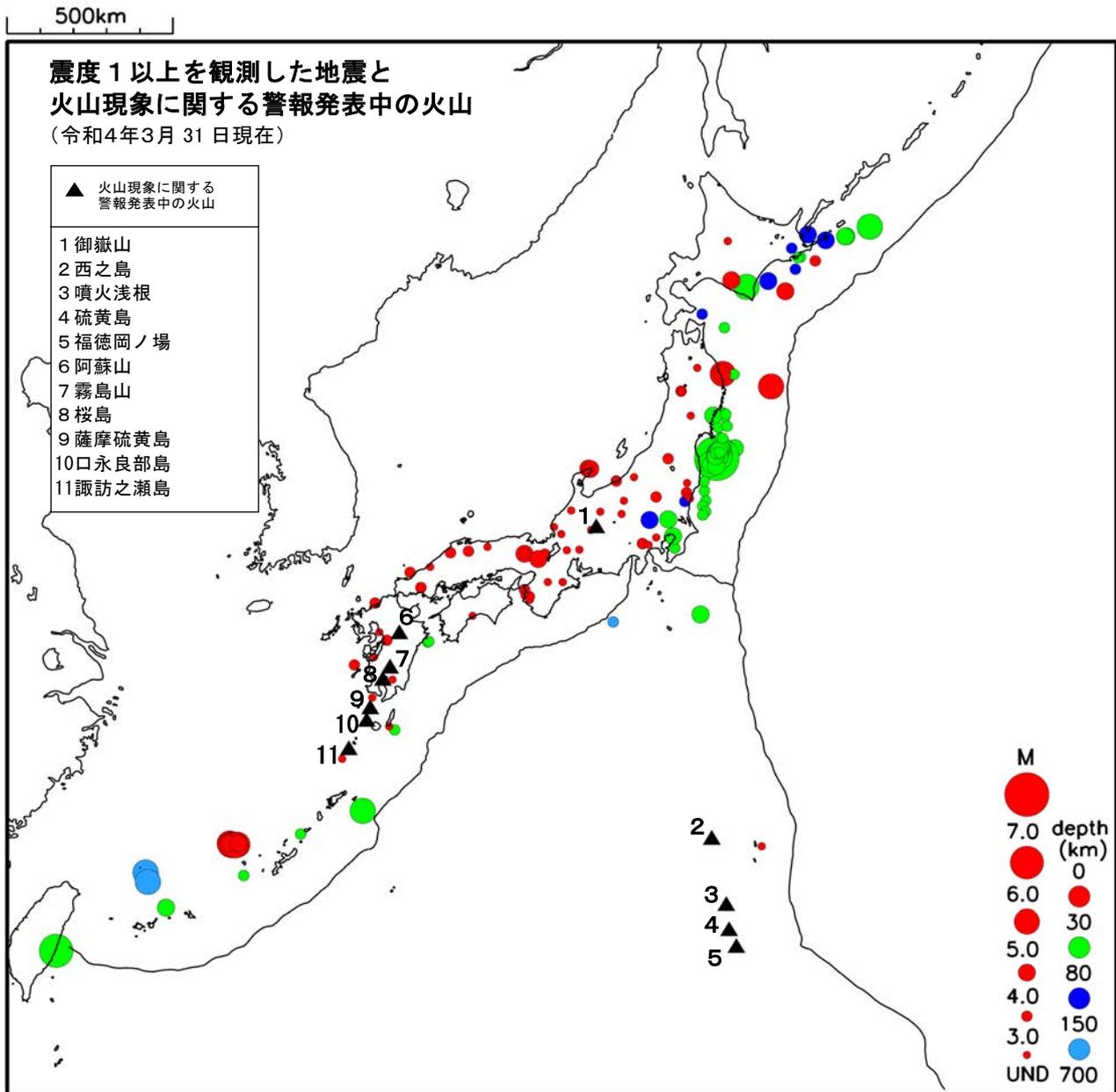


# 令和4年3月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

March 2022



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

## 利用にあたって

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

気象庁では、平成9年(1997年)11月10日より、国・地方公共団体及び住民が一体となった緊急防災対応の迅速かつ円滑な実施に資するため、気象庁の震度計の観測データに合わせて地方公共団体\*及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものも震度情報として発表している。

また、気象庁では、地震防災対策特別措置法の趣旨に沿って、平成9年(1997年)10月1日より、大学や国立研究開発法人防災科学技術研究所等の関係機関から地震観測データの提供を受け\*\*、文部科学省と協力してこれを整理し、整理結果等を、同法に基づいて設置された地震調査研究推進本部地震調査委員会に提供するとともに、気象業務の一環として防災情報として適宜発表する等活用している。

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

注\* 令和4年3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3月31日現在：国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県、温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成している。

### □本書利用上の注意

#### ・震央分布図中の語句について

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

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

depth：深さ(km)

UND：マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味する。

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

#### ・発震機構解について

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

#### ・発震機構解の図中の語句について

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

#### ・Global CMT解について

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

#### ・M-T図について

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

#### ・震央地名について

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

#### ・震源と震央について

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

#### ・地震の震源要素等について

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

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

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

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

#### ・火山の活動解説の火山性地震回数等について

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

#### ・本書で使用した地図等について

本資料中の地図等は、『数値地図25000(行政界・海岸線)』(国土地理院)を加工して作成した。また、震央分布図等に表記した活断層は、地震調査研究推進本部の長期評価による。

・図版作成には一部GMT(Generic Mapping Tool[Wessel, P., and W. H. F. Smith, New, improved version of Generic Mapping Tools released, *EOS Trans. Amer. Geophys. U.*, vol. 79 (47), pp. 579, 1998])を使用した。

## 目次

● 日本及びその周辺での主な地震活動	1
北海道地方の地震活動	11
東北地方の地震活動	13
関東・中部地方の地震活動	15
近畿・中国・四国地方の地震活動	18
九州地方の地震活動	20
沖縄地方の地震活動	22
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	57
● 世界の主な火山活動	59
● 特集 2022年3月16日 福島県沖の地震	60
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	100
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	156
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	157
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	158
5. 緊急地震速報の提供状況	159

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

2022 03 01 00:00 -- 2022 03 31 24:00

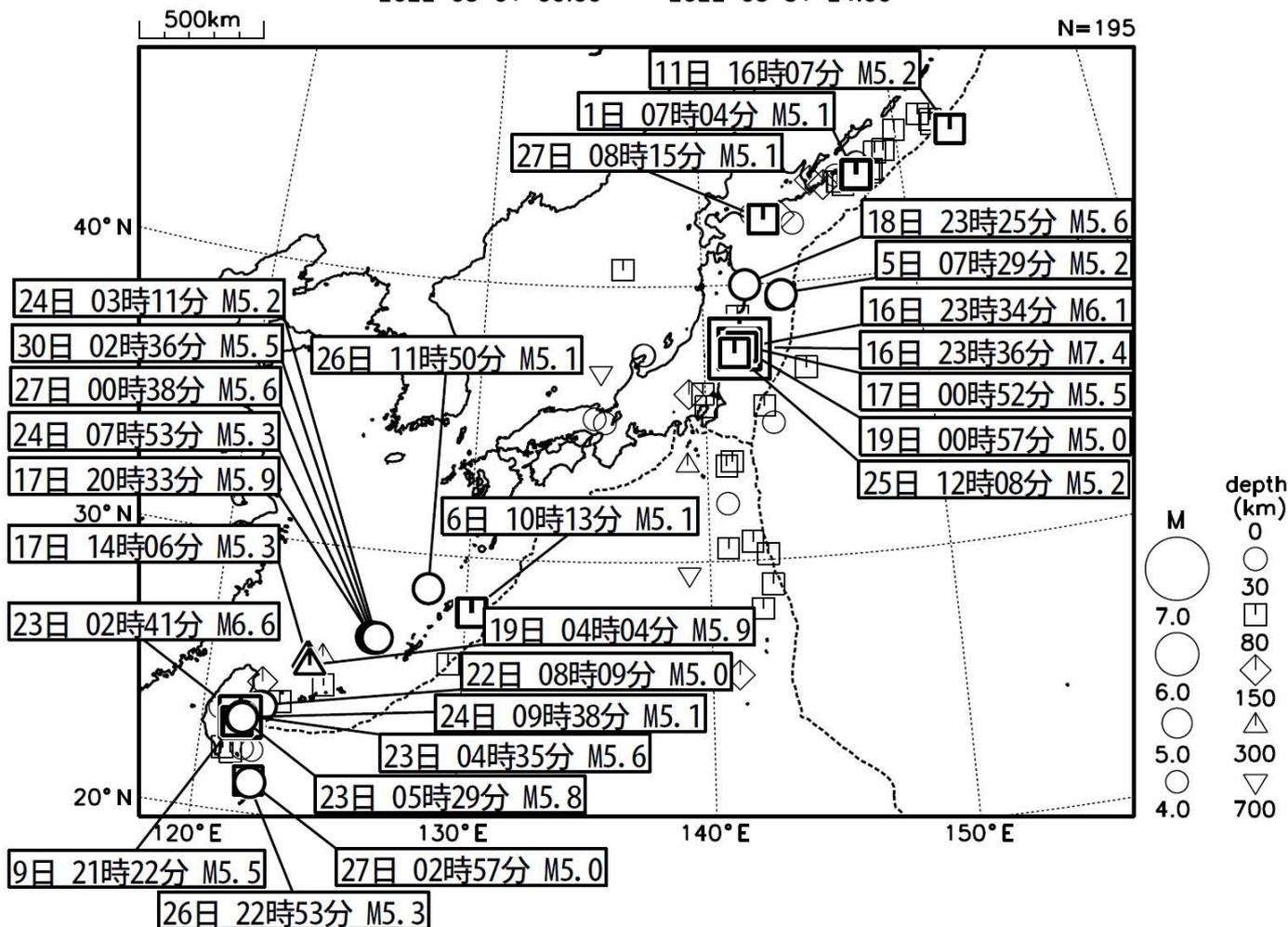


図1 令和4年3月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（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。）

3月16日23時36分に福島県沖の深さ57kmでM7.4の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）、津波注意報を発表した。この地震により、宮城県登米市、蔵王町、福島県国見町、相馬市、南相馬市で震度6強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級4を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。この地震により、宮城県の石巻港で31cm、仙台港で0.2m、福島県の相馬で0.2mの津波を観測するなど、青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。また、この地震により、死者3人、負傷者241人、住家全壊64棟、半壊582棟、一部破損9,768棟などの被害が生じた（2022年4月7日11時00分現在、総務省消防庁による）。

この地震の震源付近では、この地震が発生する前の16日23時34分に深さ57kmでM6.1の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、宮城県石巻市、福島県相馬市で震度5弱を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中国地方にかけて震度4～1を観測した。また、宮城県北部と福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した。

3月18日23時25分に岩手県沖の深さ18kmでM5.6の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、岩手県野田村で震度5強を観測したほか、北海道と東北地方で震度5弱～1を観測した。また、この地震により、住家一部破損1棟などの被害が生じた（3月28日現在、総務省消防庁による）。

令和4年（2022年）3月に日本国内で震度4以上を観測した地震は11回（2月は1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195回（2月は89回）であった（図1）。

## 令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

3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。3月中に震度5弱以上を観測した地震は3回、津波を観測した地震は1回であった（2月は震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震はなかった）。

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

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

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等（注6）	掲載 ページ
1	3 6 10 13	奄美大島近海	5.1	-	・ ・ ・ ・	3：鹿児島県 喜界町滝川 喜界町湾*	21
2	3 8 1 58	能登半島沖（注7）	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を公表	5、16
	3 23 9 23	石川県能登地方	4.3	-	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を公表	5、16
3	3 16 23 34	福島県沖	6.1	-	M ・ S ・	5弱：宮城県 石巻市桃生町* 福島県 相馬市中村* 長周期地震動階級1を観測 緊急地震速報（警報）を公表	6、 60～99
	3 16 23 36	福島県沖	7.4	7.3	M H S T	6強：宮城県 登米市米山町* 登米市南方町* など2県7地点 長周期地震動階級4を観測 緊急地震速報（警報）、津波注意報を公表 津波観測：石巻港（注8）で31cm（注9）の津波を観測するなど、 青森県から茨城県にかけて津波を観測 被害：死者3人、負傷者241人など（4月7日現在、総務省消防庁による）	60～99
	3 17 0 52	福島県沖	5.5	-	・ ・ S ・	4：宮城県 涌谷町新町裏 宮城美里町木間塚* など2県13地点 長周期地震動階級1を観測	7、 60～99
	3 19 0 57	福島県沖	5.0	4.9	・ ・ ・ ・	3：宮城県 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* など2県28地点	60～99
	3 25 12 8	福島県沖	5.2	5.3	・ ・ S ・	4：福島県 大熊町大川原* 双葉町両竹* など1県3地点	7、 60～99
4	3 18 23 25	岩手県沖	5.6	5.3	・ H S ・	5強：岩手県 野田村野田* 緊急地震速報（警報）を公表 被害：住家一部破損1棟など（3月28日現在、総務省消防庁による）	8、14
	3 30 0 18	岩手県沖	4.9	-	・ ・ S ・	4：岩手県 宮古市田老* 普代村銅屋*	9、14
5	3 19 4 4	石垣島北西沖	5.9	5.9	・ ・ ・ ・	3：沖縄県 竹富町大原	24
6	3 23 2 41	台湾付近	6.6	6.7	M ・ ・ ・	2：沖縄県 石垣市平久保 与那国町祖納 など1県4地点 津波予報（若干の海面変動）発表	25
7	3 27 8 15	日高地方東部（注10）	5.1	5.1	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見	10、12
8	3 30 2 36	沖縄本島北西沖	5.5	5.4	・ ・ ・ ・	3：沖縄県 久米島町比嘉*	23
9	3 31 20 52	東京湾（注11）	4.7	4.8	・ ・ S ・	4：千葉県 千葉花見川区花島町*	10、17
10	3 31 23 34	京都府南部	4.4	-	・ ・ S ・	4：京都府 京都伏見区醍醐* 亀岡市安町	10、19

（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）情報発表に用いた震央地名は「石川県能登地方」である。  
 （注8）港湾局の観測施設である。  
 （注9）津波の観測値は後日の精査により変更される場合がある。  
 （注10）情報発表に用いた震央地名は「十勝地方南部」である。  
 （注11）情報発表に用いた震央地名は「千葉県北西部」である。

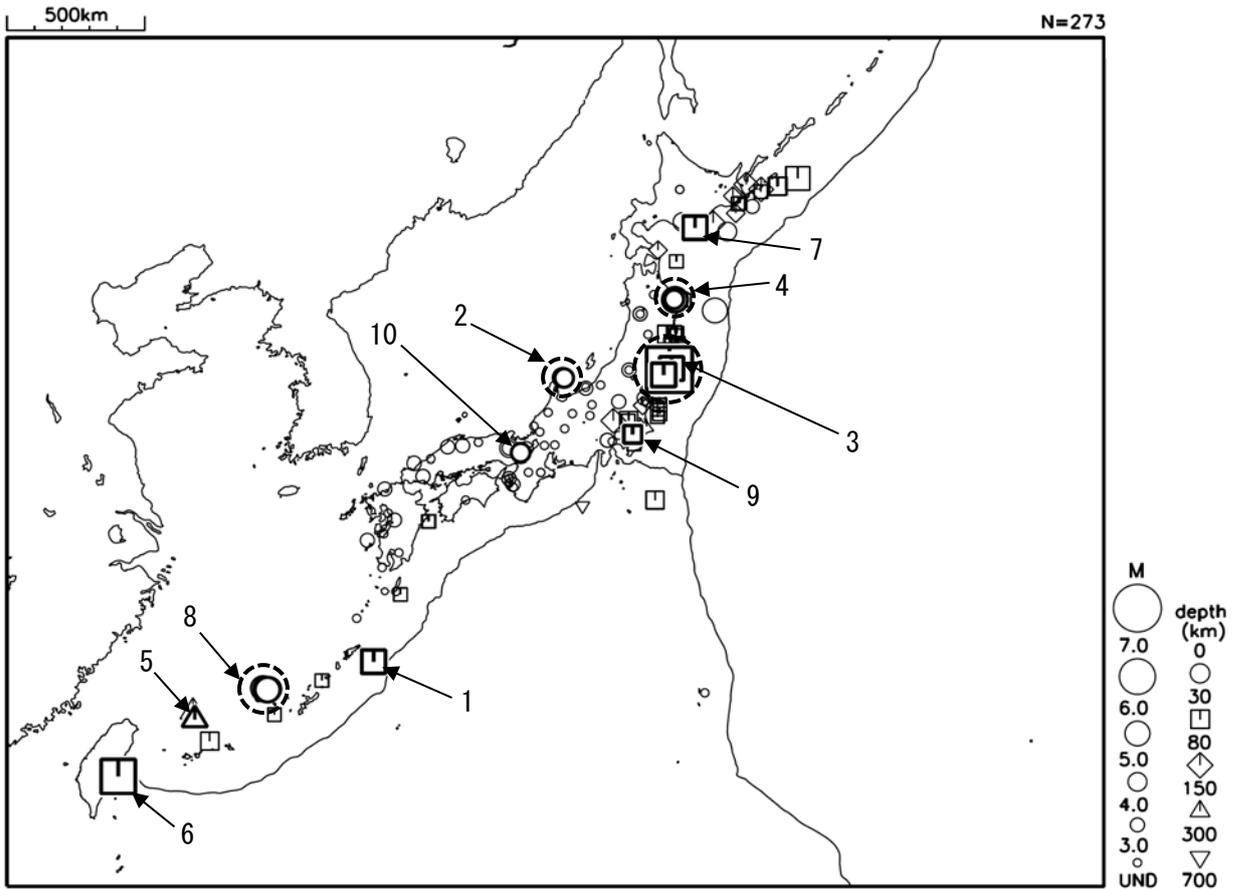


図2 令和4年3月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

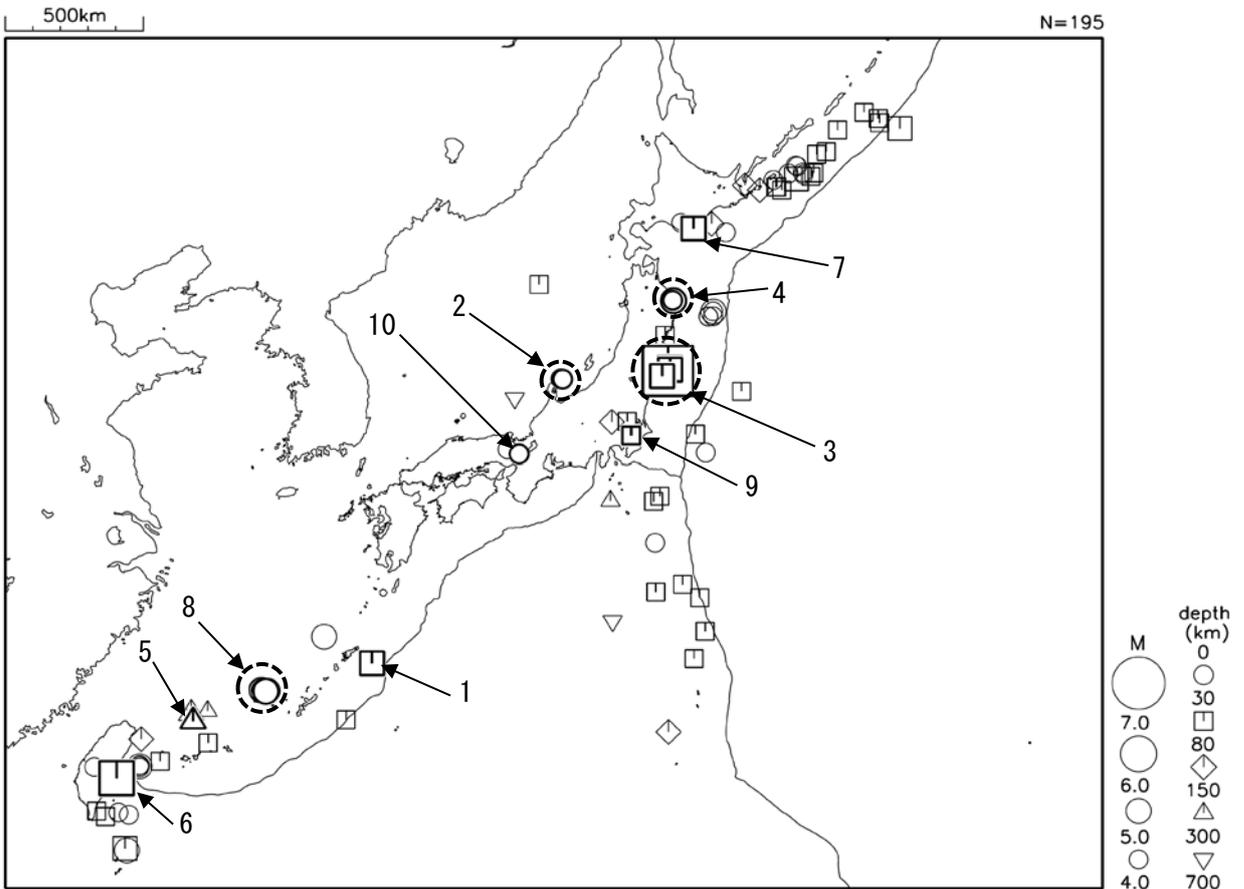
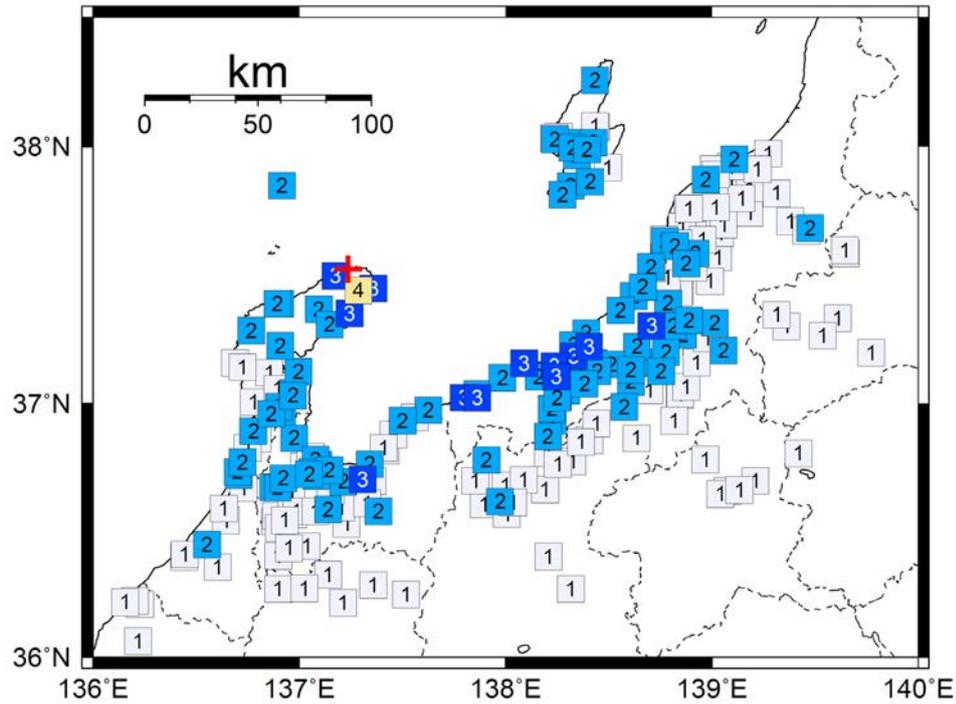
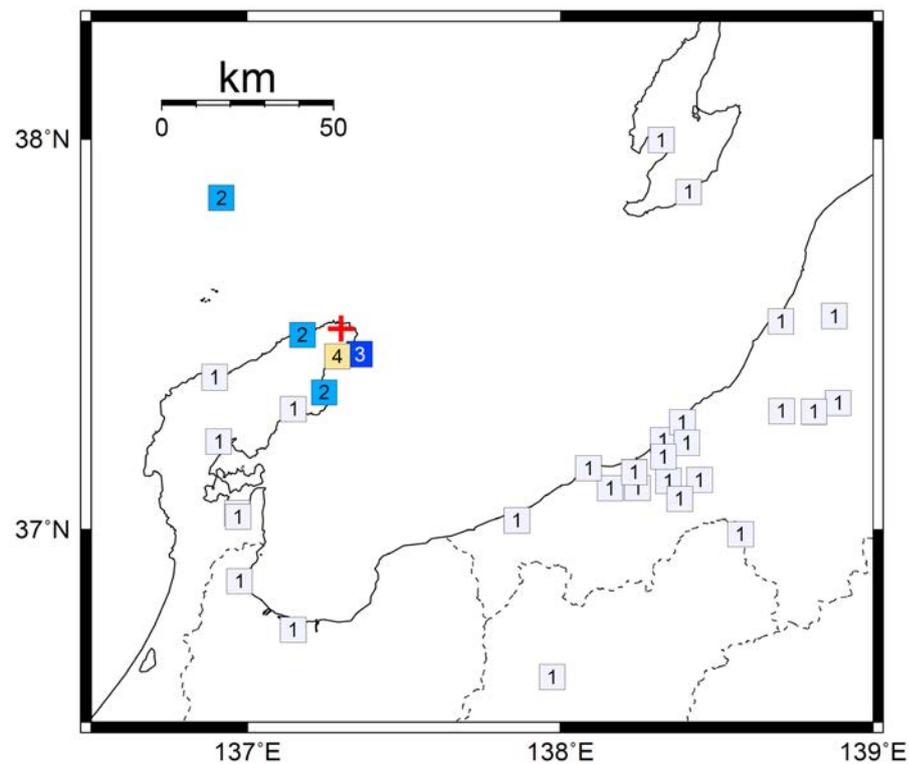


図3 令和4年3月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

2 3月8日01時58分 能登半島沖  
(M4.8、深さ14km、最大震度4)



2 3月23日09時23分 石川能登地方  
(M4.3、深さ14km、最大震度4)



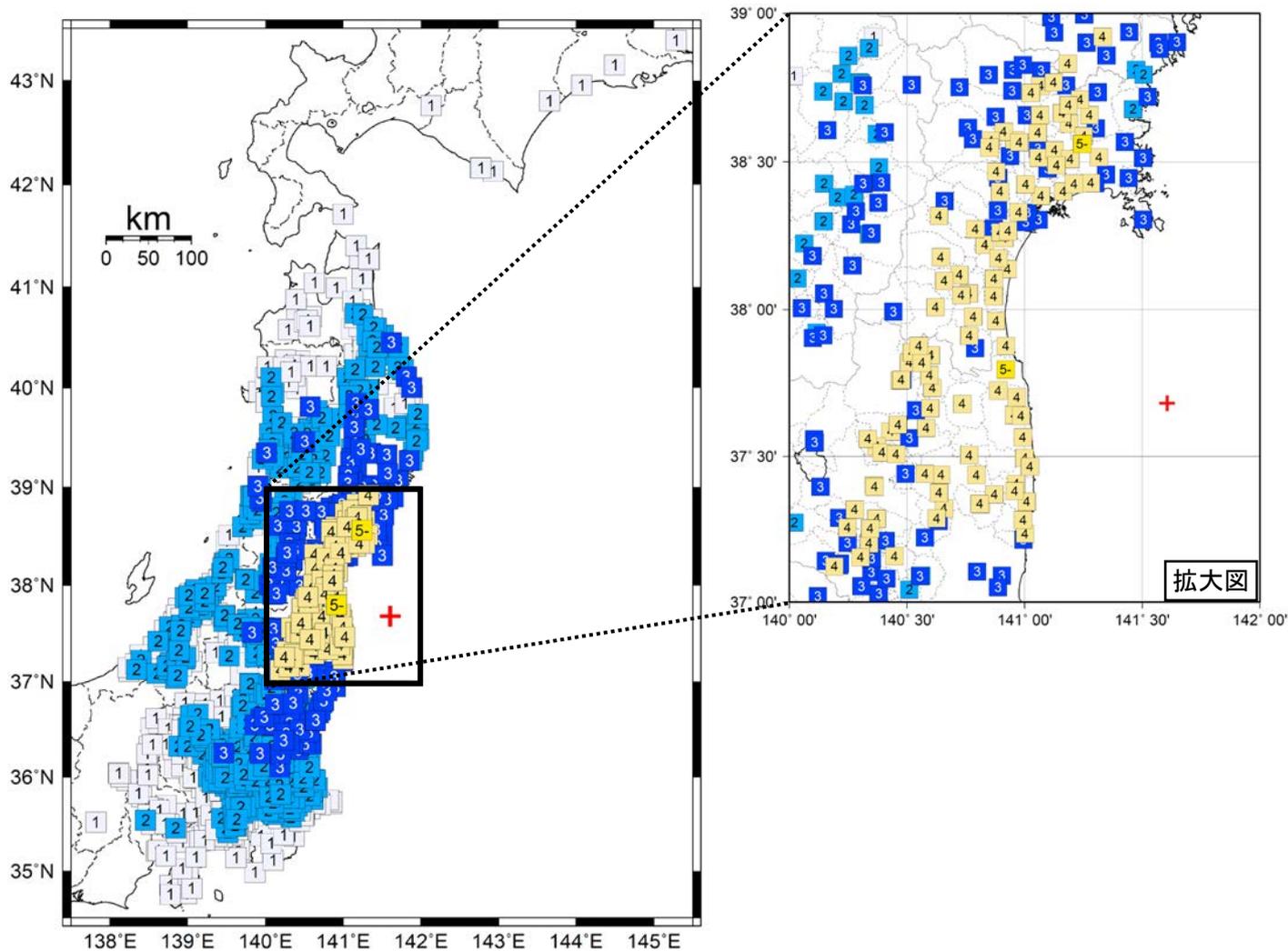
震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

図4 震度分布図

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

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

3 3月16日23時34分 福島県沖  
(M6.1、深さ57km、最大震度5弱)



震度分布図 凡例	
5	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

3月16日23時36分  
福島県沖の地震（No. 3）の  
震度分布図については  
p. 68～74 を参照。

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。

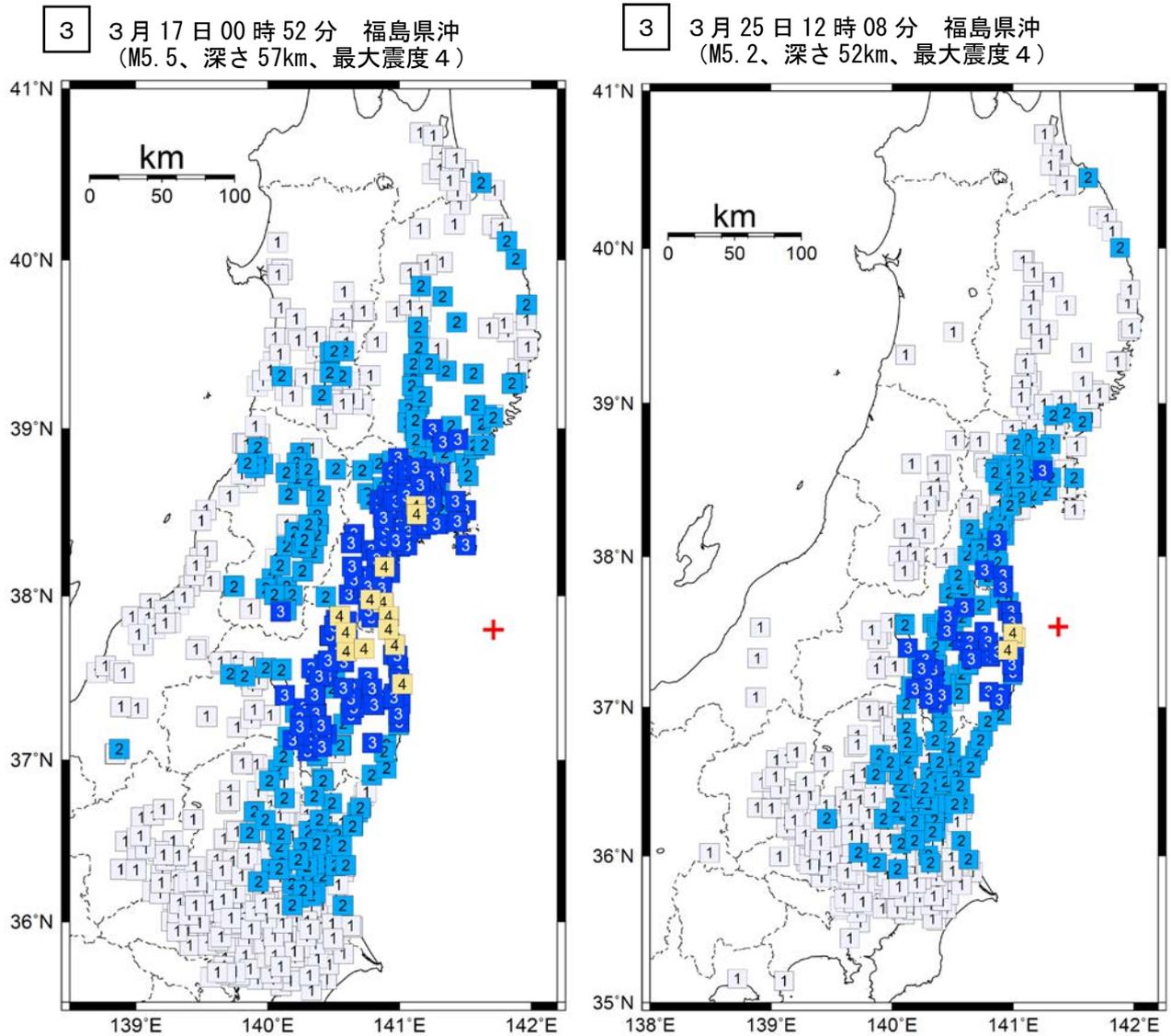
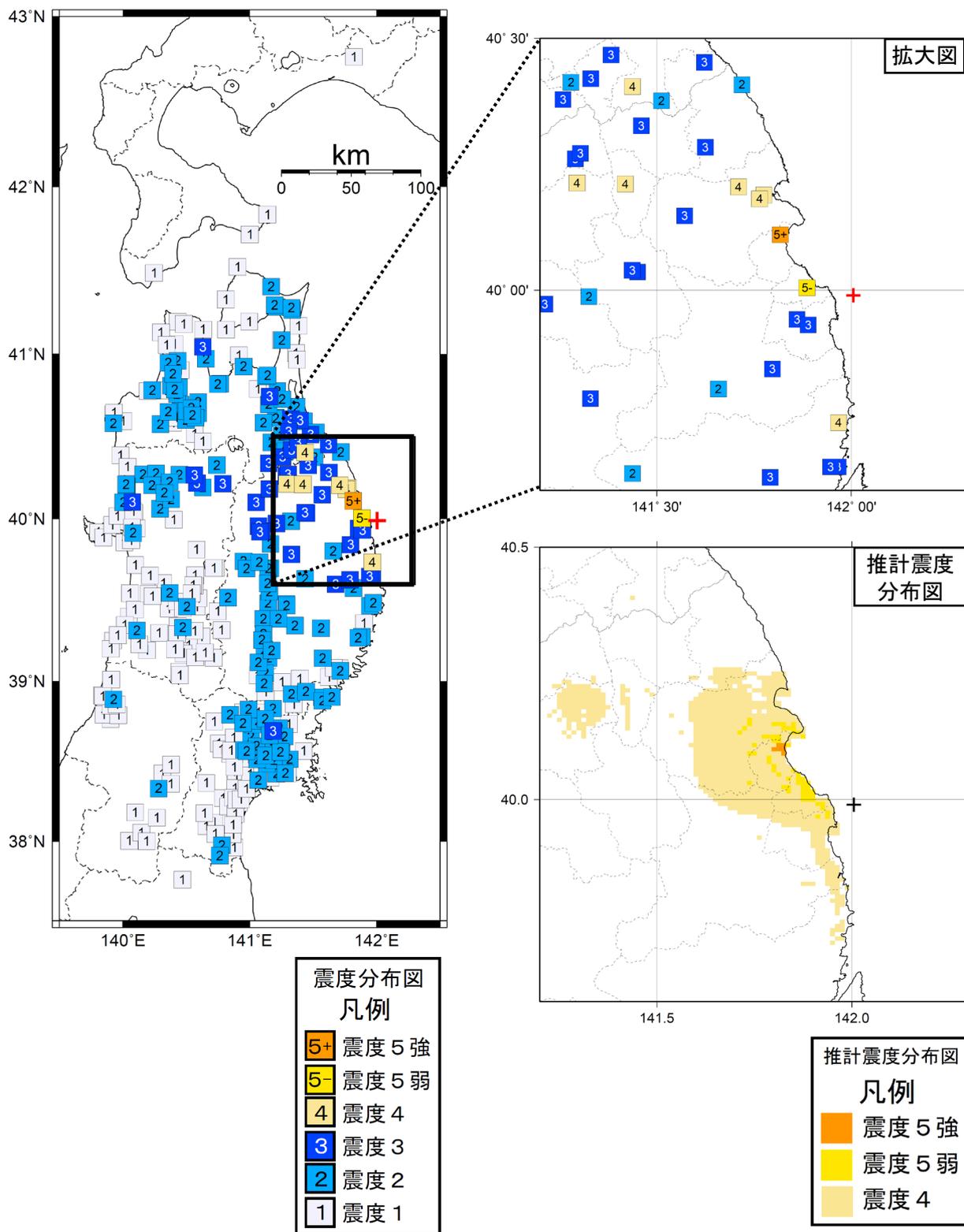


図4 震度分布図（続き）  
（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印又は黒の+印は震央を示す）

※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。

4 3月18日23時25分 岩手県沖  
(M5.6、深さ18km、最大震度5強)



<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は一部異なる。

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。

4 3月30日00時18分 岩手県沖  
(M4.9、深さ17km、最大震度4)

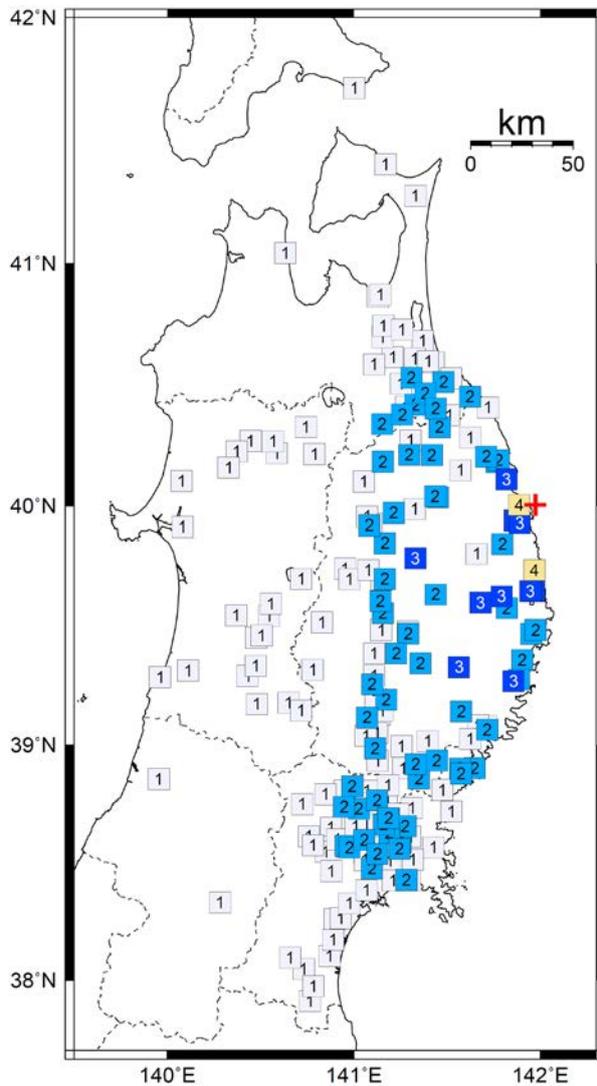
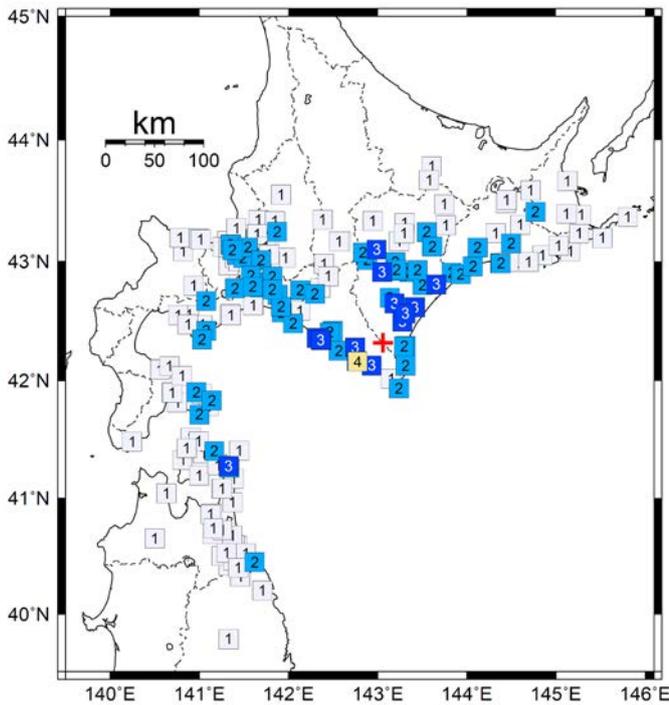


図4 震度分布図（続き）

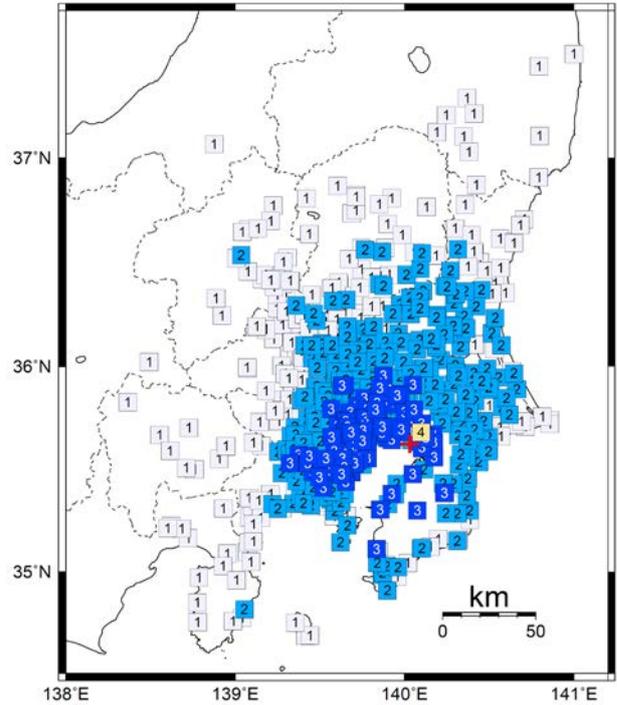
（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印又は黒の+印は震央を示す）

※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。

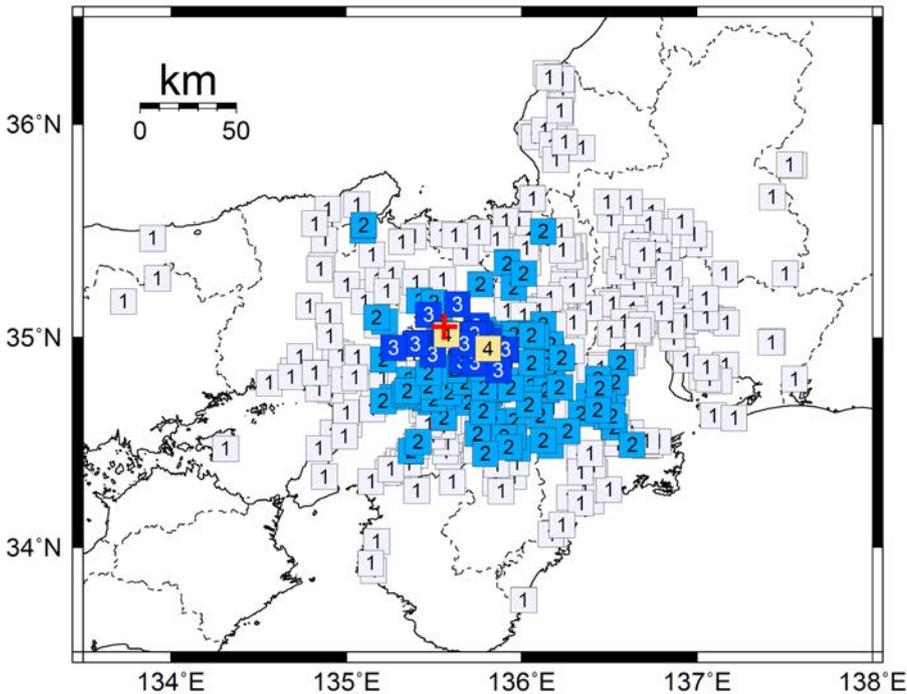
7 3月27日08時15分 日高地方東部  
(M5.1、深さ53km、最大震度4)



9 3月31日20時52分 東京湾  
(M4.7、深さ73km、最大震度4)



10 3月31日23時34分 京都府南部  
(M4.4、深さ13km、最大震度4)



震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

図4 震度分布図（続き）

（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印又は黒の+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

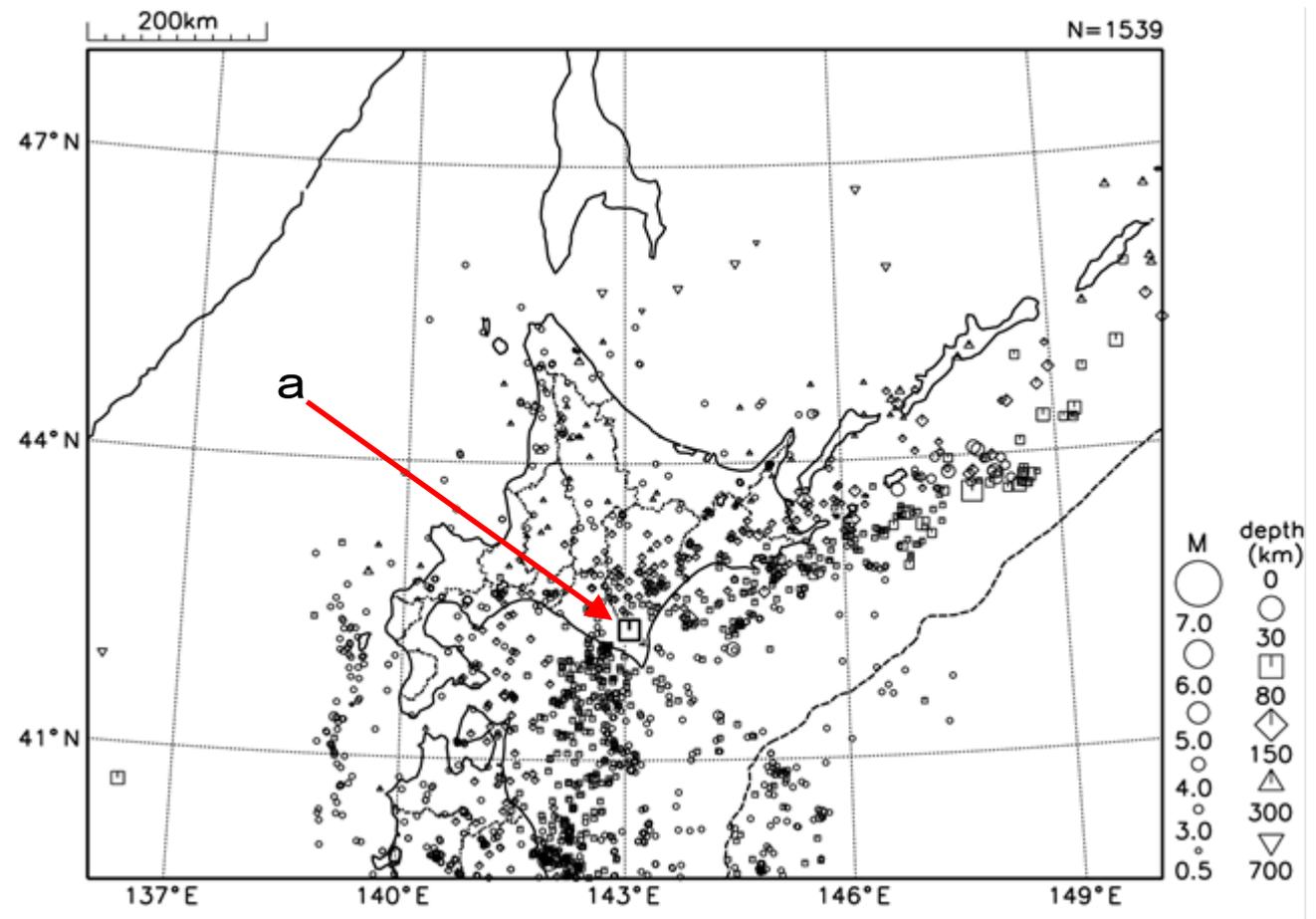


図5 北海道地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

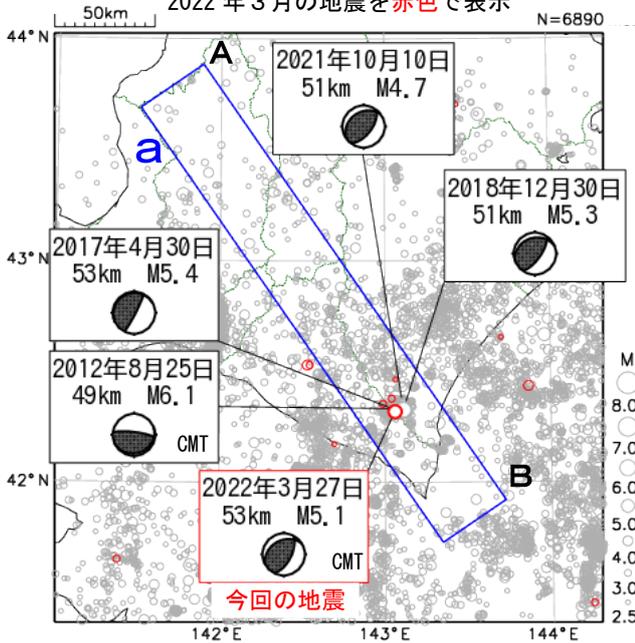
3月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は23回（2月は14回）であった。  
3月中の主な地震活動は次のとおりである。

27日08時15分に日高地方東部の深さ53kmでM5.1の地震（図5中のa）が発生し、北海道浦河町で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県で震度3～1を観測した（p. 10、12参照）。

## 3月27日 日高地方東部の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2022年3月31日、  
深さ0～200km、 $M \geq 2.5$ )  
2022年3月の地震を赤色で表示

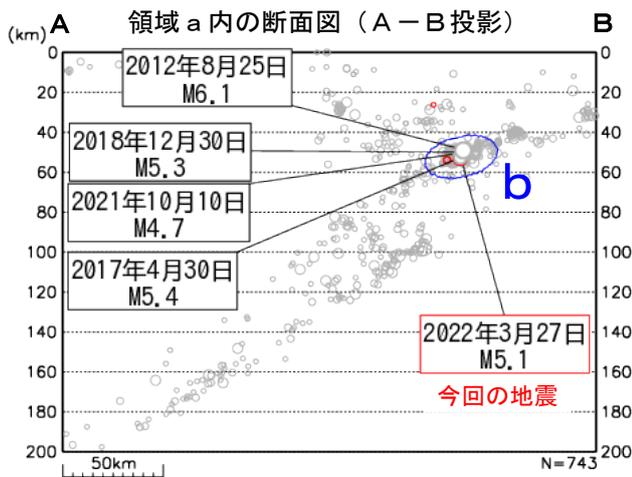


情報発表に用いた震央地名は「十勝地方南部」である。

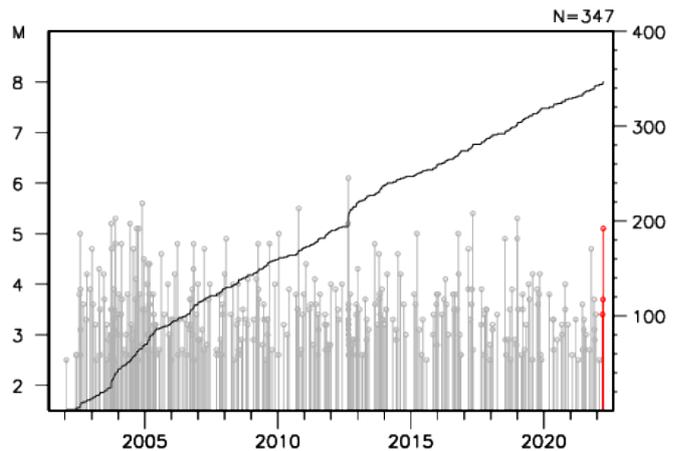
2022年3月27日08時15分に、日高地方東部の深さ53kmで、 $M5.1$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M5$ クラスの地震がしばしば発生している。直近では、2021年10月10日に $M4.7$ 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、1970年1月21日に発生した $M6.7$ の地震（最大震度5）により、負傷者32人、住家全壊2棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

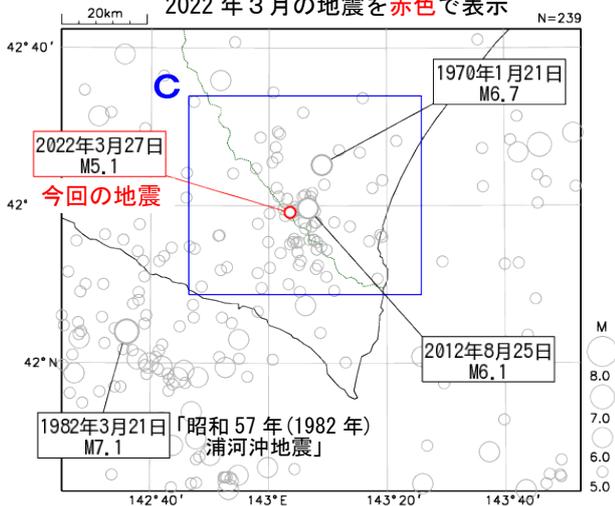


領域b内のM-T図及び回数積算図

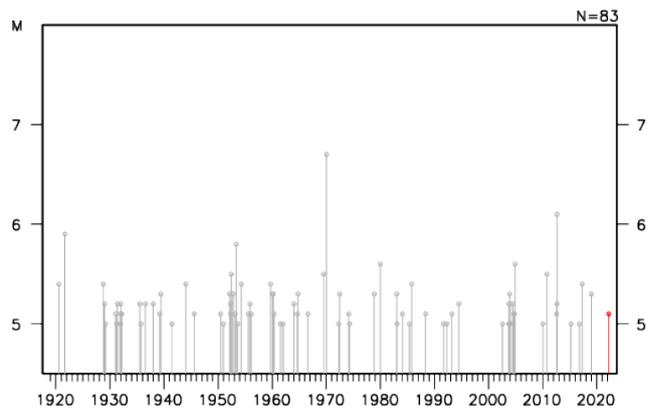


震央分布図

(1919年1月1日～2022年3月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )  
2022年3月の地震を赤色で表示



領域c内のM-T図



## ○東北地方の地震活動

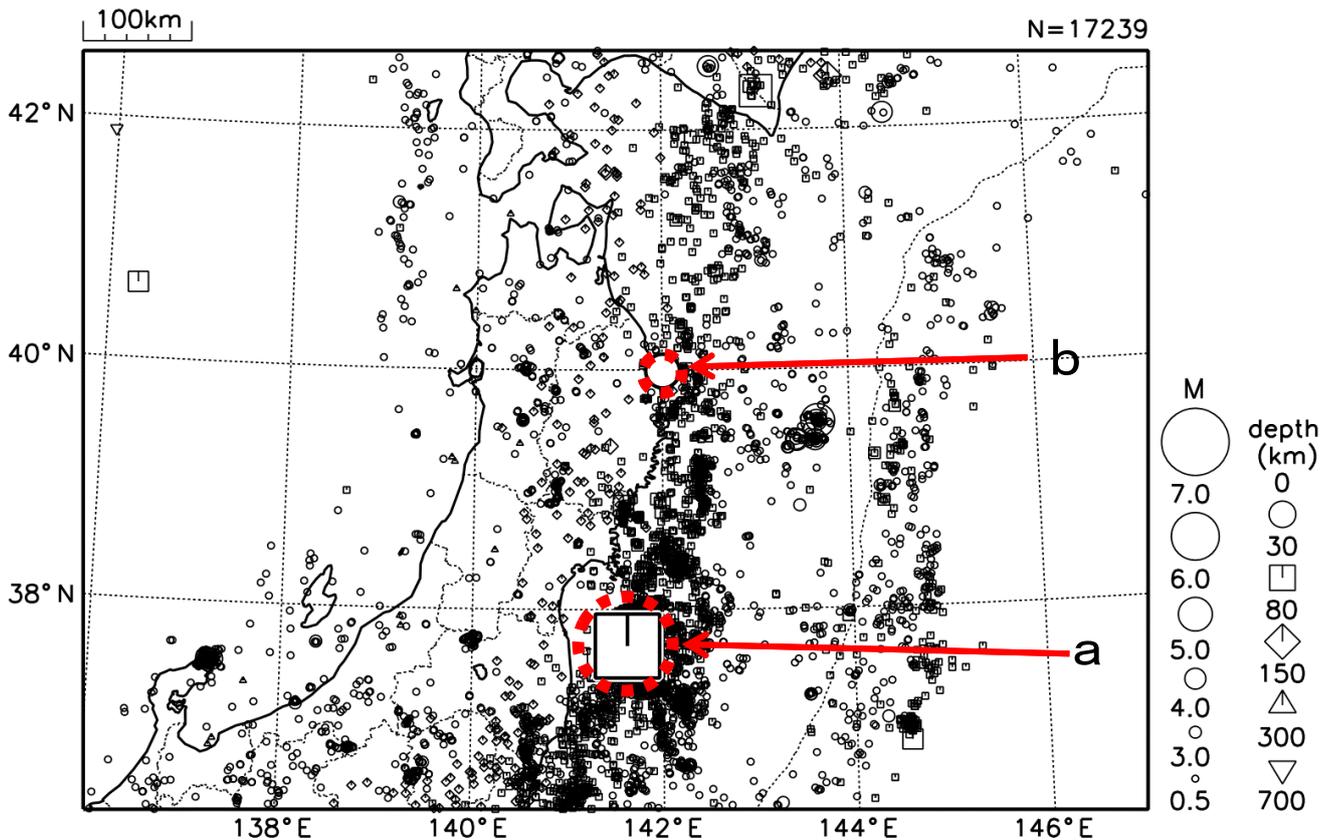


図6 東北地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、M≥0.5）

### 〔概況〕

3月に東北地方で震度1以上を観測した地震は145回（2月は32回）であった。

3月中の主な活動は次のとおりである。

16日23時36分に福島県沖の深さ57kmでM7.4の地震（図6中の領域a）が発生し、宮城県と福島県で震度6強を観測したほか、北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。この地震により、宮城県の石巻港で31cm、仙台港で0.2m、福島県の相馬で0.2m（いずれも暫定値）の津波を観測するなど、青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震の震源付近では、地震が発生する前の16日23時34分に最大震度5弱の地震が発生するなど、16日～31日に震度1以上を観測する地震が107回発生した。（p. 6、60～99参照）。

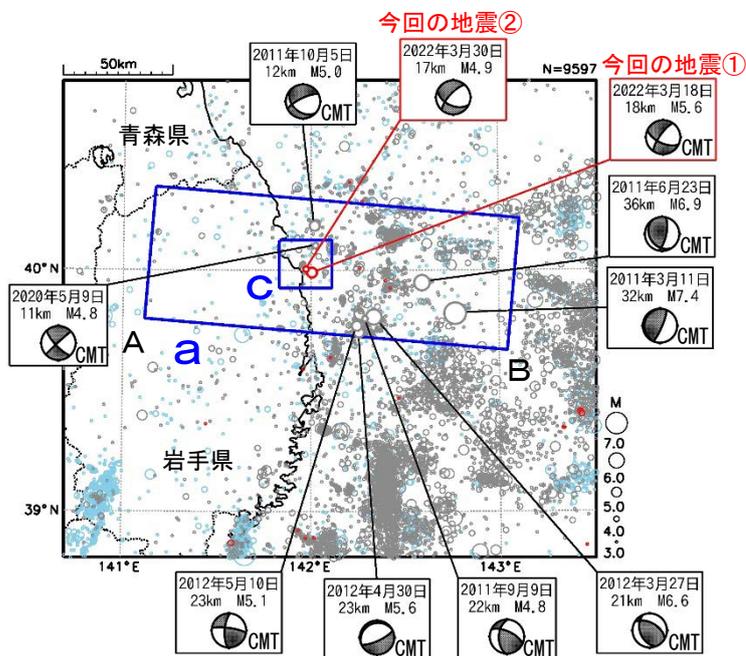
18日23時25分に岩手県沖の深さ18kmでM5.6の地震（図6中の領域b）が発生し、岩手県野田村で震度5強を観測したほか、北海道と東北地方で震度5弱～1を観測した。また30日00時18分にほぼ同じ場所でM4.9の地震（図6中の領域b）が発生し、岩手県宮古市、普代村で震度4を観測したほか、北海道と東北地方で震度3～1を観測した（p. 8、9、14参照）。

### 3月18日、30日 岩手県沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2022年3月31日、  
深さ0～120km、 $M \geq 3.0$ )

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月に発生した地震を赤色で表示

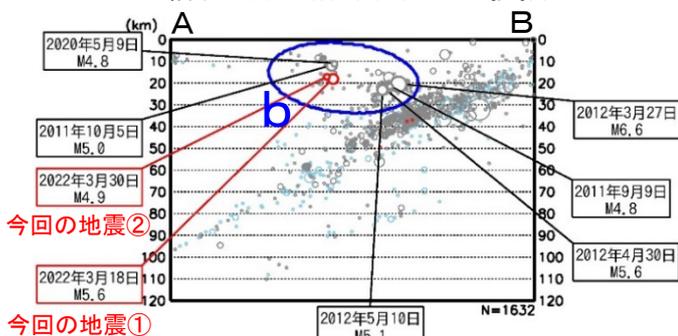


2022年3月18日23時25分に岩手県沖の深さ18kmでM5.6の地震（最大震度5強、今回の地震①）が発生した。また、30日00時18分にほぼ同じ場所の深さ17kmでM4.9の地震（最大震度4、今回の地震②）が発生した。これらの地震は陸のプレートの地殻内で発生した。今回の地震①の発震機構（CMT解）は北北西-南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、今回の地震②の発震機構は北北西-南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。今回の地震①により住家一部破損1棟などの被害が生じた（3月28日17時00分現在、総務省消防庁による）。

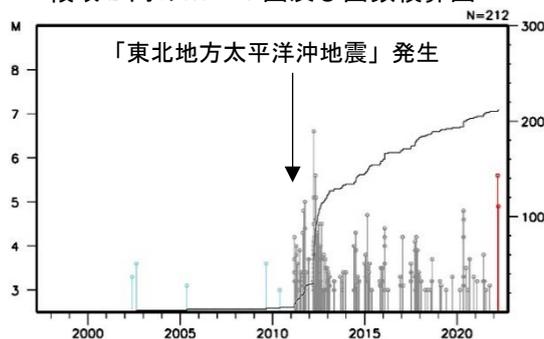
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生前はM4.0以上の地震は発生していなかった。「東北地方太平洋沖地震」発生以降は地震発生数が増加し、M4.0以上の地震が時々発生している。

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、M6.0以上の地震が時々発生しており、1995年1月7日には「平成6年（1994年）三陸はるか沖地震」の最大余震であるM7.2の地震（最大震度5）が発生した。

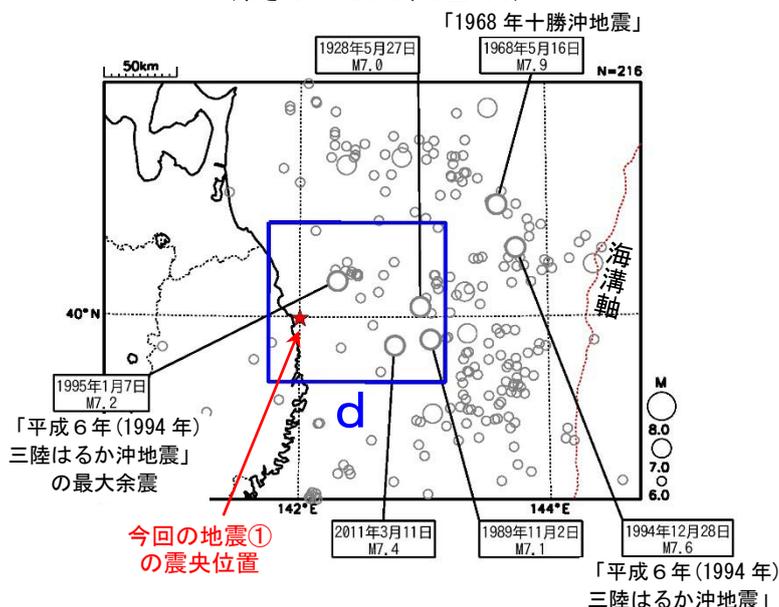
領域a内の断面図（A-B投影）



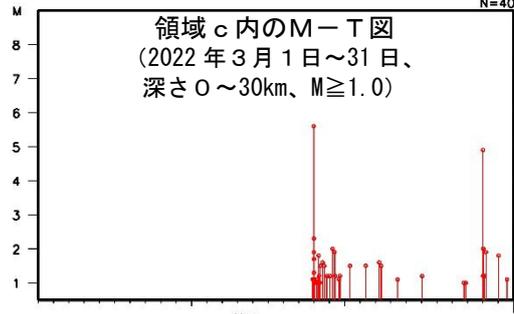
領域b内のM-T図及び回数積算図



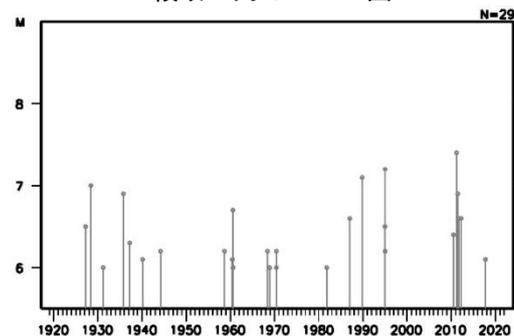
震央分布図  
(1919年1月1日～2022年3月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$ )



領域c内のM-T図  
(2022年3月1日～31日、  
深さ0～30km、 $M \geq 1.0$ )



領域d内のM-T図



## ○関東・中部地方の地震活動

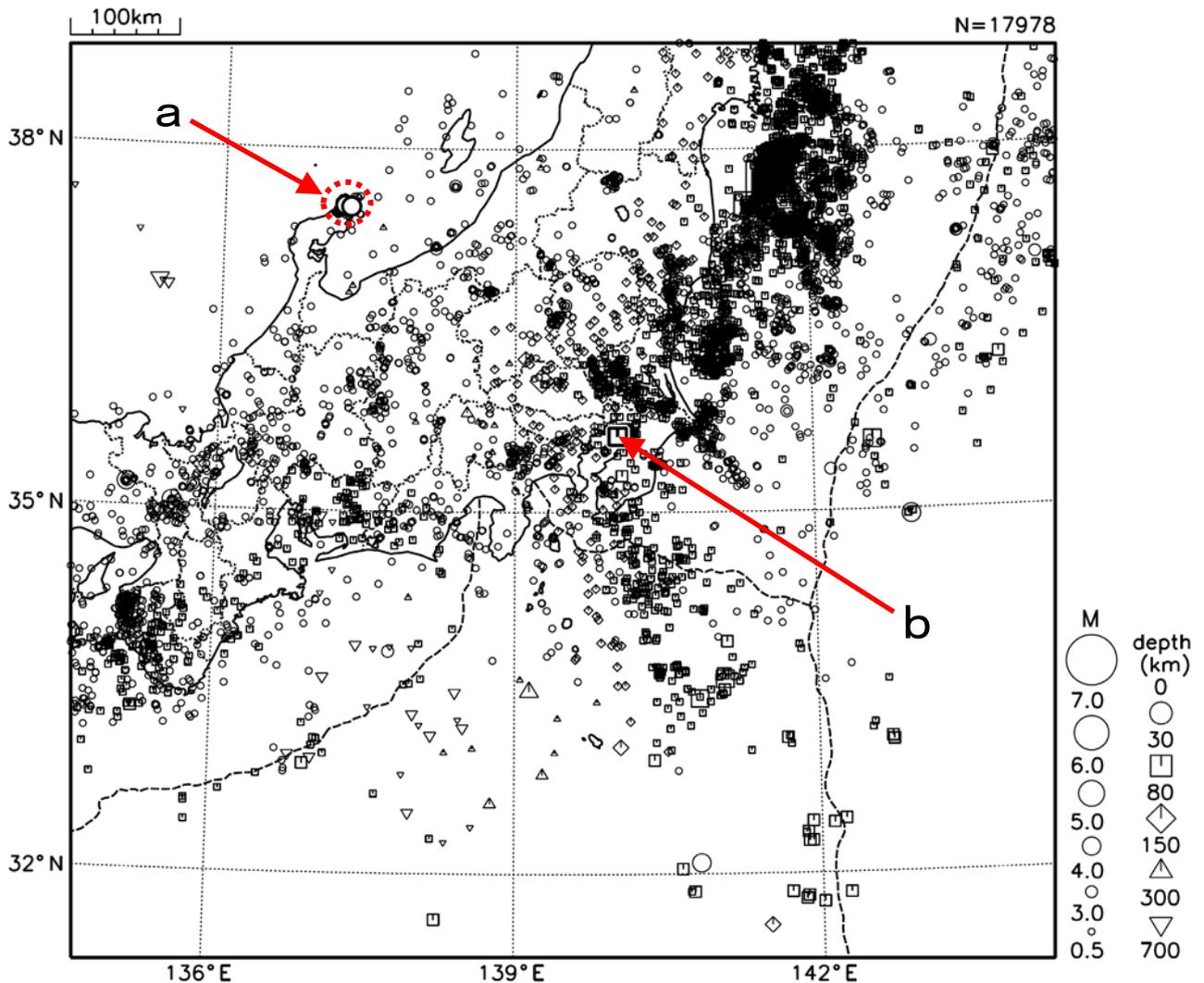


図7 関東・中部地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

3月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度1以上を観測した地震は81回（2月は46回）であった。3月中の主な活動は次の通りである。

石川県能登地方では3月中に震度1以上を観測した地震が22回（震度4：2回、震度3：3回、震度2：6回、震度1：11回）発生した（図7中のa）。このうち8日01時58分に発生したM4.8の地震（震央地名は能登半島沖）及び23日09時23分に発生したM4.3の地震により石川県珠洲市で震度4を観測したほか、新潟県、富山県、石川県などで震度3～1を観測した（p. 5、16 参照）。

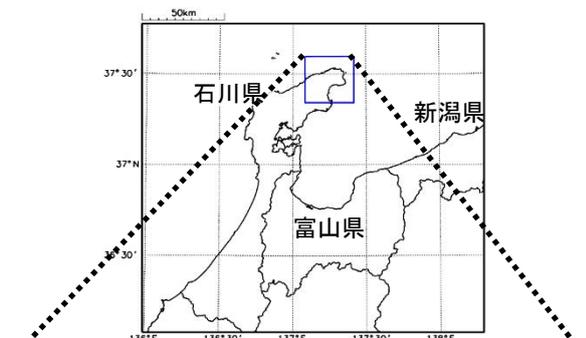
31日20時52分に東京湾の深さ73kmでM4.7の地震（図7中のb）が発生し、千葉県千葉市で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度3～1を観測した（p. 10、17 参照）。

## 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3月31日、  
深さ0～25km、M<sub>≥</sub>1.0)

黒色の吹き出しは領域a、c、d内で最大規模の地震  
赤色の吹き出しは矩形内で2022年3月中のM<sub>4.0</sub>以上の地震  
及び領域b内で最大規模の地震  
2022年3月の地震を赤色で表示



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3月中もその傾向は継続している。2022年3月中の最大規模の地震は、8日に能登半島沖<sup>(注)</sup>で発生したM<sub>4.8</sub>の地震（最大震度4）である。また、23日にはM<sub>4.3</sub>（最大震度4）の地震が発生した。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M<sub>5.1</sub>の地震（最大震度5弱）である。

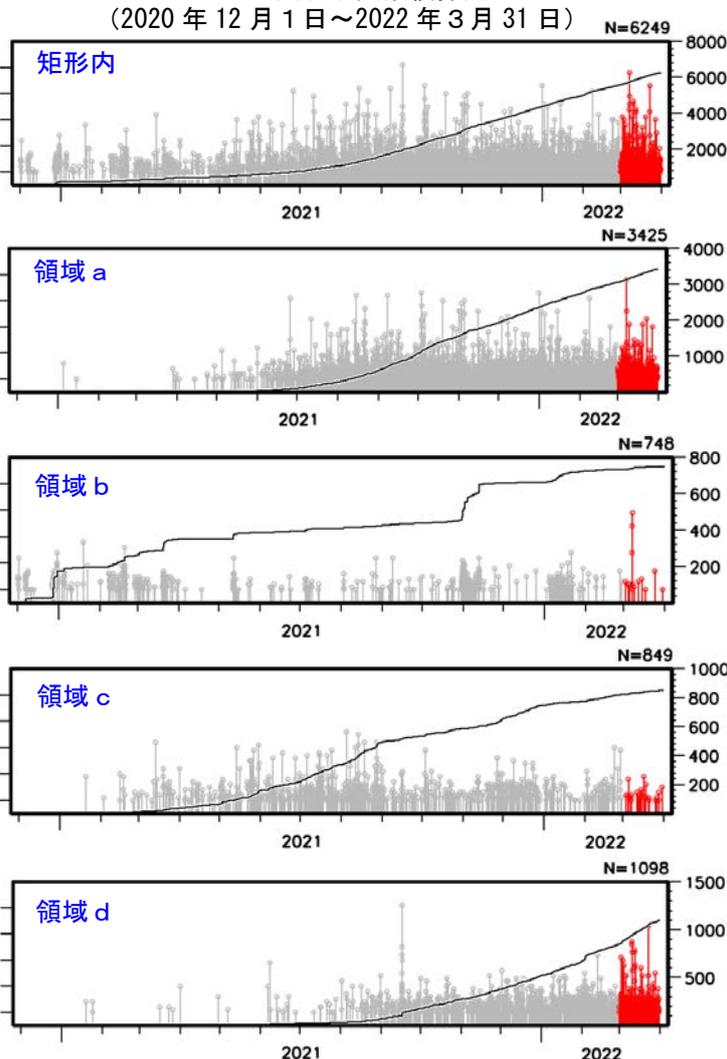
2020年12月以降の領域別の地震活動をみると、最初に活発化した領域bの活動は、2021年4月以降鈍化傾向であるが、2021年11月初頭前後や2022年1月頃、3月頃に一時活発になった。領域bに続き活発化した領域cの活動も鈍化傾向であるが、2021年12月はやや活発になった。一方、遅れて活発化した領域a及び領域dの活動は依然活発である。矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は以下の表のとおり。

(注) 情報発表に用いた震央地名は[石川県能登地方]である。

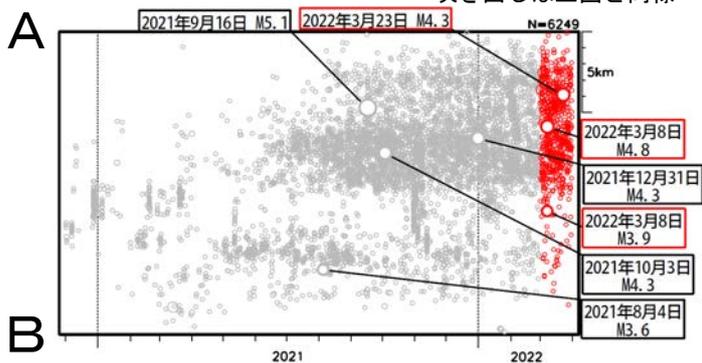
期間別・震度別の地震発生回数表

期間	震度					計
	1	2	3	4	5弱	
2020年12月1日 ～2022年2月28日	46	23	11	1	1	82
2022年3月1日～31日	11	6	3	2	0	22
計	57	29	14	3	1	104

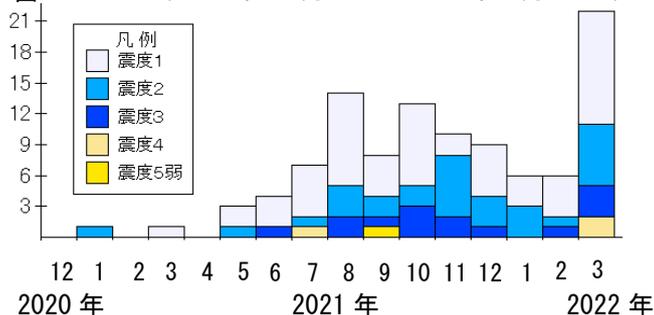
左図矩形内及び領域a～d内の  
M-T図及び回数積算図  
(2020年12月1日～2022年3月31日)



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



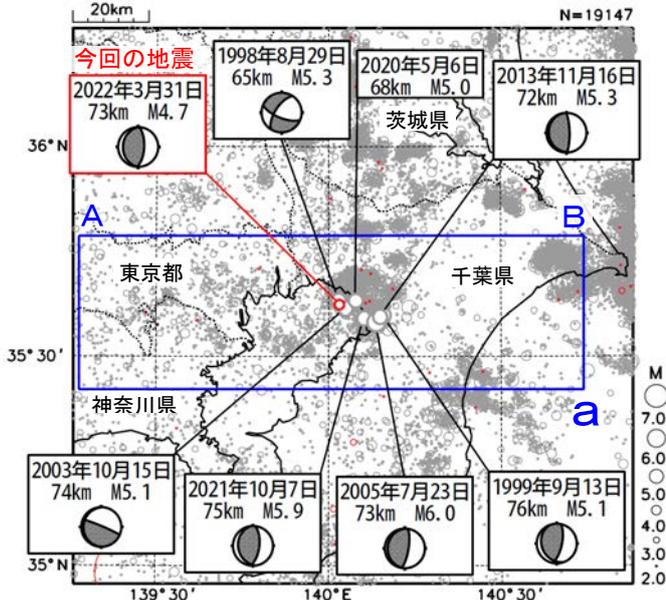
矩形内の地震の月別震度別発生回数  
(2020年12月1日～2022年3月31日)



# 3月31日 東京湾の地震

情報発表に用いた震央地名は「千葉県北西部」である。

震央分布図  
(1997年10月1日～2022年3月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$ )  
2022年3月の地震を赤色で表示

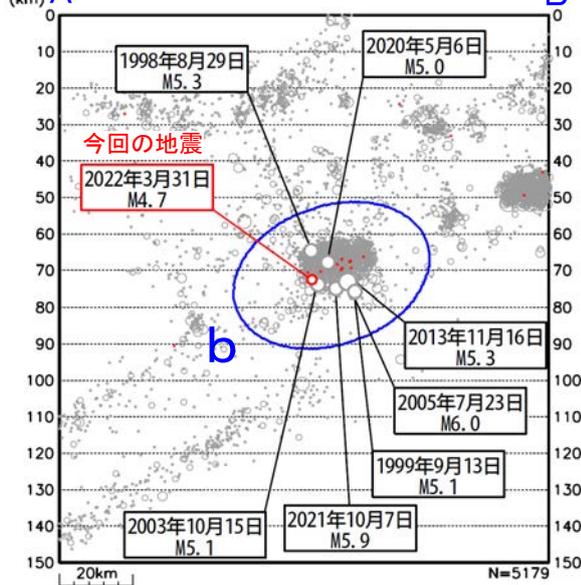


2022年3月31日20時52分に、東京湾の深さ73kmでM4.7の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

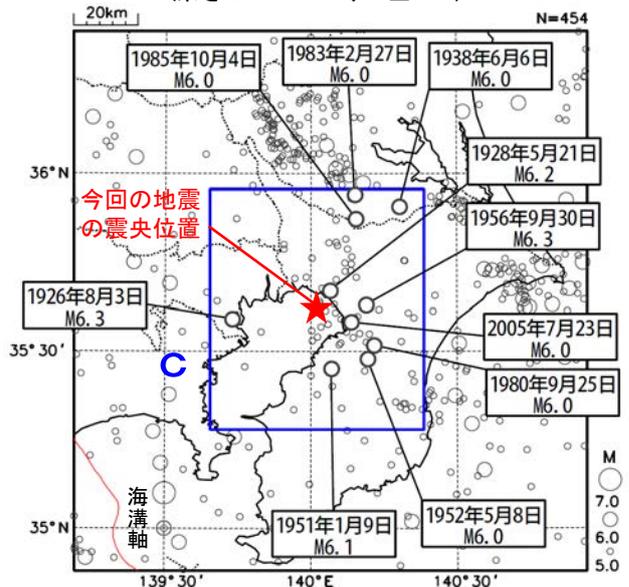
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）は、M5.0以上の地震が時々発生するなど地震活動が活発な領域であり、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）発生以降、地震活動がより活発になっている。最近では、2021年10月7日に発生したM5.9の地震（最大震度5強）により、負傷者50人、住家一部破損42棟などの被害を生じた（総務省消防庁による）。

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程度の地震が時々発生している。

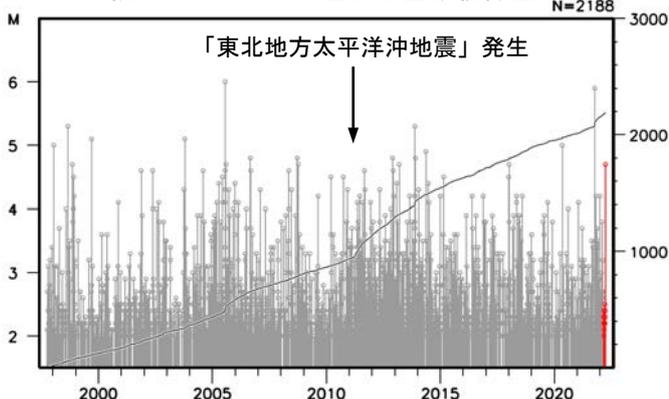
領域a内の断面図（A-B投影）



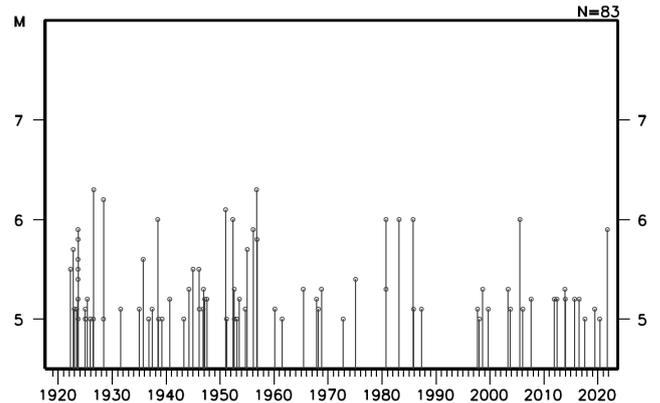
震央分布図  
(1919年1月1日～2022年3月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$ )



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

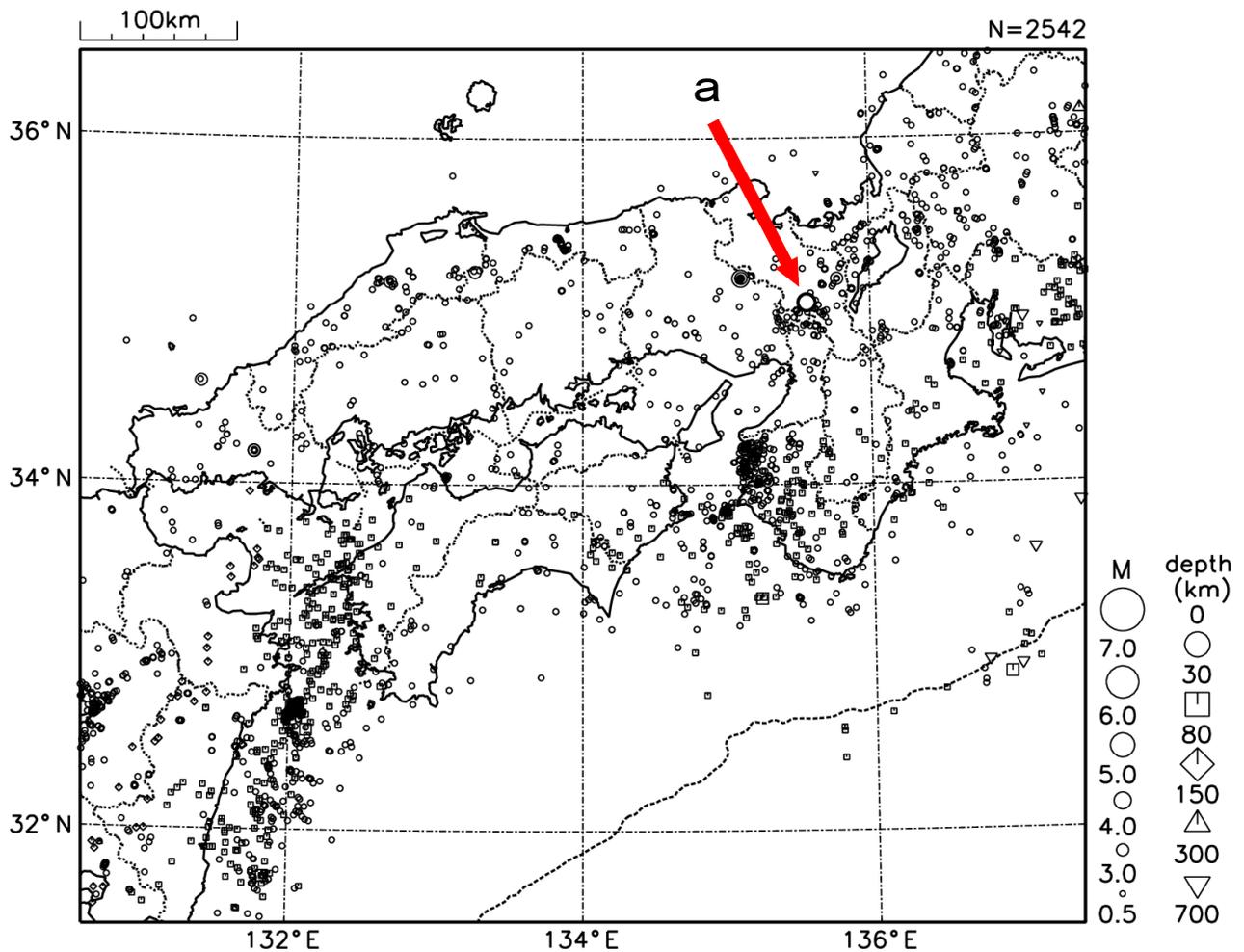


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

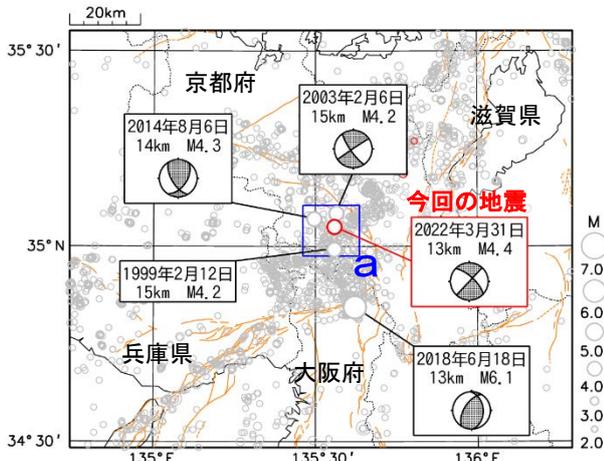
### [概況]

3月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は23回（2月は7回）であった。3月中の主な地震活動は次の通りである。

31日23時34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、京都府京都市・亀岡市で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測した（p.10、19参照）。

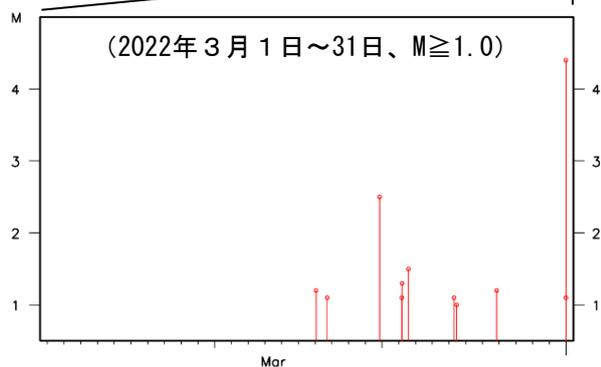
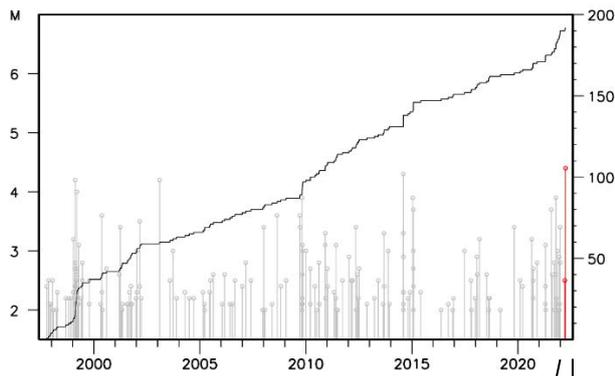
## 3月31日 京都府南部の地震

**震央分布図**  
 (1997年10月1日～2022年3月31日、  
 深さ0～20km、 $M \geq 2.0$ )  
 2022年3月の地震を赤色で表示



橙色の線は地震調査研究推進本部の  
 長期評価による活断層を示す

**領域 a 内の M-T 図及び回数積算図**

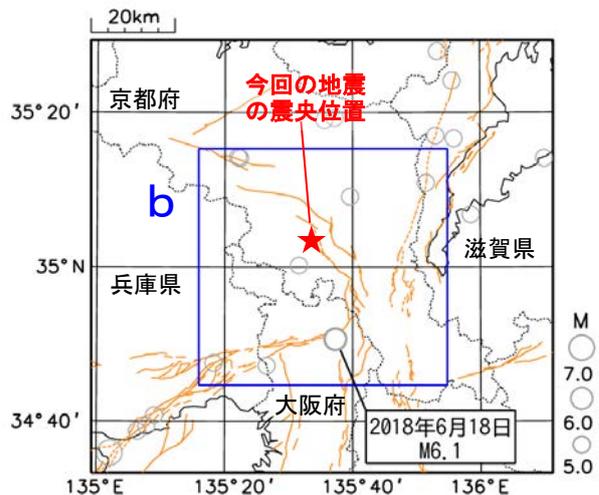


2022年3月31日23時34分に京都府南部の深さ13kmでM4.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

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

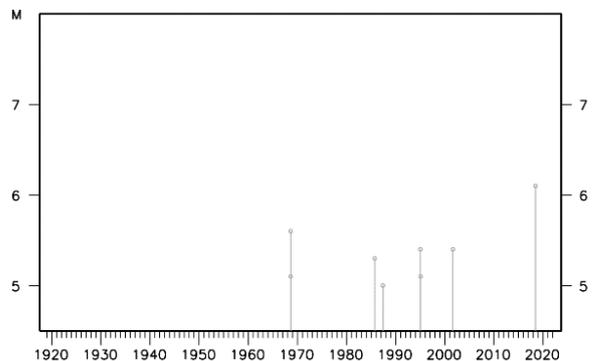
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。このうち2018年6月18日に発生したM6.1の地震では、死者6人、負傷者462人などの被害が生じた（2019年4月1日現在、総務省消防庁による）。

**震央分布図**  
 (1919年1月1日～2022年3月31日、  
 深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )  
 2022年3月の地震を赤色で表示



橙色の線は地震調査研究推進本部の  
 長期評価による活断層を示す

**領域 b 内の M-T 図**



## ○九州地方の地震活動

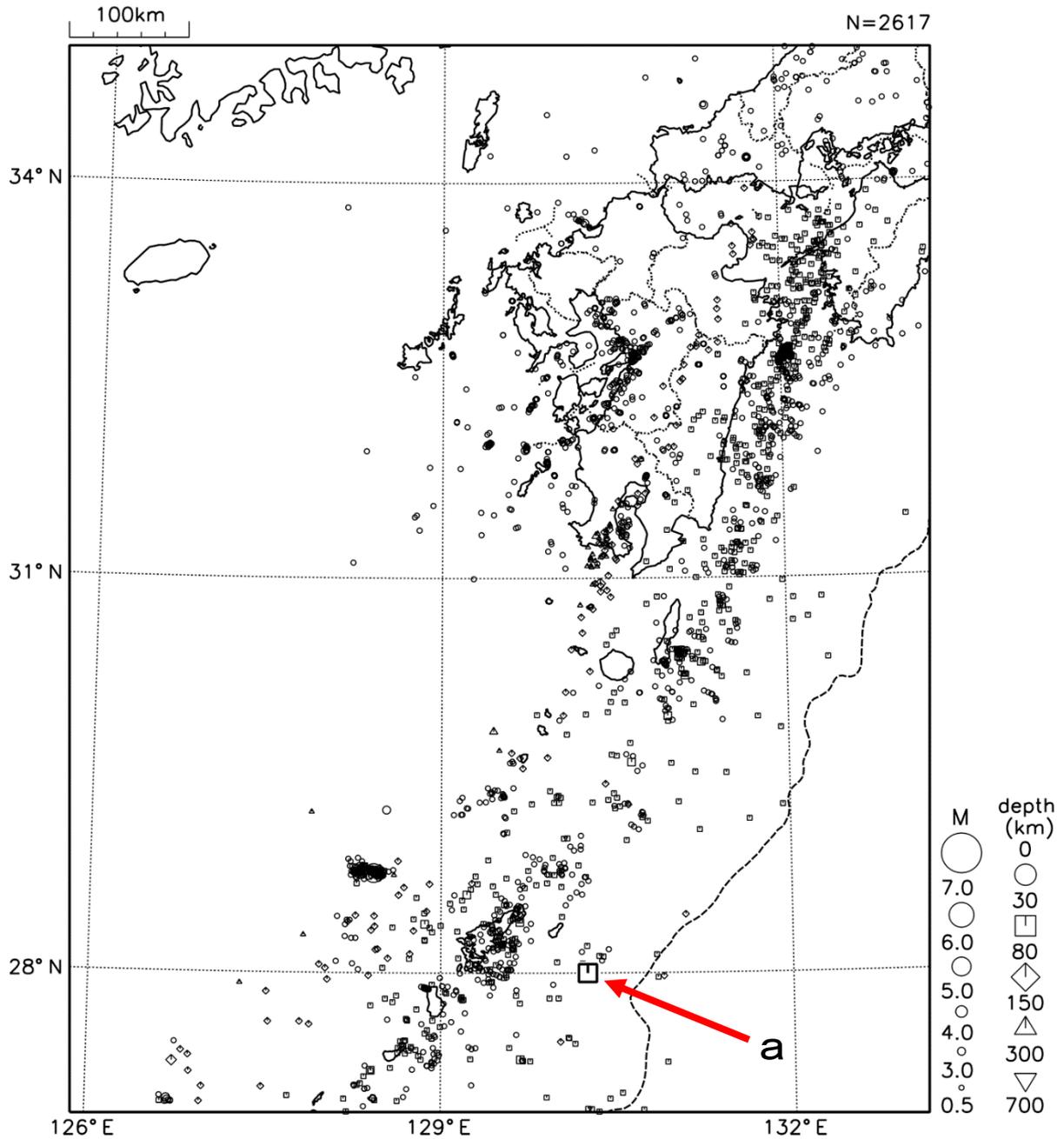


図9 九州地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

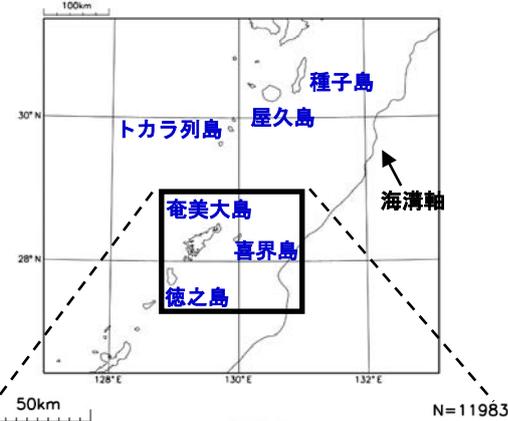
### [概況]

3月に九州地方で震度1以上を観測した地震は15回（2月は34回）であった。3月中の主な活動は次のとおりである。

6日10時13分に奄美大島近海でM5.1の地震（図9中のa）が発生し、鹿児島県喜界町で震度3を観測したほか、鹿児島県で震度2～1を観測した。（p.21参照）。

## 3月6日 奄美大島近海の地震

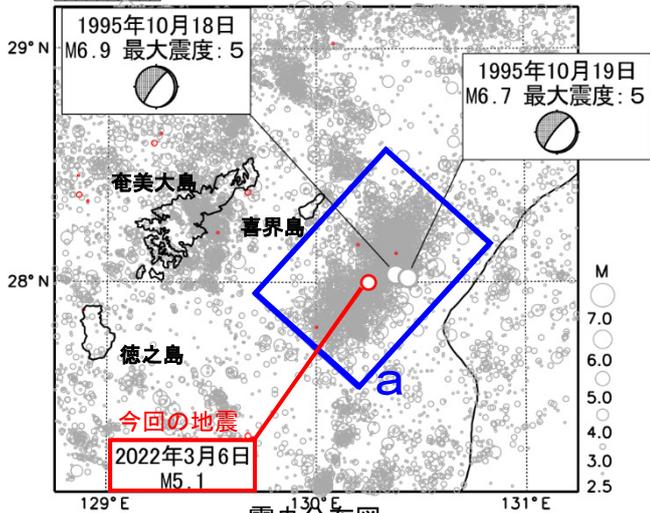
震央分布図  
 (1994年10月1日～2022年3月31日、  
 深さ0～50km、 $M \geq 2.5$ )  
 2022年3月の地震を赤色○で表示  
 図中の発震機構はCMT解



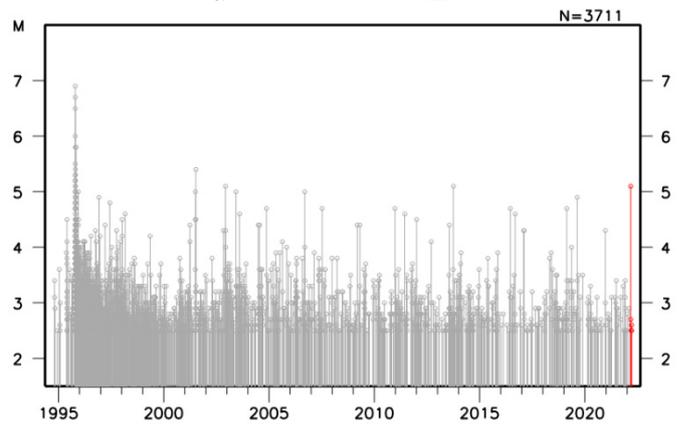
2022年3月6日10時13分に奄美大島近海でM5.1の地震（最大震度3）が発生した。

1994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、M5.0を超える地震が時々発生している。1995年10月18日に発生したM6.9の地震（最大震度5）および翌19日に発生したM6.7の地震（最大震度5）により、喜界島で負傷者1人、住家一部破損、崖崩れ等の被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。これらの地震により、鹿児島県の中之島で43cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測するなど、関東から沖縄にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

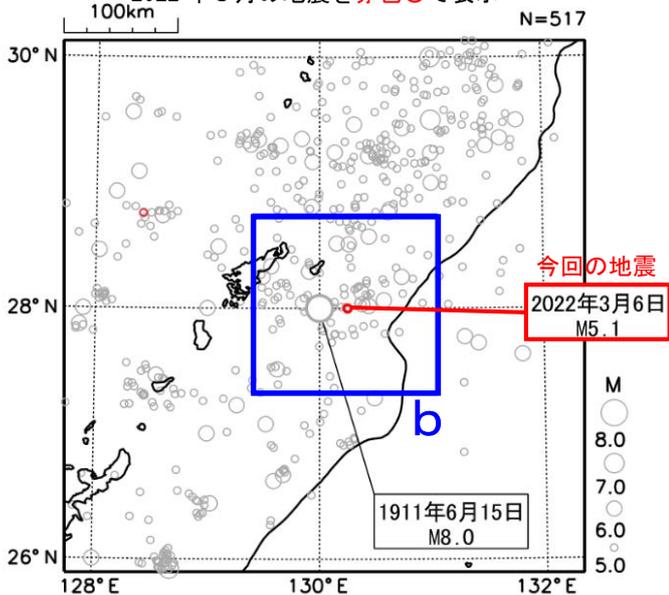
1885年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0以上の地震が時々発生している。1911年6月15日にはM8.0の地震が発生し、死者7名、負傷者26名、住家全壊418棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。



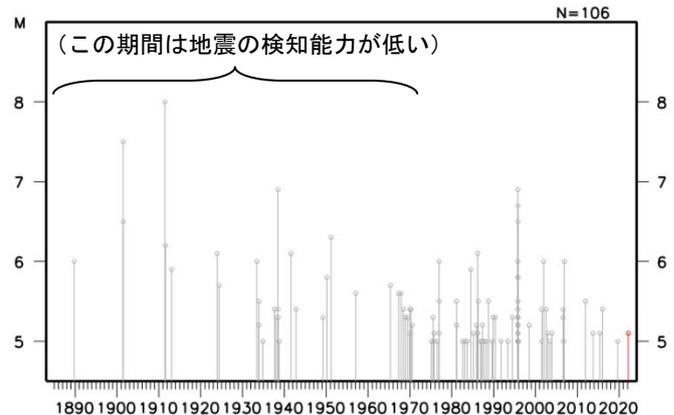
領域a内のM-T図



震央分布図  
 (1885年1月1日～2022年3月31日、  
 深さ0～120km、 $M \geq 5.0$ )  
 2022年3月の地震を赤色○で表示



領域b内のM-T図



(震源要素は、1885年～1918年は茅野・宇津 (2001)、  
 宇津 (1982, 1985) による\*)

※宇津徳治 (1982)：日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表：1885年～1980年、震研彙報、56、401-463。

宇津徳治 (1985)：日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表：1885年～1980年（訂正と追加）、震研彙報、60、639-642。

茅野一郎・宇津徳治 (2001)：日本の主な地震の表、「地震の事典」第2版、朝倉書店、657pp。

## ○沖縄地方の地震活動

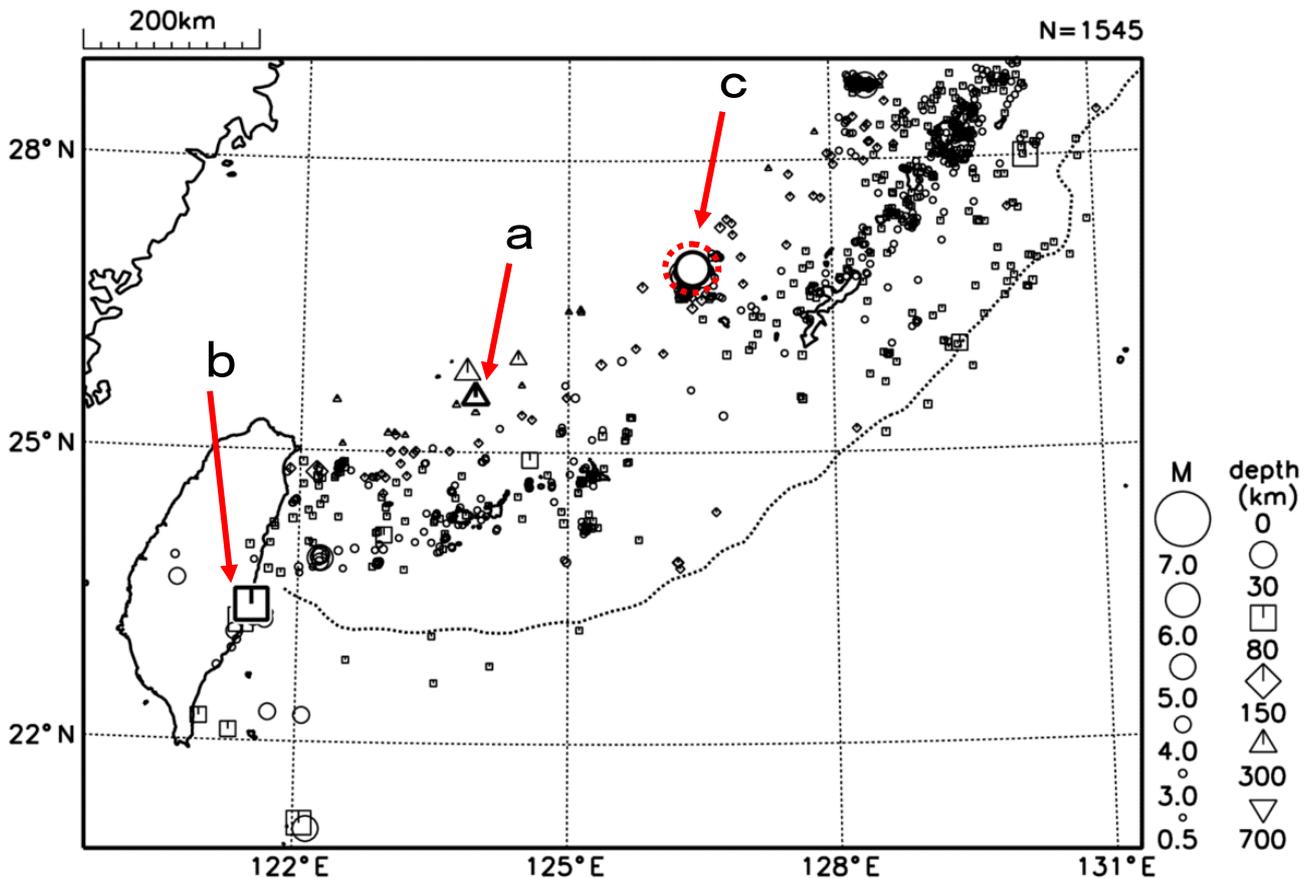


図10 沖縄地方の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

3月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は22回（2月は23回）であった。3月中の主な活動は次の通りである。

19日04時04分に石垣島北西沖の深さ171kmでM5.9の地震（図10中のa）が発生した。沖縄県竹富町（西表島）で震度3を観測したほか、鹿児島県徳之島から与那国島にかけて震度2から1を観測した（p.24参照）。

23日02時41分に台湾付近の深さ32km（CMT解による）でM6.6の地震（図10中のb）が発生し、沖縄県伊良部島から与那国島にかけて震度2～1を観測した（p.25参照）。

沖縄本島北西沖では、3月に震度1以上を観測する地震が17回（震度3：1回、震度2：7回、震度1：9回）発生した（図10中のc）。このうち、最大震度を観測した地震は、30日02時36分のM5.5の地震（最大震度3）であった。（p.23参照）。

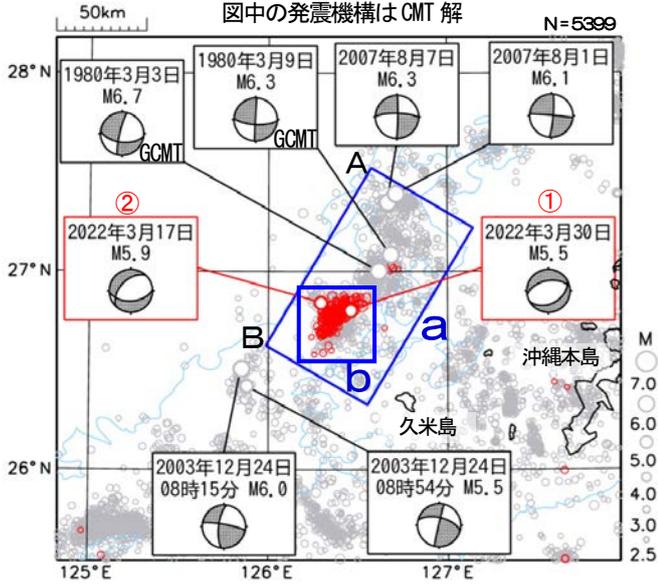
# 沖縄本島北西沖の地震活動

## 震央分布図

(1980年1月1日～2022年3月31日、  
深さ0km～60km、 $M \geq 2.5$ )

2022年3月の地震を赤色で表示

図中の発震機構はCMT解

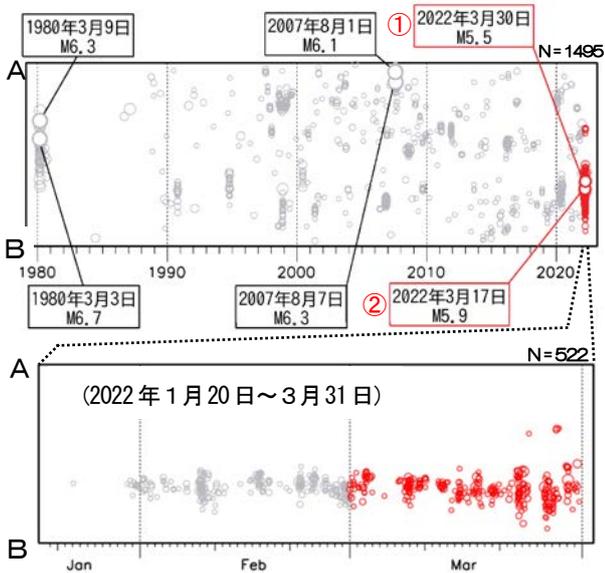


図中の青色の等値線は水深1500mを示す。

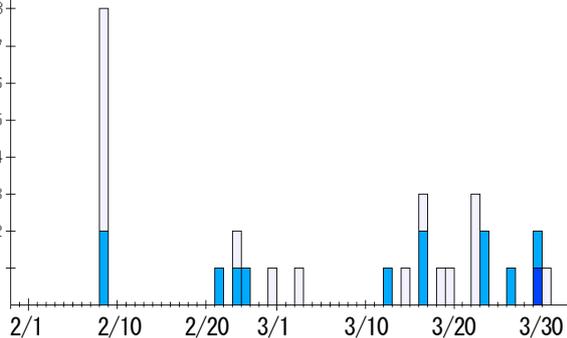
※1980年3月3日および3月9日の地震の発震機構はGlobal CMT

## 領域a内の時空間分布図 (A-B投影)

(1980年1月1日～2022年3月31日)



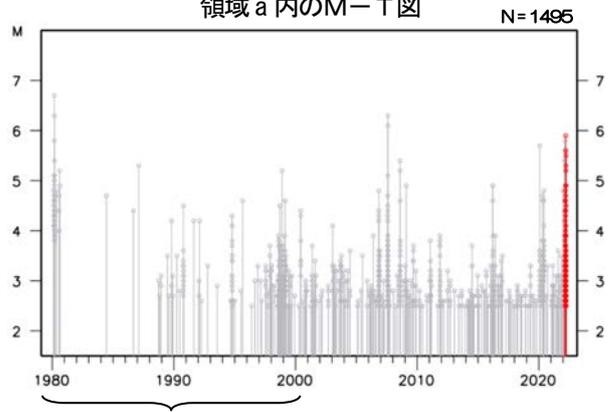
震度1以上の日別最大震度別地震回数図  
(2022年1月30日～2022年3月31日)



沖縄本島北西沖では、2022年1月30日から地震活動が活発になり、3月中もその傾向は継続している。この地震活動により、3月に震度1以上を観測する地震が17回（震度3：1回、震度2：7回、震度1：9回）発生した。このうち、最大震度を観測した地震は、30日02時36分のM5.5の地震（最大震度3、図中①）である。また、17日20時33分には、この地震活動の全期間を通じて最大規模となるM5.9の地震（最大震度2、図中②）が発生した。これらの地震の発震機構（CMT解）は、北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型であった。この地震活動は、沖縄トラフの活動で陸のプレート内で発生している。

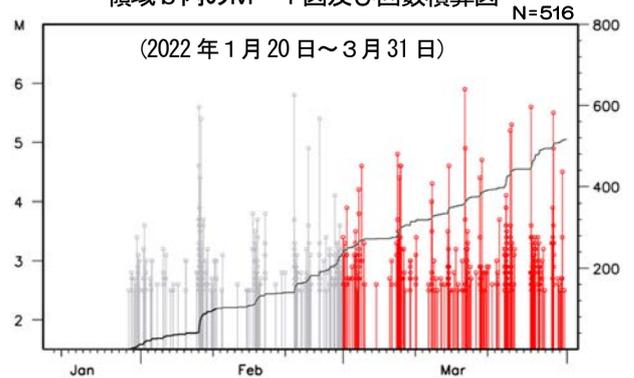
1980年1月以降の活動をみると、今回の震央周辺（領域a）では、M5.0以上を最大規模とした地震活動が時々みられる。1980年2月から3月にかけて活発化した際には、同年3月3日にM6.7の地震（最大震度3）が発生した。

## 領域a内のM-T図



(この期間の検知能力は $M > 2.5$ )

## 領域b内のM-T図及び回数積算図



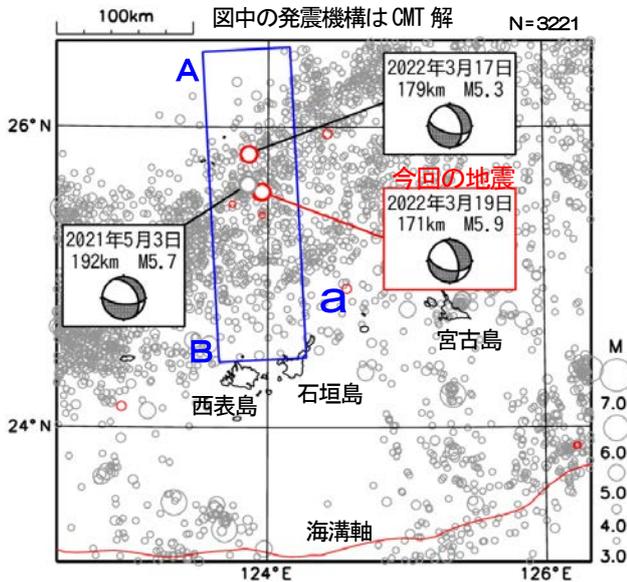
震度1以上の最大震度別地震回数表  
(2022年1月30日～2022年3月31日)

月別	最大震度別回数			震度1以上を	
	震度1	震度2	震度3	回数	累計
1月30、31日	0	0	0	0	0
2月1日～28日	8	5	0	13	13
3月1日～31日	9	7	1	17	30
総計	17	12	1		30

## 3月19日 石垣島北西沖の地震

震央分布図

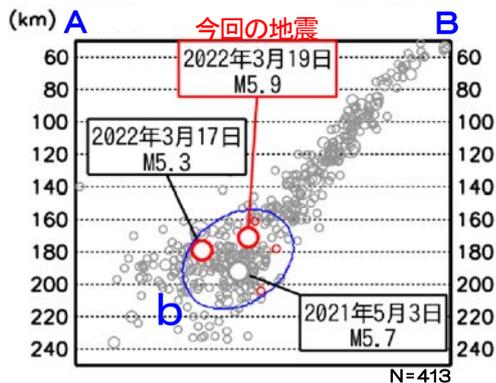
(2000年7月1日～2022年3月31日、  
深さ50～250km、 $M \geq 3.0$ )  
2022年3月の地震を赤く表示



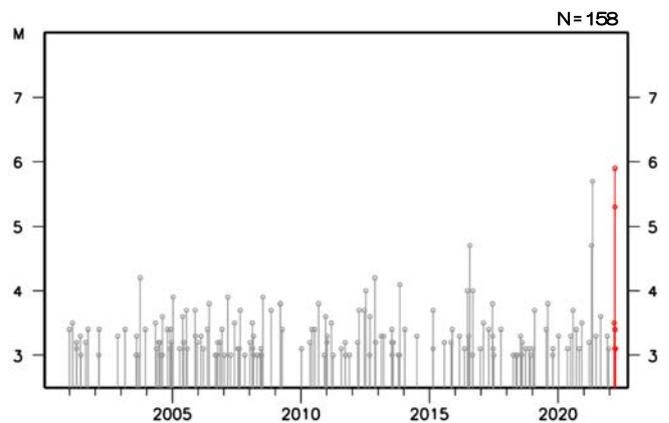
2022年3月19日04時04分に石垣島北西沖の深さ171kmでM5.9の地震(最大震度3)が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は、北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

2000年7月以降の活動をみると、この地震の震源付近(領域b)では、M4.0程度の地震が時々発生しており、2021年5月3日にM5.7の地震(最大震度2)が発生している。

領域a内の断面図(A-B投影)

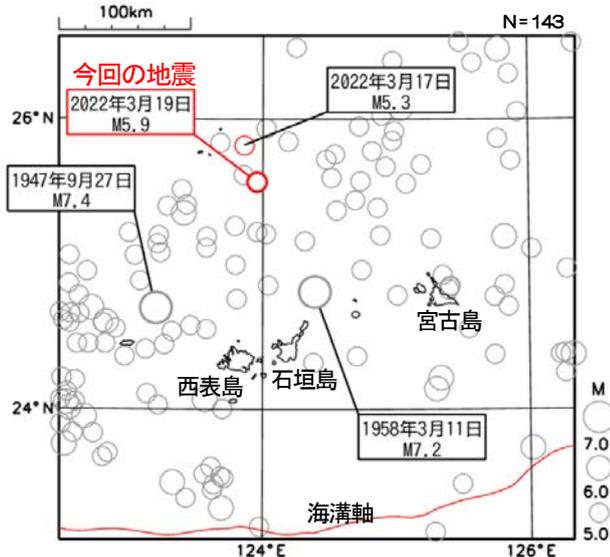


領域b内のM-T図



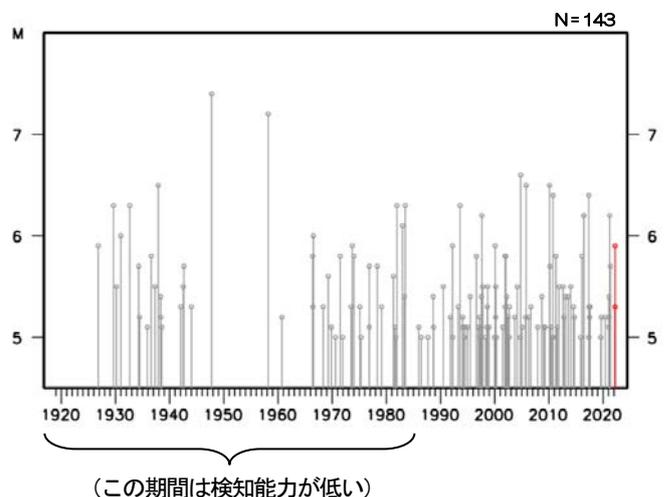
震央分布図

(1919年1月1日～2022年3月31日、  
深さ50～250km、 $M \geq 5.0$ )  
2022年3月の地震を赤く表示



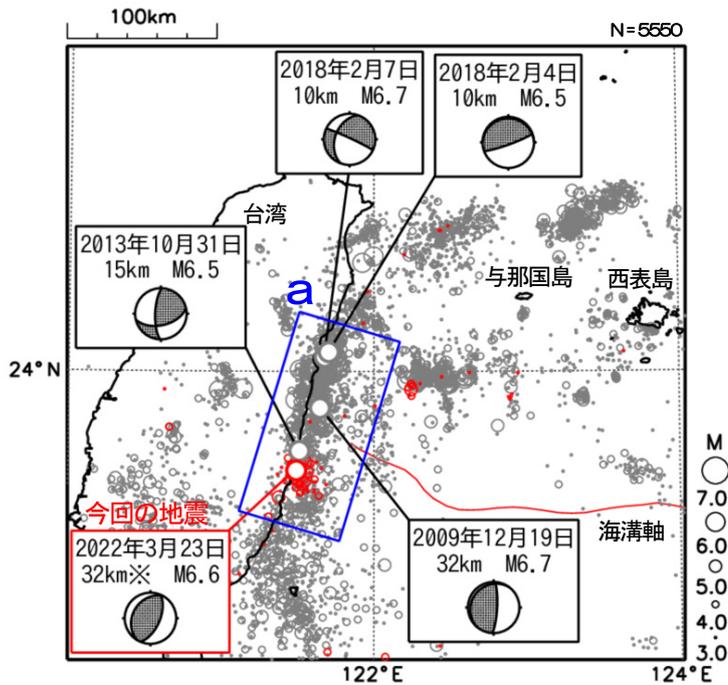
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺では、過去にM6.0以上の地震が時々発生しており、1947年9月にはM7.4の地震(最大震度5)が発生し、先島諸島で死者5人のほか、地割れや落石、山崩れ等の被害が生じた(被害は、「日本被害地震総覧」による)。

左図領域のM-T図



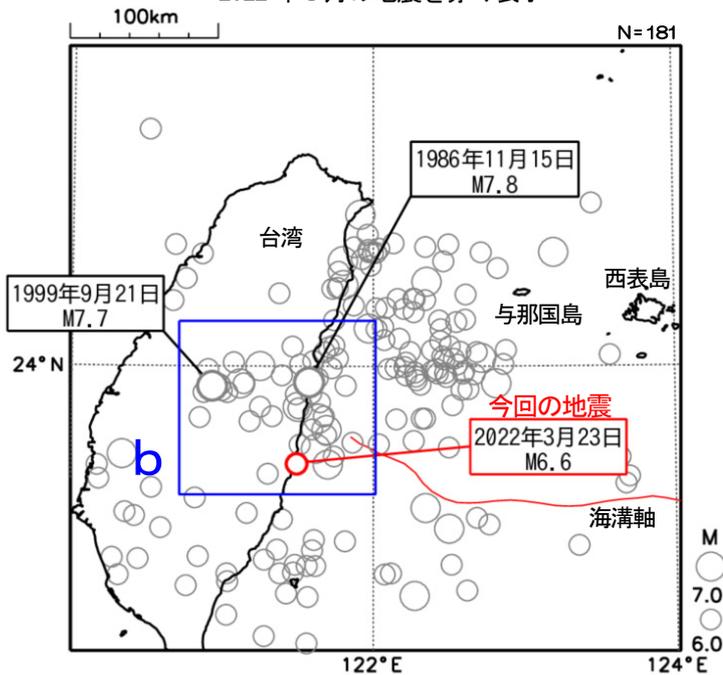
## 3月23日 台湾付近の地震

震央分布図  
(2009年9月1日～2022年3月31日、  
深さ0～50km、 $M \geq 3.0$ )  
2022年3月の地震を赤く表示  
図中の発震機構はCMT解



※今回の地震の深さはCMT解による

震央分布図  
(1919年1月1日～2022年3月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$ )  
2022年3月の地震を赤く表示

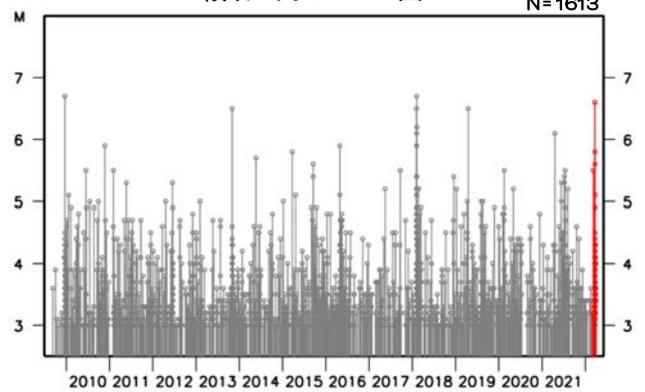


1986年11月15日の地震の震源要素は米国地質調査所 (USGS) による。その他の震源要素は気象庁による。

2022年3月23日02時41分に台湾付近の深さ32km (CMT解による) でM6.6の地震 (国内で観測された最大の揺れは震度2) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。

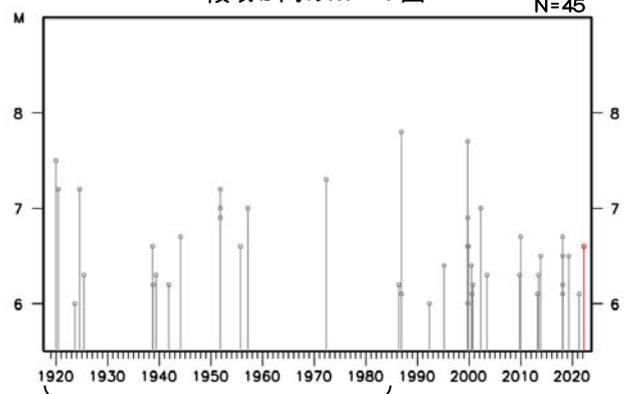
2009年9月以降の活動をみると、この地震の震央付近 (領域a) では、M6.0以上の地震が時々発生しており、2009年12月19日のM6.7の地震では、日本国内で観測された最大の揺れは震度3であった。

領域a内のM-T図



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、過去にM7.0以上の地震が時々発生している。1986年11月15日にM7.8の地震 (国内で観測された最大の揺れは震度3) により、宮古島平良で30cmの津波を観測し、台湾では死者13人、負傷者45人の被害があった。また、1999年9月21日にM7.7の集集地震 (日本国内で最大震度2) が発生し、台湾では死者2,413人、負傷者8,700人の被害があった。(被害は、「宇津の世界被害地震の表」による)

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

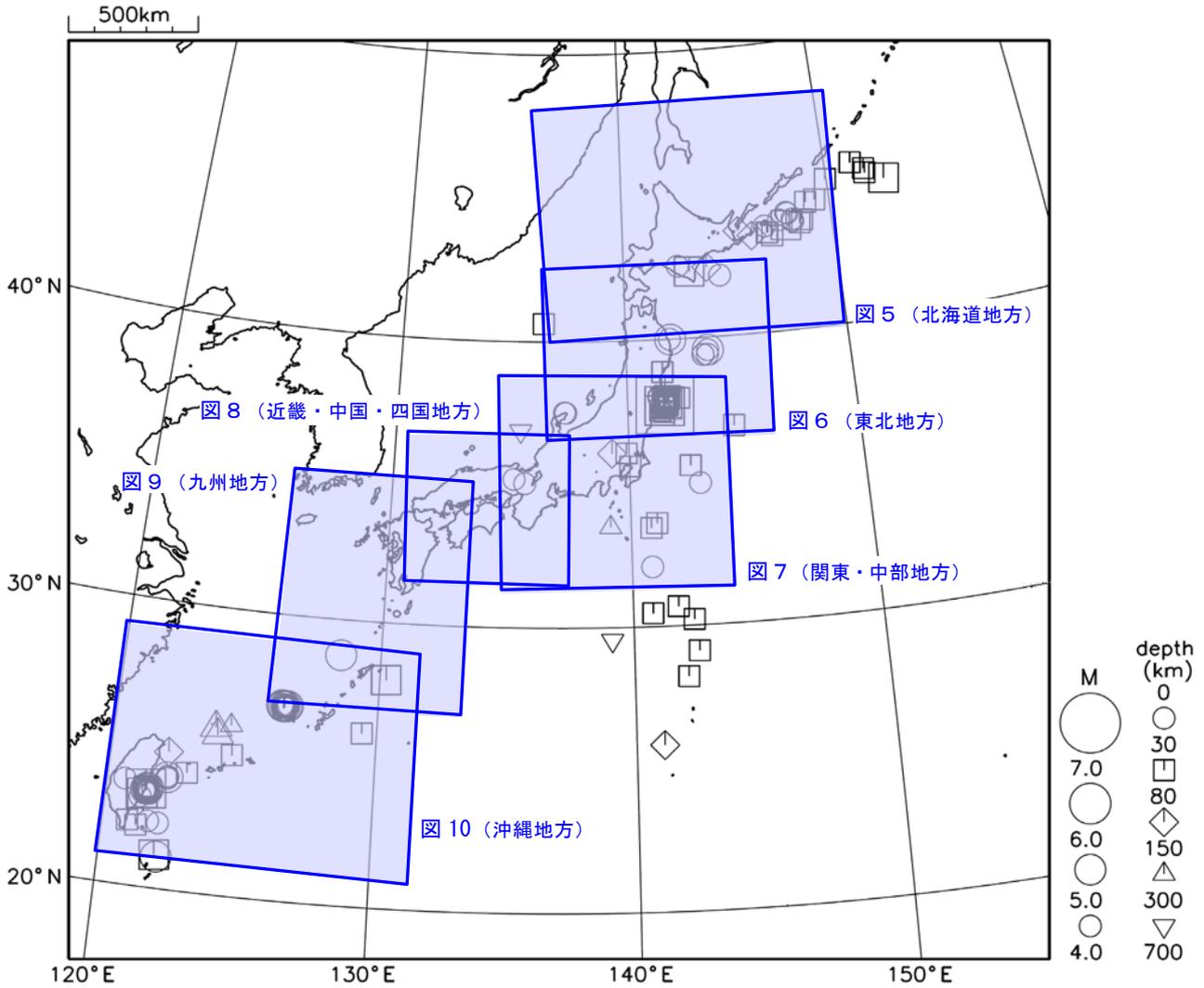


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2022年3月1日～3月31日、 $M \geq 4.0$ ）

### [概況]

3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（2月はなかった）。

3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54回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第432回地震防災対策強化地域判定会(定例)を開催し、令和4年4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<sup>(注)</sup>。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<sup>(注)</sup>と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

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

### 1. 地震の観測状況

(顕著な地震活動に関する現象)

南海トラフ周辺では、特に目立った地震活動はありませんでした。

(ゆっくりすべりに関係する現象)

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

- (1) 紀伊半島西部：3月1日から3月8日
- (2) 四国西部：3月13日から3月24日
- (3) 東海：3月17日から3月21日
- (4) 四国中部から四国西部：3月29日から継続中

### 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)から(4)の深部低周波地震(微動)とほぼ同期して、周辺に設置されている複数のひずみ計でわずかな地殻変動を観測しました。周辺の傾斜データでも、わずかな変化が見られています。

GNS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)

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

### 3. 地殻活動の評価

(ゆっくりすべりに関係する現象)

上記(1)から(4)の深部低周波地震(微動)と地殻変動は、想定震源域のプレート境界深部において発生した短期的ゆっくりすべりに起因するものと推定しています。

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）」

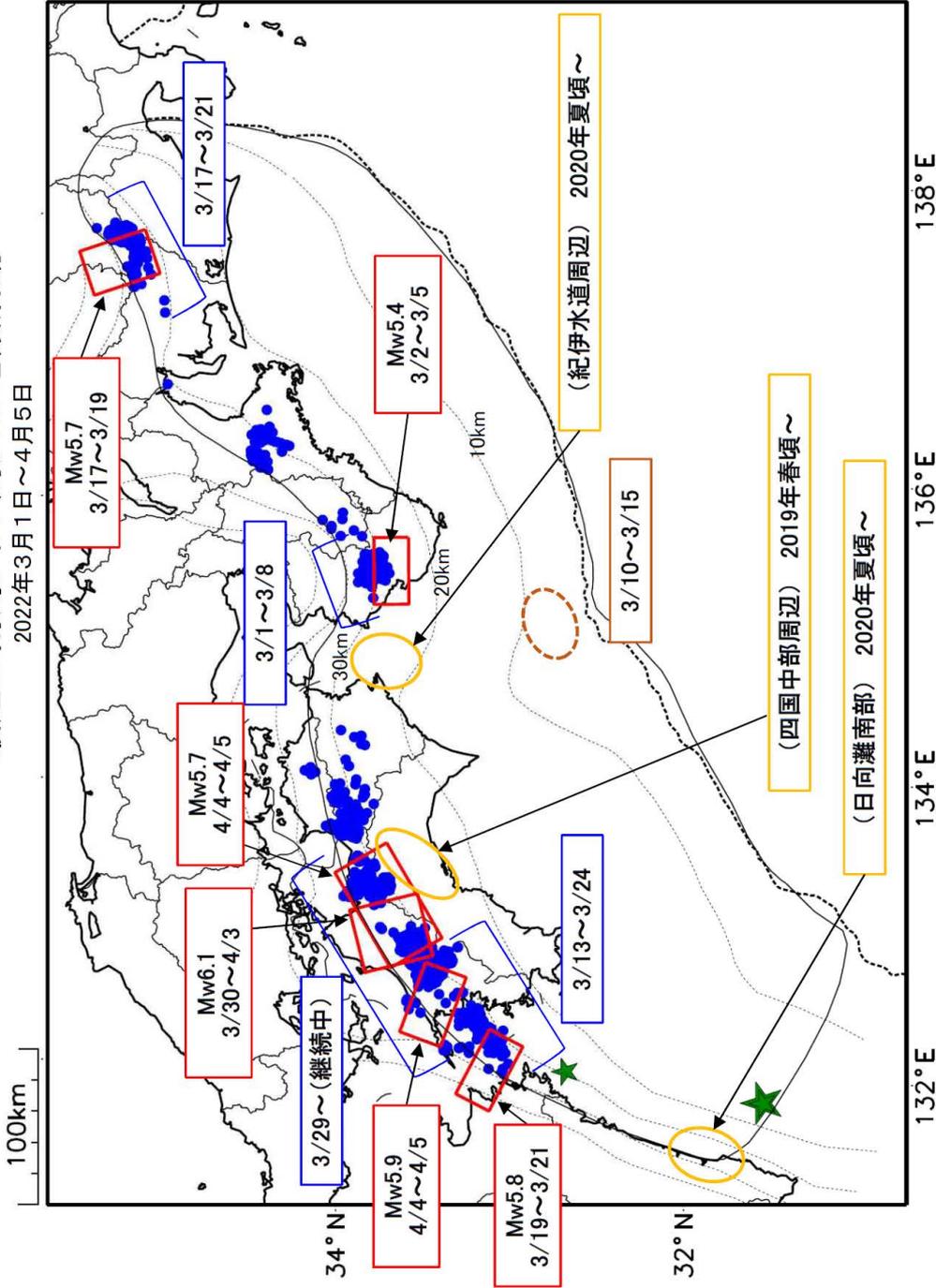
「短期的ゆっくりすべり」は、長期的ゆっくりすべりが発生する領域のさらに深部の、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。短期的ゆっくりすべりは、数ヶ月から1年程度の間隔で繰り返し発生している。

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

2022年3月1日～4月5日



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

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

※M5.0以上の地震に吹き出しを付けている。

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

気象庁作成

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和4年3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4月8日14時現在）。

阿蘇山では、14日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

霧島山（新燃岳）では、27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。

噴火浅根では、27日に噴火警報（周辺海域）及び火山現象に関する海上警報を発表しました。

表1 令和4年4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）	御嶽山、阿蘇山、霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島、口永良部島
	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）	アトサヌブリ、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、焼岳、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、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（御鉢）
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孺婦岩、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、西表島北北東海底火山、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、挾捉焼山、挾捉阿登佐岳、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>



に噴火警報（周辺海域）及び火山現象に関する海上警報を発表しました。噴火浅根の周辺海域では今後も噴火活動が継続する可能性がありますので、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【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】←14日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ。**

阿蘇山では、2月24日から27日（期間外）にかけて火山性微動の振幅が増大しましたが、27日15時40分頃以降は小さい状態で推移しました。このことから、中岳第一火口から1kmを超え、概ね2kmの範囲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、3月14日11時00分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

火山性微動の振幅は小さい状態で推移しており、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量は減少傾向ですが、2021年10月の噴火以前よりも多い状態です。

中岳第一火口から概ね1kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。

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）【噴火予報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】←27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。**

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震が3月上旬にやや多い状態となり、27日からさらに増加し多い状態となっています。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月に入り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、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わずかな伸びが認められています。

火山活動が高まっていることから、27日17時20分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。

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、噴火活動は低下した状態で推移しています。ごく小規模な噴火が時々発生しました。

桜島島内の傾斜計及び伸縮計では、2021年11月頃から山体膨張を示す緩やかな地殻変動が観測され、島内のGNSS連続観測でも、山体膨張に伴うとみられるわずかな基線の伸びが観測されていましたが、いずれも2月下旬頃から停滞しています。

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2 kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。

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

#### **薩摩硫黄島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】**

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

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

#### **口永良部島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】**

口永良部島では、新岳火口付近の浅いところが震源と推定される火山性地震が12日から16日にかけて増加しました。17日以降、火山性地震は減少し1日数回程度で経過しました。火山性地震の一時的な増加がみられることがあるため、引き続き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。

新岳火口から概ね1 kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。また、新岳火口から西側の概ね2 kmの範囲では、火砕流に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

#### **諏訪之瀬島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）】**

御岳（おたけ）火口では、爆発が一時的に増加するなど、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1 km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2 kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

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

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

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

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
東北地方	吾妻山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2016年10月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年9月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月22日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年6月17日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	安達太良山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	磐梯山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
関東・中部地方	那須岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	日光白根山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	草津白根山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年11月27日噴火予報（活火山であることに留意）
	草津白根山（白根山（湯釜付近））	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常）切替 2014年6月3日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年6月7日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年4月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年9月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年9月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	草津白根山（本白根山）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年1月23日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年1月23日火口周辺警報（入山危険） 2018年3月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	浅間山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年2月3日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2009年4月7日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月15日噴火予報（レベル1、平常） 2015年6月11日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年8月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年8月7日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2019年8月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年11月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年6月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年2月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2021年3月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年8月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	新潟焼山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	弥陀ヶ原	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	焼岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	乗鞍岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）

令和4年3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）
	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3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	火口周辺警報（レベル3、入山規制）	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）
	雲仙岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	霧島山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年12月6日噴火予報（活火山であることに留意）
	霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2014年10月24日火口周辺警報（火口周辺危険） 2015年5月1日噴火予報（平常） 2016年2月28日火口周辺警報（火口周辺危険） 2016年3月29日噴火予報（活火山であることに留意） 2016年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2016年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年1月13日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2017年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年10月31日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年2月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年4月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2018年5月1日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（大幡池）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2021年3月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（新燃岳）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年10月29日噴火予報（レベル1、平常） 2010年3月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月16日噴火予報（レベル1、平常） 2010年5月6日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年1月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2011年1月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年3月22日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2012年6月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2013年10月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年5月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）

令和4年3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)		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3月 地震・火山月報（防災編）

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

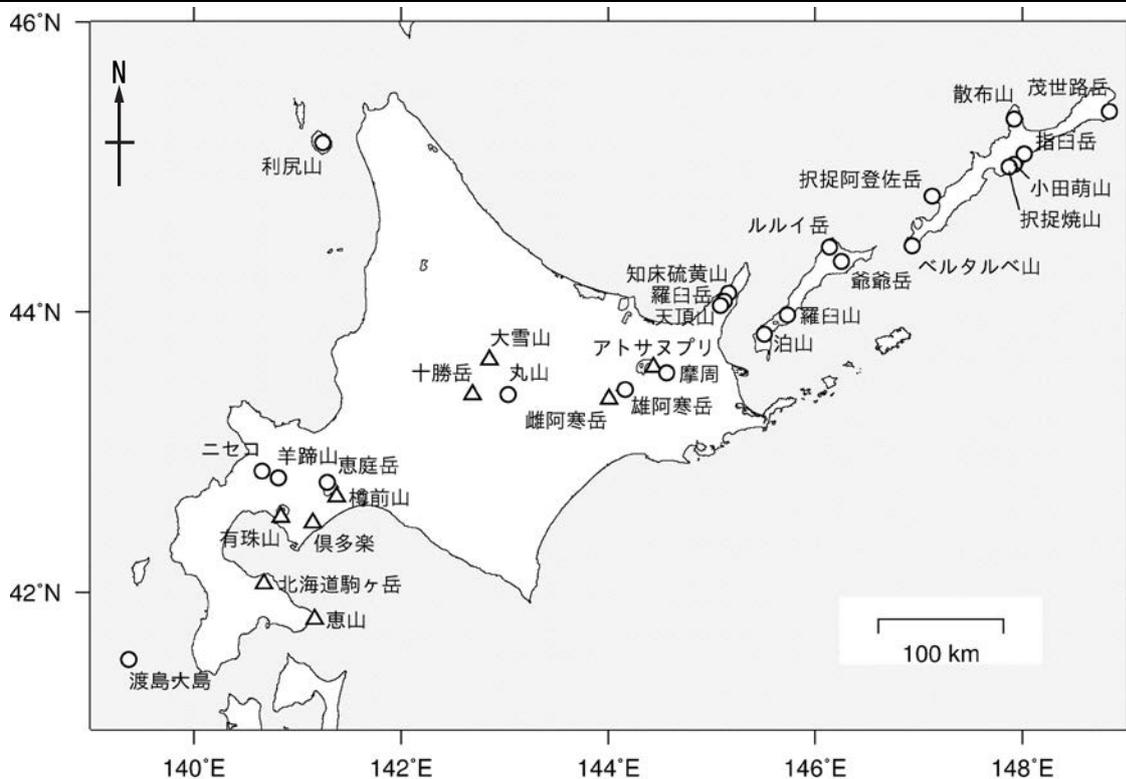
## ○ 北海道地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和4年3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（3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](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（3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3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（3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（3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。

十和田では、24日の噴火警戒レベルの運用開始に伴い、噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）を発表しました。

その他の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）〕 ←24日に噴火警戒レベル運用開始

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。

24日の噴火警戒レベルの運用開始に伴い、噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）を発表しました。予報事項に変更はありません。

#### 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。

#### 八幡平〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

#### 岩手山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕



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

**秋田駒ヶ岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

山頂付近では、2017年9月以降、火山性地震の発生頻度がやや高い状態で推移しています。そのうち女岳<sup>めだけ</sup>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）〕**

28日に火山性微動が発生しました。浄土平観測点に設置された傾斜計では、火山性微動の発生に伴い、西北西（大穴火口方向）上がりの変動がみられましたが、その後は停滞しています。

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

**安達太良山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**磐梯山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

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

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

---

この管内月間火山概況は気象庁ホームページ（[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act/doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act/doc/monthly_vact.php)）で閲覧することができます。

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

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

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

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

# ○ 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動

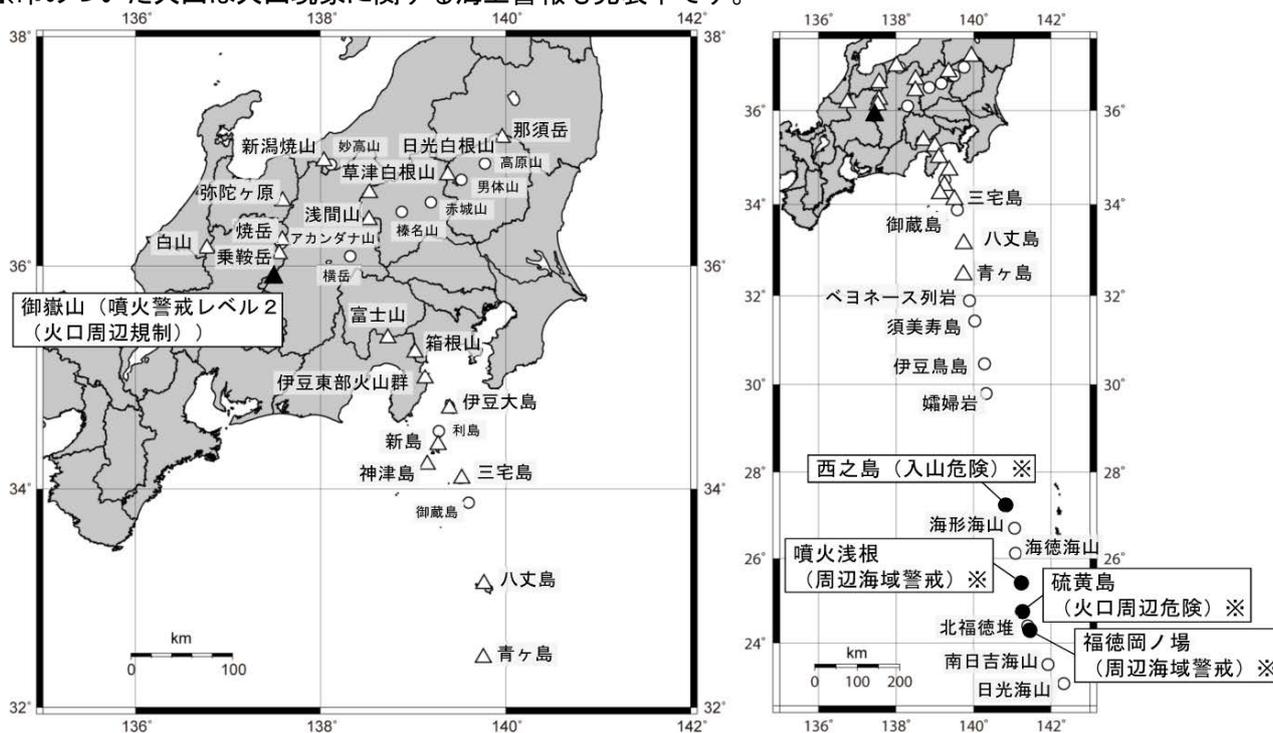
## 管内月間火山概況（令和4年3月）

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（3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）	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	福徳岡ノ場※、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、焼岳、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、北福徳堆、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](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（3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。

噴火浅根では、27日に噴火警報（周辺海域）及び火山現象に関する海上警報を発表しました。その他の火山では、予報警報事項に変更はありません。

### 那須岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

### 日光白根山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

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

地震活動は2018年4月の活発化前に比べて高い状態が続いており、湯釜付近浅部の熱水活動は継続していると考えられます。湯釜火口から概ね500mの範囲では、ごく小規模な火山灰等の噴出の可能性があるので、地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。また、湯釜火口周辺では火山ガスの噴出がみられ、その周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留することがありますので注意してください。

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

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

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

### 浅間山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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。山体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るので、地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。突発的な火山灰噴出や火山ガス等に注意してください。

### 新潟焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

### 弥陀ヶ原〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

### 焼岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

山頂付近の微小な地震活動は継続しており、GNSS連続観測では山頂付近で緩やかな膨張が続いているとみられます。中長期的に焼岳の火山活動は高まってきており、今後の火山活動の推移に注意してください。

### 乗鞍岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

### 御嶽山〔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23日以降、火山性地震及び火山性微動が増減を繰り返しながら引き続き発生しており、2月23日以前に比べ、火山活動がやや高まった状態が続いています。

剣ヶ峰南西斜面の79-7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）〕**

28日から伊豆大島北部を震源とする火山性地震が増加しましたが、30日以降、地震発生数は減少しています。熱活動は低調で、火山性微動は発生しておらず、ただちに噴火が発生する兆候は認められません。長期的に継続していた山体の膨張は、2018年頃からほぼ停滞していますが、これまでの膨張により地下深部にマグマが供給された状態にあり、火山活動はやや高まった状態にあると考えられますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

**新島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**神津島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**三宅島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**八丈島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**青ヶ島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**西之島〔火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報〕**

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〕 ←27日に噴火警報（周辺海域）及び火山現象に関する海上警報を発表**

噴火浅根では27日から28日かけて、気象衛星ひまわりにより噴火を観測しました。このため、27日に噴火警報（周辺海域）及び火山現象に関する海上警報を発表しました。噴火浅根の周辺海域では今後も噴火活動が継続する可能性がありますので、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。

**福德岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

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

福德岡ノ場の過去の活動履歴を考慮すると、2021年8月に発生した陸地を形成するような規模の噴火が、再びすぐに発生する可能性は低いと考えられますが、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。

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

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

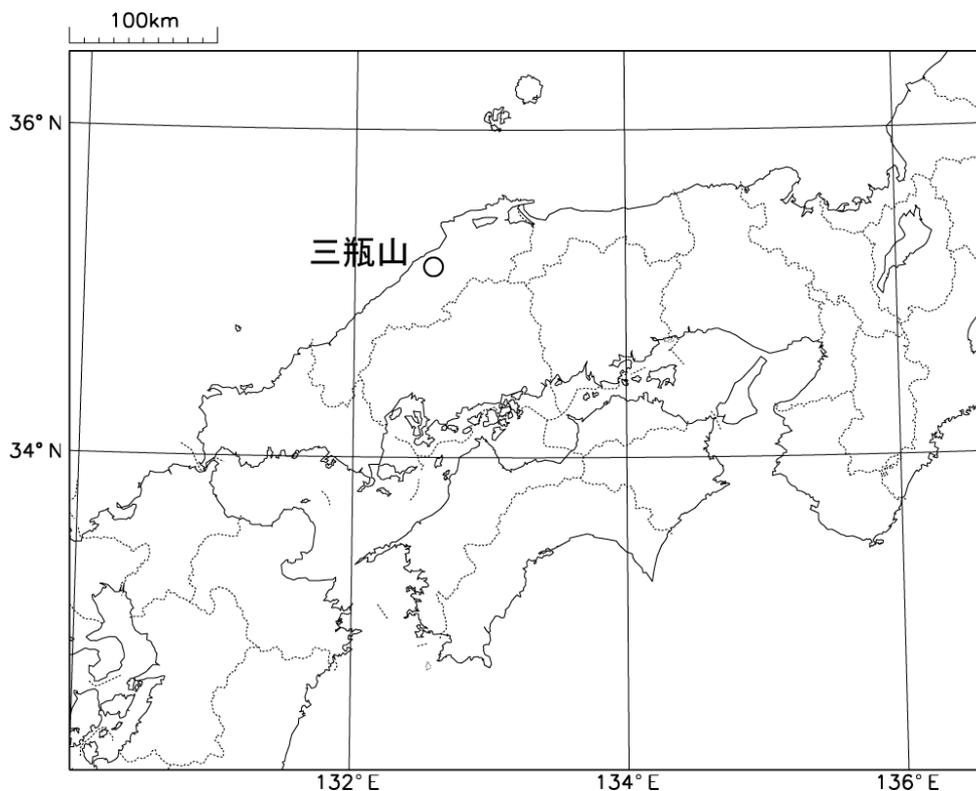
### 管内月間火山概況（令和4年3月）

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（3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](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。

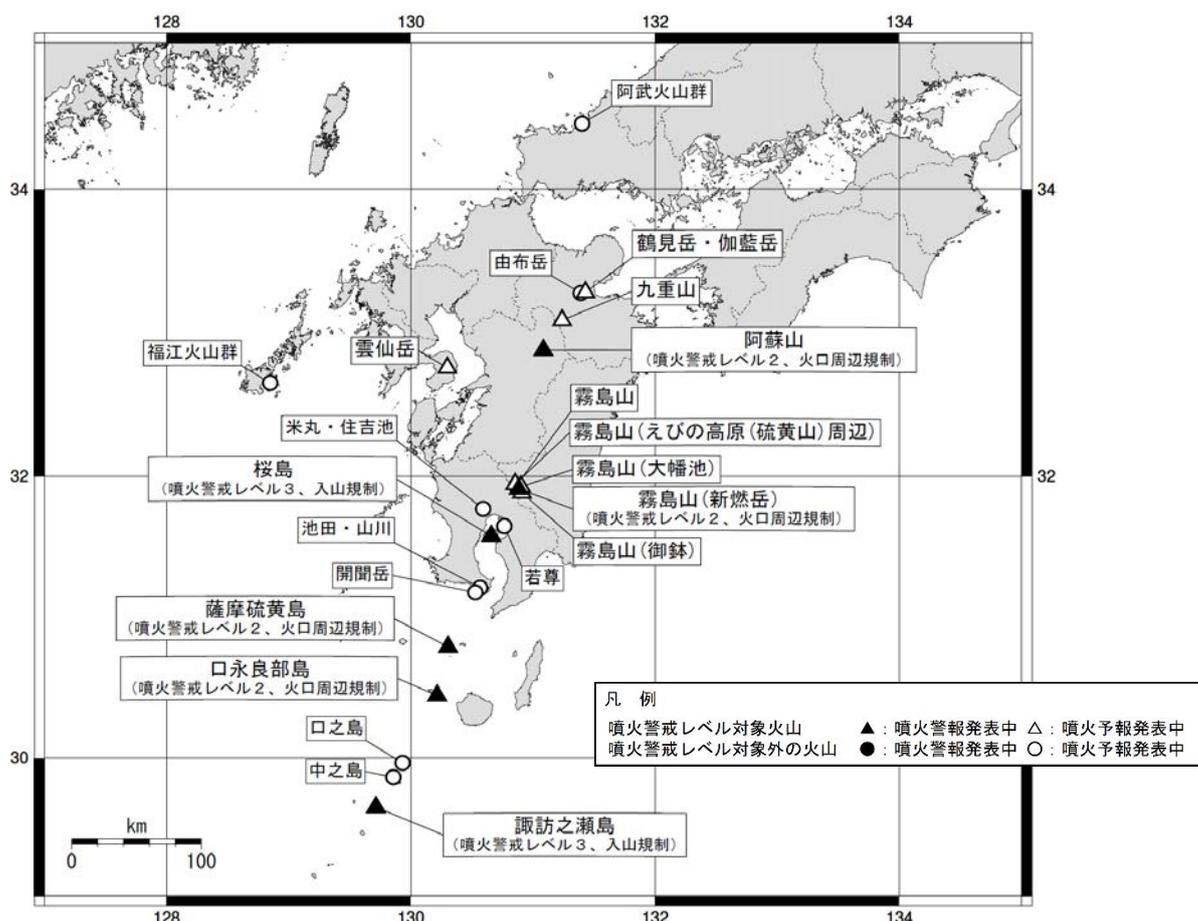
## ○ 九州地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和4年3月）

福岡管区気象台  
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（令和4年3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）	阿蘇山、霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島、口永良部島
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	鶴見岳・伽藍岳、九重山、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）
	活火山であることに留意	阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島



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](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。

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（3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。

阿蘇山では、14日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。霧島山（新燃岳）では、27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。

### 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<sup>1)</sup>が時々発生しています。その他の火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

### 九重山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態であり、噴気地帯の状況にも特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。長期的には、硫黄山付近の噴気地帯地下の温度上昇を示す全磁力の変化がみられており、わずかに火山活動が高まっている可能性があります。今後の火山活動に留意してください。

### 阿蘇山 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）] ←14日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ。

阿蘇山では、2月24日から27日（期間外）にかけて火山性微動の振幅が増大しましたが、27日15時40分頃以降は小さい状態で推移しました。このことから、中岳第一火口から1kmを超え、概ね2kmの範囲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、3月14日11時00分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

火山性微動の振幅は小さい状態で推移しており、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量は減少傾向ですが、2021年10月の噴火以前よりも多い状態です。

中岳第一火口から概ね1kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。

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、火山ガスに注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

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

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

硫黄山では、活発な噴気活動が続いています。火山性地震は2020年5月以降わずかに増加した状態が続いていますが、さらなる増加は認められず、概ね少ない状態で経過しています。

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。

### 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）<sup>きりしまやま しんもえだけ</sup> [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）] ←27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。

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震が3月上旬にやや多い状態となり、27日からさらに増加し多い状態となっています。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月に入り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、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わずかな伸びが認められています。

火山活動が高まっていることから、27日17時20分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。

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）<sup>きりしまやま おはち</sup> [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<sup>さくらじま</sup> [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

南岳山頂火口では、噴火活動は低下した状態で推移しています。ごく小規模な噴火が時々発生しました。

桜島島内の傾斜計及び伸縮計では、2021年11月頃から山体膨張を示す緩やかな地殻変動が観測され、島内のGNSS連続観測でも、山体膨張に伴うとみられるわずかな基線の伸びが観測されましたが、いずれも2月下旬頃から停滞しています。

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<sup>さつまいおうじま</sup> [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

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

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

くちのえらぶじま

**口永良部島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]**

口永良部島では、新岳火口付近の浅いところが震源と推定される火山性地震が12日から16日にかけて増加しました。17日以降、火山性地震は減少し1日数回程度で経過しました。火山性地震の一時的な増加がみられることがあるため、引き続き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。

新岳火口から概ね1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。また、新岳火口から西側の概ね2 km の範囲では、火砕流に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

すわのせじま

**諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]**

御岳（おたけ）火口では、爆発が一時的に増加するなど、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1 km 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2 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

- 1) 一般的に、火山性地震のうち、相が不明瞭で、比較的周期が長いものをB型地震と呼んでいます。火道内のガスの移動やマグマの発泡などにより発生すると考えられています。

## ○ 沖縄地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和4年3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

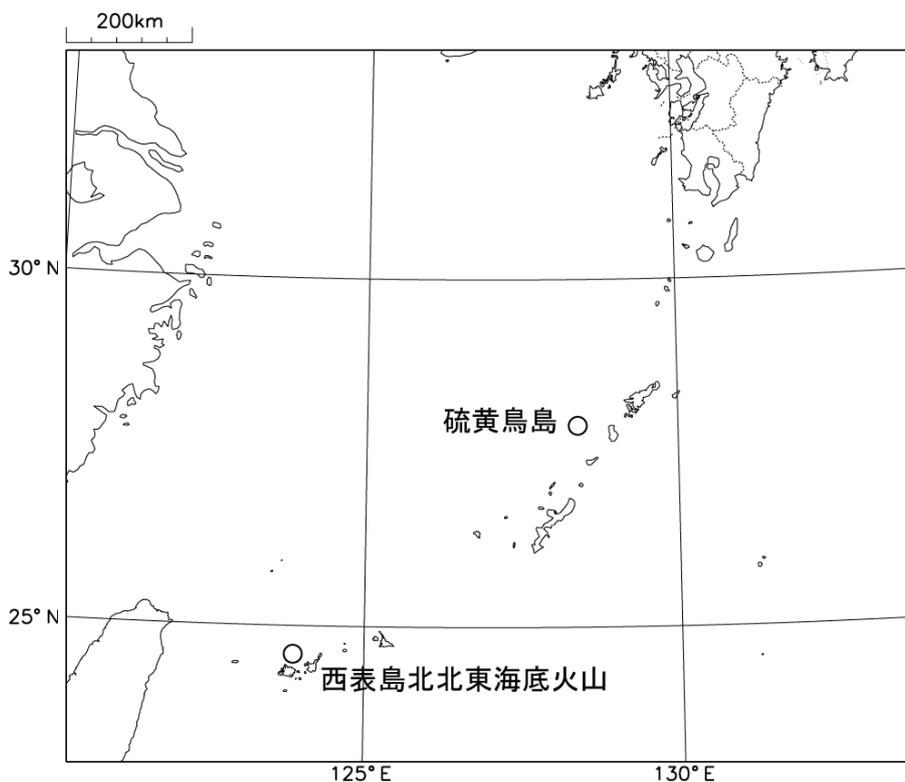
#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況（3月31日現在）

##### 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](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3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
阿蘇山	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制)	解説情報 第13号～15号	4日、7日、11日 16時00分	火山性微動の振幅の状況。噴煙、地殻変動の状況。現地調査に火山ガスの状況。上空からの観測結果。
		火口周辺警報	14日 11時00分	火口から概ね1kmの範囲では、噴火に伴う大きな噴石及び火砕流に警戒。
	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16号～18号	14日 11時10分 18日、25日 16時00分	火山性微動の振幅の状況。噴煙、地殻変動の状況。現地調査による火口の状況、火山ガスの状況。上空からの観測結果。
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18号～25号	4日、7日、11日、 14日、18日、21日、 25日、28日 16時00分	火口から1kmを超えて飛散する大きな噴石や小規模な火砕流を伴う噴火のおそれ。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。上空からの観測結果。
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18号～25号	4日、7日、11日、 14日、18日、21日、 25日、28日 16時00分	活発な噴火活動が継続。噴火の状況。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）	4日 08時20分 14時25分 5日 01時25分 04時09分 6日 20時54分 7日 10時03分 13時32分 10日 05時56分 12日 02時46分 04時30分 09時10分 15日 20時29分 16日 01時18分 12時52分、 17時05分 19時09分 22時09分 20日 19時46分 21日 03時55分 24日 13時01分 27日 16時51分 28日 08時00分 14時06分 31日 07時23分 09時14分 14時07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）	4日 08時26分 14時34分 5日 01時33分 02時00分 03時15分 04時19分 6日 21時07分 7日 10時11分 13時40分 10日 06時12分 12日 03時04分 04時42分 09時20分 15日 20時37分 16日 01時26分 13時02分 17時20分 19時20分 22時20分

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

			20日 19時56分 21日 04時04分 24日 13時09分 27日 17時01分 28日 08時09分 14時16分 31日 07時32分 09時23分 14時19分	
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7号～30号	1～22日、25日、28日 16時00分	火山性地震、火山性微動、噴煙、地殻変 動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10号～13号	7日、14日、21日、 28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。
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9号～13号	4日、11日 16時00分 13日 17時30分 14日、16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。
		解説情報（臨時） 第14号～16号	16日 17時35分 17日、18日 16時00分	新岳火口浅部の火山性地震の増加。
		解説情報 第17号～18号	21日、25日 16時00分	火山性地震は17日以降減少したが依然 としてやや多い。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。
霧島山 (新燃岳)	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、活火山である ことに留意)	解説情報 第1号	2日 09時00分	火山性地震やや増加。地殻変動の状況。
		解説情報（臨時） 第2号～5号	2日 14時15分 17時00分 3日、4日 16時00分	火山性地震の増加。噴煙、火口付近の地 熱域のわずかな広がり、現地調査によ る火山ガスの観測結果、地殻変動の状 況。
		解説情報 第6号～10号	7日、11日、14日、 21日、24日 16時00分	火山性地震、噴煙、火口付近の地熱域の わずかな広がり、地殻変動の状況。
		解説情報（臨時） 第11号	27日 15時00分	火山性地震の増加、地殻変動の状況。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 2、火口周辺規 制)	火口周辺警報	27日 17時20分	新燃岳火口から概ね2kmの範囲では、 噴火に伴う大きな噴石及び火砕流に警 戒。
		解説情報 第12号～13号	27日 17時55分 28日 16時00分	火山性地震の増加、噴煙、地殻変動、現 地調査による火山ガス等の状況。
噴火浅根	噴火警報 (周辺海域警戒)	噴火警報（周辺海 域）	27日 23時14分	噴火が発生した模様。周辺海域では、噴 火に伴う大きな噴石やベースサージ （横なぐりの噴煙）に警戒。
		火山現象に関する海上 警報	27日 23時18分	周辺海域警戒。噴火の影響が及ぶ恐れ。
		解説情報 第1号～2号	28日 00時43分 30日 15時10分	噴火が発生した模様。気象衛星ひまわ りによる噴煙の状況。海上保安庁によ る上空からの観測結果。
		降灰予報（詳細）	27日 22時56分 28日 00時19分 03時12分 09時08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。
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)	解説情報 第1号	28日 10時30分	傾斜変動を伴う火山性微動発生、一時 的に火山性地震増加。

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) 御嶽山、阿蘇山、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、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。ただし、霧島山（新燃岳）の発表は27  
日20時から開始した。

## ● 世界の主な地震

令和4年（2022年）3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。

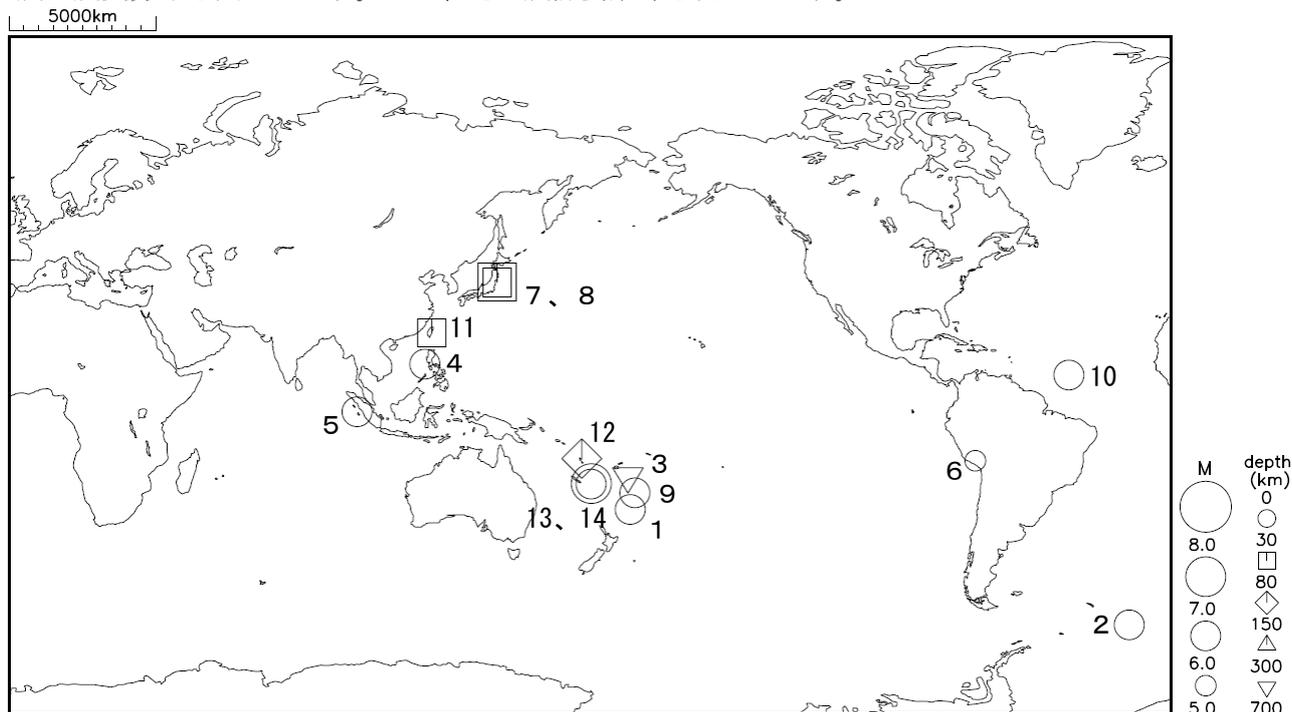


図1 令和4年（2022年）3月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022年）3月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	03月02日21時52分	S30° 04.5′	W177° 43.6′	24			6.6	ケルマデック諸島			
2	03月07日05時14分	S58° 43.8′	W 24° 55.0′	20			6.0	サウスサンドウィッチ諸島			
3	03月07日14時34分	S20° 22.5′	W178° 24.2′	582			6.1	フィジー諸島			
4	03月14日06時05分	N14° 05.1′	E119° 22.3′	11			6.4	フィリピン諸島、ルソン		○	
5	03月14日06時09分	N 0° 37.8′	E 98° 37.7′	28			6.7	インドネシア、スマトラ北部			
6	03月16日15時06分	S15° 44.1′	W 72° 03.6′	10			5.6	ペルー南部	負傷者3人		
7	03月16日23時34分	N37° 40.8′	E141° 36.3′	57		6.1		福島県沖			
8	03月16日23時36分	N37° 41.8′	E141° 37.3′	57		7.4	(7.3)	福島県沖	死者3人など	○	
9	03月20日06時24分	S25° 17.8′	W176° 17.9′	21			6.3	フィジー諸島南方			
10	03月23日01時35分	N10° 44.6′	W 43° 22.9′	10			6.7	大西洋中央海嶺北部			
11	03月23日02時41分	N23° 23.9′	E121° 29.5′	44		6.6	(6.7)	台湾	負傷者1人	○	
12	03月24日06時57分	S15° 04.9′	E167° 26.6′	115			6.0	バヌアツ諸島			
13	03月31日05時56分	S22° 40.2′	E170° 22.6′	10			(6.9)	ローヤリティー諸島南東方			○
14	03月31日14時44分	S22° 34.7′	E170° 21.2′	10			(7.0)	ローヤリティー諸島南東方			○

- 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3月24日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mjの欄に記載したマグニチュード、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは、気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMTによる。
- 被害状況は、出典のないものはOCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所)、国内は、総務省消防庁による。3月16日のペルー南部の地震の被害は3月18日現在、3月16日の福島県沖の地震の被害は4月7日現在、3月23日の台湾付近の地震の被害は3月23日現在のものである。
- 地震発生時刻は日本時間 [日本時間=協定世界時+9時間] である。
- 「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報 (NWPTA) (※) を発表したことを表す。
- ※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」 (<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html>) 参照。
- 「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
- 深さに「\*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。

## 3月31日 ローヤリティー諸島南東方の地震

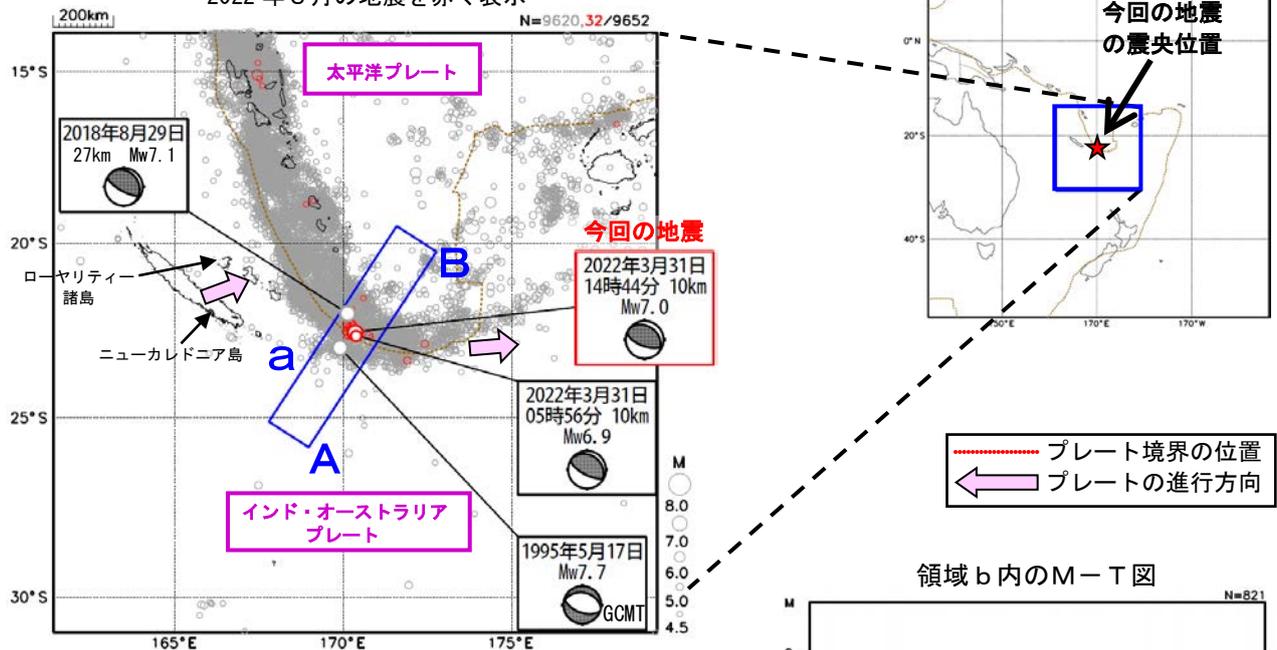
2022年3月31日14時44分（日本時間、以下同じ）にローヤリティー諸島南東方の深さ10kmでMw7.0の地震が発生した。この地震は、発震機構（気象庁によるCMT解）が北北東-南南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、インド・オーストラリアプレートと太平洋プレートの境界で発生した。

気象庁は、この地震に対して、同日15時11分に遠地地震に関する情報（日本への津波の影響なし）を発表した。

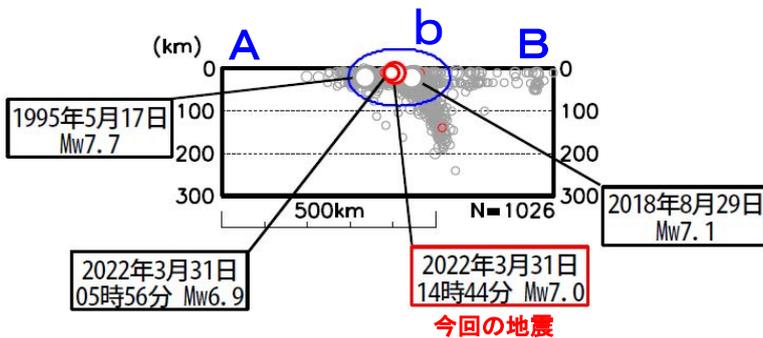
今回の地震の震央付近（領域b）では、今回の地震の発生から約8時間前の05時56分にMw6.9の地震が発生している。

1980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するなど、活発な地震活動がみられる。また、1995年5月17日のMw7.7の地震や2018年8月29日のMw7.1の地震では、これらの地震により津波が発生している。

震央分布図  
(1980年1月1日～2022年3月31日、深さ0～300km、M $\geq$ 4.5)  
2022年3月の地震を赤く表示

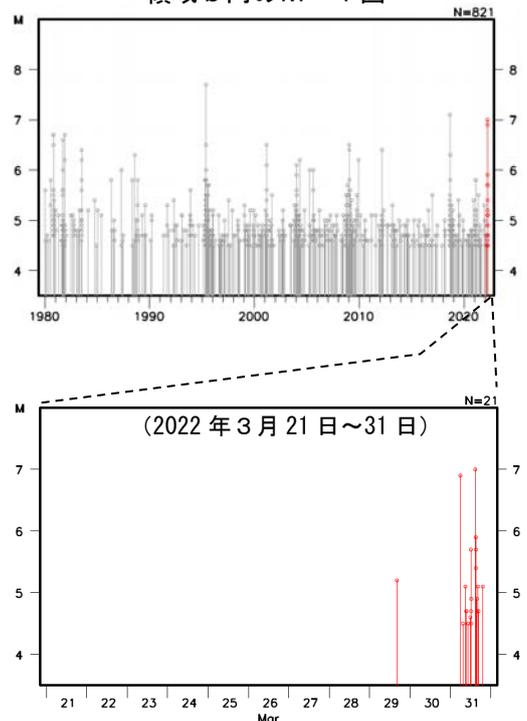


領域a内の断面図（A-B投影）



断面図で震源が線状分布しているのは、震源の深さを10kmまたは33kmに固定して、震源を決定しているためである。

領域b内のM-T図



※本資料中、今回の地震の発震機構とMwは気象庁による。1995年5月17日の地震の発震機構とMwはGlobal CMTによる。2018年8月29日の地震の発震機構とMwは気象庁による。また、1980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4月4日現在）。プレート境界の位置と進行方向はBird（2003）より引用。津波については、1995年の地震は宇津の「世界の被害地震の表」、2018年の地震は米国海洋大気庁（NOAA）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）3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）3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](http://www.volcano.si.edu/reports_weekly.cfm)) による。日付は全て現地時間。

## ●特集 2022年3月16日 福島県沖の地震

### （1）概要

2022年3月16日23時36分に福島県沖の深さ57kmでM7.4の地震が発生し、宮城県登米市、蔵王町、福島県国見町、相馬市、南相馬市で震度6強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級4を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。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、太平洋プレート内部で発生した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から9.6秒後の23時36分55.6秒、23.4秒後の23時37分09.4秒、31.3秒後の23時37分17.3秒、45.4秒後の23時37分31.4秒、61.7秒後の23時37分47.7秒に緊急地震速報（警報）を発表した。気象庁はこの地震に伴い、16日23時39分に宮城県、福島県に津波注意報を発表した（17日05時00分に解除）。宮城県の石巻港で31cm、仙台港で0.2m、福島県の相馬で0.2m（いずれも暫定値）の津波を観測するなど、青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

この地震の震源付近では、この地震が発生する前の16日23時34分に最大震度5弱の地震が発生し、宮城県北部と福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測するなど、16日～31日に震度1以上を観測する地震が107回発生した。

この地震により、死者3人、負傷者241人、住家全壊50棟、半壊512棟、一部破損7,372棟などの被害が生じた（2022年4月4日09時30分現在、総務省消防庁による）。

気象庁は、震度5強以上を観測した震度観測点について点検を実施し、震度観測点の観測環境が地震によって変化していないことを確認した。また、震度観測点周辺の被害や揺れの状況について確認した。

被害状況を表1-1に、3月16日の福島県沖の地震に対して発表した津波注意報を図1-1に、最大震度別地震回数表を表1-2に、震度1以上の日別地震回数グラフを図1-2に、気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1-3に示す。

表1-1 2022年3月16日の福島県沖の地震による被害状況  
（2022年4月4日09時30分現在、総務省消防庁による）

都道府県名	人的被害					住家被害				
	死者	うち災害関連死者	行方不明	負傷者			全壊	半壊	一部破損	合計
				重傷	軽傷	合計				
人	人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	
岩手県				1	4	5				
宮城県	2	1		8	94	102	8	14	3,620	3,642
秋田県					1	1			1	1
山形県				4	1	5		1	4	5
福島県	1			9	92	101	42	497	3,746	4,285
茨城県				2	6	8				
栃木県					2	2				
群馬県									1	1
埼玉県					6	6				
千葉県					3	3				
神奈川県					5	5				
新潟県				1		1				
山梨県				1	1	2				
合計	3	1		26	215	241	50	512	7,372	7,934

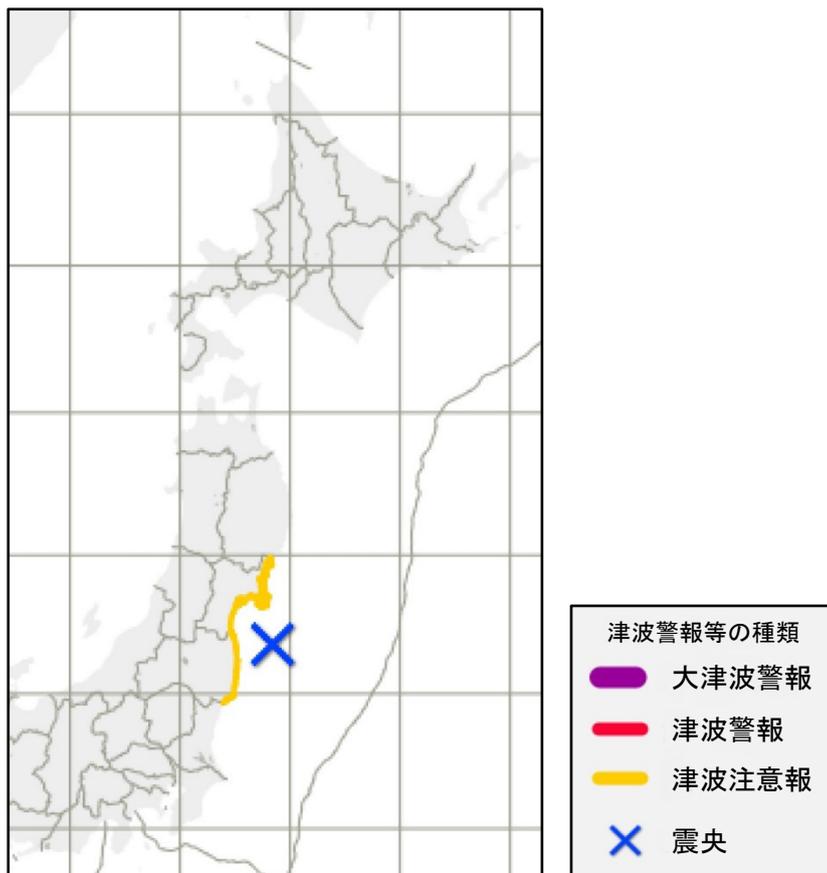


図1-1 3月16日の福島県沖の地震に対して発表した津波注意報

表1-2 震度1以上の日別最大震度別地震回数表  
(2022年3月16日23時～3月31日24時)

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	回数	累計	
3/16 23時-24時	3	1	2	0	1	0	0	1	0	8	8	
3/17 00時-24時	25	11	2	1	0	0	0	0	0	39	47	
3/18 00時-24時	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11	58	
3/19 00時-24時	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	63	
3/20 00時-24時	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9	72	
3/21 00時-24時	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9	81	
3/22 00時-24時	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	86	
3/23 00時-24時	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	91	
3/24 00時-24時	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	97	
3/25 00時-24時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	98	
3/26 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	
3/27 00時-24時	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	103	
3/28 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	
3/29 00時-24時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	105	
3/30 00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	107	
3/31 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	
総数	68	26	10	1	1	0	0	1	0		107	

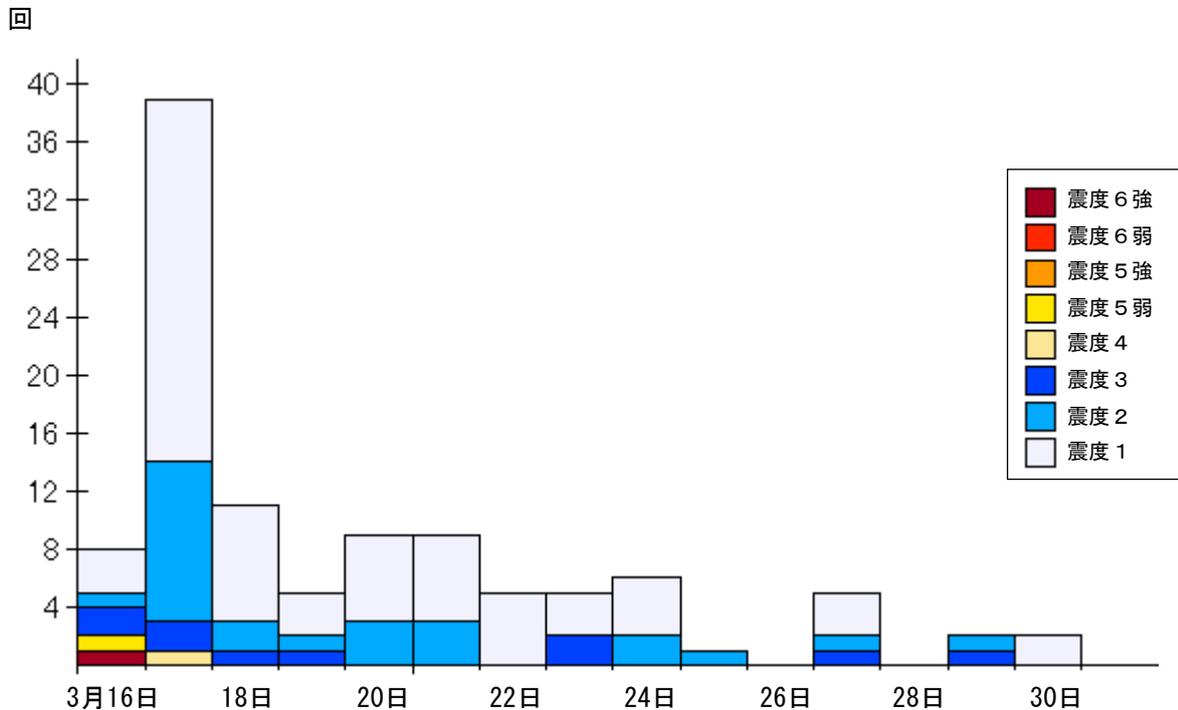


図1-2 震度1以上の日別地震回数グラフ  
(2022年3月16日23時～3月31日24時)

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

表1-3 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2022年3月16日23時～3月24日）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
3月16日	23時34分	地震発生	福島県沖、M6.1、最大震度5弱
		緊急地震速報（警報）	[16日23時34分の地震]
	23時36分	震度速報	16日23時34分頃、宮城県中部、福島県浜通りで最大震度5弱以降、逐次更新
		地震発生	福島県沖、M7.4、最大震度6強
		緊急地震速報（警報）（第1報）	[16日23時36分の地震]
	23時37分	緊急地震速報（警報）（第2報）	[16日23時36分の地震]
		緊急地震速報（警報）（第3報～第4報）	[16日23時36分の地震]
		震度速報	16日23時34分頃、福島県浜通りで最大震度6弱 ※16日23時36分の地震の震度を含めて発表
		緊急地震速報（警報）（第5報）	
	23時38分	震度速報	16日23時34分頃、宮城県北部、宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通りで最大震度6強 ※16日23時36分の地震の震度を含めて発表以降、逐次更新
		震度速報	16日23時36分頃、宮城県北部、宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通りで最大震度6強以降、逐次更新
	23時39分	津波注意報、津波予報	宮城県、福島県に津波注意報を発表
		津波予報（若干の海面変動）	
		津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）	
23時40分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）		
	震源・震度に関する情報、各地の震度に関する情報	宮城県北部、宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通りで最大震度6強	
3月17日	00時11分	震源・震度に関する情報、各地の震度に関する情報	宮城県北部、宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通りで最大震度6強（震度情報を更新）
	00時49分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日00時47分現在の値]
	01時30分	報道発表	令和4年3月16日23時36分頃の福島県沖の地震について
	01時45分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日01時40分現在の値]
	02時00分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日01時59分現在の値]
	02時28分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日02時25分現在の値]
	03時26分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日03時23分現在の値]
	04時30分	報道発表	令和4年3月16日23時36分頃の福島県沖の地震の震源要素更新について
		地震情報（顕著な地震の震源要素更新のお知らせ）	[16日23時34分及び23時36分の地震]
	05時00分	津波注意報の解除	
津波予報（若干の海面変動）			
05時02分	津波情報（津波観測に関する情報）	[17日05時00分現在の値]	
17時00分	報道発表	令和4年3月16日23時36分頃の福島県沖の地震で観測された震度について	
3月24日	14時00分	報道発表	令和4年3月16日23時36分頃の福島県沖の地震について（第2報）

※震度速報及び地震情報は最大震度5弱以上の地震についてのみ記載

(2) 地震活動

ア. 地震の発生場所の詳細及びその後の地震活動

2022年3月16日23時34分に福島県沖の深さ57kmでM6.1の地震（最大震度5弱）が発生した。この約2分後の23時36分には、福島県沖の深さ57kmでM7.4の地震（最大震度6強）が発生した。これらの地震は、いずれも発震機構（M7.4の地震はCMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレート内部で発生した。その後、これらの地震の震源付近（領域b）では地震活動が活発になり、17日00時52分にM5.5の地震（最大震度4）（太平洋プレート内部で発生）、19日00時57分にM5.0の地震（最大震度3）（太平洋プレート内部で発生）、25日12時08分にM5.2の地震（最大震度4）（太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生）が発生するなど、3月16日から31日までにM5.0以上の地震が5回発生している。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）では「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」）の発生前からM4.0以上の地震がしばしば発生するなど、定常的な活動が見られていた。「東北地方太平洋沖地震」の発生後は地震活動が活発化し、その後地震の発生回数が多い状態が続き、今回の地震を含めてM6.0以上の地震が8回発生している。今回の地震とほぼ同じ場所で2021年2月13日にM7.3の地震（最大震度6強）が発生している。

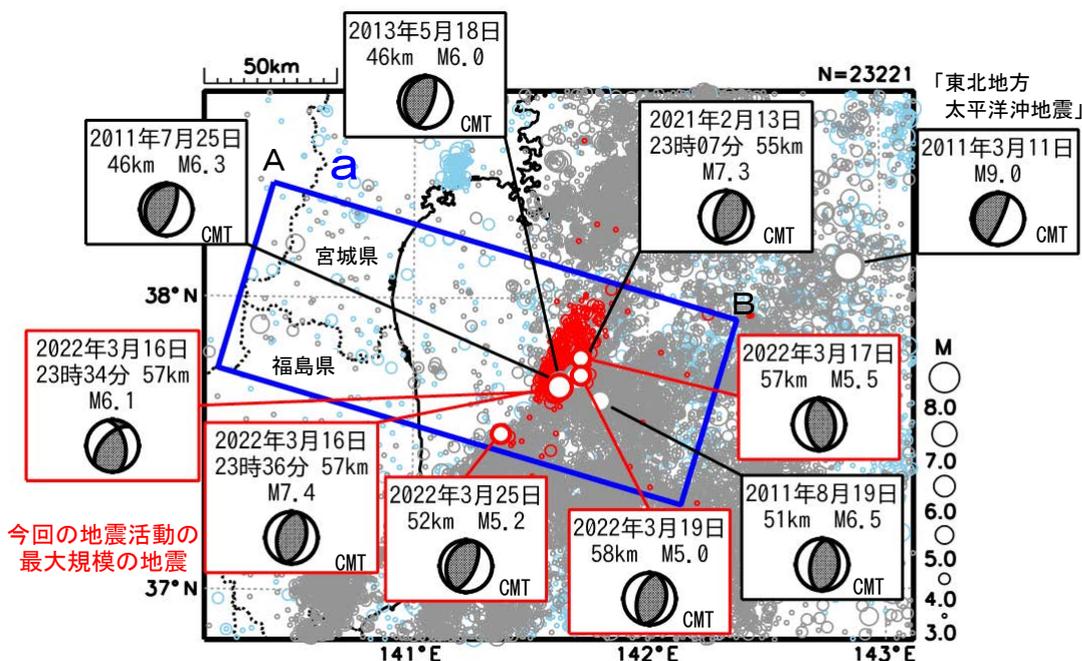


図2-1 震央分布図

(1997年10月1日～2022年3月31日、深さ0～150km、M $\geq$ 3.0)  
 2011年3月10日以前の地震を薄い青、2011年3月11日以降の地震を灰色、  
 2022年3月の地震を赤色で表示

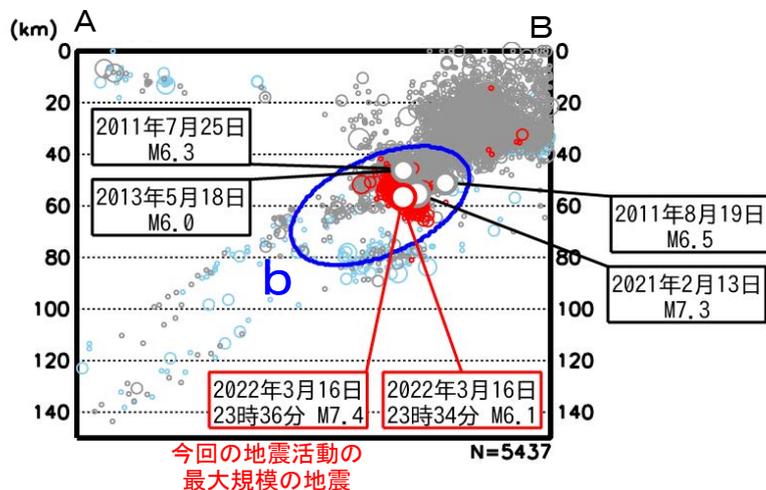


図2-2 領域a内の断面図（A-B投影）

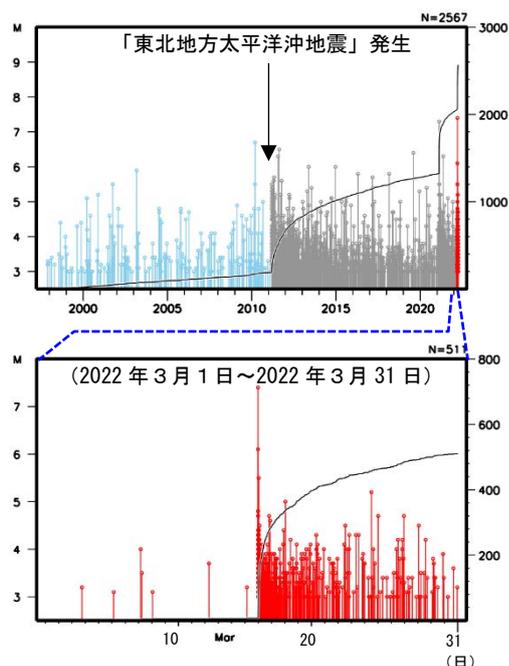


図2-3 領域b内のM-T図  
 及び回数積算図

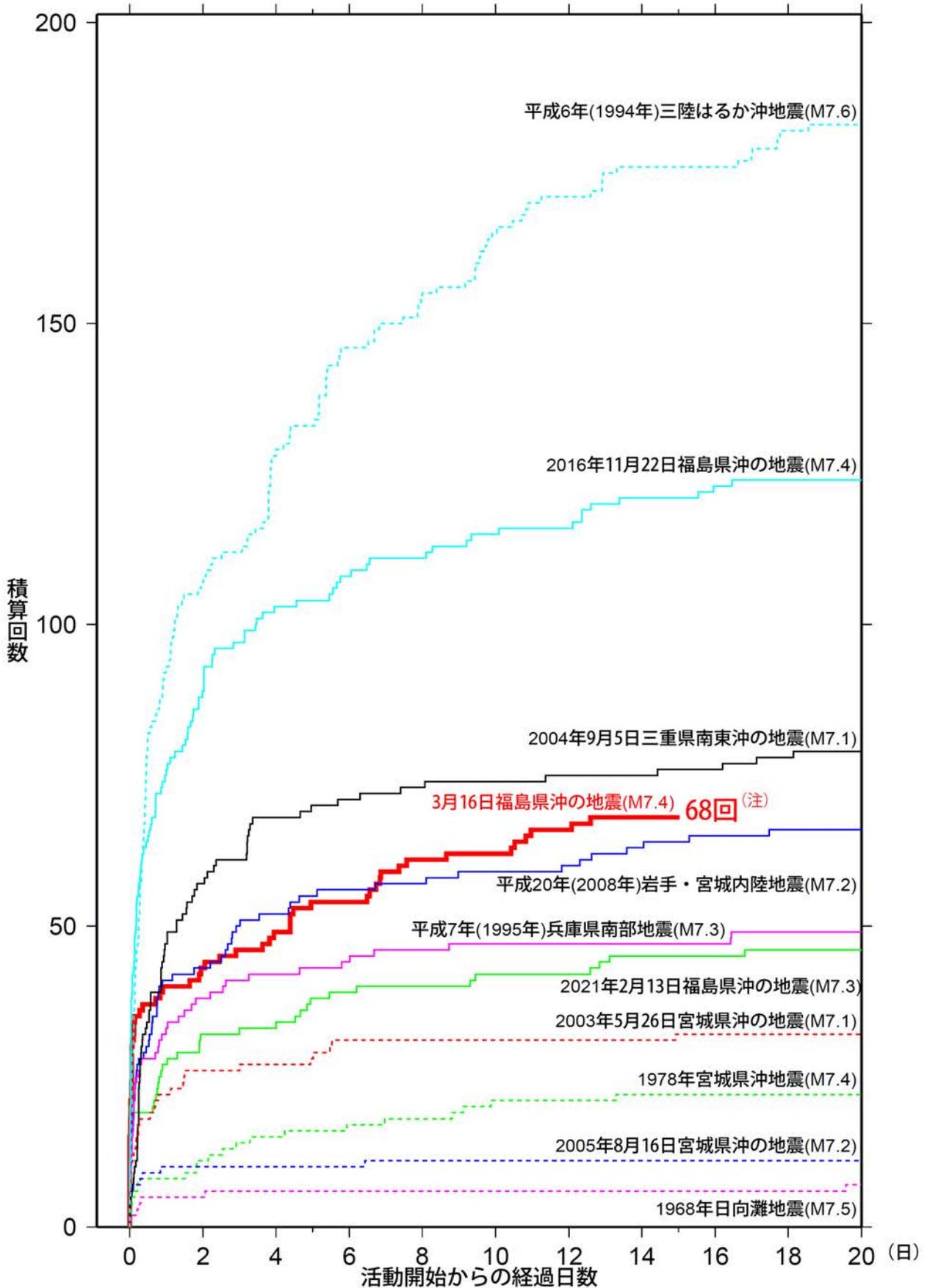


図2-4 主な地震活動の地震回数比較（マグニチュード4.0以上、2022年03月31日24時00分現在）  
 この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがある。  
 今回の地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示す。  
 （注）3月16日23時34分に発生したM6.1の地震以降の回数を表示している。

イ. 発震機構

1997年10月以降に発生した地震の発震機構をみると、今回の地震の震源周辺の深さ30kmから100kmでは、「東北地方太平洋沖地震」の発生前は、主に逆断層型の地震が発生していたが、「東北地方太平洋沖地震」の後は正断層型の地震も比較的多く発生した。2022年3月16日23時34分のM6.1の地震発生以降の発震機構をみると、今回の地震活動では逆断層型の地震が多く発生した。

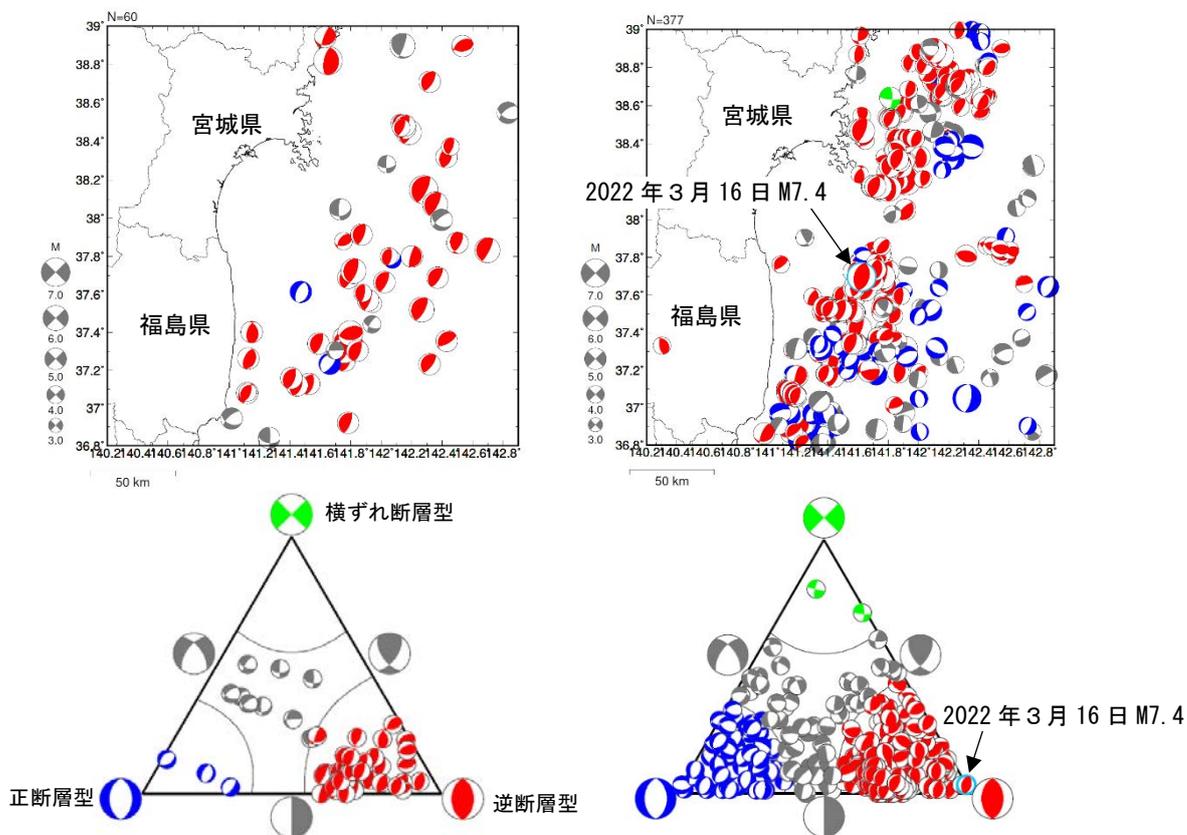


図2-5 発震機構分布図（上段）、発震機構の型の分布図（下段）

深さ：30km～100km、発震機構はCMT解による

左図の期間：1997年10月1日～「東北地方太平洋沖地震」発生前（2011年3月11日14時45分）

右図の期間：「東北地方太平洋沖地震」発生（2011年3月11日14時46分）～2022年3月31日

逆断層型を赤色、正断層型を青色、横ずれ断層型を緑色で表示

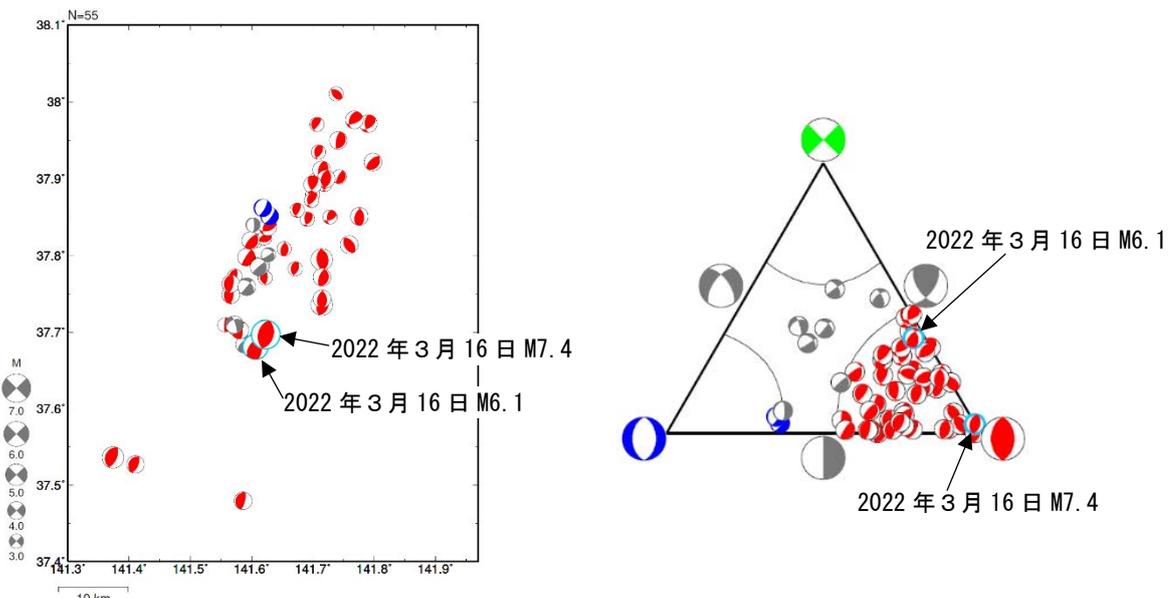


図2-6 発震機構分布図（左）と発震機構の型の分布図（右）

2022年3月16日23時34分～3月31日24時00分、深さ30km～100km

次の地震はCMT解、その他は初動解による

2022/03/16 M7.4、2022/03/17 M4.7、2022/03/19 M5.0、2022/03/25 M5.2、2022/03/26 M4.7

逆断層型を赤色、正断層型を青色、横ずれ断層型を緑色で表示

ウ. 過去の地震活動

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では「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いる。このうち、1938年11月5日17時43分に発生したM7.5の地震では宮城県花淵で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M7.0以上の地震が2回発生するなど、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。また、1978年6月12日には「1978年宮城県沖地震」（M7.4、最大震度5）が発生し、気仙沼漁港で120cm（全振幅）の津波を観測した。この地震により、死者28人、負傷者1,325人、住家全壊1,183棟、半壊5,574棟などの被害が生じた（被害はいずれも「日本被害地震総覧」による）。

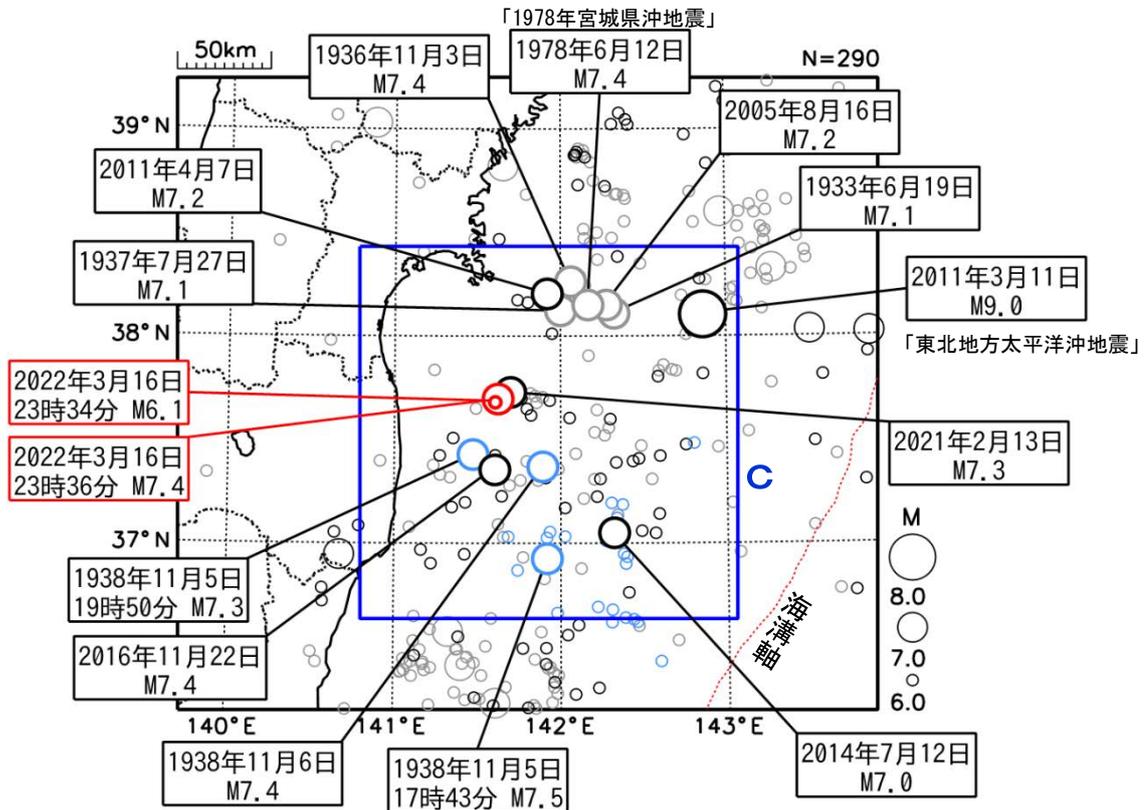


図2-7 震央分布図  
 (1919年1月1日~2022年3月31日、深さ0~150km、M $\geq$ 6.0)  
 1938年11月5日~1938年11月30日の地震を水色、2011年3月11日以降の地震を黒色、  
 2022年3月の地震を赤色、その他の期間の地震を灰色で表示

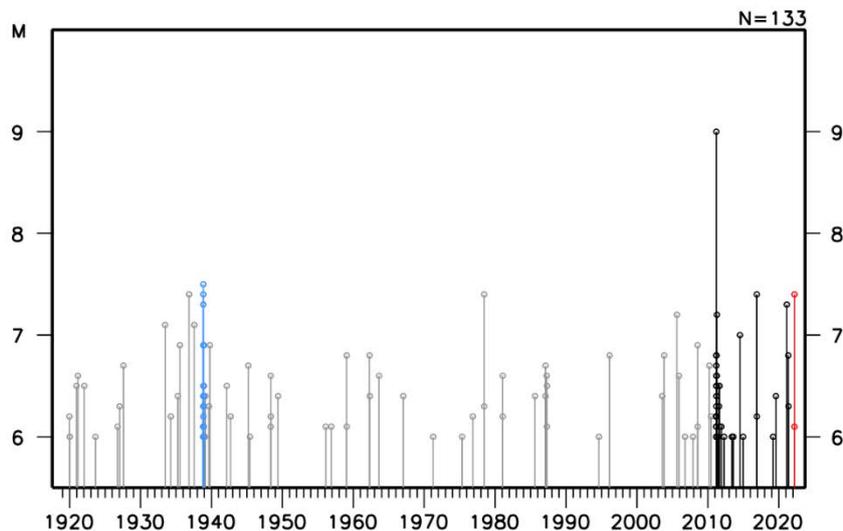
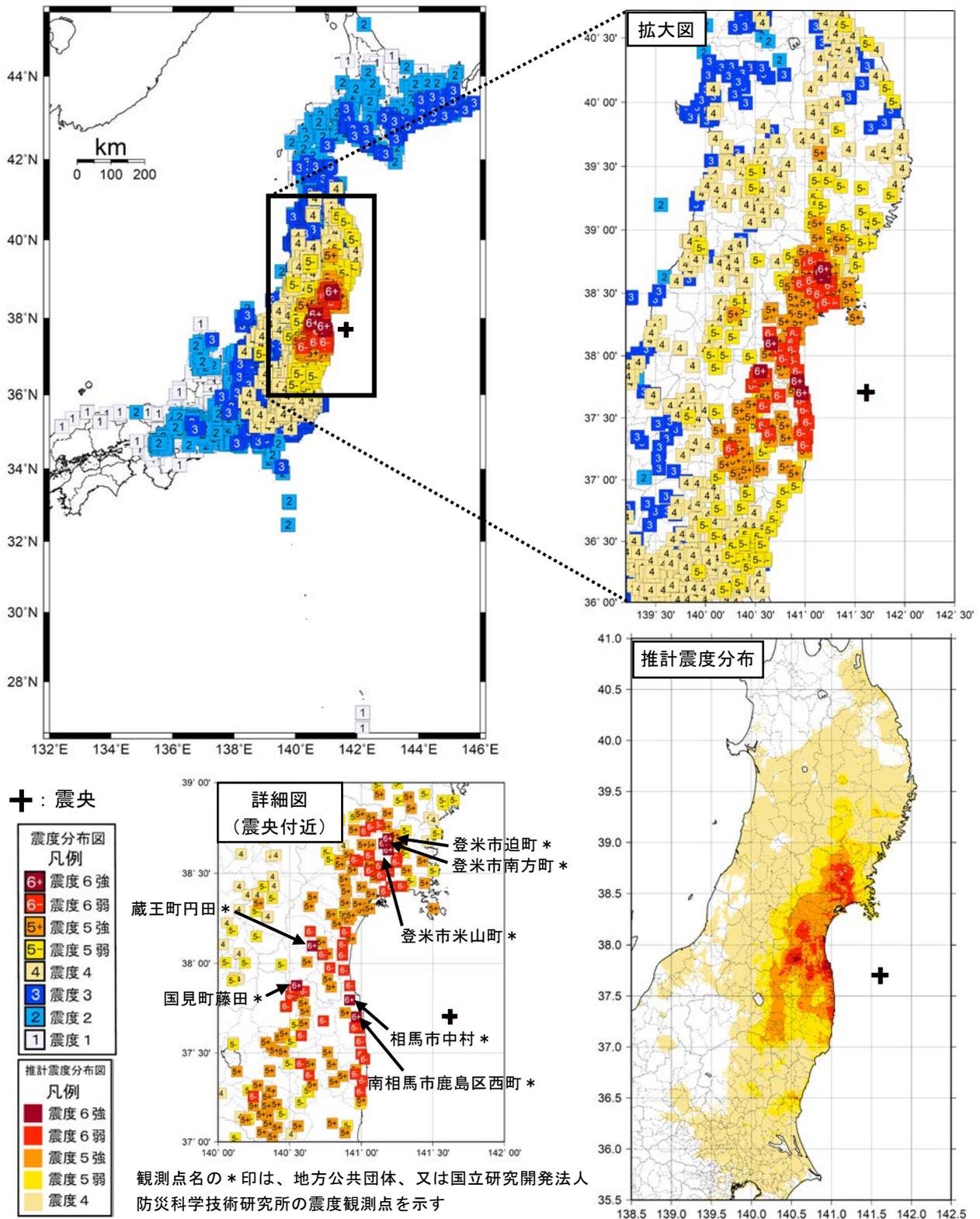


図2-8 領域c内のM-T図

（3）震度と加速度

2022年3月16日23時36分に発生した地震（M7.4）により、宮城県及び福島県で震度6強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。

この地震の震度分布図を図3-1に、震度5弱以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表3-1に示す。また、各震度観測点の距離別分布を図3-2に示す。



<推計震度分布図について>  
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。  
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。  
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3-1 2022年3月16日23時36分 福島県沖の地震（M7.4、深さ57km、最大震度6強）の震度分布図及び推計震度分布図（+印は震央を表す）

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

表3-1 2022年3月16日23時36分 福島県沖の地震の計測震度および最大加速度（震度5弱以上）

※観測点名の\*印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
宮城県	登米市	登米市米山町*	6強	6.0	504.9	338.4	411.7	203.3	110.0
宮城県	登米市	登米市南方町*	6強	6.0	956.2	545.5	954.7	154.8	114.6
宮城県	登米市	登米市迫町*	6強	6.0	581.4	260.4	424.2	364.6	116.6
宮城県	蔵王町	蔵王町円田*	6強	6.0	562.1	431.9	557.2	143.2	95.3
福島県	国見町	国見町藤田*	6強	6.4	1151.7	920.4	1079.3	276.3	96.1
福島県	相馬市	相馬市中村*	6強	6.4	1096.9	460.5	992.2	345.1	62.5
福島県	南相馬市	南相馬市鹿島区西町*	6強	6.1	701.7	392.8	543.6	550.9	57.5
宮城県	涌谷町	涌谷町新町裏	6弱	5.5	338.0	266.9	314.1	193.5	102.9
宮城県	栗原市	栗原市築館*	6弱	5.6	529.4	502.4	374.7	196.1	126.0
宮城県	栗原市	栗原市志波姫*	6弱	5.8	481.3	432.0	470.0	146.5	127.0
宮城県	栗原市	栗原市若柳*	6弱	5.7	364.3	286.2	277.2	177.3	126.4
宮城県	登米市	登米市豊里町*	6弱	5.5	481.0	263.0	449.0	206.5	103.9
宮城県	美里町	宮城美里町木間塚*	6弱	5.7	285.5	254.7	284.7	156.8	97.4
宮城県	大崎市	大崎市古川三日町	6弱	5.6	315.2	296.2	244.4	198.8	113.2
宮城県	大崎市	大崎市古川旭*	6弱	5.5	283.6	203.6	280.6	171.2	111.5
宮城県	大崎市	大崎市松山*	6弱	5.6	324.7	302.2	261.1	160.3	103.0
宮城県	大崎市	大崎市田尻*	6弱	5.9	553.0	523.2	548.3	154.1	111.4
宮城県	名取市	名取市増田*	6弱	5.5	490.8	483.0	398.3	181.7	83.0
宮城県	角田市	角田市角田*	6弱	5.8	417.4	344.9	395.7	232.7	79.8
宮城県	岩沼市	岩沼市桜*	6弱	5.5	415.7	373.5	310.3	190.5	79.7
宮城県	大河原町	大河原町新南*	6弱	5.6	280.1	222.2	228.1	121.0	87.1
宮城県	川崎町	宮城川崎町前川*	6弱	5.8	1024.1	927.3	833.0	419.6	100.8
宮城県	亘理町	亘理町悠里*	6弱	5.6	372.3	332.4	342.9	305.1	76.3
宮城県	山元町	山元町浅生原*	6弱	5.6	570.6	490.5	450.2	491.2	71.3
宮城県	石巻市	石巻市大街道南*	6弱	5.8	391.8	347.9	298.5	188.8	86.3
宮城県	石巻市	石巻市前谷地*	6弱	5.5	274.1	218.4	222.0	173.6	97.4
宮城県	石巻市	石巻市桃生町*	6弱	5.9	499.0	477.6	372.7	279.8	101.3
宮城県	東松島市	東松島市小野*	6弱	5.5	549.6	459.1	428.7	221.4	87.5
宮城県	東松島市	東松島市矢本*	6弱	5.8	736.3	522.3	678.4	334.1	88.4
福島県	福島市	福島市五老内町*	6弱	5.6	303.5	240.6	290.4	161.2	100.9
福島県	二本松市	二本松市針道*	6弱	5.5	733.0	367.4	728.8	245.4	92.1
福島県	桑折町	桑折町谷地*	6弱	5.7	450.9	256.9	439.2	219.6	98.1
福島県	天栄村	天栄村下松本*	6弱	5.5	530.4	474.8	432.3	217.8	130.8
福島県	田村市	田村市船引町	6弱	5.5	635.4	522.8	622.4	117.7	96.4
福島県	田村市	田村市大越町*	6弱	5.5	396.2	377.2	318.7	164.0	93.9
福島県	伊達市	福島伊達市前川原*	6弱	5.6	417.9	297.6	368.8	240.8	98.6
福島県	伊達市	福島伊達市梁川町*	6弱	5.6	936.3	783.1	920.8	297.9	91.0
福島県	檜葉町	檜葉町北田*	6弱	5.6	720.3	474.9	694.9	346.7	72.2
福島県	富岡町	富岡町本岡*	6弱	5.5	582.0	379.3	553.2	299.6	66.8
福島県	大熊町	大熊町大川原*	6弱	5.8	937.5	859.0	776.0	358.9	68.2
福島県	双葉町	双葉町両竹*	6弱	5.7	387.1	274.9	360.1	300.1	58.7
福島県	浪江町	浪江町幾世橋	6弱	5.5	463.7	419.6	385.8	398.3	59.2
福島県	新地町	新地町谷地小屋*	6弱	5.8	781.9	618.7	686.3	313.6	64.6
福島県	飯館村	飯館村伊丹沢*	6弱	5.7	855.0	582.8	843.6	376.4	77.9
福島県	南相馬市	南相馬市原町区三島町	6弱	5.6	655.0	562.8	550.0	346.8	58.8
福島県	南相馬市	南相馬市原町区高見町*	6弱	5.5	628.9	607.7	514.5	474.6	56.3
福島県	南相馬市	南相馬市小高区*	6弱	5.5	323.3	218.4	282.9	212.0	57.2
岩手県	矢巾町	矢巾町南矢幅*	5強	5.0	212.6	161.1	211.6	54.6	215.9
岩手県	一関市	一関市竹山町*	5強	5.2	309.9	200.0	267.3	179.0	143.9
岩手県	一関市	一関市花泉町*	5強	5.1	372.2	364.3	303.1	127.9	131.4
岩手県	一関市	一関市千厩町*	5強	5.0	368.1	282.4	308.1	216.8	138.1
岩手県	一関市	一関市藤沢町*	5強	5.1	439.2	415.2	320.9	161.1	131.0
岩手県	奥州市	奥州市前沢*	5強	5.1	365.6	300.9	333.0	108.9	156.3
宮城県	加美町	宮城加美町中新田*	5強	5.0	273.7	192.1	260.0	108.2	117.8
宮城県	色麻町	色麻町四竈*	5強	5.0	230.5	186.7	177.9	96.3	116.0
宮城県	栗原市	栗原市栗駒	5強	5.2	421.0	404.3	368.7	118.4	136.8
宮城県	栗原市	栗原市瀬峰*	5強	5.3	438.3	307.1	314.5	220.3	117.0

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
宮城県	栗原市	栗原市高清水 *	5強	5.3	375.0	291.1	366.5	237.3	119.1
宮城県	栗原市	栗原市金成 *	5強	5.0	290.3	278.5	244.4	159.4	132.2
宮城県	栗原市	栗原市一迫 *	5強	5.4	501.7	443.9	416.3	131.9	129.7
宮城県	登米市	登米市中田町	5強	5.4	353.0	326.2	310.7	190.5	117.3
宮城県	登米市	登米市登米町 *	5強	5.1	235.8	173.2	172.4	209.9	110.7
宮城県	登米市	登米市石越町 *	5強	5.0	357.5	341.6	227.3	184.6	123.9
宮城県	美里町	宮城美里町北浦 *	5強	5.2	360.1	264.3	347.2	168.4	106.0
宮城県	大崎市	大崎市古川大崎	5強	5.2	339.7	339.3	263.2	80.8	117.9
宮城県	大崎市	大崎市三本木 *	5強	5.3	280.7	250.1	248.9	105.9	109.0
宮城県	大崎市	大崎市鹿島台 *	5強	5.2	383.8	339.7	331.8	192.0	97.8
宮城県	白石市	白石市亘理町 *	5強	5.4	375.3	259.1	340.4	231.7	94.2
宮城県	名取市	仙台空港	5強	5.3	345.4	285.2	282.5	288.9	77.8
宮城県	村田町	村田町村田 *	5強	5.3	366.2	259.9	223.8	336.4	91.5
宮城県	柴田町	柴田町船岡	5強	5.3	576.7	566.4	521.2	175.1	84.9
宮城県	丸森町	丸森町上滝	5強	5.1	469.3	463.2	371.5	266.5	75.3
宮城県	丸森町	丸森町島屋 *	5強	5.4	261.6	226.1	178.4	200.7	78.7
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区大倉	5強	5.4	563.1	503.8	481.4	144.5	112.2
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区作並 *	5強	5.1	341.6	306.6	295.1	157.2	110.2
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区落合 *	5強	5.4	415.3	311.6	321.5	317.0	96.7
宮城県	仙台市宮城野区	仙台宮城野区五輪	5強	5.1	230.0	173.2	209.1	140.7	89.0
宮城県	仙台市宮城野区	仙台宮城野区苦竹 *	5強	5.3	330.5	257.3	315.9	197.9	87.4
宮城県	仙台市若林区	仙台若林区遠見塚 *	5強	5.1	255.7	174.3	223.5	141.4	86.5
宮城県	仙台市太白区	仙台太白区山田 *	5強	5.2	293.1	283.9	220.2	157.2	90.2
宮城県	仙台市泉区	仙台泉区将監 *	5強	5.3	359.3	255.3	271.5	138.3	95.6
宮城県	石巻市	石巻市泉町	5強	5.0	368.0	274.0	313.1	190.8	85.7
宮城県	石巻市	石巻市鮎川浜 *	5強	5.0	708.1	681.9	567.8	206.0	68.1
宮城県	石巻市	石巻市北上町 *	5強	5.3	737.7	650.0	523.9	253.9	98.0
宮城県	石巻市	石巻市相野谷 *	5強	5.0	227.5	193.0	165.3	186.0	94.5
宮城県	塩竈市	塩竈市今宮町 *	5強	5.1	560.3	412.5	461.2	299.2	87.9
宮城県	多賀城市	多賀城市中央 *	5強	5.0	711.6	498.5	668.7	283.8	85.5
宮城県	松島町	松島町高城	5強	5.3	367.8	242.2	337.0	222.2	90.2
宮城県	七ヶ浜町	七ヶ浜町東宮浜 *	5強	5.1	509.4	496.2	326.0	338.6	83.3
宮城県	利府町	利府町利府 *	5強	5.4	259.9	223.2	257.9	152.3	90.0
宮城県	大和町	大和町吉岡 *	5強	5.1	290.7	241.4	289.8	141.4	104.9
宮城県	大郷町	大郷町粕川 *	5強	5.3	390.2	339.1	309.7	227.7	96.9
宮城県	大衡村	大衡村大衡 *	5強	5.4	493.7	354.1	476.5	224.5	107.2
宮城県	女川町	女川町女川 *	5強	5.0	852.9	577.0	791.7	278.6	84.4
宮城県	富谷市	富谷市富谷 *	5強	5.2	281.4	219.8	248.2	226.6	100.4
山形県	中山町	中山町長崎 *	5強	5.0	142.3	138.2	108.0	72.2	136.7
福島県	福島市	福島市松木町	5強	5.4	279.9	260.9	249.9	134.0	101.3
福島県	福島市	福島市桜木町 *	5強	5.4	308.3	277.0	294.6	226.7	100.5
福島県	郡山市	郡山市朝日	5強	5.4	421.2	356.5	315.2	142.6	115.9
福島県	郡山市	郡山市開成 *	5強	5.2	317.3	255.9	311.2	187.3	115.9
福島県	郡山市	郡山市湖南町 *	5強	5.0	174.3	141.9	142.7	89.9	135.4
福島県	白河市	白河市新白河 *	5強	5.2	396.5	343.5	360.4	146.9	141.5
福島県	白河市	白河市東 *	5強	5.0	232.1	185.9	206.9	156.5	130.4
福島県	白河市	白河市表郷 *	5強	5.0	379.7	376.7	271.0	110.6	136.5
福島県	白河市	白河市大信 *	5強	5.3	415.7	413.7	239.7	72.4	133.1
福島県	須賀川市	須賀川市八幡山 *	5強	5.1	294.2	292.2	222.3	154.8	119.6
福島県	須賀川市	須賀川市岩瀬支所 *	5強	5.2	302.4	263.8	275.2	121.2	125.7
福島県	須賀川市	須賀川市八幡町 *	5強	5.2	384.2	343.4	222.9	175.1	119.3
福島県	二本松市	二本松市金色 *	5強	5.0	694.6	453.1	595.8	238.9	105.4
福島県	二本松市	二本松市油井 *	5強	5.2	446.2	334.2	406.7	394.6	102.5
福島県	川俣町	川俣町五百田 *	5強	5.4	597.1	593.3	444.7	130.6	90.0
福島県	大玉村	大玉村南小屋	5強	5.3	423.3	273.9	418.6	127.6	114.3
福島県	大玉村	大玉村玉井 *	5強	5.1	342.0	336.2	317.0	170.2	111.5
福島県	鏡石町	鏡石町不時沼 *	5強	5.2	414.4	378.6	343.4	251.1	123.1
福島県	泉崎村	泉崎村泉崎 *	5強	5.2	262.3	222.2	251.6	139.6	131.1

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
福島県	中島村	中島村滑津*	5強	5.1	334.3	252.0	319.0	210.1	127.7
福島県	矢吹町	矢吹町一本木*	5強	5.1	241.7	169.7	212.8	171.5	125.9
福島県	棚倉町	棚倉町棚倉中居野	5強	5.0	279.6	181.0	252.4	70.0	132.5
福島県	玉川村	玉川村小高*	5強	5.1	322.7	322.2	289.9	165.8	119.9
福島県	浅川町	浅川町浅川*	5強	5.1	300.8	278.7	257.0	150.7	126.9
福島県	古殿町	古殿町松川新桑原*	5強	5.2	276.4	250.0	157.1	130.0	115.9
福島県	田村市	田村市常葉町*	5強	5.3	505.4	502.7	439.3	256.1	90.8
福島県	田村市	田村市都路町*	5強	5.2	604.9	574.3	518.9	396.9	78.4
福島県	田村市	田村市滝根町*	5強	5.0	232.7	224.6	201.0	146.9	94.7
福島県	伊達市	福島伊達市保原町*	5強	5.4	464.4	453.0	415.9	291.5	93.8
福島県	伊達市	福島伊達市霊山町*	5強	5.4	914.7	511.1	893.1	280.1	90.4
福島県	伊達市	福島伊達市月館町*	5強	5.2	563.5	476.9	556.3	251.0	89.1
福島県	本宮市	本宮市本宮*	5強	5.1	339.2	272.5	337.5	171.5	110.0
福島県	本宮市	本宮市白岩*	5強	5.2	330.6	200.4	324.3	259.5	104.9
福島県	いわき市	いわき市三和町	5強	5.1	321.8	254.7	263.8	81.6	98.2
福島県	いわき市	いわき市平梅本*	5強	5.1	207.8	200.6	132.5	148.4	96.9
福島県	広野町	福島広野町下北迫大谷地原*	5強	5.4	551.4	525.9	426.8	196.4	75.2
福島県	川内村	川内村下川内	5強	5.1	566.8	510.1	440.3	212.1	75.5
福島県	川内村	川内村上川内早渡*	5強	5.1	294.6	252.3	271.7	234.4	82.0
福島県	大熊町	大熊町野上*	5強	5.2	533.6	512.9	456.1	276.6	66.4
福島県	葛尾村	葛尾村落合落合*	5強	5.0	325.9	227.7	304.0	210.1	78.4
福島県	南相馬市	南相馬市鹿島区柝窪	5強	5.4	450.4	445.0	307.2	225.1	64.5
福島県	南相馬市	南相馬市原町区本町*	5強	5.4	441.2	341.1	376.9	245.3	58.7
青森県	階上町	階上町道仏*	5弱	4.7	220.8	173.0	218.5	58.8	306.1
青森県	おいらせ町	おいらせ町中下田*	5弱	4.5	85.9	64.9	81.2	18.8	323.0
岩手県	普代村	普代村銅屋*	5弱	4.6	120.9	93.5	94.8	39.4	257.4
岩手県	野田村	野田村野田*	5弱	4.5	98.4	97.3	83.1	32.6	268.6
岩手県	大船渡市	大船渡市大船渡町	5弱	4.8	321.9	199.1	288.0	82.5	152.1
岩手県	大船渡市	大船渡市猪川町	5弱	4.7	546.5	533.9	431.8	120.9	153.9
岩手県	釜石市	釜石市中妻町*	5弱	4.6	313.6	248.4	275.7	110.2	175.8
岩手県	住田町	住田町世田米*	5弱	4.8	400.3	305.1	390.8	164.4	160.5
岩手県	盛岡市	盛岡市藪川*	5弱	4.6	133.7	103.8	109.3	47.1	233.2
岩手県	花巻市	花巻市材木町*	5弱	4.6	146.8	119.1	140.0	68.0	192.8
岩手県	花巻市	花巻市東和町*	5弱	4.7	209.5	163.8	193.2	46.2	190.7
岩手県	北上市	北上市相去町*	5弱	4.7	219.3	173.9	189.2	117.1	179.0
岩手県	遠野市	遠野市青笹町*	5弱	4.6	178.3	172.4	150.9	71.5	181.3
岩手県	遠野市	遠野市宮守町*	5弱	4.7	282.0	239.2	248.7	57.1	184.4
岩手県	一関市	一関市大東町	5弱	4.5	284.5	197.1	231.2	103.2	147.8
岩手県	一関市	一関市東山町*	5弱	4.7	369.4	327.0	336.6	99.0	147.6
岩手県	一関市	一関市室根町*	5弱	4.9	436.7	355.8	350.1	269.1	138.4
岩手県	一関市	一関市川崎町*	5弱	4.5	290.5	217.2	290.3	122.1	137.2
岩手県	金ヶ崎町	金ヶ崎町西根*	5弱	4.7	208.6	156.0	171.4	78.0	172.1
岩手県	平泉町	平泉町平泉*	5弱	4.8	227.1	215.8	210.1	119.2	149.7
岩手県	奥州市	奥州市水沢大鐘町	5弱	4.7	170.0	156.4	143.0	65.3	164.4
岩手県	奥州市	奥州市水沢佐倉河*	5弱	4.7	146.3	99.7	143.4	59.5	165.8
岩手県	奥州市	奥州市江刺*	5弱	4.9	161.1	160.4	136.2	73.3	170.4
岩手県	奥州市	奥州市胆沢*	5弱	4.9	284.7	275.6	196.9	92.4	164.7
岩手県	奥州市	奥州市衣川*	5弱	4.9	251.5	198.3	210.5	80.9	156.6
宮城県	気仙沼市	気仙沼市赤岩	5弱	4.7	229.0	173.8	228.7	89.2	131.4
宮城県	気仙沼市	気仙沼市笹が陣*	5弱	4.9	288.2	287.2	204.2	125.0	133.7
宮城県	気仙沼市	気仙沼市唐桑町*	5弱	4.8	382.4	313.6	355.9	223.2	133.9
宮城県	加美町	宮城加美町小野田*	5弱	4.9	268.4	197.7	240.2	138.7	122.1
宮城県	加美町	宮城加美町宮崎*	5弱	4.5	153.7	150.0	136.4	68.9	126.6
宮城県	栗原市	栗原市鶯沢*	5弱	4.6	205.7	178.0	181.7	103.1	136.6
宮城県	栗原市	栗原市花山*	5弱	4.7	313.3	268.2	249.0	228.1	139.1
宮城県	登米市	登米市東和町*	5弱	4.9	431.9	344.2	414.3	271.1	118.2
宮城県	登米市	登米市津山町*	5弱	4.8	319.1	183.4	279.5	270.1	105.3
宮城県	南三陸町	南三陸町歌津*	5弱	4.9	596.7	530.6	392.0	148.8	113.7

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
宮城県	七ヶ宿町	七ヶ宿町関*	5弱	4.6	181.6	137.9	168.6	138.5	108.4
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区雨宮*	5弱	4.9	205.5	191.8	177.1	192.1	91.8
宮城県	石巻市	石巻市大瓜	5弱	4.5	279.8	229.6	248.5	139.0	87.6
宮城県	石巻市	石巻市雄勝町*	5弱	4.9	403.3	365.5	308.9	387.3	91.0
秋田県	横手市	横手市大雄*	5弱	4.5	92.2	61.8	89.8	14.4	207.3
秋田県	大仙市	大仙市大曲花園町*	5弱	4.6	106.2	76.0	105.3	26.1	218.9
秋田県	大仙市	大仙市高梨*	5弱	4.5	93.3	74.2	78.8	37.4	218.6
山形県	酒田市	酒田市飛鳥*	5弱	4.5	67.6	63.3	65.7	19.1	198.1
山形県	酒田市	酒田市山田*	5弱	4.5	89.4	85.7	57.3	24.8	194.2
山形県	最上町	最上町向町*	5弱	4.5	132.8	117.9	130.3	77.8	152.0
山形県	上山市	上山市河崎*	5弱	4.5	146.9	101.2	146.7	59.1	128.6
山形県	天童市	天童市老野森*	5弱	4.5	104.6	92.5	92.4	75.0	131.3
山形県	山辺町	山辺町緑ヶ丘*	5弱	4.7	127.6	126.5	89.2	69.9	135.8
山形県	河北町	河北町谷地	5弱	4.5	129.5	114.0	111.5	81.3	140.0
山形県	米沢市	米沢市林泉寺*	5弱	4.8	145.3	123.9	119.2	83.7	135.5
山形県	高島町	高島町高島*	5弱	4.5	91.2	70.6	88.8	41.8	130.1
山形県	川西町	山形川西町上小松*	5弱	4.7	111.8	102.7	106.5	74.0	141.7
山形県	白鷹町	白鷹町荒砥*	5弱	4.6	108.7	103.9	77.3	52.9	143.8
福島県	福島市	福島市飯野町*	5弱	4.9	271.0	227.3	246.7	187.8	95.3
福島県	白河市	白河市郭内	5弱	4.8	217.4	150.7	193.1	71.1	139.1
福島県	白河市	白河市八幡小路*	5弱	4.6	123.7	121.1	102.4	81.2	139.8
福島県	須賀川市	須賀川市長沼支所*	5弱	4.7	160.4	147.9	150.2	76.2	132.3
福島県	二本松市	二本松市小浜*	5弱	4.5	198.0	180.2	175.0	117.7	98.9
福島県	矢祭町	矢祭町戸塚*	5弱	4.6	236.7	164.1	231.7	70.3	139.7
福島県	矢祭町	矢祭町東館*	5弱	4.5	193.4	132.5	176.8	77.7	140.2
福島県	石川町	石川町長久保*	5弱	4.8	238.1	216.8	166.3	132.2	119.8
福島県	平田村	平田村永田*	5弱	4.8	205.6	162.0	185.5	106.8	106.4
福島県	三春町	三春町大町*	5弱	4.5	192.4	191.8	129.2	109.7	103.3
福島県	小野町	小野町中通*	5弱	4.8	394.6	375.5	309.5	161.5	98.7
福島県	小野町	小野町小野新町*	5弱	4.8	401.9	398.2	270.3	228.2	98.9
福島県	いわき市	いわき市小名浜	5弱	4.6	130.1	108.6	101.2	76.1	104.9
福島県	いわき市	いわき市平四ツ波*	5弱	4.9	289.6	264.1	256.9	206.2	92.6
福島県	いわき市	いわき市錦町*	5弱	4.5	157.2	132.5	121.3	103.6	114.5
福島県	広野町	福島広野町下北迫苗代替*	5弱	4.8	249.6	234.7	217.0	197.0	77.1
福島県	川内村	川内村上川内小山平*	5弱	4.9	251.3	223.6	197.5	184.2	81.8
福島県	猪苗代町	猪苗代町千代田*	5弱	4.8	146.2	134.1	123.7	66.1	134.2
福島県	会津美里町	会津美里町新鶴庁舎*	5弱	4.5	113.5	80.9	106.3	37.0	159.1
茨城県	水戸市	水戸市千波町*	5弱	4.5	275.0	248.2	237.3	136.5	180.8
茨城県	水戸市	水戸市内原町*	5弱	4.5	230.0	222.7	209.1	101.2	186.3
茨城県	水戸市	水戸市栗崎町*	5弱	4.6	305.4	212.0	284.1	72.5	179.3
茨城県	日立市	日立市助川小学校*	5弱	4.7	320.7	252.0	299.3	194.9	150.5
茨城県	日立市	日立市十王町友部*	5弱	4.5	184.0	151.9	164.5	111.2	140.7
茨城県	日立市	日立市役所*	5弱	4.5	211.2	188.3	197.7	72.6	149.6
茨城県	常陸太田市	常陸太田市金井町*	5弱	4.8	126.0	110.3	111.7	89.7	161.3
茨城県	常陸太田市	常陸太田市高柿町*	5弱	4.6	206.8	205.5	192.3	97.0	163.6
茨城県	北茨城市	北茨城市磯原町*	5弱	4.5	177.1	175.8	146.8	78.8	126.0
茨城県	笠間市	笠間市石井*	5弱	4.8	264.8	264.7	187.2	127.6	190.9
茨城県	笠間市	笠間市中央*	5弱	4.7	229.8	214.2	174.3	128.8	190.6
茨城県	笠間市	笠間市笠間*	5弱	4.5	224.8	201.1	189.7	53.2	190.1
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市南神敷台*	5弱	4.5	272.9	206.5	261.9	110.5	175.3
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市東石川*	5弱	4.5	269.7	173.7	267.3	94.2	173.9
茨城県	茨城町	茨城町小堤*	5弱	4.5	162.9	126.8	125.6	80.7	189.6
茨城県	東海村	東海村東海*	5弱	4.8	315.6	312.8	199.1	149.9	165.4
茨城県	大子町	大子町池田*	5弱	4.5	190.2	159.7	173.0	115.7	151.8
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市北町*	5弱	4.6	335.3	278.6	275.7	97.6	166.7
茨城県	那珂市	那珂市瓜連*	5弱	4.7	230.7	207.2	114.7	77.7	169.4
茨城県	城里町	城里町石塚*	5弱	4.7	356.6	255.0	323.7	93.1	174.9
茨城県	城里町	城里町小勝*	5弱	4.7	418.1	312.2	398.6	94.1	182.6

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				震央距離(km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
茨城県	小美玉市	小美玉市上玉里 *	5弱	4.6	210.1	152.2	182.6	116.5	205.5
茨城県	土浦市	土浦市常名	5弱	4.5	243.0	235.0	213.1	84.3	218.3
茨城県	筑西市	筑西市舟生	5弱	4.8	167.4	134.6	149.1	55.0	220.1
栃木県	那須町	那須町寺子 *	5弱	4.9	310.0	215.7	243.3	81.8	152.5
栃木県	市貝町	市貝町市塙 *	5弱	4.9	207.7	199.5	121.9	66.2	186.1
栃木県	高根沢町	高根沢町石末 *	5弱	4.8	190.9	169.2	131.8	92.9	187.3
栃木県	那珂川町	栃木那珂川町小川 *	5弱	4.6	226.1	175.1	147.9	99.4	168.0
新潟県	南魚沼市	南魚沼市六日町	5弱	4.5	64.9	43.0	64.7	6.2	252.5

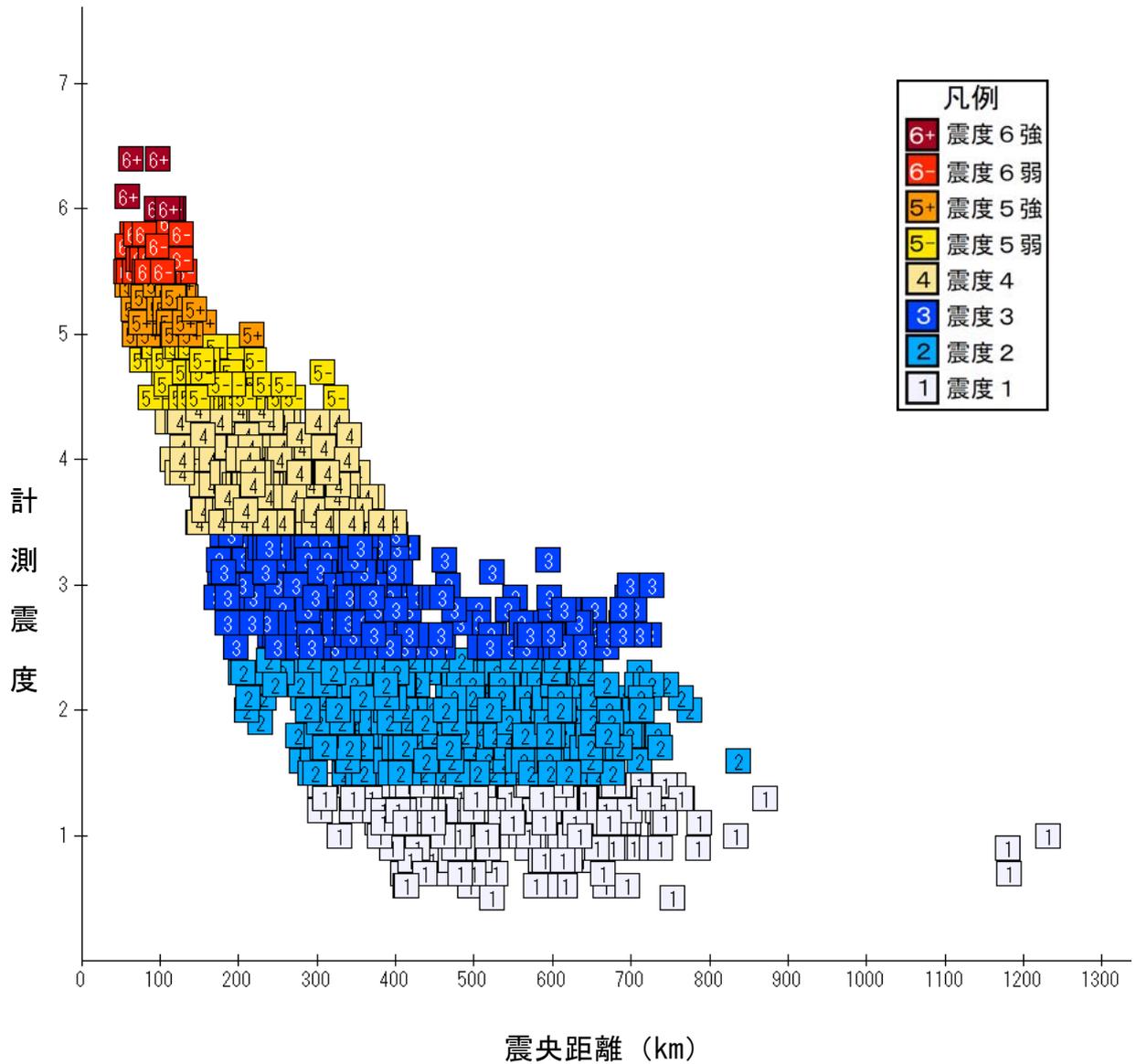


図3-2 2022年3月16日23時36分 福島県沖の地震（M7.4、深さ57km、最大震度6強）の震度観測点における計測震度の距離別分布  
 図中のシンボルの中の数字は震度階級

（４）長周期地震動

2022年3月16日以降に福島県沖を震源とする一連の地震活動で、長周期地震動階級1以上を観測した地震は3回であった（表4-1、2022年4月1日現在）。

表4-1 長周期地震動階級1以上を観測した地震

長周期地震動階級1以上を観測した地震				
発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度	最大長周期地震動階級
2022年3月16日 23時34分	福島県沖	6.1	5弱	1
2022年3月16日 23時36分	福島県沖	7.4	6強	4
2022年3月17日 00時52分	福島県沖	5.5	4	1

以下では、それぞれの地震について、長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布と観測地点を示すとともに、観測した長周期地震動階級が4となった観測点については、周期別の長周期地震動階級、応答スペクトル図、地震波形等を記載する。なお、記載の順序は地震の規模（マグニチュード）の大きい順とする。

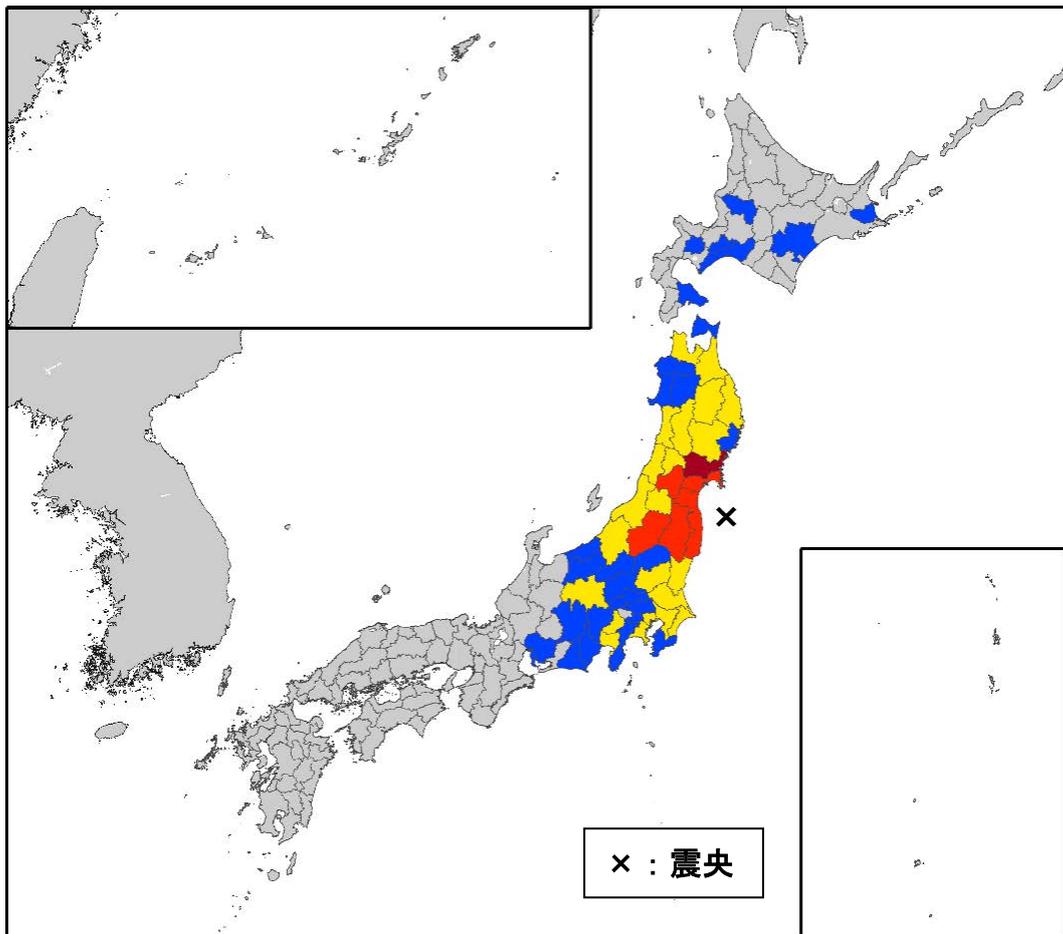
ア. 2022年3月16日23時36分 福島県沖の地震（M7.4）

a. 観測した長周期地震動階級

この地震により、宮城県北部で長周期地震動階級4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した（表4-2、図4-1、表4-4）。

表4-2 長周期地震動階級1以上を観測した地域

2022年3月16日23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4					
長周期地震動階級	地域名称				
4	宮城県北部				
3	宮城県南部 福島県会津	宮城県中部	山形県村山	福島県中通り	福島県浜通り
2	青森県津軽北部 秋田県沿岸南部 茨城県北部 東京都23区 長野県中部	青森県三八上北 秋田県内陸南部 茨城県南部 神奈川県東部 静岡県東部	岩手県沿岸北部 山形県庄内 栃木県南部 新潟県中越	岩手県内陸北部 山形県最上 千葉県北東部 新潟県下越	岩手県内陸南部 山形県置賜 千葉県北西部 山梨県東部・富士五湖
1	石狩地方南部 十勝地方中部 秋田県沿岸北部 埼玉県北部 神奈川県西部 静岡県伊豆	渡島地方東部 根室地方中部 秋田県内陸北部 埼玉県南部 新潟県上越 静岡県中部	後志地方東部 青森県津軽南部 栃木県北部 埼玉県秩父 山梨県中・西部 静岡県西部	空知地方中部 青森県下北 群馬県北部 千葉県南部 長野県北部 愛知県西部	胆振地方中東部 岩手県沿岸南部 群馬県南部 東京都多摩東部 長野県南部



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

図4-1 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

表4-3 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](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202112/202112furoku_10.pdf)

表4-4 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2022年3月16日23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	4	宮城県北部	涌谷町新町裏	6弱
			登米市中田町	5強
			大崎市古川三日町	6弱
	3	宮城県北部	大崎市古川大崎	5強
		宮城県南部	仙台空港	5強
		宮城県中部	仙台宮城野区五輪	5強
			石巻市泉町	5強
			松島町高城	5強
		2	宮城県北部	気仙沼市赤岩
	栗原市栗駒			5強
	南三陸町志津川			4
	宮城県南部		柴田町船岡	5強
			丸森町上滝	5強
	宮城県中部		仙台青葉区大倉	5強
		石巻市大瓜	5弱	
1	宮城県北部	気仙沼市本吉町西川内	4	
山形県	3	山形県村山	河北町谷地	5弱
	2	山形県庄内	鶴岡市馬場町	4
			酒田市亀ヶ崎	4
			遊佐町遊佐	4
			遊佐町小原田	4
		山形県最上	新庄市東谷地田町	4
		山形県村山	山形市緑町	4
	山形県置賜	米沢市駅前	4	
		米沢市アルカディア	4	
		白鷹町黒鴨	4	
	1	山形県最上	山形金山町中田	3
山形県置賜		山形小国町岩井沢	4	
福島県	3	福島県中通り	福島市松木町	5強
			郡山市朝日	5強
		福島県浜通り	浪江町幾世橋	6弱
			南相馬市原町区三島町	6弱
		福島県会津	猪苗代町城南	4
		2	福島県中通り	白河市郭内
	大玉村南小屋			5強
	棚倉町棚倉中居野			5強
	福島県浜通り		いわき市小名浜	5弱
			いわき市三和町	5強
			川内村下川内	5強
福島県会津	南相馬市鹿島区栃窪		5強	
福島県会津	会津若松市材木町	4		
	西会津町野沢	4		

表4-4 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点（続き）

2022年3月16日 23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4				
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	1	福島県中通り	古殿町松川横川	4
			田村市船引町	6弱
	福島県会津	柳津町大成沢	3	
		南会津町田島	4	
青森県	2	青森県津軽北部	青森市花園	3
		青森県三八上北	五戸町古館	4
	1	青森県津軽北部	五所川原市栄町	3
			平内町小湊	3
		青森県津軽南部	弘前市和田町	3
			弘前市弥生	3
	鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸		3	
	深浦町深浦岡町	2		
	青森県三八上北	六ヶ所村尾駁	3	
	青森県下北	むつ市金曲	3	
東通村砂子又蒲谷地	3			
岩手県	2	岩手県沿岸北部	久慈市川崎町	4
		岩手県内陸北部	雫石町千刈田	4
			雫石町西根上駒木野	4
			八幡平市大更	4
	岩手県内陸南部	北上市柳原町	4	
		奥州市水沢大鐘町	5弱	
	1	岩手県沿岸北部	久慈市枝成沢	4
			山田町八幡町	4
		岩手県沿岸南部	大船渡市大船渡町	5弱
			大船渡市猪川町	5弱
		岩手県内陸北部	盛岡市山王町	4
			二戸市福岡	4
			葛巻町葛巻元木	4
		岩手県内陸南部	花巻市大迫町	4
一関市大東町	5弱			
秋田県	2	秋田県沿岸南部	秋田市山王	4
			秋田市雄和女米木	4
		秋田県内陸南部	横手市雄物川町今宿	4
			湯沢市沖鶴	4
	1	秋田県沿岸北部	能代市緑町	3
			能代市常盤山谷	3
			男鹿市男鹿中	3
			五城目町西磯ノ目	4
		秋田県沿岸南部	由利本荘市石脇	3
		秋田県内陸北部	北秋田市花園町	3
秋田県内陸南部	仙北市角館町中菅沢	4		

表4-4 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点（続き）

2022年3月16日23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
茨城県	2	茨城県北部	水戸市金町	4
		茨城県南部	茨城鹿嶋市鉢形	4
			潮来市堀之内	4
			筑西市舟生	5弱
	1	茨城県北部	常陸太田市町屋町	4
			常陸大宮市中富町	4
		茨城県南部	土浦市常名	5弱
			石岡市柿岡	4
			利根町布川	4
			坂東市岩井	4
銚田市銚田	4			
栃木県	2	栃木県南部	那須烏山市神長	4
	1	栃木県北部	大田原市黒羽田町	4
			那須塩原市墓沼	4
		栃木県南部	宇都宮市明保野町	4
千葉県	2	千葉県北東部	香取市佐原平田	4
		千葉県北西部	千葉美浜区ひび野	4
			浦安市日の出	4
	1	千葉県北東部	銚子市川口町	3
			東金市東新宿	3
			多古町多古	4
			一宮町一宮	3
			長南町総合グラウンド	3
			山武市松尾町富士見台	4
		千葉県北西部	千葉中央区中央港	4
			成田国際空港	4
			成田市名古屋	4
			柏市旭町	4
	千葉県南部	館山市長須賀	3	
		木更津市太田	3	
		勝浦市墨名	3	
鴨川市八色		3		
南房総市上堀		3		
東京都	2	東京都23区	東京国際空港	3
	1	東京都23区	東京千代田区大手町	4
			東京港区海岸	3
			東京新宿区西新宿	3
			東京墨田区横川	3
			東京江東区青海	4
			東京杉並区阿佐谷	3
			東京江戸川区中央	4

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

表4-4 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点（続き）

2022年3月16日 23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
東京都	1	東京都多摩東部	八王子市大横町	3
			国分寺市戸倉	3
神奈川県	2	神奈川県東部	横浜鶴見区大黒ふ頭	—
	1	神奈川県東部	横浜中区山手町	4
			川崎中原区小杉陣屋町	3
			横須賀市光の丘	3
			茅ヶ崎市茅ヶ崎	3
神奈川県西部	相模原中央区中央	3		
新潟県	2	新潟県中越	南魚沼市六日町	5弱
		新潟県下越	新潟空港	4
			新潟中央区美咲町	4
			新潟秋葉区程島	4
			新潟西蒲区役所	3
	1	新潟県上越	糸魚川市一の宮	2
			上越市大手町	3
		新潟県中越	長岡市幸町	3
			小千谷市城内	3
			出雲崎町米田	3
		新潟県下越	村上市塩町	3
			五泉市村松乙	3
			胎内市新和町	3
山梨県	2	山梨県東部・富士五湖	富士河口湖町船津	3
	1	山梨県中・西部	甲府市飯田	3
			甲州市塩山下於曾	3
長野県	2	長野県中部	諏訪市湖岸通り	3
	1	長野県北部	長野市箱清水	2
		長野県中部	軽井沢町追分	3
			安曇野市穂高支所	2
		長野県南部	飯田市高羽町	3
飯島町飯島	3			
静岡県	2	静岡県東部	御殿場市萩原	4
	1	静岡県伊豆	伊豆市中伊豆グラウンド	3
		静岡県東部	三島市東本町	3
			富士宮市弓沢町	3
			富士市富士総合運動公園	2
		静岡県中部	静岡清水区千歳町	3
静岡県西部	御前崎市御前崎	2		
北海道	1	石狩地方南部	千歳市北栄	3
			新千歳空港	3
		渡島地方東部	渡島森町御幸町	2
		後志地方東部	倶知安町南1条	2

表4-4 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点（続き）

2022年3月16日 23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
北海道	1	空知地方中部	滝川市大町	2
		胆振地方中東部	苫小牧市末広町	2
			白老町大町	2
		十勝地方中部	帯広市東4条	3
		根室地方中部	別海町常盤	3
群馬県	1	群馬県北部	沼田市西倉内町	4
		群馬県南部	前橋市昭和町	3
			富岡市七日市	3
			板倉町板倉	4
埼玉県	1	埼玉県北部	熊谷市桜町	3
			本庄市児玉町	4
			久喜市下早見	4
			鳩山町大豆戸	3
		埼玉県南部	川越市旭町	3
			さいたま浦和区高砂	4
		埼玉県秩父	秩父市上町	3
愛知県	1	愛知県西部	名古屋千種区日和町	2
			愛西市稲葉町	2

b. 地震波形等

図4-2から図4-4に、登米市中田町、涌谷町新町裏、大崎市古川三日町の各観測点における地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを示す。なお、掲載した3つの観測点は、この地震で最も大きな長周期地震動階級4を観測した地点で、図に掲載した観測点の位置、及び震央との位置関係を図4-5に示す。なお、以下では、長周期地震動階級を単に「階級」、絶対速度応答スペクトルを「S<sub>va</sub>」と略す。

登米市中田町では、周期区分の1秒台から2秒台にかけて階級4を観測し、周期1.8秒でS<sub>va</sub>が最大値を示した（図4-2、表4-5）。涌谷町新町裏では、周期区分の2秒台で階級4を観測した（図4-3）。大崎市古川三日町では、階級4となったのは周期区分で1秒台であった。また、周期区分の2秒台から4秒台にかけて階級3で、周期区分の5秒台から7秒台にかけて階級2を観測したとおり、他の地点に比べ幅広い周期帯でS<sub>va</sub>の値が大きい特徴がみられた（図4-4）。

<b>【観測地点】</b> 地点名：登米市中田町 地域名：宮城県北部 観測時間 2022.03.16 23:36:30~23:43:30	<b>【震度】</b> <b>5強</b>	<b>【長周期地震動階級】</b> <b>4</b>	<b>【長周期地震動の周期別階級】</b> <table border="1"> <tr> <th>周期</th> <th>1秒台</th> <th>2秒台</th> <th>3秒台</th> <th>4秒台</th> <th>5秒台</th> <th>6秒台</th> <th>7秒台</th> </tr> <tr> <td>階級</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台	階級	4	4	2	1	1	1	1
周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台												
階級	4	4	2	1	1	1	1												

①

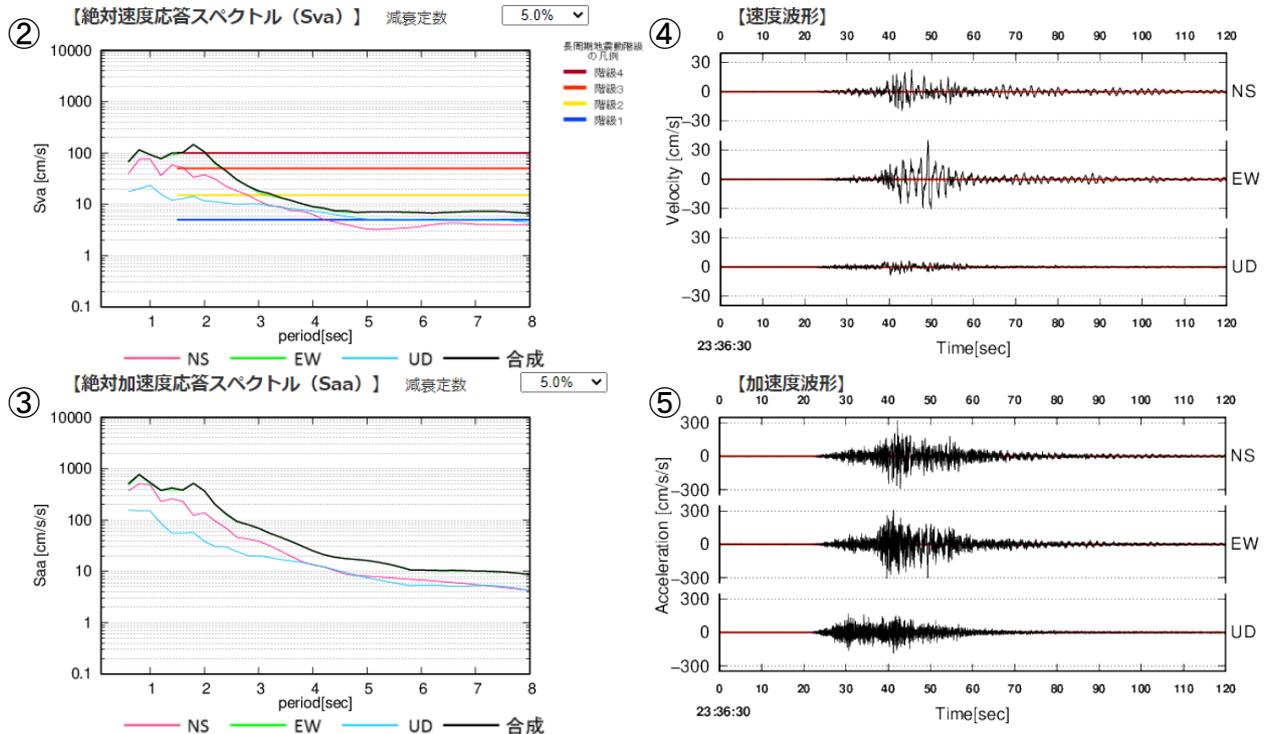


図4-2 登米市中田町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は23時36分30秒からの2分間を表示）

図4-2から図4-4の説明

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

【観測地点】 地点名：涌谷町新町裏 地域名：宮城県北部 観測時間 2022.03.16 23:36:30~23:43:30	【震度】 <b>6弱</b>	【長周期地震動階級】 <b>4</b>	【長周期地震動の周期別階級】																
			<table border="1"> <tr> <th>周期</th> <th>1秒台</th> <th>2秒台</th> <th>3秒台</th> <th>4秒台</th> <th>5秒台</th> <th>6秒台</th> <th>7秒台</th> </tr> <tr> <td>階級</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台	階級	3	4	3	2	1	1	1
周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台												
階級	3	4	3	2	1	1	1												

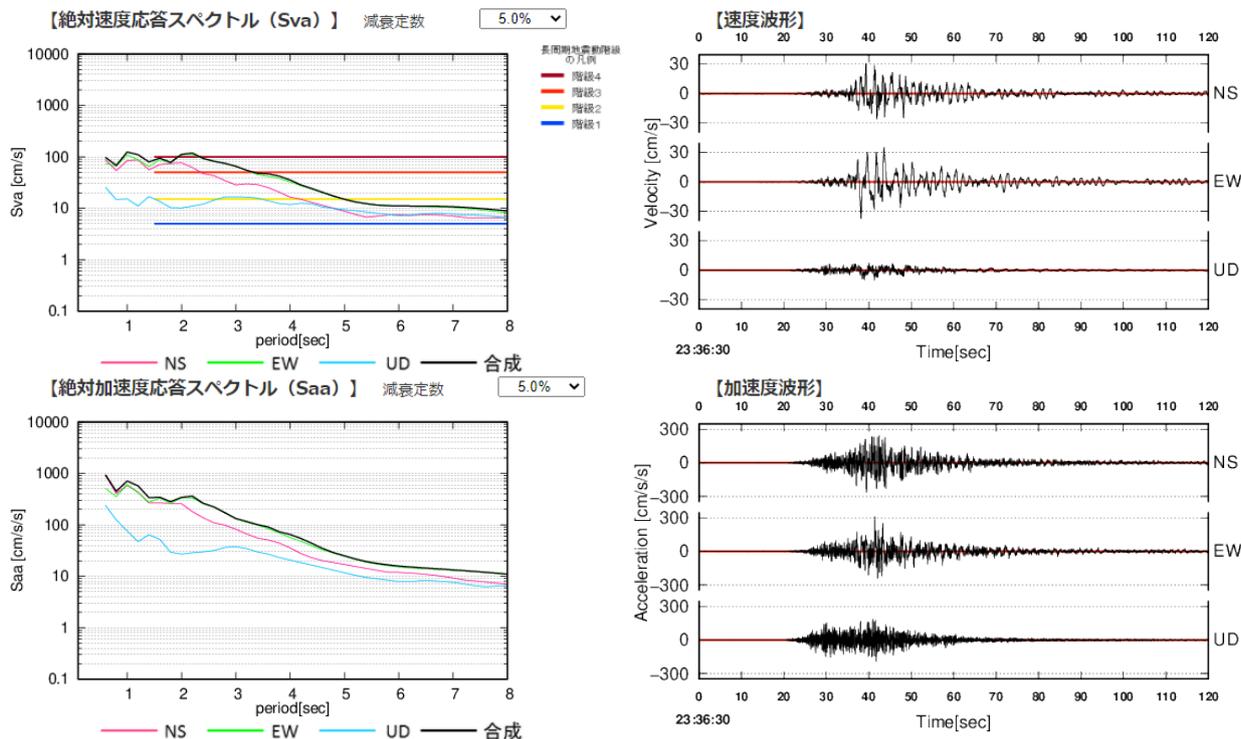


図4-3 涌谷町新町裏で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は23時36分30秒からの2分間を表示）

【観測地点】 地点名：大崎市古川三日町 地域名：宮城県北部 観測時間 2022.03.16 23:36:30~23:42:30	【震度】 <b>6弱</b>	【長周期地震動階級】 <b>4</b>	【長周期地震動の周期別階級】																
			<table border="1"> <tr> <th>周期</th> <th>1秒台</th> <th>2秒台</th> <th>3秒台</th> <th>4秒台</th> <th>5秒台</th> <th>6秒台</th> <th>7秒台</th> </tr> <tr> <td>階級</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台	階級	4	3	3	3	2	2	2
周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台												
階級	4	3	3	3	2	2	2												

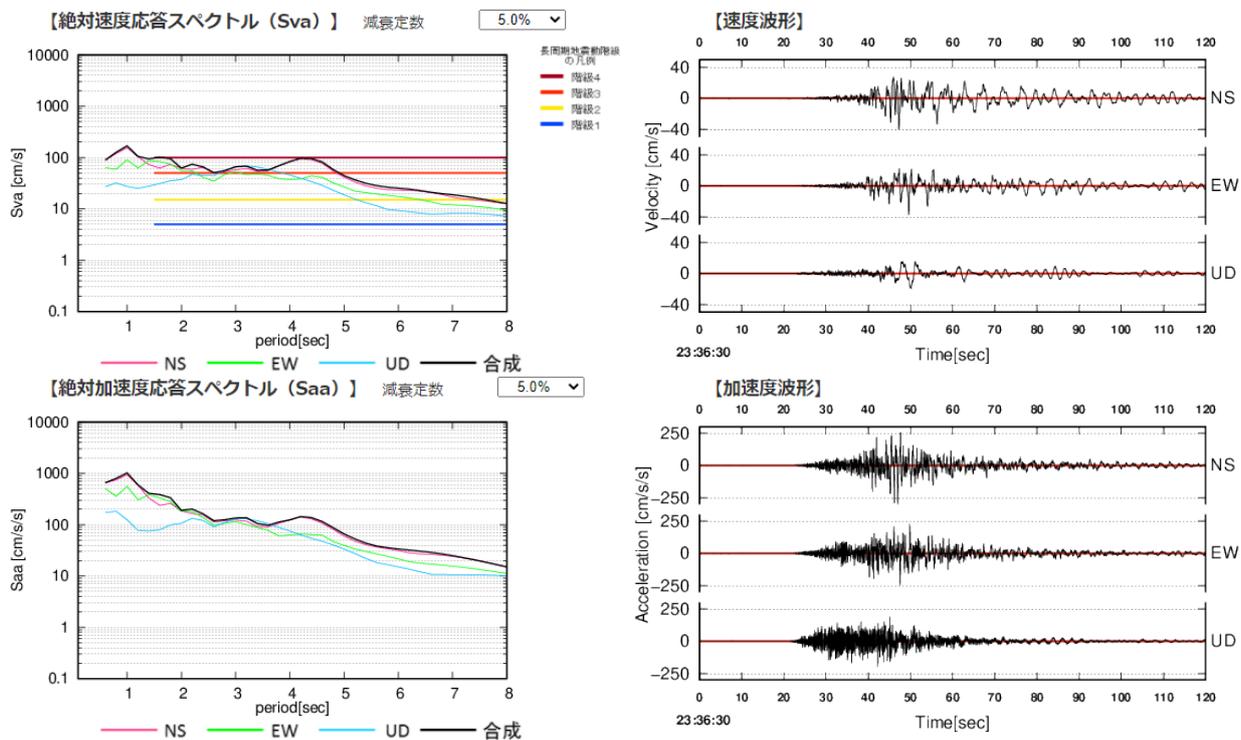


図4-4 大崎市古川三日町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は23時36分30秒からの2分間を表示）

表4-5 長周期地震動階級3以上を観測した観測点  
（絶対速度応答スペクトル（Sva）の大きい順に表示）

2022年3月16日 23時36分 福島県沖 北緯37度41.8分 東経141度37.3分 深さ57km M7.4						
都道府県	長周期地震動階級	最大 Sva (cm/s)	最大 Sva 対応周期 (秒)	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	4	146.30	1.8	宮城県北部	登米市中田町	5強
宮城県	4	118.14	2.2	宮城県北部	涌谷町新町裏	6弱
宮城県	4	101.34	1.6	宮城県北部	大崎市古川三日町	6弱
宮城県	3	84.45	2.2	宮城県南部	仙台空港	5強
宮城県	3	80.24	3.2	宮城県北部	大崎市古川大崎	5強
福島県	3	78.00	1.6	福島県中通り	福島市松木町	5強
福島県	3	77.57	1.6	福島県浜通り	浪江町幾世橋	6弱
福島県	3	72.81	1.6	福島県浜通り	南相馬市原町区三島町	6弱
山形県	3	63.43	2.8	山形県村山	河北町谷地	5弱
福島県	3	62.89	3.4	福島県会津	猪苗代町城南	4
宮城県	3	61.07	1.6	宮城県中部	石巻市泉町	5強
宮城県	3	57.51	1.8	宮城県中部	松島町高城	5強
福島県	3	54.47	1.6	福島県中通り	郡山市朝日	5強
宮城県	3	52.11	1.6	宮城県中部	仙台宮城野区五輪	5強

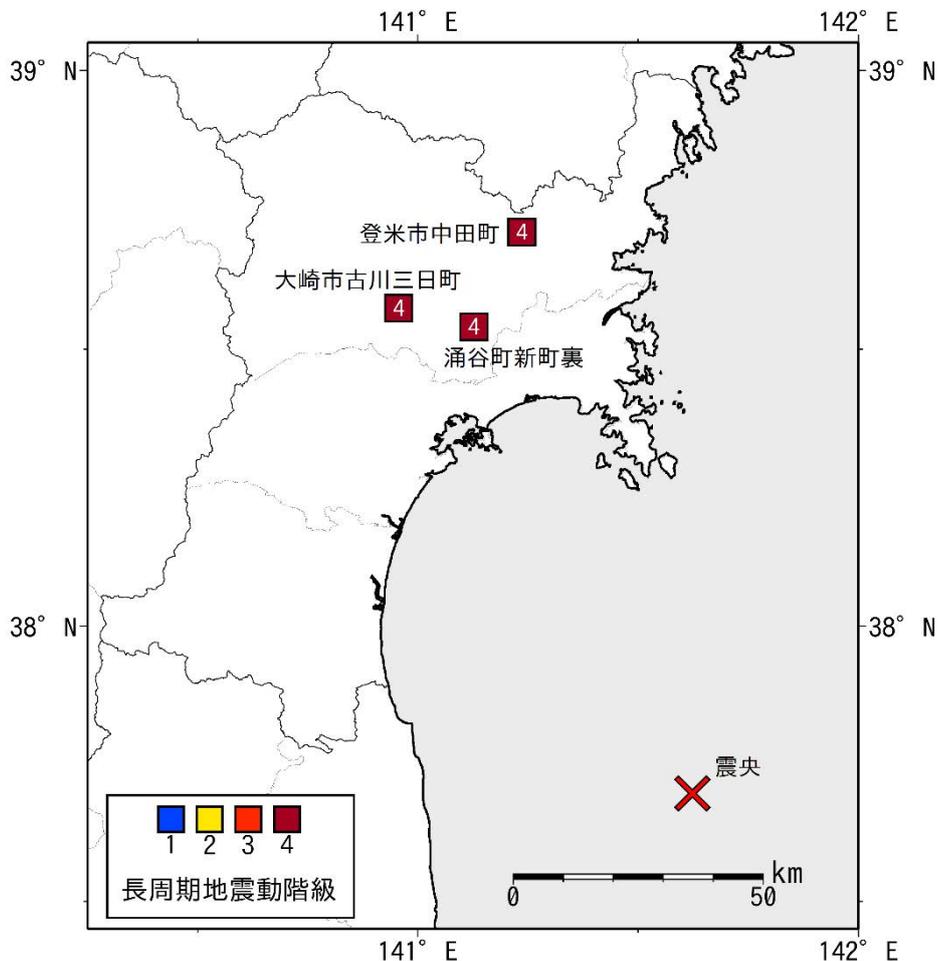
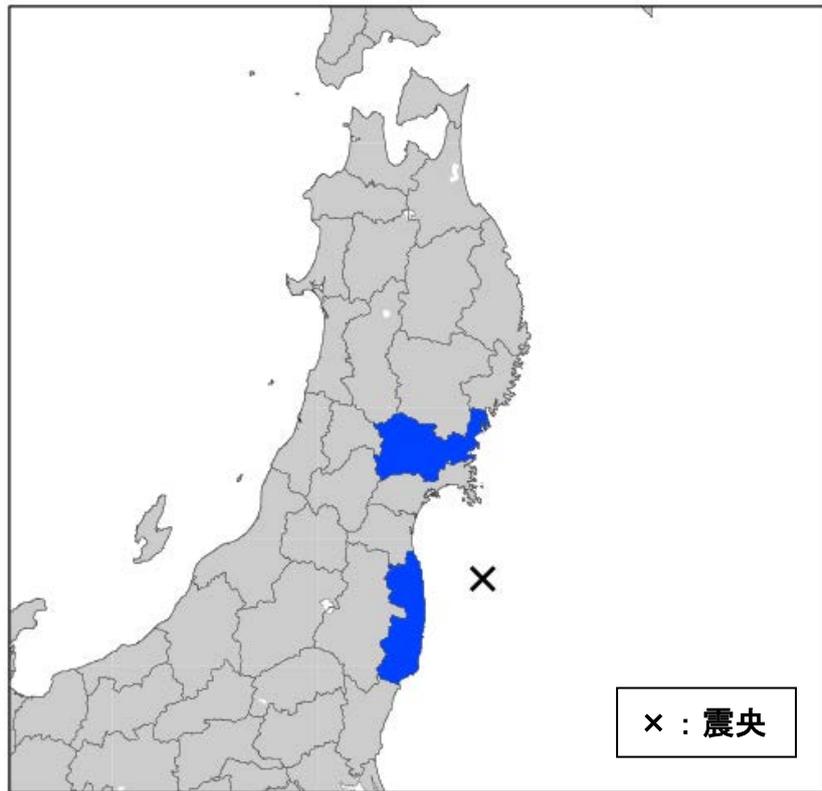


図4-5 地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを掲載した観測点の位置、及び震央との位置関係

イ. 2022年3月16日23時34分 福島県沖の地震（M6.1）

この地震により、宮城県北部と福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した（図4-6、表4-6）。



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

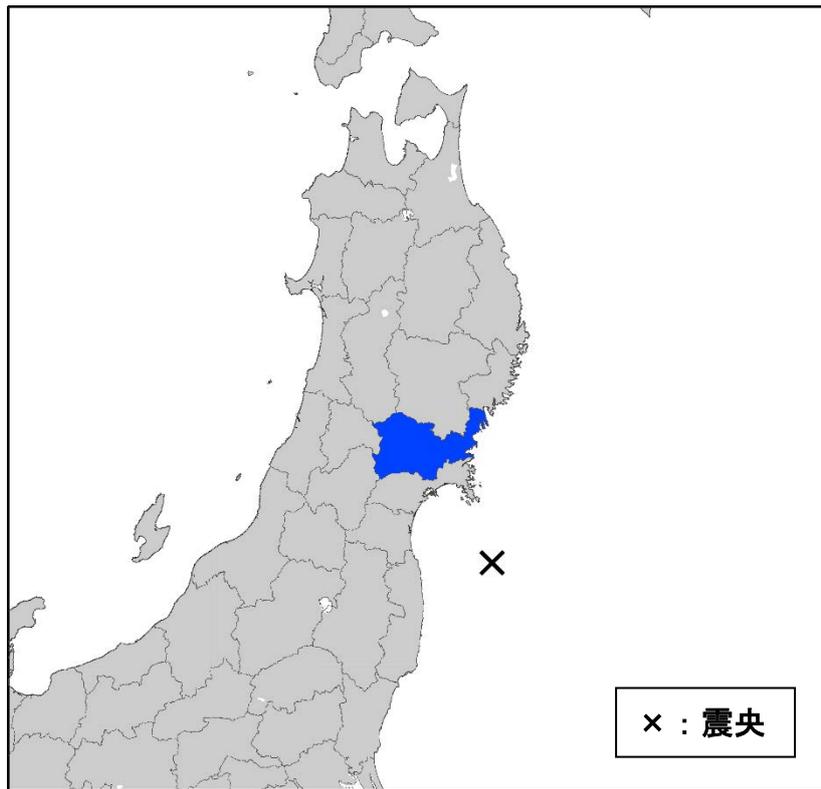
図4-6 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

表4-6 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2022年3月16日23時34分 福島県沖 北緯37度40.8分 東経141度36.3分 深さ57km M6.1				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	1	宮城県北部	涌谷町新町裏	4
福島県	1	福島県浜通り	浪江町幾世橋	4

ウ. 2022年3月17日00時52分 福島県沖の地震（M5.5）

この地震により、宮城県北部で長周期地震動階級1を観測した（図4-7、表4-7）。



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

図4-7 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

表4-7 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2022年3月17日00時52分 福島県沖 北緯37度47.6分 東経141度42.8分 深さ57km M5.5				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	1	宮城県北部	涌谷町新町裏	4

5) 緊急地震速報の内容

3月16日に発生した福島県沖の2つの地震（M6.1とM7.4）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

なお、M7.4の地震の緊急地震速報は、「PLUM法」による予測結果のみで発表したため、各報の震源要素には「仮定震源要素（PLUM法で最初に地震を検知した観測点の緯度・経度、深さ10km・M1.0固定）」を記載している。

ア. 令和4年3月16日 23:34 福島県沖の地震(M6.1)

表5-1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月16日 23時34分27.0秒	福島県沖	37° 40.8′	141° 36.3′	57km	6.1	5弱

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

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	時刻		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時34分41.8秒	5.2	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.3	最大震度3程度以上
<b>第8報</b>	<b>23時34分52.5秒</b>	<b>15.9</b>	<b>福島県沖</b>	<b>37.7</b>	<b>141.6</b>	<b>50km</b>	<b>6.0</b>	<b>※5</b>
第17報	23時36分00.3秒	83.7	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8

※5 震度5弱程度 宮城県南部

震度4程度 福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部

※8 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り

震度4程度 宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸南部、福島県会津

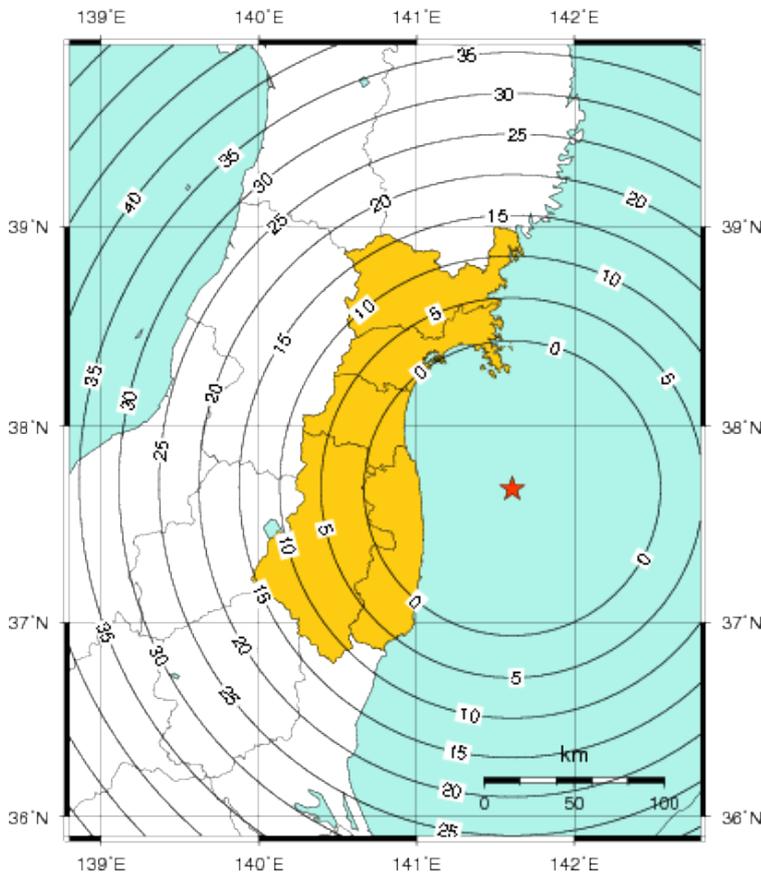


図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域

イ. 令和4年3月16日 23:36 福島県沖の地震(M7.4)

表5-3 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03月16日 23時36分32.6秒	福島県沖	37° 41.8′	141° 37.3′	57km	7.4	6強

表5-4 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時36分46.0秒	1.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	最大震度3程度以上
第7報	23時36分55.6秒	9.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※5
第21報	23時37分09.4秒	23.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※18
第29報	23時37分17.3秒	31.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※26
第39報	23時37分31.4秒	45.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※35
第49報	23時37分47.7秒	61.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※45
第70報	23時41分12.2秒	266.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57

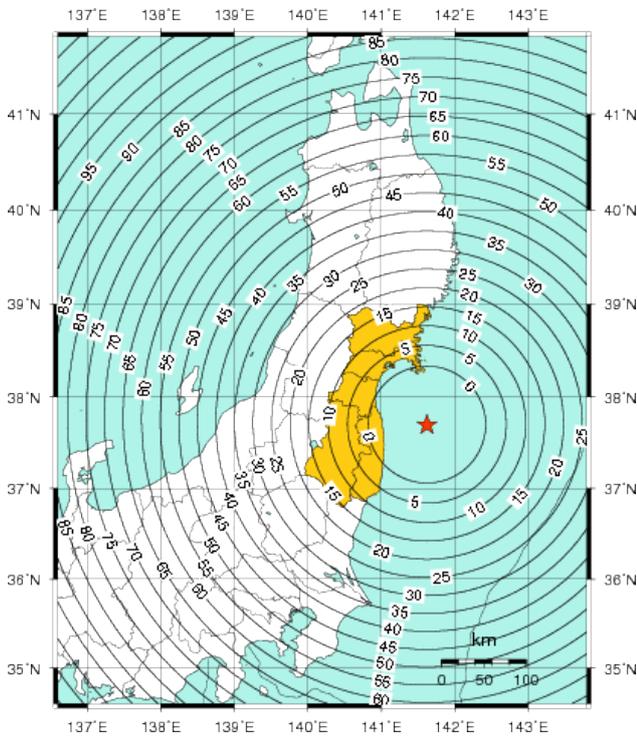
- ※5 震度5弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り  
震度4程度以上 福島県浜通り、宮城県北部
- ※18 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
震度5弱程度以上 岩手県内陸南部、福島県会津  
震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、山形県村山、岩手県沿岸南部、秋田県内陸南部
- ※26 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津  
震度5弱程度以上 栃木県北部  
震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※35 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、山形県庄内、青森県三八上北
- ※45 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部、青森県三八上北  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部
- ※57 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県

内陸南部

震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北

震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部

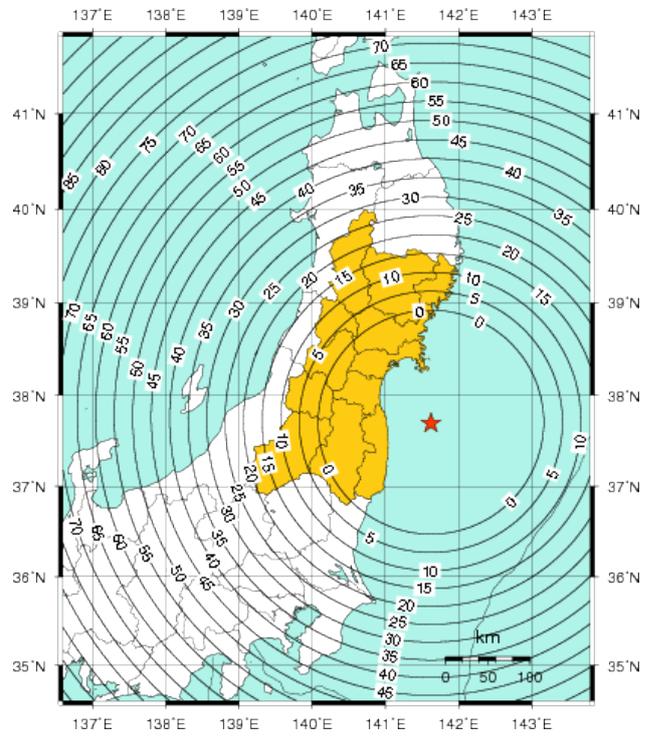
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、静岡県東部、山梨県中・西部、青森県下北、山梨県東部・富士五湖、長野県北部、静岡県伊豆



★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

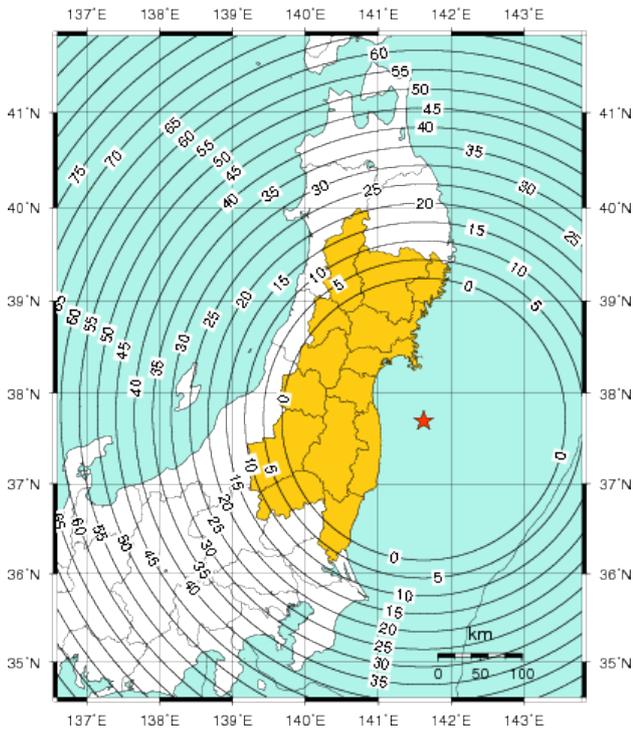
図5-2 警報第1報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分布図



★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

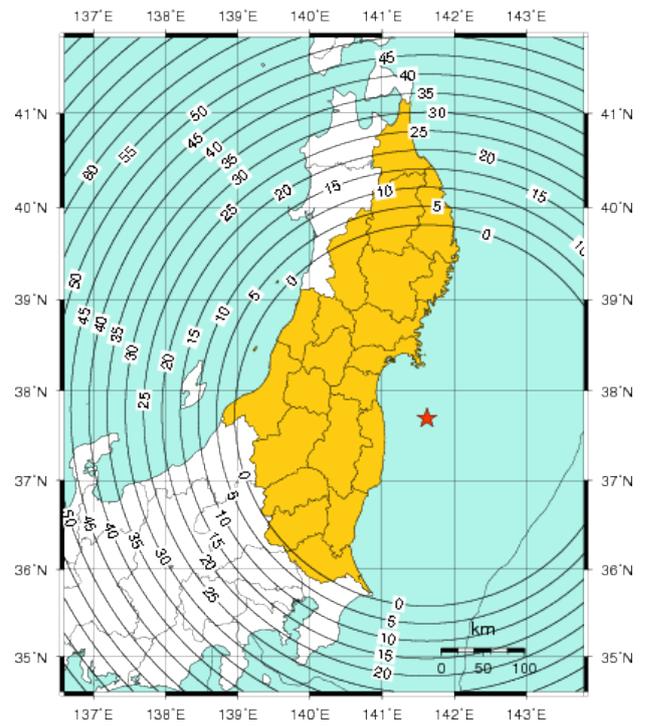
図5-3 警報第2報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分布図



★：震源

■：緊急地震速報（警報）を発表した地域

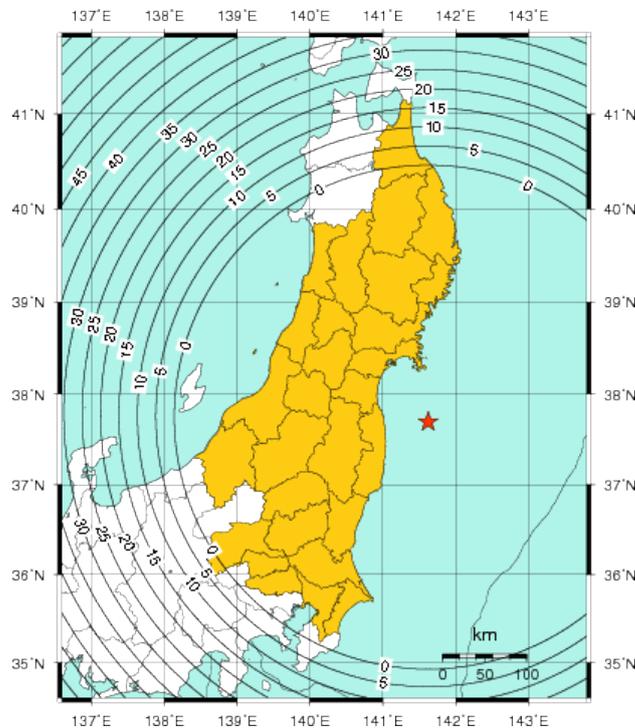
図5-4 警報第3報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図



★：震源

■：緊急地震速報（警報）を発表した地域

図5-5 警報第4報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図



★：震源

■：緊急地震速報（警報）を発表した地域

図5-6 警報第5報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

（6）津波

2022年3月16日23時36分に発生した福島県沖の地震（M7.4）により、宮城県の大船渡（国土交通省港湾局）で最大31cmの津波を観測したほか、青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

表6-1 津波観測値

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (cm)
青森県	八戸港	国土交通省港湾局	17日 -:-	17日 02:04	10
岩手県	宮古	気象庁	17日 00:14	17日 01:18	6
	大船渡	気象庁	17日 00:-	17日 02:16	9
	釜石	海上保安庁	17日 00:-	17日 02:36	6
	久慈港	国土交通省港湾局	17日 00:47	17日 02:26	13
	岩手釜石沖*2	国土交通省港湾局	16日 23:-	17日 00:01	0.1m
宮城県	石巻市鮎川	気象庁	16日 23:45	17日 01:41	10
	仙台港*1	気象庁	17日 00:06	17日 01:45	0.2m
	石巻港	国土交通省港湾局	17日 00:17	17日 02:14	31
	気仙沼広田湾沖*2	国土交通省港湾局	16日 23:-	17日 01:13	0.1m
福島県	いわき市小名浜	気象庁	17日 00:-	17日 02:55	6
	相馬*1	気象庁	16日 23:56	17日 03:15	0.2m
茨城県	大洗	気象庁	17日 -:-	17日 03:29	12

※観測値は後日の精査により変更される場合がある。  
 ※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が読み取った値。  
 - は値が決定できないことを示す。  
 \*1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。  
 \*2 はGPS波浪計により観測された海面昇降を検潮所の観測値と同じ手法で読み取った値を示す（観測単位は0.1m）。

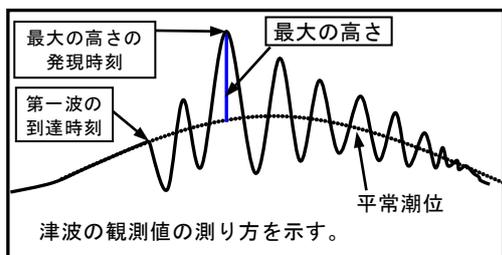


図6-1 津波の測り方の模式

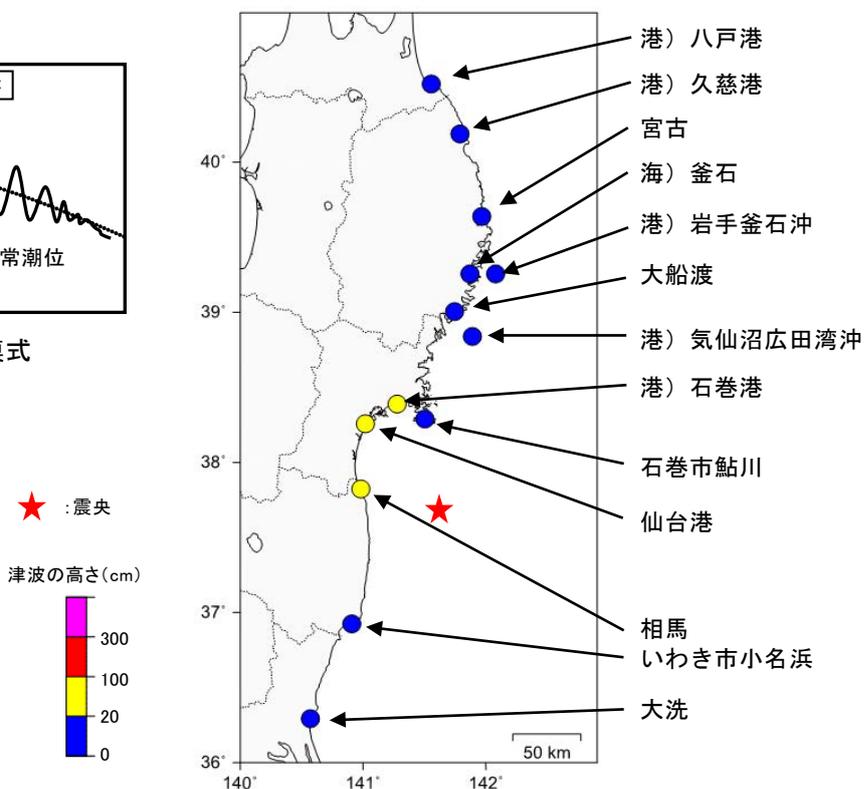


図6-2 津波を観測した地点

※ 港) は国土交通省港湾局、海) は海上保安庁の所属であることを示す。

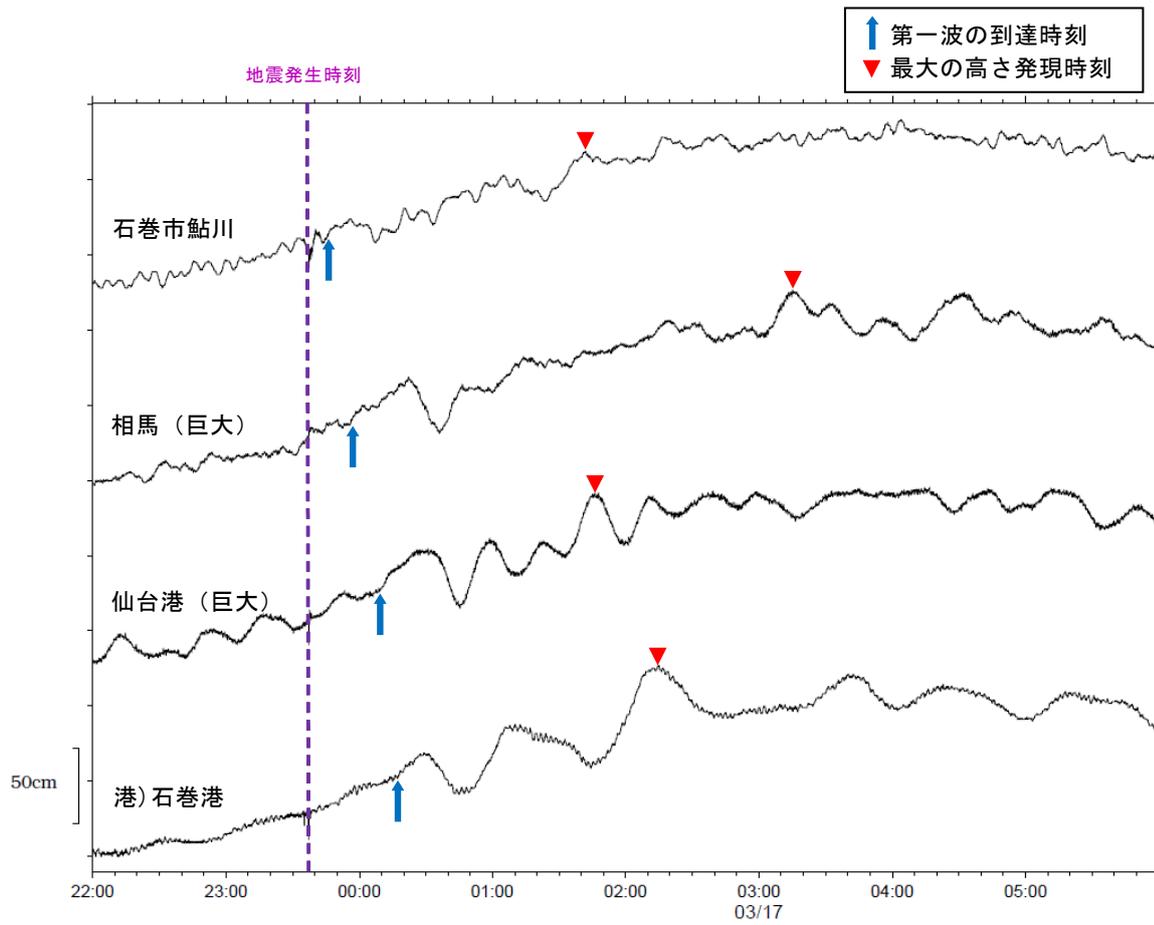


図6-3 津波波形

※ 港) は国土交通省港湾局の所属であることを示す。

（7）現地調査

ア. 調査概要

2022年3月16日23時36分に発生した福島県沖の地震（M7.4）により、仙台管区气象台、福島地方气象台、盛岡地方气象台、山形地方气象台および気象庁地震火山部地震津波監視課は、震度5強以上を観測した震度観測点（138地点）の観測環境が地震により異常を生じていないか、設置状況の点検及び震度観測点周辺（約周囲200m）での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。いずれの観測点においても、震度計台や周囲の地盤等には震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。なお、震度観測点周辺で確認された主な被害状況については、エ項に取りまとめた。

イ. 調査期間

令和4年3月17日（木）～3月23日（水）

ウ. 調査対象震度観測点および観測環境点検結果

表7に震度5強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果のリストを示す。また、図7-1から図7-6に宮城県、福島県、岩手県、山形県内で調査した震度観測点の配置を示す。

表7 震度5強以上を観測した震度観測点

県名	No	震度	震度観測点	点検結果
宮城県	1	6強	登米市米山町*	異常なし
	2	6強	登米市南方町*	異常なし
	3	6強	登米市迫町*	異常なし
	4	6強	蔵王町円田*	異常なし
	5	6弱	大崎市田尻*	異常なし
	6	6弱	石巻市桃生町*	異常なし
	7	6弱	栗原市志波姫*	異常なし
	8	6弱	角田市角田*	異常なし
	9	6弱	宮城川崎町前川*	異常なし
	10	6弱	石巻市大街道南*	異常なし
	11	6弱	東松島市矢本*	異常なし
	12	6弱	栗原市若柳*	異常なし
	13	6弱	宮城美里町木間塚*	異常なし
	14	6弱	栗原市築館*	異常なし
	15	6弱	大崎市古川三日町	異常なし
	16	6弱	大崎市松山*	異常なし
	17	6弱	大河原町新南*	異常なし
	18	6弱	亘理町悠里*	異常なし
	19	6弱	山元町浅生原*	異常なし
	20	6弱	涌谷町新町裏	異常なし
	21	6弱	登米市豊里町*	異常なし
	22	6弱	大崎市古川旭*	異常なし
	23	6弱	名取市増田*	異常なし
	24	6弱	岩沼市桜*	異常なし
	25	6弱	石巻市前谷地*	異常なし
	26	6弱	東松島市小野*	異常なし
	27	5強	栗原市一迫*	異常なし
	28	5強	登米市中田町	異常なし
	29	5強	白石市亘理町*	異常なし
	30	5強	丸森町烏屋*	異常なし
	31	5強	仙台青葉区大倉	異常なし
	32	5強	仙台青葉区落合*	異常なし
	33	5強	利府町利府*	異常なし
	34	5強	大衡村大衡*	異常なし
	35	5強	栗原市瀬峰*	異常なし
	36	5強	栗原市高清水*	異常なし
	37	5強	大崎市三本木*	異常なし
	38	5強	仙台空港	異常なし
	39	5強	村田町村田*	異常なし
	40	5強	柴田町船岡	異常なし
	41	5強	仙台宮城野区苦竹*	異常なし
	42	5強	仙台泉区将監*	異常なし
	43	5強	石巻市北上町*	異常なし
	44	5強	松島町高城	異常なし
	45	5強	大郷町粕川*	異常なし
	46	5強	栗原市栗駒	異常なし
	47	5強	宮城美里町北浦*	異常なし
	48	5強	大崎市古川大崎	異常なし
	49	5強	大崎市鹿島台*	異常なし
	50	5強	仙台太白区山田*	異常なし
	51	5強	富谷市富谷*	異常なし
	52	5強	登米市登米町*	異常なし
	53	5強	丸森町上滝	異常なし
	54	5強	仙台青葉区作並*	異常なし
	55	5強	仙台宮城野区五輪	異常なし
	56	5強	仙台若林区遠見塚*	異常なし
	57	5強	塩竈市今宮町*	異常なし
	58	5強	七ヶ浜町東宮浜*	異常なし
	59	5強	大和町吉岡*	異常なし
	60	5強	宮城加美町中新田*	異常なし
	61	5強	色麻町四竈*	異常なし
	62	5強	栗原市金成*	異常なし
	63	5強	登米市石越町*	異常なし
	64	5強	石巻市泉町	異常なし
	65	5強	石巻市鮎川浜*	異常なし
	66	5強	石巻市相野谷*	異常なし
	67	5強	多賀城市中央*	異常なし
	68	5強	女川町女川*	異常なし

表7 震度5強以上を観測した震度観測点（続き）

県名	No	震度	震度観測点	点検結果
福島県	69	6強	国見町藤田*	異常なし
	70	6強	相馬市中村*	異常なし
	71	6強	南相馬市鹿島区西町*	異常なし
	72	6弱	大熊町大川原*	異常なし
	73	6弱	新地町谷地小屋*	異常なし
	74	6弱	桑折町谷地*	異常なし
	75	6弱	双葉町両竹*	異常なし
	76	6弱	飯舘村伊丹沢*	異常なし
	77	6弱	福島市五老内町*	異常なし
	78	6弱	福島伊達市前川原*	異常なし
	79	6弱	福島伊達市梁川町*	異常なし
	80	6弱	檜葉町北田*	異常なし
	81	6弱	南相馬市原町区三島町	異常なし
	82	6弱	二本松市針道*	異常なし
	83	6弱	天栄村下松本*	異常なし
	84	6弱	田村市船引町	異常なし
	85	6弱	田村市大越町*	異常なし
	86	6弱	富岡町本岡*	異常なし
	87	6弱	浪江町幾世橋	異常なし
	88	6弱	南相馬市原町区高見町*	異常なし
	89	6弱	南相馬市小高区*	異常なし
	90	5強	福島市松木町	異常なし
91	5強	南相馬市鹿島区柝窪	異常なし	
92	5強	福島市桜木町*	異常なし	
93	5強	郡山市朝日	異常なし	
94	5強	川俣町五百田*	異常なし	
95	5強	福島伊達市保原町*	異常なし	
96	5強	福島伊達市靈山町*	異常なし	
97	5強	福島広野町下北迫大谷地原*	異常なし	
98	5強	南相馬市原町区本町*	異常なし	
99	5強	白河市大信*	異常なし	
100	5強	大玉村南小屋	異常なし	
101	5強	田村市常葉町*	異常なし	
102	5強	郡山市開成*	異常なし	

県名	No	震度	震度観測点	点検結果
福島県	103	5強	白河市新白河*	異常なし
	104	5強	須賀川市岩瀬支所*	異常なし
	105	5強	須賀川市八幡町*	異常なし
	106	5強	二本松市油井*	異常なし
	107	5強	鏡石町不時沼*	異常なし
	108	5強	泉崎村泉崎*	異常なし
	109	5強	古殿町松川新桑原*	異常なし
	110	5強	田村市都路町*	異常なし
	111	5強	福島伊達市月館町*	異常なし
	112	5強	本宮市白岩*	異常なし
	113	5強	大熊町野上*	異常なし
	114	5強	須賀川市八幡山*	異常なし
	115	5強	大玉村玉井*	異常なし
	116	5強	中島村滑津*	異常なし
	117	5強	矢吹町一本木*	異常なし
	118	5強	玉川村小高*	異常なし
	119	5強	浅川町浅川*	異常なし
	120	5強	本宮市本宮*	異常なし
	121	5強	いわき市三和町	異常なし
	122	5強	いわき市平梅本*	異常なし
	123	5強	川内村下川内	異常なし
124	5強	川内村上川内早渡*	異常なし	
125	5強	郡山市湖南町*	異常なし	
126	5強	白河市東*	異常なし	
127	5強	白河市表郷*	異常なし	
128	5強	二本松市金色*	異常なし	
129	5強	棚倉町棚倉中居野	異常なし	
130	5強	田村市滝根町*	異常なし	
131	5強	葛尾村落合落合*	異常なし	

県名	No	震度	震度観測点	点検結果
岩手県	132	5強	一関市竹山町*	異常なし
	133	5強	一関市花泉町*	異常なし
	134	5強	一関市藤沢町*	異常なし
	135	5強	奥州市前沢*	異常なし
	136	5強	矢巾町南矢幅*	異常なし
山形県	137	5強	一関市千厩町*	異常なし
	138	5強	中山町長崎*	異常なし

\*は気象庁以外の震度観測点を示す。



図7-1 宮城県内調査地域 その1  
 数字（震度5強以上を観測した震度観測点）は表7のリストに対応する。

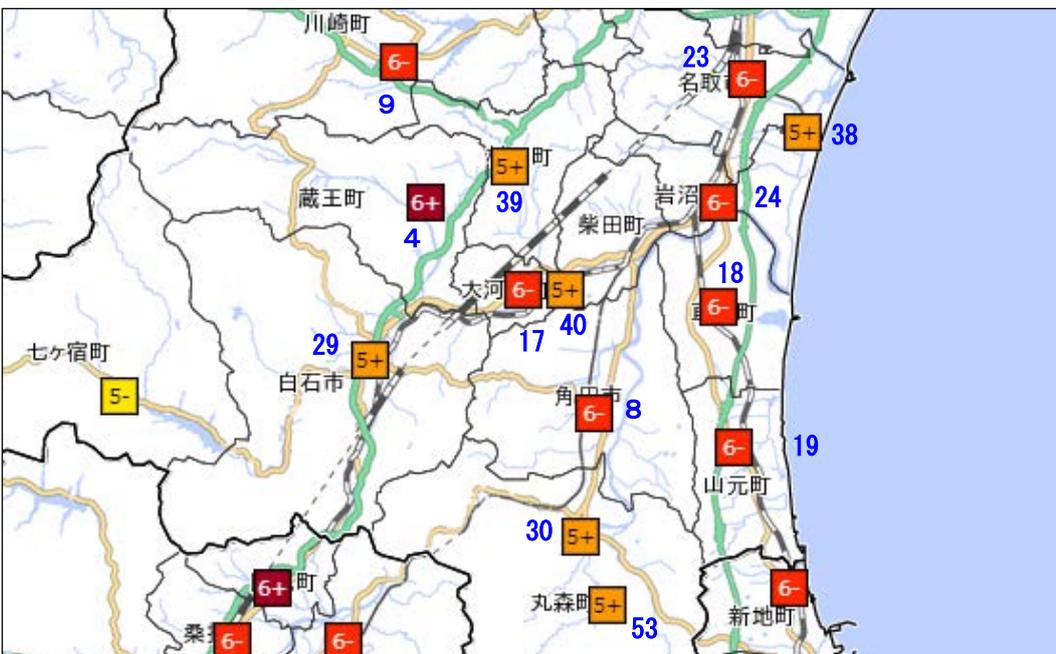


図7-2 宮城県内調査地域 その2  
 数字（震度5強以上を観測した震度観測点）は表7のリストに対応する。

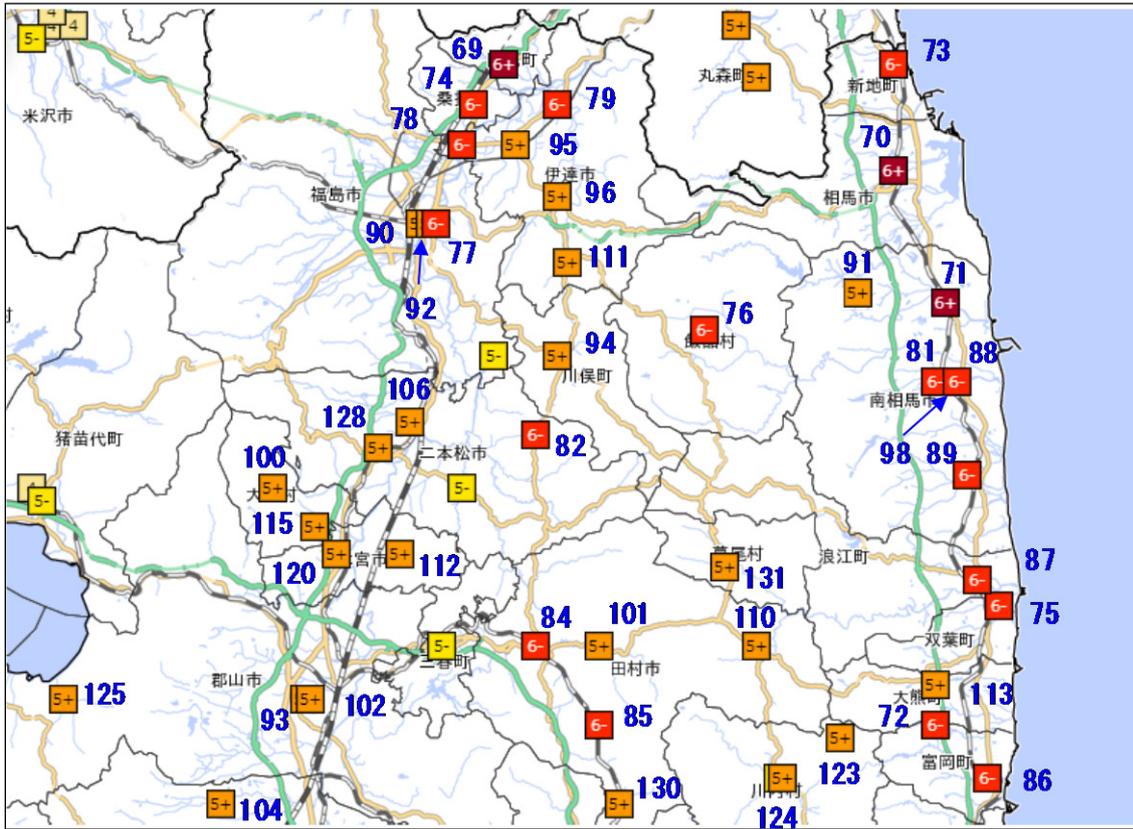


図7-3 福島県内調査地域 その1  
 数字（震度5強以上の震度観測点）は表7のリストに対応する。

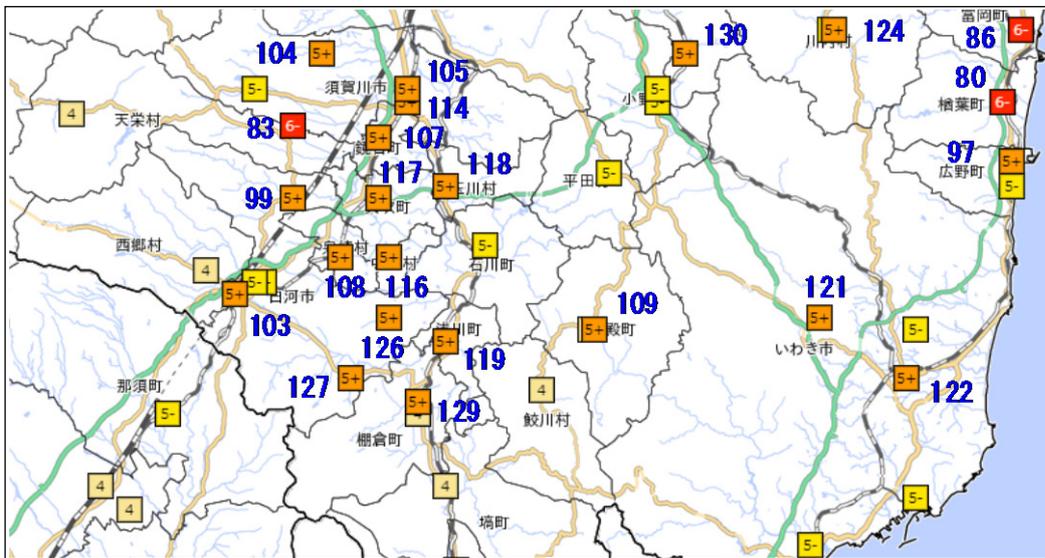


図7-4 福島県内調査地域 その2  
 数字（震度5強以上の震度観測点）は表7のリストに対応する。

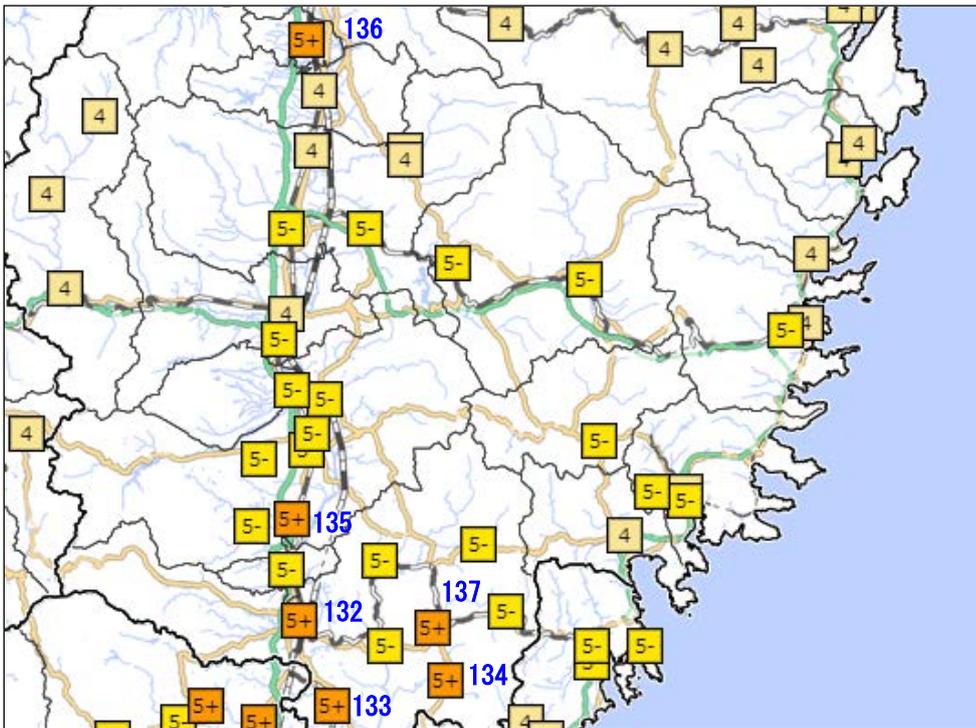


図7-5 岩手県内調査地域  
 数数字（震度5強以上の震度観測点）は表7のリストに対応する。



図7-6 山形県内調査地域（震度5強以上を観測した震度観測点）  
 数数字（震度5強以上の震度観測点）は表7のリストに対応する。

エ. 地震動による被害状況調査

震度5強以上を観測した震度観測点138地点について、震度観測点の周囲約200mの範囲内における被害の状況について調査を行った。調査内容は外観からの被害確認と揺れの状況に関する聞き取りである。ここでは現地調査の際に確認された主な地点における構造物や道路の破損等、屋外で確認された被害状況について掲載した。なお、観測点の括弧の番号は、図7-1～7-6の番号に対応する。また、\*は気象庁以外の観測点を示す。

(1) 登米市米山町\*【震度6強】



写真1：建物入口階段の破損



写真2：石灯籠の倒壊

(2) 登米市南方町\*【震度6強】



写真3：天井の破損

(4) 蔵王町円田\*【震度6強】



写真4：天井の破損

(5) 大崎市田尻\*【震度6弱】



写真5：建物入り口タイル床面の破損

(7) 栗原市志波姫\*【震度6弱】



写真6：壁面の破損

(69) 国見町藤田＊【震度6強】



写真7：歩道ブロックの破損

(70) 相馬市中村＊【震度6強】



写真8：傾いたブロック塀

(72) 大熊町大川原＊【震度6弱】



写真9：階段壁面ボードの亀裂

(78) 福島伊達市前河原＊【震度6弱】



写真10：橋梁接合箇所の破損

(80) 檜葉町北田＊【震度6弱】



写真11：建物入り口のアスファルト破損

(89) 南相馬市小高＊【震度6弱】

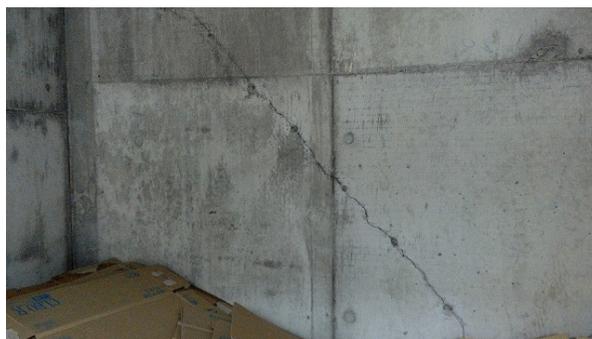


写真12：倉庫内コンクリート壁面の亀裂

## ● 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	震源地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
1	1 07 04	北海道東方沖 北海道 1 標津町北2条*=0.6	43° 37.8' N	147° 48.0' E	57km	M: 5.1
2	1 19 54	岐阜県美濃中西部 岐阜県 2 大垣市上石津町*=1.6 1 養老町高田*=1.3	35° 17.5' N	136° 30.1' E	6km	M: 2.5
3	2 05 48	長野県中部 長野県 1 立科町芦田*=0.5	36° 16.2' N	138° 20.0' E	7km	M: 2.2
4	2 09 08	茨城県南部 茨城県 2 坂東市馬立*=1.6 筑西市門井*=1.5 1 坂東市役所*=1.4 桜川市羽田*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.1 下妻市本城町*=1.1 城里町小勝*=1.1 茨城古河市下大野*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 坂東市山*=1.0 笠間市笠間*=0.9 筑西市二木成*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 笠間市石井*=0.9 筑西市舟生=0.9 境町旭町*=0.8 笠間市中央*=0.8 水戸市内原町*=0.8 土浦市常名=0.8 取手市寺田*=0.8 坂東市岩井=0.7 つくば市小笠*=0.7 常総市新石下*=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 水戸市金町=0.6 下妻市鬼怒*=0.6 石岡市柿岡=0.6 小美玉市小川*=0.5 笠間市下郷*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 水戸市千波町*=0.5 栃木県 2 下野市笹原*=2.1 下野市田中*=2.0 宇都宮市明保野町=1.6 栃木市旭町=1.5 1 栃木市岩舟町静*=1.3 芳賀町祖母井*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1 益子町益子=1.0 栃木市藤岡町藤岡*=1.0 野木町丸林*=0.9 佐野市高砂町*=0.8 真岡市田町*=0.8 壬生町通町*=0.8 真岡市荒町*=0.6 足利市大正町*=0.6 小山市神島谷*=0.5 茂木町茂木*=0.5 群馬県 1 板倉町板倉=1.2 群馬明和町新里*=0.8 埼玉県 1 宮代町笠原*=1.3 春日部市金崎*=1.2 加須市大和根*=1.1 春日部市粕壁*=1.1 久喜市下早見=1.0 久喜市鷲宮*=1.0 越谷市越ヶ谷*=1.0 川口市中青木分室*=0.9 久喜市栗橋*=0.8 さいたま見沼区堀崎*=0.8 加須市騎西*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 東松山市松葉町*=0.6 桶川市泉*=0.6 白岡市千駄野*=0.6 加須市北川辺*=0.6 さいたま北区宮原*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 野田市東宝珠花*=0.7 柏市旭町=0.5 東京都 1 東京中野区江古田*=0.5 東京足立区伊興*=0.5	36° 04.5' N	139° 52.3' E	45km	M: 3.5
5	2 10 30	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.3 珠洲市大谷町*=0.7	37° 31.4' N	137° 17.2' E	13km	M: 3.1
6	3 04 30	沖縄本島北西沖 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜*=1.2	26° 52.6' N	126° 25.3' E	20km	M: 3.8
7	3 08 53	日向灘 大分県 2 佐伯市蒲江蒲江浦=2.0 佐伯市鶴見*=1.6 1 佐伯市春日町*=1.4 佐伯市米水津*=1.3 佐伯市蒲江猪串浦=1.2 佐伯市役所*=1.1 佐伯市弥生*=1.1 佐伯市本匠*=0.9 佐伯市上浦*=0.8 佐伯市直川*=0.6 佐伯市宇目*=0.6 津久見市宮本町*=0.5 愛媛県 1 愛南町船越*=0.6 宮崎県 1 延岡市北浦町古江*=1.2 延岡市北川町川内名白石*=0.9	32° 42.3' N	132° 01.4' E	37km	M: 3.6
8	3 18 39	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 水俣市牧ノ内*=0.5 鹿児島県 1 長島町伊唐島*=0.6	32° 13.4' N	130° 20.2' E	12km	M: 2.7
9	3 22 03	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.4	37° 31.3' N	137° 18.7' E	13km	M: 3.0
10	3 22 28	福岡県北西沖 福岡県 1 福岡空港=0.9 糸島市志摩初=0.8 糸島市二丈深江*=0.6	33° 41.8' N	130° 16.0' E	12km	M: 3.1
11	4 16 01	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.0	37° 31.3' N	137° 18.8' E	12km	M: 2.8
12	4 19 56	和歌山県北部 和歌山県 1 御坊市菌=0.9 湯浅町青木*=0.8 日高川町土生*=0.6	33° 55.6' N	135° 17.3' E	8km	M: 2.9

令和4年3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	5 07 29	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県 福島県	39° 33.6' N	143° 39.7' E	13km	M: 5.2
		1 おいらせ町中下田*=0.7 1 盛岡市藪川*=1.3 宮古市田老*=0.6 1 登米市米山町*=0.8 登米市南方町*=0.7 登米市迫町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市登米町*=0.6 1 鏡石町不時沼*=1.0				
14	5 10 28	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県	36° 33.3' N	141° 10.3' E	42km	M: 3.8
		1 浪江町幾世橋=0.7 白河市新白河*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 檜葉町北田*=0.5 1 笠間市石井*=1.2 水戸市栗崎町*=0.9 水戸市内原町*=0.8 高萩市安良川*=0.6 水戸市金町=0.5 日立市助川小学校*=0.5 1 益子町益子=0.6				
15	5 21 31	三重県中部 三重県	34° 25.2' N	136° 21.7' E	7km	M: 2.7
		1 松阪市飯高町宮前*=1.3 大台町佐原*=0.8 大台町江馬*=0.8 三重大紀町滝原*=0.7 松阪市飯南町粥見*=0.5				
16	6 02 53	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 15.5' N	128° 24.5' E	47km	M: 3.4
		1 知名町瀬利覚=0.9				
<b>17</b>	<b>6 10 13</b>	<b>奄美大島近海</b> 鹿児島県	<b>27° 59.9' N</b>	<b>130° 14.9' E</b>	<b>35km</b>	<b>M: 5.1</b>
		3 喜界町滝川=2.6 喜界町湾*=2.5 2 奄美市名瀬港町=2.3 奄美市笠利町里*=2.3 瀬戸内町請島*=1.8 1 奄美市住用町西仲間*=1.4 瀬戸内町加計呂麻島*=1.2 宇検村湯湾*=1.2 大和村思勝*=1.1 瀬戸内町与路島*=1.1 龍郷町浦*=1.1 瀬戸内町西古見=1.1 天城町平土野*=1.1 奄美市名瀬幸町*=0.9 龍郷町屋入=0.9 瀬戸内町古仁屋*=0.7				
18	6 10 50	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 33.5' N	140° 28.1' E	90km	M: 3.1
		1 棚倉町棚倉中居野=0.5 1 常陸大宮市北町*=0.5				
19	6 13 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 48.6' N	141° 58.7' E	55km	M: 3.5
		1 一関市千厩町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 1 石巻市桃生町*=0.6				
20	6 19 03	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.2' N	141° 43.8' E	53km	M: 3.6
		1 一関市室根町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.5 一関市藤沢町*=0.5 1 南三陸町歌津*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5				
21	7 01 24	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 55.3' N	141° 55.9' E	51km	M: 3.7
		2 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.3 登米市東和町*=1.0 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 石巻市桃生町*=0.6 1 一関市室根町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 大船渡市猪川町=1.0 一関市藤沢町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 一関市千厩町*=1.0 一関市大東町=0.8 釜石市中妻町*=0.7				
22	7 02 01	秋田県内陸南部 秋田県	39° 34.8' N	140° 30.5' E	7km	M: 3.5
		2 大仙市北長野*=2.2 仙北市角館町小勝田*=1.9 仙北市角館町中菅沢=1.7 大仙市刈和野*=1.7 1 大仙市高梨*=1.3 大仙市大曲花園町*=1.2 大仙市太田町太田*=1.0 大仙市神宮寺*=0.9 仙北市西木町上荒井*=0.7 仙北市西木町上桧木内*=0.6 由利本荘市石脇=0.5 大仙市協和境唐松岳*=0.5				
23	7 10 34	宮城県沖 福島県	37° 56.5' N	142° 15.6' E	32km	M: 4.4
		1 檜葉町北田*=0.8				
24	7 16 36	石川県能登地方 石川県	37° 27.5' N	137° 15.4' E	10km	M: 3.4
		2 珠洲市正院町*=2.1 珠洲市大谷町*=1.8 1 珠洲市三崎町=1.1				
25	7 19 09	十勝沖 北海道	42° 07.0' N	144° 27.4' E	7km	M: 4.8
		1 浦幌町桜町*=1.4 広尾町並木通=1.2 えりも町目黒*=1.1 広尾町白樺通=1.1 釧路市音別町中園*=1.1 十勝大樹町東本通*=1.0 十勝大樹町生花*=0.8 中札内村東2条*=0.6 新得町2条*=0.6 白糠町西1条*=0.6 標茶町塘路*=0.5 十勝池田町西1条*=0.5				
<b>26</b>	<b>8 01 06</b>	<b>石川県能登地方</b> 石川県	<b>37° 27.5' N</b>	<b>137° 15.4' E</b>	<b>11km</b>	<b>M: 3.9</b>
		3 珠洲市正院町*=2.9 珠洲市大谷町*=2.6 2 能登町松波*=2.0 珠洲市三崎町=1.8 1 輪島市鳳至町=1.1 能登町柳田*=0.9 穴水町大町*=0.8 七尾市本府中町=0.6 輪島市河井町*=0.5				
27	8 01 25	千葉県南部 千葉県 東京都 神奈川県 静岡県	35° 17.7' N	140° 04.3' E	70km	M: 3.4
		1 長南町長南*=0.8 君津市久留里市場*=0.7 長南町総合グラウンド=0.5 1 東京千代田区大手町=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 1 横浜港北区日吉本町*=0.9 三浦市城山町*=0.7 箱根町湯本*=0.6 1 東伊豆町奈良本*=1.0				

令和4年3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
28	8 01 58	<b>能登半島沖</b> 石川県 4 珠洲市正院町* =4.3 3 珠洲市三崎町=3.3 能登町松波* =3.2 珠洲市大谷町* =3.0 2 能登町宇出津=2.4 輪島市鳳至町=2.2 穴水町大町* =2.2 七尾市本府中町=2.1 輪島市河井町* =2.0 中能登町能登部下* =1.9 輪島市袖倉島=1.9 七尾市能登島向田町* =1.8 輪島市門前町走出* =1.8 中能登町末坂* =1.8 中能登町井田* =1.7 能登町柳田* =1.6 かほく市浜北* =1.6 かほく市高松* =1.6 能美市来丸町* =1.6 羽咋市旭町* =1.5 かほく市宇野気* =1.5 七尾市袖ヶ江町* =1.5 1 七尾市垣吉町* =1.4 志賀町富来領家町=1.4 宝達志水町子浦* =1.4 宝達志水町今浜* =1.4 七尾市中島町中島* =1.3 志賀町香能* =1.3 金沢市西念=1.3 津幡町加賀爪=1.2 志賀町末吉千古* =1.2 白山市別宮町* =1.0 羽咋市柳田町=1.0 小松市小馬出町=1.0 金沢市弥生* =0.6 小松市向本折町* =0.5 新潟県 3 上越市大手町=3.0 上越市木田* =2.8 糸魚川市大野* =2.6 長岡市小国町法坂* =2.6 上越市頸城区百間町* =2.5 上越市吉川区原之町* =2.5 上越市名立区名立大町* =2.5 糸魚川市青海* =2.5 2 上越市大潟区土底浜* =2.4 妙高市田町* =2.4 長岡市山古志竹沢* =2.4 上越市中ノ俣=2.3 上越市安塚区安塚* =2.3 上越市牧区柳島* =2.3 十日町市松代* =2.3 上越市柿崎区柿崎* =2.3 上越市三和区井ノ口* =2.2 糸魚川市能生* =2.1 糸魚川市一の宮=2.1 佐渡市赤泊* =2.1 長岡市中之島* =2.0 上越市中郷区藤沢* =2.0 上越市板倉区針* =1.8 柏崎市西山町池浦* =1.8 柏崎市日石町* =1.8 小千谷市旭町* =1.8 十日町市千歳町* =1.8 上越市蒲川原区釜淵* =1.8 妙高市栄町* =1.8 佐渡市小木町* =1.8 長岡市浦* =1.8 上越市大島区岡* =1.8 出雲崎町米田=1.7 刈羽村割町新田* =1.7 魚沼市須原* =1.7 新潟空港=1.7 佐渡市相川三町目=1.7 佐渡市岩谷口* =1.7 佐渡市河原田本町* =1.7 佐渡市畑野* =1.7 佐渡市羽茂本郷* =1.7 妙高市関山* =1.7 長岡市寺泊教ヶ曾根* =1.7 妙高市田口* =1.7 上越市清里区荒牧* =1.7 十日町市松之山* =1.7 十日町市下条* =1.6 柏崎市高柳町岡野町* =1.6 阿賀町鹿瀬中学校* =1.5 佐渡市新徳瓜生屋* =1.5 十日町市水口沢* =1.5 新潟西区寺尾東* =1.5 長岡市東川口* =1.5 長岡市寺泊島帽子平* =1.5 佐渡市千種* =1.5 三条市新堀* =1.5 魚沼市下折立=1.5 小千谷市城内=1.5 佐渡市真野新町* =1.5 1 長岡市寺泊一里塚* =1.4 長岡市小島谷* =1.4 見附市昭和町* =1.4 出雲崎町川西* =1.4 魚沼市今泉* =1.4 新潟中央区美咲町=1.4 佐渡市両津湊* =1.4 佐渡市両津支所* =1.4 長岡市上岩井* =1.3 佐渡市相川栄町* =1.3 魚沼市堀之内* =1.3 南魚沼市浦佐* =1.3 新潟西蒲区役所=1.2 長岡市与板町与板* =1.2 佐渡市松ヶ崎* =1.2 燕市分水桜町* =1.2 南魚沼市六日町=1.2 新潟北区東栄町* =1.1 新潟南区白根* =1.1 湯沢町神立* =1.1 魚沼市大沢* =1.1 長岡市金町* =1.1 魚沼市小出島* =1.1 長岡市幸町=1.1 三条市西裏館* =1.1 弥彦村矢作* =1.0 南魚沼市塩沢庁舎* =1.0 新潟西蒲区巻甲* =0.9 十日町市上山* =0.9 南魚沼市塩沢小学校* =0.9 長岡市千手* =0.9 新潟中央区関屋* =0.9 新潟秋葉区新津東町* =0.9 田上町原ヶ崎新田* =0.8 阿賀野市姥ヶ橋* =0.8 阿賀町津川* =0.8 新潟東区下木戸* =0.8 三条市荻堀* =0.8 加茂市幸町* =0.8 燕市秋葉町* =0.7 新潟中央区新潟市役所* =0.7 新潟江南区泉町* =0.7 阿賀野市畑江=0.6 五泉市太田* =0.6 佐渡市相川金山=0.6 阿賀町白崎* =0.6 聖籠町諏訪山* =0.5 富山県 3 舟橋村仏生寺* =2.7 2 射水市二口* =2.1 射水市加茂中部* =2.0 射水市小島* =2.0 射水市橋下条* =2.0 富山市新桜町* =1.9 射水市本町* =1.8 氷見市加納* =1.8 射水市久々湊* =1.8 富山市八尾町福島=1.7 滑川市寺家町* =1.7 入善町入膳* =1.7 高岡市福岡町* =1.7 立山町芦峯寺* =1.6 小矢部市泉町=1.6 小矢部市水牧* =1.6 富山朝日町境* =1.5 1 魚津市釈迦堂=1.4 富山朝日町道下=1.4 高岡市伏木=1.4 高岡市広小路* =1.3 富山市山田湯* =1.3 黒部市植木* =1.3 上市町稗田* =1.3 立山町吉峰=1.3 南砺市蛇喰* =1.2 富山市婦中町笹倉* =1.2 南砺市下梨* =1.1 富山市石坂=1.1 富山市上二杉* =1.0 砺波市庄川町* =1.0 南砺市利賀村上百瀬* =1.0 南砺市城端* =1.0 南砺市上平細島* =1.0 富山市楡原* =1.0 砺波市栄町* =0.9 魚津市本江* =0.9 立山町米沢* =0.9 南砺市荒木* =0.8 富山市今泉* =0.8 富山市花崎* =0.7 南砺市井波* =0.7 南砺市天池=0.6 長野県 2 小川村高府* =2.0 栄村北信* =1.9 小谷村中小谷* =1.8 1 長野市戸隠* =1.4 長野市中条* =1.4 立科町芦田* =1.4 長野市信州新町新町* =1.3 飯山市飯山福寿町* =1.3 長野市鬼無里* =1.2 野沢温泉村豊郷* =1.2 栄村小赤沢* =1.2 木島平村往郷* =1.1 信濃町柏原東裏* =1.1 飯綱町芋川* =1.1 長野市箱清水=0.8 白馬村北城* =0.8 中野市豊津* =0.7 大町市美麻* =0.7 上田市築地=0.5 福島県 1 只見町只見* =1.4 只見町黒谷* =1.3 西会津町登世島* =1.1 南会津町田島=1.1 西会津町野沢=1.0 南会津町界* =0.9 福島昭和村下中津川* =0.8 栃木県 1 日光市湯元* =0.9 群馬県 1 沼田市白沢町* =1.1 みなかみ町鹿野沢* =0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市利根町* =0.7 沼田市下久屋町* =0.6 福井県 1 福井坂井市三国町中央* =0.9 あわら市国影* =0.8 あわら市市姫* =0.7 福井市大手* =0.6 岐阜県 1 飛騨市河合町元田* =0.9 高山市国府町* =0.8 高山市上宝町本郷* =0.7 高山市奥飛騨温泉郷栞尾* =0.6 白川村鳩谷* =0.6 飛騨市宮川町* =0.6	37° 31.4' N 137° 14.2' E 14km M: 4.8			
29	8 02 00	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町* =2.0 1 珠洲市大谷町* =1.4 能登町松波* =1.2 珠洲市三崎町=1.1 輪島市鳳至町=0.8	37° 30.8' N 137° 14.2' E 13km M: 3.6			
30	8 04 01	福島県沖 宮城県 2 山元町浅生原* =1.6 1 石巻市桃生町* =1.3 登米市中田町=1.1 角田市角田* =1.1 七ヶ浜町東宮浜* =0.9 柴田町船岡=0.9 宮城川崎町前川* =0.9 登米市東和町* =0.9 東松島市小野* =0.9 岩沼市桜* =0.8 名取市増田* =0.7 東松島市矢本* =0.7 亶理町悠里* =0.7 塩竈市今宮町* =0.6 大崎市田尻* =0.6 石巻市北上町* =0.6 大崎市古川大崎=0.5 栗原市築館* =0.5 仙台空港=0.5 石巻市大街道南* =0.5 岩手県 1 一関市千厩町* =1.1 一関市藤沢町* =0.8 一関市室根町* =0.8 一関市東山町* =0.7	37° 38.5' N 141° 35.1' E 52km M: 4.0			

令和4年3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
		住田町世田米*0.6 福島県 1 新地町谷地小屋*1.1 田村市船引町=1.0 福島伊達市霊山町*1.0 玉川村小高*1.0 二本松市油井*0.9 福島伊達市梁川町*0.9 檜葉町北田*0.9 田村市常葉町*0.8 国見町藤田*0.8 相馬市中村*0.8 天栄村下松本*0.7 大熊町大川原*0.5 田村市都路町*0.5				
31	8 05 02	山口県中部 山口県 1 山口市徳地堀*0.8 美祢市秋芳町秋吉*0.7 防府市寿=0.7	34° 11.1' N	131° 43.8' E	11km	M: 3.2
32	8 18 50	神奈川県東部 東京都 1 国分寺市戸倉=0.6 八王子市堀之内*0.5	35° 36.1' N	139° 28.2' E	27km	M: 2.6
33	9 00 48	有明海 福岡県 熊本県 1 大牟田市昭和町*0.5 1 玉名市岱明町*0.5	32° 54.6' N	130° 27.5' E	13km	M: 2.6
34	9 08 31	山口県中部 島根県 山口県 1 吉賀町六日市*0.6 吉賀町柿木村柿木*0.5 1 下松市大手町*1.3 光市中央*1.2 周南市岐山通り*1.0 周南市桜馬場通り*1.0 周南市富田*0.9 防府市西浦*0.9 山口市徳地堀*0.9 岩国市美川町四馬神*0.7 岩国市美川町高ケ原*0.7 岩国市本郷町本郷*0.6 防府市寿=0.6 美祢市秋芳町秋吉*0.6 周南市鹿野上*0.5 山口市前町=0.5	34° 11.0' N	131° 43.9' E	11km	M: 3.6
35	9 14 48	上川地方中部 北海道 2 美瑛町本町*2.1	43° 36.0' N	142° 29.8' E	10km	M: 2.2
36	9 15 52	八丈島東方沖 東京都 1 八丈町富士グラウンド*0.7 八丈町三根=0.5	33° 27.2' N	140° 49.6' E	56km	M: 4.4
37	9 19 39	三重県南東沖 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7	33° 19.2' N	137° 59.6' E	340km	M: 3.5
38	9 20 02	熊本県熊本地方 熊本県 1 甲佐町豊内*1.4 宇城市豊野町*1.4 熊本美里町永富*1.1 山都町浜町*1.0 熊本美里町馬場*0.8 熊本西区春日=0.8 嘉島町上島*0.7 熊本中央区大江*0.6 熊本南区城南町*0.6	32° 41.9' N	130° 42.9' E	18km	M: 3.1
39	10 02 10	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.0 珠洲市三崎町=0.6	37° 30.8' N	137° 14.5' E	13km	M: 3.1
<b>40</b>	<b>10 17 24</b>	<b>石川県能登地方</b> 石川県 3 珠洲市正院町*2.7 1 能登町松波*1.3 珠洲市大谷町*1.1 輪島市舳倉島=1.0 珠洲市三崎町=0.8	<b>37° 30.3' N</b>	<b>137° 17.8' E</b>	<b>13km</b>	<b>M: 3.6</b>
41	10 18 36	釧路沖 北海道 1 別海町常盤=1.3 別海町西春別*1.3 鶴居村鶴居東*1.1 別海町本別海*0.9 根室市牧の内*0.7 根室市落石東*0.7 弟子屈町弟子屈*0.5	42° 41.4' N	144° 53.7' E	84km	M: 3.7
<b>42</b>	<b>10 19 32</b>	<b>石川県能登地方</b> <b>石川県能登地方</b> 石川県 3 珠洲市正院町*2.7 2 珠洲市三崎町=1.6 珠洲市大谷町*1.6 能登町松波*1.5 1 輪島市鳳至町=0.6	<b>37° 30.2' N</b>	<b>137° 17.9' E</b>	<b>13km</b>	<b>M: 3.7</b>
(注)	<b>10 19 32</b>		<b>37° 30.3' N</b>	<b>137° 17.9' E</b>	<b>13km</b>	<b>M: 3.1</b>
43	10 19 34	福島県会津 福島県 1 喜多方市熱塩加納町*1.1	37° 44.6' N	139° 57.7' E	4km	M: 2.9
44	10 23 12	茨城県南部 茨城県 2 筑西市門井*2.1 城里町小勝*2.0 小美玉市上玉里*1.9 坂東市役所*1.9 笠間市笠間*1.9 桜川市羽田*1.9 笠間市石井*1.9 坂東市馬立*1.8 桜川市岩瀬*1.8 土浦市常名=1.7 笠間市下郷*1.7 常陸大宮市北町*1.7 筑西市舟生=1.7 筑西市海老ヶ島*1.6 筑西市二木成*1.6 小美玉市小川*1.6 土浦市藤沢*1.6 小美玉市堅倉*1.5 坂東市岩井=1.5 笠間市中央*1.5 坂東市山*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 水戸市内原町*1.5 1 城里町石塚*1.4 石岡市柿岡=1.4 結城市中央町*1.4 水戸市金町=1.3 石岡市石岡*1.3 茨城古河市下大野*1.3 桜川市真壁*1.3 常総市新石下*1.3 茨城古河市仁連*1.2 石岡市若宮*1.2 八千代町菅谷*1.2 つくば市小茎*1.1 常陸大宮市山方*1.1 常陸太田市町屋町=1.1 下妻市鬼怒*1.1 取手市寺田*1.1 下妻市本城町*1.0 常陸大宮市野口*1.0 常総市水海道諏訪町*1.0 つくばみらい市福田*1.0 大子町池田*1.0 水戸市千波町*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 境町旭町*1.0 稲敷市江戸崎甲*1.0 かすみがうら市大和田*1.0 行方市玉造*0.9 城里町阿波山*0.9 茨城古河市長谷町*0.9 つくば市天王台*0.9 石岡市八郷*0.9 つくば市研究学園*0.8 日立市助川小学校*0.8 土浦市田中*0.8 五霞町小福田*0.8 水戸市栗崎町*0.7 茨城鹿嶋市鉢形*0.7 東海村東海*0.7 那珂市瓜連*0.6 守谷市大柏*0.6 牛久市中央*0.6 常陸大宮市中富町=0.5 常陸太田市高柿町*0.5 茨城町小堤*0.5	36° 05.2' N	139° 53.3' E	48km	M: 4.1

令和4年3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>栃木県 2 下野市田中*2.0 宇都宮市明保野町=1.9 下野市笹原*1.9 栃木市旭町=1.8 益子町益子=1.7 栃木市岩舟町静*1.6</p> <p>1 栃木市藤岡町藤岡*1.4 鹿沼市見望台*1.4 足利市大正町*1.3 佐野市高砂町*1.3 真岡市田町*1.3 野木町丸林*1.3 壬生町通町*1.2 佐野市葛生東*1.2 栃木市西方町本城*1.1 茂木町茂木*1.1 真岡市荒町*1.0 小山市神鳥谷*1.0 栃木市都賀町家中*0.9 栃木市万町*0.9 芳賀町祖母井*0.9 佐野市田沼町*0.9 下野市大松山*0.8 宇都宮市埴田*0.8 佐野市中町*0.8 宇都宮市旭*0.8 栃木市大平町富田*0.7 上三川町しらさぎ*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 宇都宮市中里町*0.7 日光市芹沼*0.6 鹿沼市口栗野*0.6 日光市藤原庁舎*0.5 日光市黒部*0.5 塩谷町玉生*0.5 鹿沼市今宮町*0.5 日光市足尾町中才*0.5</p> <p>群馬県 2 板倉町板倉=1.8</p> <p>1 館林市上三林町*1.3 邑楽町中野*1.2 桐生市元宿町*1.1 群馬明和町新里*1.1 太田市大原町*0.9 館林市城町*0.9 千代田町赤岩*0.9 沼田市利根町*0.9 桐生市新里町*0.9 大泉町日の出*0.8 みどり市大間々町*0.7 伊勢崎市東町*0.6 太田市浜町*0.5 前橋市柏川町*0.5</p> <p>埼玉県 2 加須市騎西*1.7 久喜市下早見=1.7 宮代町笠原*1.7 加須市大和根*1.6</p> <p>1 川口市中青木分室*1.4 春日部市粕壁*1.4 春日部市金崎*1.4 行田市南河原*1.3 羽生市東*1.3 久喜市鷺宮*1.3 加須市北川辺*1.2 加須市三俣*1.2 久喜市菖蒲*1.1 さいたま見沼区堀崎*1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 久喜市栗橋*1.0 越谷市越ヶ谷*1.0 幸手市東*1.0 杉戸町清地*1.0 白岡市千駄野*1.0 長瀨町野上下郷*1.0 行田市本丸*1.0 東松山市松葉町*1.0 春日部市谷原新田*0.9 戸田市上戸田*0.9 熊谷市江南*0.9 さいたま大宮区大門*0.9 さいたま南区別所*0.9 鴻巣市中央*0.9 久喜市青葉*0.9 さいたま中央区下落合*0.8 さいたま緑区中尾*0.8 本庄市児玉町=0.8 桶川市泉*0.8 さいたま北区宮原*0.8 さいたま大宮区天沼町*0.8 八潮市中央*0.7 蓮田市黒浜*0.7 上尾市本町*0.7 蕨市中央*0.7 川島町下八ツ林*0.6 鴻巣市川里*0.6 さいたま西区指扇*0.6 深谷市仲町*0.6 小川町大塚*0.6 北本市本町*0.6 埼玉美里町木部*0.6 三郷市中央*0.6 伊奈町中央*0.5 草加市中央*0.5 東松山市市ノ川*0.5 ときがわ町桃木*0.5</p> <p>千葉県 1 野田市鶴奉*1.3 野田市東宝珠花*1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.1 柏市旭町=0.9 八千代市大和田新田*0.7 白井市復*0.7 香取市仁良*0.5 成田市名古屋=0.5 習志野市鷺沼*0.5 柏市大島田*0.5 芝山町小池*0.5 香取市役所*0.5</p> <p>東京都 1 東京文京区大塚*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京中野区中野*1.1 東京新宿区上落合*0.9 東京足立区伊興*0.9 東京杉並区高井戸*0.8 東京板橋区相生町*0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京渋谷区本町*0.6 調布市西つつじヶ丘*0.6 東京板橋区高島平*0.5 東京練馬区光が丘*0.5 東京足立区神明南*0.5 東京葛飾区立石*0.5 東京江戸川区中央=0.5</p>				
45	11 02 30	<p>石川県能登地方 37° 30.5' N 137° 17.8' E 13km M: 2.6</p> <p>石川県 1 珠洲市正院町*1.0</p>				
46	11 03 13	<p>石川県能登地方 37° 30.4' N 137° 17.8' E 13km M: 3.3</p> <p>石川県 2 珠洲市正院町*2.3</p> <p>1 珠洲市三崎町=0.9 珠洲市大谷町*0.8 能登町松波*0.8</p>				
47	11 03 43	<p>鹿児島県大隅地方 31° 37.8' N 130° 57.5' E 7km M: 2.2</p> <p>宮崎県 1 都城市姫城町*0.8 都城市菖蒲原=0.5</p> <p>鹿児島県 1 曾於市大隅町中之内*0.6</p>				
48	11 15 46	<p>釧路地方中南部 43° 16.1' N 144° 50.2' E 84km M: 3.3</p> <p>北海道 1 根室市厚床*0.6</p>				
49	11 17 59	<p>兵庫県南東部 35° 11.4' N 135° 06.0' E 15km M: 4.1</p> <p>京都府 3 福知山市三和町千束*3.2 福知山市長田野町*2.5</p> <p>2 綾部市若竹町*1.9 京丹波町本庄*1.7 福知山市内記=1.6 南丹市園部町小椋町*1.5 京丹波町橋爪*1.5</p> <p>1 精華町南稲八妻*1.3 八幡市八幡*1.3 亀岡市安町=1.2 南丹市日吉町保野田*1.2 福知山市大江町河守*1.1 京都右京区京北周山町*1.0 井手町井手*1.0 亀岡市余部町*1.0 京丹波町坂原=0.9 舞鶴市下福井=0.9 木津川市木津*0.9 木津川市山城町上狛*0.9 京都西京区大枝*0.8 久御山町田井*0.8 京丹波町蒲生*0.7 京都中京区西ノ京=0.7 与謝野町四辻*0.6 福知山市夜久野町額田*0.6 向日市寺戸町*0.6 舞鶴市北吸*0.6 大山崎町円明寺*0.6 与謝野町加悦*0.6 南丹市八木町八木*0.5 南丹市美山町島*0.5 長岡京市開田*0.5</p> <p>兵庫県 3 丹波市市島町*3.3 丹波市春日町*3.1 丹波篠山市杉*2.9 丹波市青垣町*2.8 丹波篠山市宮田*2.6 三田市下里*2.6 丹波篠山市北新町=2.6 朝来市和田山町枚田=2.6</p> <p>2 朝来市山東町*2.3 養父市広谷*2.2 丹波市柏原町*2.1 三田市下深田=2.0 朝来市和田山町柳原*2.0 多可町加美区*1.7 丹波市氷上町*1.6</p> <p>1 養父市八鹿町*1.3 兵庫神河町新田*1.3 神戸北区藤原台南町*1.2 西宮市平木*1.2 加西市下方願寺町=1.2 多可町八千代区*1.2 多可町中区*1.2 西脇市上比延町*1.1 西脇市黒田庄町前坂*1.1 西宮市宮前町=1.0 加東市社=1.0 加東市河高*1.0 豊岡市城崎町*1.0 宝塚市東洋町*0.9 猪名川町紫台*0.9 丹波篠山市今田町*0.9 豊岡市日高町*0.9 朝来市新井*0.9 豊岡市出石町*0.8 豊岡市中央町*0.8 神戸長田区神楽町*0.7 豊岡市桜町=0.7 加東市天神*0.7 川西市中央町*0.7 姫路市安田*0.6 神戸兵庫区島原町*0.6 加古川市加古川町=0.6 三木市細川町=0.5 姫路市本町*0.5 小野市王子町*0.5 豊岡市但東町*0.5</p> <p>大阪府 2 能勢町森上*1.9 大阪東成区東中本*1.9 大阪北区茶屋町*1.7 大阪都島区都島本通*1.6 高槻市桃園町=1.6 寝屋川市役所*1.6 大阪生野区舍利寺*1.6 豊中市曾根南町*1.5</p> <p>1 大阪福島区福島*1.4 大阪旭区大宮*1.4 能勢町役場*1.4 高槻市消防本部*1.3</p>				

令和4年3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
		箕面市粟生外院*1.3 豊中市役所*1.2 箕面市箕面=1.2 大阪東淀川区柴島*1.2 四條畷市西中野*1.2 泉大津市東雲町*1.2 松原市阿保*1.2 大阪城東区放出西*1.2 大阪西成区岸里*1.2 吹田市内本町*1.1 大阪太子町山田*1.1 大阪堺市中区深井清水町=1.1 大阪阿倍野区松崎町*1.1 八尾市本町*1.1 大阪淀川区木川東*1.1 大阪中央区大阪府庁*1.1 大阪東淀川区北江口*1.1 池田市城南*1.1 大阪西淀川区千舟*1.0 大阪東住吉区杭全*1.0 大東市新町*1.0 大阪平野区平野南*1.0 羽曳野市誉田*0.9 藤井寺市岡*0.9 大阪住之江区御崎*0.9 東大阪市荒本北*0.9 交野市私部*0.9 豊能町余野*0.9 河南町白木*0.8 富田林市本町=0.8 富田林市高辺台*0.8 島本町若山台*0.8 守口市京阪本通*0.8 摂津市三島*0.7 大阪堺市堺区大浜南町*0.7 枚方市大垣内*0.7 高槻市立第2中学校*0.7 大阪国際空港=0.7 大阪此花区春日出北*0.6 大阪大正区泉尾*0.6 大阪鶴見区横堤*0.6 大阪中央区大手前=0.6 千早赤阪村水分*0.5 大阪堺市西区鳳東町*0.5 門真市中町*0.5 福井県 1 高浜町宮崎=1.0 福井おおい町名田庄久坂*0.7 福井おおい町本郷*0.5 奈良県 1 御所市役所*1.1 高取町観音寺*1.1 広陵町南郷*1.0 奈良市二条大路南*0.9 生駒市東新町*0.9 奈良市月ヶ瀬山*0.7 大和郡山市北郡山町*0.7 山添村大西*0.7 三郷町勢野西*0.7 斑鳩町法隆寺西*0.7 葛城市柿本*0.7 天理市川原城町*0.6 香芝市本町*0.6 大和高田市大中*0.5 大和高田市野口*0.5 岡山県 1 和気町矢田*0.6				
50	11 18 14	兵庫県南東部 兵庫県 2 朝来市和田山町枚田=2.4 1 丹波市市島町*1.4 丹波篠山市杉*1.2 朝来市山東町*1.2 養父市広谷*1.1 丹波市青垣町*1.1 丹波市春日町*1.0 朝来市和田山町柳原*0.9 多可町加美区*0.9 丹波篠山市北新町=0.6 豊岡市城崎町*0.6 丹波市氷上町*0.5 豊岡市出石町*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*1.3 福知山市長田野町*1.1 京丹波町本庄*0.9 綾部市若竹町*0.7	35° 11.5' N	135° 06.2' E	14km	M: 3.5
51	11 22 13	石川県加賀地方 石川県 1 白山市別宮町*1.0 白山市河内町口直海*1.0	36° 22.8' N	136° 38.9' E	8km	M: 2.2
52	12 01 01	神奈川県西部 神奈川県 2 相模原中央区上溝*1.8 山北町山北*1.7 厚木市中町*1.6 横浜青葉区市ケ尾町*1.6 愛川町角田*1.5 相模原中央区水郷田名*1.5 1 清川村煤ヶ谷*1.3 横浜旭区上白根町*1.2 相模原緑区中野*1.2 相模原南区磯部*1.1 松田町松田惣領*1.1 大磯町月京*1.0 相模原緑区大島*1.0 秦野市曾屋=0.9 中井町比奈窪*0.9 横浜瀬谷区中屋敷*0.9 海老名市大谷*0.9 横浜緑区十日市場町*0.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*0.8 平塚市浅間町*0.8 大和市下鶴間*0.8 横浜旭区川井宿町*0.8 秦野市平沢*0.7 南足柄市関本*0.7 神奈川県大井町金子*0.6 山梨県 2 富士河口湖町船津=1.7 大月市御太刀*1.6 1 上野原市役所*1.4 山中湖村山中*1.4 大月市大月=1.3 都留市上谷*1.3 富士河口湖町長浜*1.3 富士吉田市上吉田*1.2 西桂町小沼*1.2 上野原市秋山*1.0 道志村釜之前*0.9 富士河口湖町勝山*0.8 山梨市三富川浦*0.7 富士吉田市下吉田*0.6 甲州市大和町初鹿野*0.6 丹波山村丹波*0.6 大月市役所*0.6 上野原市四方津=0.6 東京都 1 国分寺市戸倉=1.1 国分寺市本多*0.9 町田市忠生*0.9 日野市神明*0.8 小平市小川町*0.7 静岡県 1 富士市大淵*1.3 小山町藤曲*1.3 小山町須走*0.8	35° 26.8' N	139° 00.5' E	21km	M: 3.5
53	12 09 20	神奈川県西部 山梨県 2 富士河口湖町船津=1.6 1 大月市御太刀*1.2 山中湖村山中*1.1 富士河口湖町長浜*1.0 大月市大月=1.0 都留市上谷*0.8 西桂町小沼*0.8 富士吉田市上吉田*0.8 道志村釜之前*0.6 上野原市役所*0.5 神奈川県 1 山北町山北*1.1 相模原中央区上溝*0.9 横浜青葉区市ケ尾町*0.7 相模原中央区水郷田名*0.7 相模原緑区中野*0.7 静岡県 1 富士市大淵*1.1 小山町藤曲*1.0 小山町須走*0.6	35° 26.9' N	139° 00.6' E	20km	M: 3.2
54	12 17 36	愛知県西部 愛知県 1 小牧市安田町*1.2 一宮市千秋=1.0 豊山町豊場*0.9 犬山市五郎丸*0.5 北名古屋市西之保*0.5	35° 18.5' N	136° 54.8' E	8km	M: 2.5
55	12 17 50	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*0.9 八戸市湊町=0.7 八戸市内丸*0.5	41° 14.8' N	142° 09.6' E	53km	M: 3.8
56	12 19 00	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*2.1 1 珠洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷町*0.9	37° 31.1' N	137° 18.2' E	14km	M: 3.3
57	12 19 50	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*2.4 1 珠洲市三崎町=1.4 能登町松波*1.0 珠洲市大谷町*0.9 輪島市舳倉島=0.6	37° 30.9' N	137° 18.3' E	14km	M: 3.4
58	12 20 10	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.1	37° 30.9' N	137° 18.0' E	14km	M: 2.7
59	13 03 18	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*0.6 根室市瑤瑤瑠*0.6	43° 26.7' N	146° 53.4' E	49km	M: 4.1

令和4年3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
60	13 07 12	福島県沖 福島県 1 大熊町大川原*=0.5	37° 35.5' N	141° 29.7' E	53km	M: 3.7
61	13 08 00	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.2	37° 30.9' N	137° 18.0' E	13km	M: 2.8
62	13 08 20	沖縄本島北西沖 沖縄県 2 久米島町比嘉*=1.7 1 久米島町謝名堂=1.3 久米島町仲泊*=0.7 久米島町山城=0.5	26° 47.9' N	126° 23.4' E	27km	M: 4.3
63	13 09 27	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=0.5	27° 01.8' N	142° 23.0' E	6km	M: -. -
64	13 12 38	和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町青木*=2.4 1 由良町里*=1.3 日高川町高津尾*=1.0 有田川町下津野*=1.0 御坊市藪=0.9 和歌山日高町高家*=0.7 日高川町土生*=0.7 海南市下津*=0.6 有田市初島町*=0.6	34° 01.2' N	135° 16.3' E	5km	M: 3.3
65	13 21 06	京都府南部 京都府 1 京都右京区京北周山町*=0.5 京都山科区安朱川向町*=0.5	35° 11.1' N	135° 46.2' E	11km	M: 3.0
66	14 01 01	苫小牧沖 北海道 1 函館市泊町*=0.7	41° 39.0' N	141° 23.6' E	96km	M: 3.1
67	14 02 09	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6	36° 47.9' N	140° 32.4' E	8km	M: 3.1
68	14 13 28	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9	36° 42.1' N	140° 34.8' E	10km	M: 2.5
69	14 14 13	三重県中部 三重県 1 松阪市飯高町宮前*=1.4 松阪市飯南町粥見*=1.3 大台町江馬*=1.1 三重大紀町滝原*=0.6 大台町佐原*=0.5	34° 25.2' N	136° 21.7' E	7km	M: 2.9
70	14 15 15	上川地方中部 北海道 1 美瑛町本町*=0.8	43° 36.1' N	142° 29.8' E	7km	M: 1.5
71	14 16 26	神奈川県西部 神奈川県 1 相模原中央区上溝*=0.7 相模原緑区中野*=0.6 大磯町月京*=0.5	35° 24.4' N	139° 12.6' E	24km	M: 2.7
72	15 03 07	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*=0.5	36° 20.5' N	137° 37.5' E	2km	M: 2.3
73	15 15 02	山口県北西沖 山口県 1 阿武町奈古*=0.5	34° 35.2' N	131° 21.3' E	15km	M: 3.0
74	15 15 40	沖縄本島北西沖 沖縄県 1 久米島町比嘉*=1.3 久米島町謝名堂=0.9 久米島町仲泊*=0.5	26° 44.6' N	126° 21.7' E	33km	M: 4.6
75	15 18 21	宮城県北部 宮城県 1 大崎市鳴子*=1.4 栗原市鶯沢*=0.7 大崎市田尻*=0.7 栗原市栗駒=0.6 栗原市花山*=0.6	38° 53.6' N	140° 48.3' E	5km	M: 2.9
76	15 19 55	釧路沖 北海道 2 根室市落石東*=2.0 根室市牧の内*=1.8 浜中町湯沸=1.8 根室市厚床*=1.7 別海町常盤=1.6 1 浜中町茶内*=1.4 根室市瑤瑤瑠*=1.1 別海町本別海*=1.0 弟子屈町弟子屈*=0.8 標茶町塘路*=0.8 標津町北2条*=0.7 別海町西春別*=0.7 中標津町養老牛=0.6	43° 00.6' N	145° 07.7' E	79km	M: 3.7
77	15 23 00	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.8	34° 13.3' N	135° 07.9' E	6km	M: 2.2
78	16 11 25	島根県西部 島根県 1 出雲市佐田町反辺*=1.0 雲南市掛合町掛合*=0.8 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.7 大田市大田町*=0.6 飯南町頓原*=0.5 出雲市多伎町小田*=0.5 島根美郷町粕淵*=0.5	35° 10.3' N	132° 39.3' E	8km	M: 3.1
<b>79</b>	<b>16 23 34</b>	<b>福島県沖</b> 宮城県 5弱 石巻市桃生町*=4.9 4 亶理町悠里*=4.4 登米市迫町*=4.2 大崎市田尻*=4.2 丸森町鳥屋*=4.2 名取市増田*=4.1 岩沼市桜*=4.1 東松島市矢本*=4.1 石巻市大街道南*=4.0 角田市角田*=4.0 利府町利府*=4.0 山元町浅生原*=4.0 仙台青葉区落合*=4.0 仙台北空港=3.9 大河原町新南*=3.9 白石市亶理町*=3.8 登米市中田町=3.8 富谷市富谷*=3.8 宮城美里町木間塚*=3.8 色麻町四竈*=3.8 登米市南方町*=3.8 涌谷町新町裏=3.7 石巻市相野谷*=3.7 石巻市前谷地*=3.7 蔵王町円田*=3.7 栗原市若柳*=3.7 柴田町船岡=3.7 宮城川崎町前川*=3.7 宮城加美町中新田*=3.7 登米市豊里町*=3.7 松島町高城=3.6	<b>37° 40.8' N</b>	<b>141° 36.3' E</b>	<b>57km</b>	<b>M: 6.1</b>

令和4年3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>栗原市築館*3.6 大郷町粕川*3.6 大衡村大衡*3.6 仙台青葉区作並*3.6 村田町村田*3.6 仙台宮城野区五輪*3.6 仙台宮城野区苦竹*3.6 登米市登米町*3.6 大崎市松山*3.6 登米市米山町*3.6 栗原市瀬峰*3.6 栗原市志波姫*3.5 大崎市古川三日町*3.5 東松島市小野*3.5 大崎市古川大崎*3.5 仙台若林区遠見塚*3.5 仙台太白区山田*3.5 大崎市古川旭*3.5</p> <p>3 大崎市鹿島台*3.4 塩竈市今宮町*3.4 大和町吉岡*3.4 大崎市三本木*3.3 九森町上滝*3.3 仙台青葉区雨宮*3.3 仙台区将監*3.3 宮城美里町北浦*3.3 七ヶ浜町東宮浜*3.3 登米市石越町*3.2 仙台青葉区大倉*3.2 栗原市栗駒*3.2 栗原市一迫*3.2 石巻市鮎川浜*3.2 石巻市北上町*3.2 登米市東和町*3.2 気仙沼市赤岩*3.1 宮城加美町小野田*3.1 石巻市泉町*3.1 栗原市高清水*3.1 栗原市金成*3.1 多賀城市中央*3.1 石巻市雄勝町*3.0 女川町女川*3.0 南三陸町歌津*3.0 気仙沼市笹が陣*3.0 大崎市鳴子*2.9 宮城加美町宮崎*2.9 登米市津山町*2.8 気仙沼市唐桑町*2.8 石巻市大瓜*2.8 七ヶ宿町関*2.7 栗原市鶯沢*2.6 栗原市花山*2.6 大崎市岩出山*2.5</p> <p>2 気仙沼市本吉町津谷*2.4 南三陸町志津川*2.2 気仙沼市本吉町西川内*2.1</p> <p>福島県 5弱 相馬市中村*4.6</p> <p>4 双葉町両竹*4.4 田村市船引町*4.3 国見町藤田*4.2 田村市常葉町*4.2 大熊町大川原*4.2 浪江町幾世橋*4.2 南相馬市小高区*4.2 二本松市油井*4.1 福島伊達市梁川町*4.0 福島伊達市保原町*4.0 新地町谷地小屋*4.0 天栄村下松本*4.0 川内村上川内早渡*3.9 福島市五老内町*3.9 葛尾村落合落合*3.9 檜葉町北田*3.9 南相馬市原町区高見町*3.9 南相馬市鹿島区西町*3.9 川内村下川内*3.9 本宮市白岩*3.8 桑折町谷地*3.8 川俣町五百田*3.8 大熊町野上*3.8 鏡石町不時沼*3.8 田村市大越町*3.8 飯館村伊丹沢*3.8 福島伊達市霊山町*3.8 田村市都路町*3.7 福島伊達市前川原*3.7 南相馬市原町区三島町*3.7 福島市松木町*3.6 郡山市朝日*3.6 本宮市本宮*3.6 郡山市開成*3.6 福島広野町下北迫大谷地原*3.6 白河市新白河*3.6 須賀川市八幡山*3.6 川内村上川内小山平*3.6 須賀川市岩瀬支所*3.6 須賀川市八幡町*3.6 二本松市針道*3.6 大玉村南小屋*3.6 南相馬市鹿島区柘窪*3.6 泉崎村泉崎*3.6 小野町小野新町*3.6 田村市滝根町*3.5 大玉村玉井*3.5 二本松市金色*3.5 福島伊達市月館町*3.5 矢吹町一本木*3.5 石川町長久保*3.5 南相馬市原町区本町*3.5 富岡町本岡*3.5 福島市桜木町*3.4 福島市飯野町*3.4 郡山市湖南町*3.4 中島村滑津*3.4 玉川村小高*3.4 浅川町浅川*3.4 白河市東*3.3 白河市表郷*3.3 須賀川市長沼支所*3.3 小野町中通*3.3 いわき市平四ツ波*3.3 いわき市平梅本*3.3 古殿町松川新桑原*3.2 三春町大町*3.2 いわき市三和町*3.2 棚倉町棚倉中居野*3.1 平田村永田*3.0 白河市郭内*3.0 白河市大信*3.0 福島広野町下北迫苗代替*3.0 猪苗代町千代田*3.0 白河市八幡小路*2.9 いわき市錦町*2.8 猪苗代町城南*2.7 矢祭町戸塚*2.7 矢祭町東館*2.7 いわき市小名浜*2.7 西郷村熊倉*2.6 塙町塙*2.6 会津美里町新鶴庁舎*2.6 二本松市小浜*2.5</p> <p>2 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.3 鮫川村赤坂中野*2.3 古殿町松川横川*2.3 会津若松市東栄町*2.2 喜多方市御清水*2.2 西会津町登世島*2.2 磐梯町磐梯*2.2 会津坂下町市中三番甲*2.2 湯川村清水田*2.1 天栄村湯本支所*2.1 柳津町柳津*2.0 喜多方市塩川町*2.0 下郷町高崎*2.0 西会津町野沢*2.0 下郷町塩生*1.9 喜多方市高郷町*1.9 会津若松市材木町*1.8 会津若松市北会津町*1.7 会津美里町本郷庁舎*1.7 南会津町界*1.6 喜多方市松山町*1.5 会津美里町高田庁舎*1.5 喜多方市山都町*1.5</p> <p>1 会津若松市河東町*1.4 喜多方市熱塩加納町*1.4 南会津町田島*1.4 北塩原村北山*1.3 三島町宮下*1.3 福島昭和村下中津川*1.2 柳津町大成沢*1.1 只見町黒谷*1.1 南会津町滝原*0.9 福島金山町川口*0.8</p> <p>岩手県 4 一関市千厩町*3.8 一関市花泉町*3.7</p> <p>3 一関市室根町*3.4 一関市藤沢町*3.3 普代村銅屋*3.1 一関市竹山町*3.1 花巻市東和町*3.0 奥州市胆沢*2.9 奥州市衣川*2.9 住田町世田米*2.9 一関市東山町*2.9 奥州市前沢*2.9 大船渡市大船渡町*2.8 北上市相去町*2.8 矢巾町南矢幅*2.8 平泉町平泉*2.8 遠野市青笹町*2.7 一関市川崎町*2.7 一関市大東町*2.7 釜石市中妻町*2.7 野田村野田*2.7 遠野市宮守町*2.6 盛岡市藪川*2.6 奥州市江刺*2.6 金ヶ崎町西根*2.5 花巻市石鳥谷町*2.5 奥州市水沢大鐘町*2.5 奥州市水沢佐倉町*2.5 盛岡市洪民*2.5 北上市柳原町*2.5 盛岡市山王町*2.5</p> <p>2 宮古市田老*2.4 紫波町紫波中央駅前*2.4 花巻市材木町*2.4 宮古市区界*2.3 陸前高田市高田町*2.3 滝沢市鶴飼*2.2 花巻市大迫町*2.2 八幡平市田頭*2.2 大船渡市猪川町*2.2 山田町八幡町*2.1 大船渡市盛町*2.0 釜石市只越町*2.0 岩手町五日市*2.0 久慈市枝成沢*2.0 宮古市川井*2.0 山田町大沢*2.0 八幡平市野駄*1.9 西和賀町沢内川舟*1.9 盛岡市馬場町*1.9 久慈市川崎町*1.9 宮古市五月町*1.9 西和賀町川尻*1.8 宮古市鉾ヶ崎*1.8 八幡平市大更*1.8 西和賀町沢内太田*1.7 九戸村伊保内*1.7 久慈市長内町*1.7 二戸市浄法寺町*1.7 雫石町千刈田*1.7 宮古市茂市*1.7 花巻市大迫総合支所*1.6 軽米町軽米*1.6 一戸町高善寺*1.6 岩手洋野町種市*1.5 八幡平市叭田*1.5 葛巻町葛巻元木*1.5 大槌町小槌*1.5 宮古市長沢*1.5</p> <p>1 岩泉町岩泉*1.4 二戸市福岡*1.4 田野畑村田野畑*1.3 葛巻町消防分署*1.2 雫石町西根上駒木野*1.1 田野畑村役場*1.1 岩泉町大川*1.1 岩手洋野町大野*1.0 葛巻町役場*1.0 久慈市山形町*0.7</p> <p>青森県 3 階上町道仏*2.7</p> <p>2 八戸市南郷*2.3 青森南部町苦米地*2.2 おいらせ町中下田*2.1 東北町上北南*2.0 五戸町古館*2.0 青森南部町平*1.7 六戸町大落瀬*1.7 おいらせ町上明堂*1.7 七戸町森ノ上*1.7 八戸市内丸*1.6 八戸市湊町*1.5</p> <p>1 十和田市西十二番町*1.4 七戸町七戸*1.4 三戸町在府小路町*1.4 五戸町倉石中市*1.3 三沢市桜町*1.3 平川市猿賀*1.2 野辺地町野辺地*1.2 田子町田子*1.2 東通村砂子又沢内*1.2 むつ市大畑町中島*1.1 十和田市西二番町*1.1 東北町塔ノ沢山*1.0 外ヶ浜町蟹田*1.0 藤崎町水木*0.9 東通村砂子又蒲谷地*0.9 横浜町寺下*0.9 むつ市金曲*0.9 つがる市稲垣町*0.8 十和田市奥瀬*0.8 藤崎町西豊田*0.8 青森市浪岡*0.8</p>				

令和4年3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>秋田県</p> <p>横濱町林ノ脇*0.8 八戸市島守*0.8 西目屋村田代*0.7 青森南部町沖田面*0.7 つがる市柏*0.7 平内町東田沢*0.6</p> <p>3 由利本荘市西目町沼田*2.5 大仙市大曲花園町*2.5 大仙市高梨*2.5 仙北市西木町上桧木内*2.5</p> <p>2 由利本荘市前郷*2.4 横手市大雄*2.4 湯沢市川連町*2.4 東成瀬村椿川*2.3</p> <p>大仙市刈和野*2.3 羽後町西馬音内*2.3 秋田市河辺和田*2.2 にかほ市平沢*2.2</p> <p>横手市雄物川町今宿*2.1 湯沢市沖鶴*2.1 横手市山内土淵*2.0 東成瀬村田子内*2.0</p> <p>秋田美郷町土崎*2.0 由利本荘市桜小路*2.0 由利本荘市鳥海町伏見*2.0 横手市大森町*2.1</p> <p>横手市中央町*2.1 横手市増田町増田*2.1 大仙市北長野*2.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.1</p> <p>由利本荘市矢島町矢島町*2.1 由利本荘市岩谷町*2.1 井川町北川尻*2.1 湯沢市横堀*2.1</p> <p>秋田市雄和新波*2.1 大仙市太田町太田*2.1 仙北市田沢湖生保内清水*2.1 三種町森岳*2.1</p> <p>秋田市雄和女米木*2.1 横手市十文字町*2.1 湯沢市佐竹町*2.1 由利本荘市岩城内道川*2.1</p> <p>由利本荘市東由利老方*2.1 湯沢市皆瀬*2.1 由利本荘市石脇*2.1 仙北市角館町中菅沢*2.1</p> <p>仙北市田沢湖田沢*2.1 横手市平鹿町浅舞*2.1 五城目町西磯ノ目*2.1 仙北市角館町小勝田*2.1</p> <p>横手市安田柳堤地内*2.1 秋田市山王*2.1 大仙市南外*2.1 大仙市神宮寺*2.1</p> <p>1 にかほ市象潟町浜ノ田*2.1 仙北市西木町上荒井*2.1 湯沢市寺沢*2.1 にかほ市金浦*2.1</p> <p>大仙市協和境唐松岳*2.1 八郎潟町大道*2.1 潟上市天王*2.1 北秋田市新田目*2.1</p> <p>能代市追分町*2.1 能代市上町*2.1 能代市二ツ井町上台*2.1 潟上市昭和久保*2.1</p> <p>秋田市八橋運動公園*2.1 大館市比内町扇田*2.1 鹿角市花輪*2.1 小上阿仁村小沢田*2.1</p> <p>能代市緑町*2.1 北秋田市花園町*2.1 北秋田市米内沢*2.1 三種町鶴川*2.1 男鹿市角間崎*2.1</p> <p>藤里町藤琴*2.1 大館市早口*2.1 潟上市飯田川下虻川*2.1 北秋田市阿仁水無*2.1</p> <p>三種町鹿渡*2.1</p> <p>山形県</p> <p>3 中山町長崎*3.1 最上町向町*3.0 天童市老野森*3.0 河北町谷地*2.9 米沢市アルカディア*2.8</p> <p>山辺町緑ヶ丘*2.7 河北町役場*2.7 米沢市林泉寺*2.7 新庄市東谷地田町*2.7 上山市河崎*2.7</p> <p>山形川西町小松*2.6 白鷹町荒砥*2.6 東根市中央*2.6 酒田市飛鳥*2.6 遊佐町遊佐*2.6</p> <p>大蔵村肘折*2.5 山形市薬師町*2.5 尾花沢市若葉町*2.5 南陽市三間通*2.5 高畠町高畠*2.5</p> <p>酒田市山田*2.5 遊佐町舞鶴*2.5</p> <p>2 鶴岡市藤島*2.4 酒田市亀ヶ崎*2.4 村山市中央*2.4 三川町横山*2.3 舟形町舟形*2.3</p> <p>寒河江市西根*2.3 米沢市駅前*2.3 米沢市金池*2.3 庄内町狩川*2.2 新庄市住吉町*2.2</p> <p>真室川町新町*2.2 大蔵村清水*2.2 鮭川村佐渡*2.2 戸沢村古口*2.2 山形市緑町*2.2</p> <p>寒河江市中央*2.2 長井市本町*2.2 白鷹町黒鴨*2.2 酒田市本町*2.2 山形朝日町宮宿*2.1</p> <p>大江町左沢*2.1 大石田町緑町*2.1 庄内町余目*2.1 新庄市堀端町*2.1 西川町海味*2.0</p> <p>山形小国町岩井沢*2.0 飯豊町椿*2.0 山形市旅籠町*2.0 山形金山町金山*2.1</p> <p>山形小国町小国小坂町*2.1 酒田市宮野浦*2.1 酒田市道田町*2.1 鶴岡市観音寺*2.1</p> <p>鶴岡市温海川*2.1 鶴岡市上山添*2.1 遊佐町小原田*2.1 鶴岡市馬場町*2.1 飯豊町上原*2.1</p> <p>1 山形金山町中田*2.1 鶴岡市羽黒町*2.1 鶴岡市下名川*2.1 庄内町清川*2.1</p> <p>茨城県</p> <p>3 笠間市石井*3.1 大子町池田*3.1 日立市助川小学校*3.0 日立市役所*3.0 笠間市中央*2.9</p> <p>東海村東海*2.8 那珂市瓜連*2.8 水戸市内原町*2.7 常陸太田市金井町*2.7</p> <p>常陸太田市高柿町*2.7 常陸大宮市山方*2.7 常陸大宮市野口*2.7 城里町石塚*2.7</p> <p>城里町小勝*2.7 高萩市安良川*2.6 北茨城市磯原町*2.6 笠間市笠間*2.6</p> <p>常陸大宮市北町*2.6 水戸市千波町*2.6 土浦市常名*2.6 石岡市八郷*2.6 筑西市舟生*2.6</p> <p>水戸市栗崎町*2.6 日立市十王町友部*2.6 北茨城市中郷町*2.5 ひたちなか市南神敷台*2.5</p> <p>茨城町小堤*2.5 那珂市福田*2.5 石岡市柿岡*2.5</p> <p>2 水戸市金町*2.4 常陸太田市大中町*2.4 高萩市本町*2.4 ひたちなか市東石川*2.4</p> <p>小美玉市上玉里*2.4 筑西市門井*2.4 かすみがうら市上土田*2.4 桜川市岩瀬*2.4</p> <p>桜川市真壁*2.4 桜川市羽田*2.4 鉾田市汲上*2.4 常陸大宮市上小瀬*2.3 小美玉市小川*2.3</p> <p>小美玉市堅倉*2.3 土浦市藤沢*2.3 坂東市馬立*2.3 常総市新石下*2.3</p> <p>常陸太田市町田町*2.2 笠間市下郷*2.2 常陸大宮市高部*2.2 城里町阿波山*2.2</p> <p>土浦市田中*2.2 石岡市若宮*2.2 石岡市石岡*2.2 龍ヶ崎市役所*2.2 つくば市研究学園*2.2</p> <p>かすみがうら市大和田*2.1 行方市山田*2.1 行方市麻生*2.1 つくばみらい市福田*2.1</p> <p>常陸太田市町屋町*2.1 下妻市鬼怒*2.1 つくば市天王台*2.1 茨城鹿嶋市鉢形*2.1</p> <p>美浦村受領*2.1 坂東市山*2.1 稲敷市江戸崎*2.1 常陸大宮市中富町*2.1 筑西市二木成*2.1</p> <p>常総市水海道諏訪町*2.0 取手市寺田*2.0 つくば市小基*2.0 茨城鹿嶋市宮中*2.0</p> <p>稲敷市伊佐津*2.0 稲敷市結佐*2.0 鉾田市鉾田*2.0 鉾田市造谷*2.0 阿見町中央*2.1</p> <p>五霞町小福田*2.1 境町旭町*2.1 稲敷市役所*2.1 取手市井野*2.1 取手市藤代*2.1</p> <p>潮来市辻*2.1 潮来市堀之内*2.1 行方市玉造*2.1 茨城古河市仁連*2.1 河内町源清田*2.1</p> <p>坂東市役所*2.1 つくばみらい市加藤*2.1 筑西市海老ヶ島*2.1 八千代町菅谷*2.1</p> <p>坂東市岩井*2.1 茨城古河市下大野*2.1 結城市中央町*2.1 下妻市本城町*2.1 神栖市溝口*2.1</p> <p>稲敷市須賀津*2.1 ひたちなか市山ノ上町*2.1 守谷市大柏*2.1 牛久市中央*2.1</p> <p>大洗町磯浜町*2.1</p> <p>1 茨城古河市長谷町*2.1 利根町布川*2.1 神栖市波崎*2.1</p> <p>栃木県</p> <p>3 那須町寺子*3.0 栃木那珂川町小川*2.8 宇都宮市明保野町*2.7 高根沢町石末*2.7</p> <p>市貝町市塙*2.6 芳賀町祖母井*2.6 宇都宮市岡本町*2.5 栃木那珂川町馬頭*2.5</p> <p>2 那須塩原市鍋掛*2.4 鹿沼市晃望台*2.4 那須烏山市神長*2.4 大田原市黒羽田町*2.3</p> <p>大田原市本町*2.3 那須烏山市大金*2.3 那須塩原市共墾社*2.2 宇都宮市中里町*2.2</p> <p>那須塩原市あたご町*2.1 益子町益子*2.1 栃木さくら市喜連川*2.1 那須塩原市塩原庁舎*2.0</p> <p>茂木町茂木*2.0 那須烏山市役所*2.0 下野市田中*2.0 下野市笹原*2.0 下野市大光山*2.1</p> <p>栃木市岩舟町静*2.1 鹿沼市口栗野*2.1 小山市神鳥谷*2.1 真岡市田町*2.1</p> <p>栃木さくら市氏家*2.1 宇都宮市旭*2.1 足利市大正町*2.1 真岡市荒町*2.1 日光市瀬川*2.1</p> <p>日光市芹沼*2.1 矢板市本町*2.1 日光市鬼怒川温泉大原*2.1 佐野市葛生東*2.1</p> <p>佐野市高砂町*2.1 茂木町北高岡天矢場*2.1 壬生町通町*2.1 那須塩原市藁沼*2.1</p> <p>栃木市旭町*2.1 栃木市大平町富田*2.1 栃木市藤岡町藤岡*2.1 宇都宮市塙田*2.1</p> <p>野木町丸林*2.1 佐野市中町*2.1 佐野市田沼町*2.1 塩谷町玉生*2.1 鹿沼市今宮町*2.1</p> <p>那須塩原市中塩原*2.1</p>				

令和4年3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
		群馬県				1 日光市足尾町中才*=1.4 栃木市西方町本城*=1.4 栃木市万町*=1.4 日光市今市本町*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3 上三川町しらさぎ*=1.3 日光市御幸町*=1.2 日光市黒部*=1.1 日光市足尾町通洞*=1.0 日光市藤原庁舎*=1.0 日光市湯元*=0.9 日光市中宮祠=0.7 3 邑楽町中野*=2.5
		埼玉県				2 渋川市赤城町*=2.2 館林市上三林町*=2.1 千代田町赤岩*=2.1 前橋市鼻毛石町*=2.0 大泉町日の出*=2.0 前橋市堀越町*=1.9 前橋市粕川町*=1.9 桐生市黒保根町*=1.9 前橋市富士見町*=1.8 高崎市高松町*=1.8 伊勢崎市西久保町*=1.8 太田市西本町*=1.8 板倉町板倉=1.8 安中市安中*=1.7 群馬明和町新里*=1.7 桐生市元宿町*=1.6 桐生市新里町*=1.6 館林市城町*=1.6 渋川市吹屋*=1.6 沼田市白沢町*=1.6 吉岡町下野田*=1.5 沼田市西倉内町=1.5 桐生市美原町=1.5 伊勢崎市今泉町*=1.5 伊勢崎市境*=1.5 太田市浜町*=1.5 太田市粕川町*=1.5 太田市新田金井町*=1.5 1 沼田市利根町*=1.4 伊勢崎市東町*=1.3 渋川市有馬*=1.3 渋川市北橋町*=1.3 渋川市伊香保町*=1.3 玉村町下新田*=1.3 みどり市笠懸町*=1.3 みどり市大間々町*=1.2 沼田市下久屋町*=1.2 前橋市駒形町*=1.2 高崎市箕郷町*=1.2 高崎市足門町*=1.2 高崎市新町*=1.2 太田市大原町*=1.2 前橋市昭和町=1.1 安中市松井田町*=1.1 前橋市大手町*=1.0 高崎山下室田*=0.9 高崎市吉井町吉井川*=0.9 渋川市石原*=0.9 富岡市妙義町*=0.9 榛東村新井*=0.9 甘楽町小幡*=0.9 みどり市東町*=0.9 草津町草津*=0.8 渋川市村上*=0.8 東吾妻町本宿*=0.8 神流町生利*=0.8 中之条町日影=0.7 群馬昭和村糸井*=0.7 藤岡市鬼石*=0.7 富岡市七日市=0.7 高崎市倉沢町*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 嬬恋村大前*=0.6 群馬高山村中山*=0.6 片品村鎌田*=0.6 東吾妻町奥田*=0.6 みなかみ町鹿野沢*=0.5 2 宮代町笠原*=2.2 加須市大利根*=2.1 春日部市谷原新田*=2.1 久喜市下早見=2.0 春日部市粕壁*=2.0 加須市騎西*=1.9 久喜市青葉*=1.9 春日部市金崎*=1.9 川島町下八ツ林*=1.9 東松山市松葉町*=1.8 鴻巣市中央*=1.8 鴻巣市吹上富士見*=1.8 吉見町下細谷*=1.8 幸手市東*=1.8 さいたま見沼区堀崎*=1.8 杉戸町清地*=1.7 さいたま中央区下落合*=1.7 さいたま岩槻区本丸*=1.7 熊谷市大里*=1.7 熊谷市江南*=1.7 行田市本丸*=1.7 行田市南河原*=1.7 加須市三俣*=1.7 加須市北川辺*=1.7 鴻巣市川里*=1.7 久喜市鷲宮*=1.7 滑川町福田*=1.7 坂戸市千代田*=1.6 吉川市きよみ野*=1.6 さいたま大宮区天沼町*=1.6 白岡市千駄野*=1.6 本庄市本庄*=1.6 久喜市栗橋*=1.6 上尾市本町*=1.5 和光市広沢*=1.5 桶川市泉*=1.5 北本市本町*=1.5 八潮市中央*=1.5 富士見市鶴馬*=1.5 鶴ヶ島市三ツ木*=1.5 毛呂山町中央*=1.5 さいたま北区宮原*=1.5 さいたま大宮区大門*=1.5 さいたま南区別所*=1.5 熊谷市妻沼*=1.5 深谷市川本*=1.5 嵐山町杉山*=1.5 ときがわ町桃木*=1.5 川越市新宿町*=1.5 川口市中青木分室*=1.5 1 本庄市児玉町=1.4 東松山市市ノ川*=1.4 羽生市東*=1.4 久喜市菖蒲*=1.4 埼玉美里町木部*=1.4 狭山市入間川*=1.4 戸田市上戸田*=1.4 松伏町松伏*=1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 さいたま緑区中尾*=1.4 秩父市近戸町*=1.3 深谷市花園*=1.3 深谷市仲町*=1.3 川口市安行領家*=1.3 草加市中央*=1.3 蕨市中央*=1.3 三郷市中央*=1.3 越生町越生*=1.3 さいたま西区指扇*=1.3 さいたま桜区道場*=1.3 秩父市上町=1.2 熊谷市桜町=1.2 熊谷市宮町*=1.2 埼玉神川町植竹*=1.2 上里町七本木*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 横瀬町横瀬*=1.1 長瀬町野上下郷*=1.1 鳩山町大豆戸=1.1 川口市三ツ和*=1.1 朝霞市本町*=1.1 新座市野火止*=1.1 埼玉三芳町藤久保*=1.1 伊奈町中央*=1.0 川越市旭町=1.0 所沢市北有楽町*=1.0 飯能市名栗*=1.0 秩父市熊木町*=1.0 深谷市普濟寺*=1.0 入間市豊岡*=1.0 ふじみ野市福岡*=0.9 志木市本町*=0.9 小川町大塚*=0.9 日高市南平沢*=0.9 ときがわ町玉川*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.8 東秩父村御堂*=0.8 秩父市荒川*=0.7 皆野町皆野*=0.7 長瀬町本野上*=0.6 ふじみ野市大井*=0.6 秩父市吉田*=0.6 埼玉神川町下久原*=0.6 寄居町寄居*=0.5 2 印西市笠神*=2.2 野田市鶴奉*=2.1 白井市復*=2.1 香取市役所*=2.0 八千代市大和田新田*=2.0 野田市東宝珠花*=1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.9 香取市佐原平田=1.8 香取市仁良*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 千葉美浜区ひび野=1.8 成田国際空港=1.8 成田市中央*=1.8 印西市大森*=1.8 印西市美瀬*=1.8 栄町安食台*=1.8 香取市佐原諏訪台*=1.7 香取市羽根川*=1.7 山武市埴谷*=1.7 松戸市西馬橋*=1.7 成田市名古屋=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 習志野市鷺沼*=1.7 柏市旭町=1.7 柏市柏*=1.7 浦安市日の出=1.7 八街市八街*=1.7 富里市七栄*=1.7 多古町多古=1.6 千葉中央区中央港=1.6 千葉若葉区小倉台*=1.6 船橋市湊町*=1.6 成田市役所*=1.6 四街道市鹿渡*=1.5 東金市日吉台*=1.5 旭市南堀之内*=1.5 神崎町神崎本宿*=1.5 芝山町小池*=1.5 千葉中央区千葉市役所*=1.5 千葉稲毛区園生町*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 成田市松子*=1.5 1 柏市大島田*=1.4 山武市松尾町富士見台=1.3 流山市平和台*=1.3 酒々井町中央台*=1.3 東金市東新宿=1.2 旭市ニ*=1.2 九十九里町片貝*=1.2 香取市岩部*=1.2 横芝光町栗山*=1.2 山武市蓮沼ニ*=1.2 市川市八幡*=1.2 我孫子市我孫子*=1.2 浦安市猫実*=1.2 東金市東岩崎*=1.1 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 長南町長南*=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.1 匝瑳市今泉*=1.1 横芝光町宮川*=1.1 山武市殿台*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.1 千葉緑区おゆみ野*=1.1 成田市猿山*=1.1 東庄町笹川*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 山武市松尾町五反田*=1.0 銚子市川口町=1.0 松戸市根本*=1.0 大網白里市大網*=0.9 銚子市小畑新町=0.9 一宮町一宮=0.9 鴨川市横渚*=0.8 館山市長須賀=0.7 木更津市太田=0.6 鴨川市八色=0.5 2 東京渋谷区本町*=1.9 東京千代田区大手町=1.8 東京江東区越中島*=1.7 東京杉並区高井戸*=1.7 東京港区南青山*=1.6 東京荒川区東尾久*=1.6 東京江戸川区中央=1.6 町田市本町田*=1.6 東京中央区勝どき*=1.5 東京江東区森下*=1.5 東京品川区平塚*=1.5 東京中野区中野*=1.5 東京中野区江古田*=1.5 東京杉並区桃井*=1.5 東京板橋区高島平*=1.5 東京板橋区相生町*=1.5 東京足立区神明南*=1.5 東京足立区伊興*=1.5 調布市西つつじヶ丘*=1.5 1 東京千代田区麹町*=1.4 東京中央区日本橋兜町*=1.4 東京新宿区上落合*=1.4 東京文京区大塚*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.4 東京荒川区荒川*=1.4 東京練馬区豊玉北*=1.4 東京江戸川区船堀*=1.4 東京文京区本郷*=1.3 東京墨田区東向島*=1.3 東京品川区北品川*=1.3 東京大田区本羽田*=1.3 東京世田谷区三軒茶屋*=1.3 東京世田谷区成城*=1.3 東京渋谷区宇田川町*=1.3 東京足立区千住中居町*=1.3 東京葛飾区立石*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 小平市小川町*=1.3

令和4年3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>東大和市中央*1.3 多摩市関戸*1.3 東京葛飾区金町*1.2 武蔵野市吉祥寺東町*1.2                      三鷹市野崎*1.2 日野市神明*1.2 西東京市中町*1.2 稲城市東長沼*1.2 青梅市日向和田*1.2                      東京千代田区富士見*1.2 東京中央区築地*1.2 東京文京区スポーツセンター*1.2                      東京江東区青海*1.2 東京江東区東陽*1.2 東京江東区枝川*1.2 東京国際空港=1.2                      東京大田区多摩川*1.2 東京練馬区東大泉*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 東京新宿区歌舞伎町*1.1                      東京新宿区百人町*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京世田谷区中町*1.1 東京北区赤羽南*1.1                      八王子市堀之内*1.1 町田市忠生*1.1 東村山市本町*1.1 国分寺市戸倉=1.1                      狛江市和泉本町*1.1 東京港区海岸=1.1 東京港区白金*1.1 東京世田谷区世田谷*1.0                      東京板橋区板橋*1.0 東京新宿区西新宿=1.0 東京台東区東上野*1.0 武蔵野市緑町*1.0                      東京台東区千束*1.0 東京墨田区横川=1.0 東京墨田区吾妻橋*1.0 町田市森野*1.0                      東京目黒区中央町*1.0 東京豊島区南池袋*0.9 東京足立区中央本町*0.9 八王子市石川町*0.9                      東京品川区広町*0.9 東京府中市朝日町*0.9 国分寺市本多*0.9 武蔵村山市本町*0.8                      東京港区芝公園*0.8 東京大田区大森東*0.8 八王子市大横町*0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7                      清瀬市中清戸*0.7 多摩市鶴牧*0.5</p>				
		<p>神奈川県 2 横浜港北区日吉本町*1.9 横浜神奈川区神大寺*1.7 川崎宮前区宮前平*1.6                      横浜神奈川区広台太田町*1.5 横浜戸塚区鳥が丘*1.5 横浜緑区十日市場町*1.5                      横浜瀬谷区三ツ境*1.5                      1 横浜中区山手町*1.4 横浜中区山下町*1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 横浜緑区鴨居*1.4                      横浜青葉区榎が丘*1.4 川崎中原区小杉町*1.4 川崎宮前区野川*1.4 厚木市中町*1.4                      横浜旭区川井宿町*1.3 横浜都筑区池辺町*1.3 川崎川崎区中島*1.3 綾瀬市深谷中*1.3                      寒川町富山*1.3 中井町比奈窪*1.3 湯河原町中央=1.3 横浜鶴見区末広町*1.2                      横浜旭区上白根町*1.2 横浜青葉区市ヶ尾町*1.2 平塚市浅間町*1.2 藤沢市大庭*1.2                      神奈川大井町金子*1.2 清川村煤ヶ谷*1.2 相模原南区相模大野*1.2 相模原緑区久保沢*1.2                      横浜瀬谷区中屋敷*1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 相模原中央区水郷田名*1.1                      相模原緑区中野*1.1 相模原緑区橋本*1.1 横浜磯子区洋光台*1.0 横浜港南区野庭町*1.0                      横浜旭区今宿東町*1.0 川崎川崎区千鳥町*1.0 三浦市城山町*1.0 大和市下鶴間*1.0                      愛川町角田*1.0 相模原中央区上溝*1.0 川崎高津区下作延*0.8 川崎多摩区登戸*0.8                      川崎麻生区万福寺*0.8 藤沢市朝日町*0.8 秦野市曾屋=0.8 相模原南区磯部*0.8                      川崎幸区戸手本町*0.8 横須賀市光の丘=0.6</p>				
		<p>新潟県 2 見附市昭和町*2.4 南魚沼市六日町*2.3 村上市岩船駅前*2.2 新潟北区東栄町*2.2                      刈羽村割町新田*2.1 阿賀野市岡山町*2.1 長岡市山古志竹沢*2.0 阿賀野市姥ヶ橋*2.0                      新潟中央区美咲町=2.0 長岡市小島谷*1.9 三条市新堀*1.9 魚沼市今泉*1.9                      阿賀町鹿瀬中学校*1.9 新潟南区白根*1.9 長岡市東川口*1.8 長岡市中之島*1.8                      阿賀町津川*1.8 新潟西区寺尾東*1.8 上越市三和区井ノ口*1.7 加茂市幸町*1.7                      新発田市住田*1.7 村上市山口*1.7 五泉市太田*1.7 新潟空港=1.7 新潟秋葉区新津東町*1.7                      長岡市上岩井*1.6 十日町市千歳町*1.6 十日町市水口沢*1.6 魚沼市小出島*1.6                      村上市片町*1.6 村上市岩沢*1.6 聖籠町諏訪山*1.6 阿賀野市山崎*1.6 新潟秋葉区程島=1.6                      上越市吉川区原之町*1.5 長岡市与板町与板*1.5 十日町市下条*1.5 十日町市松之山*1.5                      田上町原ヶ崎新田*1.5 魚沼市堀之内*1.5 南魚沼市塩沢庁舎*1.5 新発田市本町*1.5                      新発田市乙次*1.5 新発田市中央町*1.5 阿賀野市かがやき*1.5 阿賀町豊川*1.5                      新潟東区下木戸*1.5 新潟江南区泉町*1.5                      1 三条市西裏館*1.4 柏崎市高柳町岡野町*1.4 十日町市松代*1.4 村上市三之町*1.4                      村上市府屋*1.4 燕市秋葉町*1.4 関川村下関*1.4 新潟中央区新潟市役所*1.4                      上越市柿崎区柿崎*1.3 上越市頸城区百間町*1.3 長岡市浦*1.3 長岡市小国町法坂*1.3                      長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.3 小千谷市城内=1.3 弥彦村矢作*1.3 阿賀町鹿瀬支所*1.3                      胎内市新和町=1.3 胎内市大川町*1.3 柏崎市日石町*1.2 小千谷市旭町*1.2 南魚沼市浦佐*1.2                      燕市分水桜町*1.2 新潟西蒲区巻甲*1.2 長岡市金町*1.1 十日町市上山*1.1                      南魚沼市塩沢小学校*1.1 村上市塩町=1.1 村上市寒川*1.1 新潟西蒲区役所=1.1 三条市荻堀*1.0                      出雲崎町米田=1.0 新発田市真野原外*1.0 五泉市村松乙=1.0 燕市吉田西太田*0.9                      阿賀町白崎*0.9 上越市木田*0.9 出雲崎町川西*0.9 魚沼市須原*0.9 胎内市黒川*0.8                      魚沼市下折立=0.8 上越市大手町=0.7</p>				
		<p>山梨県 2 富士川町鯉沢*1.5 忍野村忍草*1.5                      1 山梨北杜市長坂町*1.3 南アルプス市寺部*1.2 笛吹市役所*1.2 富士河口湖町長浜*1.2                      甲府市相生*1.1 甲斐市下今井*1.1 笛吹市境川町藤袋*1.1 山中湖村山中*1.1 甲府市飯田=1.0                      甲州市塩山上於曾*0.9 富士河口湖町船津=0.9 甲州市塩山下於曾=0.8 富士吉田市上吉田*0.8                      大月市御太刀*0.8 上野原市役所*0.8 山梨北杜市健康ランド須玉*0.7 身延町大磯小磯=0.5                      大月市大月=0.5</p>				
		<p>北海道 1 浦幌町桜町*1.2 浦河町潮見=0.9 様似町栄町*0.8 函館市泊町*0.8 浦河町築地*0.7                      標茶町塘路*0.7 別海町本別海*0.6 白糠町西1条*0.6 むかわ町穂別*0.5</p>				
		<p>長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.4 諏訪市湖岸通り=1.3 諏訪市高島*1.3 佐久市中込*1.1 軽井沢町追分=1.1                      御代田町役場*1.0 茅野市葛井公園*0.8 軽井沢町長倉*0.8 飯田市高羽町=0.6 小海町豊里*0.5                      原村役場*0.5</p>				
		<p>静岡県 1 富士市吉永*1.2 伊豆の国市長岡*1.1 東伊豆町奈良本*1.0 松崎町宮内*0.9                      伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 富士宮市弓沢町=0.9 御殿場市萩原=0.9 西伊豆町宇久須*0.8                      富士宮市野中*0.7 小山町藤曲*0.7 河津町田中*0.6</p>				
80	16 23 36	福島県沖	37° 41.8' N	141° 37.3' E	57km	M: 7.4
(注)	16 23 38	福島県沖	37° 49.6' N	141° 36.3' E	46km	M: 4.8
(注)	16 23 39	福島県沖	37° 51.5' N	141° 44.9' E	63km	M: 4.4
(注)	16 23 39	福島県沖	37° 41.4' N	141° 33.1' E	56km	M: 4.3
(注)	16 23 42	福島県沖	37° 43.7' N	141° 35.2' E	55km	M: 4.3
(注)	16 23 38	福島県沖	37° 41.9' N	141° 37.8' E	62km	M: 4.2

令和4年3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
(注)	16 23 41	宮城県沖	37° 55.6' N	141° 47.7' E	58km	M: 4.1
(注)	16 23 42	福島県沖	37° 42.8' N	141° 33.7' E	54km	M: 4.0
(注)	16 23 40	福島県沖	37° 46.0' N	141° 33.6' E	54km	M: 3.9
(注)	16 23 40	福島県沖	37° 46.8' N	141° 35.4' E	53km	M: 3.8
		宮城県				6強 蔵王町円田*6.0 登米市米山町*6.0 登米市南方町*6.0 登米市迫町*6.0 6弱 大崎市田尻*5.9 石巻市桃生町*5.9 角田市角田*5.8 宮城川崎町前川*5.8 石巻市大街道南*5.8 栗原市志波姫*5.8 東松島市矢本*5.8 栗原市若柳*5.7 宮城美里町木間塚*5.7 大河原町新南*5.6 大崎市松山*5.6 亙理町悠里*5.6 山元町浅生原*5.6 栗原市築館*5.6 大崎市古川三日町*5.6 岩沼市桜*5.5 石巻市前谷地*5.5 涌谷町新町裏*5.5 東松島市小野*5.5 登米市豊里町*5.5 名取市増田*5.5 大崎市古川旭*5.5 5強 栗原市一迫*5.4 登米市中田町*5.4 白石市亙理町*5.4 丸森町鳥屋*5.4 仙台青葉区大倉*5.4 仙台青葉区落合*5.4 利府町利府*5.4 大衡村大衡*5.4 大郷町粕川*5.3 村田町村田*5.3 柴田町船岡*5.3 栗原市高清水*5.3 大崎市三本木*5.3 栗原市瀬峰*5.3 仙台宮城野区苦竹*5.3 仙台東区将監*5.3 石巻市北上町*5.3 松島町高城*5.3 仙台空港*5.3 宮城美里町北浦*5.2 大崎市古川大崎*5.2 仙台太白区山田*5.2 富谷市富谷*5.2 大崎市鹿島台*5.2 栗原市栗駒*5.2 丸森町上滝*5.1 塩竈市今宮町*5.1 仙台青葉区作並*5.1 七ヶ浜町東宮浜*5.1 大和町吉岡*5.1 仙台宮城野区五輪*5.1 登米市登米町*5.1 仙台若林区遠見塚*5.1 登米市石越町*5.0 石巻市泉町*5.0 石巻市鮎川浜*5.0 女川町女川*5.0 宮城加美町中新田*5.0 石巻市相野谷*5.0 栗原市金成*5.0 多賀城市中央*5.0 色麻町四籠*5.0 5弱 気仙沼市笹が陣*4.9 宮城加美町小野田*4.9 登米市東和町*4.9 南三陸町歌津*4.9 仙台青葉区雨宮*4.9 石巻市雄勝町*4.9 登米市津山町*4.8 気仙沼市唐桑町*4.8 栗原市花山*4.7 気仙沼市赤岩*4.7 栗原市鶯沢*4.6 七ヶ浜町関*4.6 石巻市大瓜*4.5 宮城加美町宮崎*4.5 4 大崎市鳴子*4.4 大崎市岩出山*4.4 南三陸町志津川*4.3 気仙沼市本吉町西川内*4.3 気仙沼市本吉町津谷*4.3 福島県
		福島県				6強 国見町藤田*6.4 相馬市中村*6.4 南相馬市鹿島区西町*6.1 6弱 大熊町大川原*5.8 新地町谷地小屋*5.8 桑折町谷地*5.7 双葉町両竹*5.7 飯館村伊丹沢*5.7 福島市五老内町*5.6 福島伊達市前川原*5.6 福島伊達市梁川町*5.6 檜葉町北田*5.6 南相馬市原町区三島町*5.6 天栄村下松本*5.5 田村市船引町*5.5 田村市大越町*5.5 富岡町本岡*5.5 浪江町幾世橋*5.5 二本松市針道*5.5 南相馬市原町区高見町*5.5 南相馬市小高区*5.5 5強 福島市松木町*5.4 福島市桜木町*5.4 郡山市朝日*5.4 川俣町五百田*5.4 福島伊達市保原町*5.4 福島伊達市霊山町*5.4 福島広野町下北迫大谷地原*5.4 南相馬市鹿島区柘窪*5.4 南相馬市原町区本町*5.4 白河市大信*5.3 大玉村南小屋*5.3 田村市常葉町*5.3 須賀川市岩瀬支所*5.2 須賀川市八幡町*5.2 二本松市油井*5.2 鏡石町不時沼*5.2 泉崎村泉崎*5.2 古殿町松川新桑原*5.2 田村市都路町*5.2 福島伊達市月館町*5.2 本宮市白岩*5.2 大熊町野上*5.2 郡山市開成*5.2 白河市新白河*5.2 中島村滑津*5.1 矢吹町一本木*5.1 玉川村小高*5.1 浅川町浅川*5.1 須賀川市八幡山*5.1 本宮市本宮*5.1 いわき市三和町*5.1 いわき市平梅本*5.1 川内村下川内*5.1 川内村上川内早渡*5.1 大玉村玉井*5.1 白河市東*5.0 白河市表郷*5.0 田村市滝根町*5.0 二本松市金色*5.0 郡山市湖南町*5.0 葛尾村落合落合*5.0 棚倉町棚倉中居野*5.0 5弱 福島市飯野町*4.9 いわき市平四ツ波*4.9 川内村上川内小山平*4.9 白河市郭内*4.8 石川町長久保*4.8 平田村永田*4.8 小野町中通*4.8 小野町小野新町*4.8 福島広野町下北迫苗代替*4.8 猪苗代町千代田*4.8 須賀川市長沼支所*4.7 白河市八幡小路*4.6 矢祭町戸塚*4.6 いわき市小名浜*4.6 会津美里町新鶴守舎*4.5 二本松市小浜*4.5 矢祭町東館*4.5 三春町大町*4.5 いわき市錦町*4.5 4 西郷村熊倉*4.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*4.4 猪苗代町城南*4.4 会津坂下町市中三番甲*4.4 瑞町瑞*4.3 湯川村清水田*4.2 喜多方市塩川町*4.1 西会津町登世島*4.0 磐梯町磐梯*4.0 柳津町柳津*4.0 古殿町松川横川*4.0 会津若松市東栄町*3.9 喜多方市高郷町*3.9 喜多方市御清水*3.9 天栄村湯本支所*3.9 鮫川村赤坂中野*3.9 会津美里町本郷守舎*3.8 会津若松市材木町*3.8 西会津町野沢*3.8 下郷町高障*3.7 会津若松市北会津町*3.7 喜多方市熱塩加納町*3.6 喜多方市山都町*3.6 南会津町田島*3.6 会津若松市河東町*3.5 会津美里町高田守舎*3.5 喜多方市松山町*3.5 下郷町塩生*3.5 北塩原村北山*3.5 3 南会津町界*3.4 只見町只見*3.2 福島昭和村下中津川*3.2 南会津町古町*3.1 三島町宮下*3.1 福島金山町川口*3.1 只見町黒谷*3.0 柳津町大成沢*2.9 南会津町山口*2.9 南会津町滝原*2.7 南会津町松戸原*2.5 2 檜枝岐村上河原*2.1 檜枝岐村下ノ原*2.0 岩手県
		岩手県				5強 一関市竹山町*5.2 奥州市前沢*5.1 一関市花泉町*5.1 一関市藤沢町*5.1 一関市千厩町*5.0 矢巾町南矢幅*5.0 5弱 一関市室根町*4.9 奥州市江刺*4.9 奥州市胆沢*4.9 奥州市衣川*4.9 平泉町平泉*4.8 住田町世田*4.8 大船渡市大船渡町*4.8 金ヶ崎町西根*4.7 奥州市水沢大鐘町*4.7 奥州市水沢倉河*4.7 花巻市東和町*4.7 北上市相去町*4.7 遠野市宮守町*4.7 一関市東山町*4.7 大船渡市猪川町*4.7 善代村銅屋*4.6 遠野市青笹町*4.6 盛岡市薮川*4.6 花巻市材木町*4.6 釜石市中妻町*4.6 一関市大東町*4.5 野田村野田*4.5 一関市川崎町*4.5 4 宮古市田老*4.4 陸前高田市高田町*4.4 盛岡市山王町*4.4 八幡平市田頭*4.4 滝沢市鶴飼*4.4 花巻市石鳥谷町*4.4 北上市柳原町*4.4 盛岡市洪民*4.3 岩手町五日市*4.3 釜石市只越町*4.3 紫波町紫波中央駅前*4.2 久慈市枝成沢*4.2 大船渡市盛町*4.2 久慈市川崎町*4.2 山田町大沢*4.1 花巻市大迫町*4.1 宮古市区界*4.1 八幡平市野駄*4.1 八幡平市大更*4.0 山田町八幡町*4.0 宮古市茂市*4.0 宮古市川井*4.0 宮古市五月町*3.9 一戸町高善寺*3.9 久慈市長内町*3.9 盛岡市馬場町*3.9 二戸市浄法寺町*3.9 雫石町千刈田*3.9 西和賀町沢内川舟*3.8 軽米町軽米*3.8 宮古市鎌ヶ崎*3.8 九戸村伊保内*3.7 西和賀町川尻*3.7 大槌町小槌*3.7 八幡平市吹田*3.7 宮古市長沢*3.6 花巻市大迫総合支所*3.6 二戸市福岡*3.6 岩手洋野町種市*3.6 雫石町西根上駒木野*3.5

令和4年3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
		葛巻町葛巻元木=3.5 西和賀町沢内太田*=3.5 3 岩泉町岩泉*=3.3 田野畑村田野畑=3.3 二戸市石切所*=3.3 葛巻町消防分署*=3.3 葛巻町役場*=3.3 岩手野野町大野*=3.2 岩泉町大川*=3.1 久慈市山形町*=3.0 田野畑村役場*=3.0				
		山形県 5強 中山町長崎*=5.0 5弱 米沢市林泉寺*=4.8 山辺町緑ヶ丘*=4.7 山形川西町上小松*=4.7 白鷹町荒砥*=4.6 高島町高島*=4.5 酒田市飛鳥*=4.5 酒田市山田*=4.5 最上町向町*=4.5 上山市河崎*=4.5 天童市老野森*=4.5 河北町谷地=4.5 4 新庄市東谷地田町=4.4 東根市中央*=4.4 河北町役場*=4.4 米沢市アルカディア=4.4 鶴岡市藤島*=4.3 遊佐町遊佐=4.3 尾花沢市若葉町*=4.3 米沢市駅前=4.3 南陽市三間通*=4.3 大蔵村清水*=4.2 村山市中央*=4.2 遊佐町舞鶴*=4.2 戸沢村古口*=4.1 山形市薬師町*=4.1 寒河江市中央*=4.1 三川町横山*=4.1 山形小国町岩井沢=4.1 山形小国町小国小坂町*=4.1 庄内町狩川*=4.1 舟形町舟形*=4.1 真室川町新町*=4.1 大蔵村肘折*=4.1 寒河江市西根*=4.0 山形朝日町宮宿*=4.0 大江町左沢*=4.0 大石町緑町*=4.0 新庄市住吉町*=4.0 米沢市金池*=4.0 白鷹町黒鴨=4.0 飯豊町椿*=4.0 鮭川村佐渡*=4.0 山形市緑町=4.0 酒田市亀ヶ崎=4.0 長井市本町*=3.9 山形市旅籠町*=3.9 庄内町余目*=3.9 鶴岡市道田町*=3.9 鶴岡市温海川=3.8 西川町海味*=3.8 酒田市本町*=3.8 新庄市堀端町*=3.8 酒田市宮野浦*=3.7 遊佐町小原田=3.7 山形金山町金山*=3.6 飯豊町上原*=3.6 鶴岡市上山添*=3.6 酒田市観音寺*=3.6 鶴岡市羽黒町*=3.5 鶴岡市馬場町=3.5				
		青森県 3 山形金山町中田=3.2 庄内町清川*=3.0 鶴岡市下名川*=2.9 2 鶴岡市温海*=2.3 酒田市飛鳥=2.2 5弱 階上町道仏*=4.7 おいらせ町中下田*=4.5 4 八戸市南郷*=4.3 六戸町大落瀬*=4.3 五戸町古館=4.3 七戸町森ノ上*=4.2 青森南部町苦米地*=4.1 おいらせ町上明堂*=4.1 東北町上北南*=4.0 八戸市内丸*=3.9 十和田市西二番町*=3.8 七戸町七戸*=3.7 十和田市西十二番町*=3.7 野辺地町田狭沢*=3.6 五戸町倉石中市*=3.6 野辺地町野辺地*=3.6 青森南部町平*=3.6 三沢市桜町*=3.6 三戸町在府小路町*=3.6 田子町田子*=3.5 平川市猿賀*=3.5 八戸市湊町=3.5 外ヶ浜町蟹田*=3.5 東通村砂子又沢内*=3.5 藤崎町水木*=3.5 3 青森市中央*=3.4 横浜町寺下*=3.4 東北町塔ノ沢山*=3.4 むつ市金曲=3.4 青森市花園=3.3 平内町小湊=3.3 横浜町林ノ脇*=3.3 むつ市金谷*=3.3 むつ市大畑町中島*=3.3 東通村砂子又蒲谷地=3.3 鶴岡町鶴岡*=3.2 藤崎町西豊田*=3.2 青森市浪岡*=3.2 五所川原市敷島町*=3.2 つがる市稲垣町*=3.1 五所川原市栄町=3.1 板柳町板柳*=3.1 つがる市柏*=3.1 青森南部町沖田面*=3.1 新郷村戸来*=3.1 蓬田村蓬田*=3.0 六ヶ所村尾駈=3.0 田舎館村田舎館*=3.0 十和田市奥瀬*=3.0 弘前市賀田*=2.9 弘前市五所*=2.9 黒石市市ノ町*=2.9 むつ市川内町*=2.9 大間町大間*=2.9 五所川原市金木町*=2.9 八戸市島守=2.9 つがる市木造*=2.9 つがる市車力町*=2.8 今別町今別*=2.8 西目屋村田代*=2.7 つがる市森田町*=2.7 弘前市和田町=2.7 弘前市城東中央*=2.7 六ヶ所村出戸=2.7 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸=2.6 深浦町岩崎*=2.6 平内町東田沢*=2.6 弘前市弥生=2.6 外ヶ浜町平館*=2.5 むつ市脇野沢*=2.5 中泊町中里*=2.5 鱒ヶ沢町舞戸町小夜*=2.5 2 深浦町長慶平=2.4 深浦町深浦岡町=2.4 東通村白糠*=2.4 外ヶ浜町三厩*=2.3 平川市碓ヶ関*=2.3 五所川原市太田=2.2 七戸町北天間館=2.2 佐井村長後*=2.2 五所川原市相内*=2.1 中泊町小泊*=2.1 深浦町深浦中沢*=2.1 東通村尻屋*=2.0 風間浦村易国間*=2.0 佐井村佐井*=2.0 大鰐町大鰐*=2.0 むつ市大畑町奥薬研=1.7				
		秋田県 5弱 大仙市大曲花園町*=4.6 横手市大雄*=4.5 大仙市高梨*=4.5 4 由利本荘市前郷*=4.4 大仙市刈和野*=4.4 由利本荘市西目町沼田*=4.3 秋田美郷町土崎*=4.3 仙北市西木町上桧木内*=4.2 湯沢市川連町*=4.1 井川町北川尻*=4.1 にかほ市平沢*=4.1 横手市中央町*=4.0 羽後町西馬音内*=4.0 秋田市河辺和田*=4.0 大仙市太田町太田*=4.0 由利本荘市桜小路*=4.0 湯沢市沖鶴=3.9 東成瀬村椿川*=3.9 大仙市北長野*=3.9 由利本荘市鳥海町伏見*=3.8 東成瀬村田子内*=3.8 横手市雄物川町今宿=3.8 秋田市雄和新波*=3.8 横手市平鹿町浅舞*=3.8 横手市十文字町*=3.8 由利本荘市東由利老方*=3.7 由利本荘市矢島町矢島町*=3.7 三種町森岳*=3.7 秋田市山王=3.7 秋田市雄和女米木=3.7 大仙市神宮寺*=3.7 横手市増田町増田*=3.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=3.7 横手市大森町*=3.7 五城目町西磯ノ目=3.6 由利本荘市岩谷町*=3.6 横手市安田柳堤地内*=3.6 大仙市南外*=3.6 仙北市角館町中菅沢=3.6 仙北市田沢湖生保内上清水*=3.6 横手市山内土淵*=3.6 湯沢市佐竹町*=3.6 湯沢市横堀*=3.6 湯沢市皆瀬*=3.5 仙北市西木町上荒井*=3.5 3 八郎潟町大道*=3.4 由利本荘市岩城内道川*=3.4 北秋田市新田目*=3.4 仙北市角館町小勝田*=3.4 仙北市田沢湖田沢*=3.4 能代市二ツ井町上台*=3.3 湯上市天王*=3.3 由利本荘市石脇=3.3 にかほ市金浦*=3.3 大館市桜町*=3.3 能代市追分町*=3.3 能代市上町*=3.3 能代市常盤山谷=3.2 にかほ市象潟町浜ノ田*=3.2 大館市比内町扇田*=3.2 鹿角市花輪*=3.2 北秋田市花園町=3.2 北秋田市米内沢*=3.2 大仙市協和境唐松岳*=3.2 湯上市昭和久保*=3.2 湯上市飯田川下虻川*=3.2 秋田市八橋運動公園*=3.2 上小阿仁村小沢田*=3.1 三種町鶴川*=3.1 湯沢市寺沢*=3.1 能代市緑町=3.1 藤里町藤琴*=3.1 男鹿市角間崎*=3.0 大湯村中央*=3.0 三種町鹿渡*=2.9 男鹿市船川*=2.8 大館市早口*=2.7 北秋田市阿仁水無*=2.7 八峰町峰浜目名湯*=2.7 大館市比内町味噌内=2.6 男鹿市男鹿中=2.5 2 三種町ことおか中央公園*=2.4 小坂町小坂砂森*=2.4 八峰町八森木戸の沢*=1.9				
		茨城県 5弱 常陸太田市金井町*=4.8 笠間市石井*=4.8 東海村東海*=4.8 筑西市舟生=4.8 日立市助川小学校*=4.7 笠間市中央*=4.7 那珂市瓜連*=4.7 城里町石塚*=4.7 城里町小勝*=4.7 水戸市栗崎町*=4.6 常陸太田市高柿町*=4.6 常陸大宮市北町*=4.6 小美玉市上玉里*=4.6 水戸市千波町*=4.5 水戸市内原町*=4.5 日立市十王町友部*=4.5 日立市役所*=4.5 北茨城市磯原町*=4.5 笠間市笠間*=4.5 ひたちなか市南神敷台*=4.5 ひたちなか市東石川*=4.5 茨城町小堤*=4.5 大子町池田*=4.5 土浦市常名=4.5 4 水戸市金町=4.4 高萩市安良川*=4.4 高萩市本町*=4.4 那珂市福田*=4.4 小美玉市小川*=4.4 鉾田市汲上*=4.4 北茨城市中郷町*=4.3 常陸大宮市山方*=4.3 常陸大宮市野口*=4.3 城里町阿波山*=4.3 小美玉市堅倉*=4.3 土浦市藤沢*=4.3 石岡市柿岡=4.3 石岡市若宮*=4.3				

令和4年3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
		石岡市八郷*4.3 石岡市石岡*4.3 つくば市研究学園*4.3 筑西市門井*4.3 かすみがうら市上土田*4.3 行方市麻生*4.3 坂東市馬立*4.2 坂東市山*4.2 稲敷市伊佐津*4.2 桜川市岩瀬*4.2 桜川市真壁*4.2 常総市新石下*4.2 つくばみらい市福田*4.2 土浦市田中*4.2 笠間市下郷*4.2 龍ヶ崎市役所*4.2 つくば市天王台*4.2 常陸大宮市中富町*4.2 常陸太田市町田町*4.1 常陸太田市大中町*4.1 稲敷市江戸崎甲*4.1 筑西市二木成*4.1 行方市山田*4.1 桜川市羽田*4.1 鉾田市鉾田*4.1 常陸大宮市上小瀬*4.1 常総市水海道諏訪町*4.1 つくばみらい市加藤*4.1 取手市寺田*4.1 取手市井野*4.1 つくば市小荊*4.1 茨城鹿嶋市宮中*4.1 潮来市辻*4.1 美浦村受領*4.1 阿見町中央*4.1 下妻市鬼怒*4.0 取手市藤代*4.0 常陸太田市町屋町*4.0 茨城鹿嶋市鉢形*4.0 五霞町小福田*4.0 境町旭町*4.0 稲敷市結佐*4.0 かすみがうら市大和田*4.0 鉾田市造谷*4.0 牛久市中央*3.9 常陸大宮市高部*3.9 潮来市堀之内*3.9 河内町源清田*3.9 茨城古河市仁連*3.9 坂東市役所*3.9 稲敷市役所*3.9 神栖市溝口*3.9 行方市玉造*3.9 筑西市海老ヶ島*3.8 茨城古河市下大野*3.8 八千代町菅谷*3.8 坂東市岩井*3.8 下妻市本城町*3.8 稲敷市須賀津*3.7 結城市中央町*3.7 守谷市大柏*3.7 利根町布川*3.7 ひたちなか市山ノ上町*3.6 茨城古河市長谷町*3.5 3 大洗町磯浜町*3.4 神栖市波崎*3.3 5弱 那須町寺子*4.9 市貝町市塙*4.9 高根沢町石末*4.8 栃木那珂川町小川*4.6 4 宇都宮市中岡本町*4.4 芳賀町祖母井*4.4 大田原市本町*4.3 栃木那珂川町馬頭*4.3 大田原市黒羽田町*4.2 那須塩原市鍋掛*4.2 宇都宮市明保野町*4.2 那須烏山市大金*4.2 宇都宮市中里町*4.1 鹿沼市晃望台*4.1 那須烏山市神長*4.1 那須塩原市共墾社*4.0 那須塩原市あたご町*4.0 栃木市岩舟町静*4.0 真岡市田町*4.0 栃木さくら市喜連川*4.0 下野市田中*4.0 矢板市本町*3.9 足利市大正町*3.9 小山市神鳥谷*3.9 益子町益子*3.9 茂木町茂木*3.9 栃木さくら市氏家*3.9 那須烏山市役所*3.9 下野市笹原*3.9 那須塩原市塩原庁舎*3.8 宇都宮市旭*3.8 栃木市旭町*3.8 真岡市荒町*3.8 日光市瀬川*3.7 下野市大松山*3.7 栃木市藤岡町藤岡*3.7 佐野市葛生東*3.7 佐野市高砂町*3.7 鹿沼市口栗野*3.7 壬生町通町*3.7 佐野市田沼町*3.6 日光市鬼怒川温泉大原*3.6 日光市芹沼*3.6 那須塩原市藁沼*3.6 宇都宮市塙田*3.6 野木町丸林*3.5 栃木市大平町富田*3.5 栃木市万町*3.5 塩谷町玉生*3.5 上三川町しらすぎ*3.5 茂木町北高岡天矢場*3.5 3 那須塩原市中塩原*3.4 栃木市都賀町家中*3.4 栃木市西方町本城*3.4 佐野市中町*3.4 鹿沼市今宮町*3.4 日光市今市本町*3.3 日光市足尾町中才*3.1 日光市足尾町通洞*3.1 日光市藤原庁舎*3.0 日光市御幸町*3.0 日光市湯元*2.9 日光市黒部*2.9 日光市中宮祠*2.7 5弱 南魚沼市六日町*4.5 4 村上市岩船駅前*4.4 見附市昭和町*4.2 阿賀野市姥ヶ橋*4.1 阿賀町鹿瀬中学校*4.0 新潟南区白根*4.0 長岡市山古志竹沢*3.9 村上市片町*3.9 阿賀野市岡山町*3.9 長岡市小島谷*3.8 加茂市幸町*3.8 五泉市太田*3.8 新潟秋葉区程島*3.8 新潟秋葉区新津東町*3.8 新潟西区寺尾東*3.8 長岡市中之島*3.7 刈羽村割町新田*3.7 村上市岩沢*3.7 阿賀町津川*3.7 新潟北区東栄町*3.7 新潟空港*3.7 新潟江南区泉町*3.7 三条市新堀*3.6 村上市山口*3.6 阿賀野市かかやき*3.6 上越市三和区井ノ口*3.5 長岡市上岩井*3.5 田上町原ヶ崎新田*3.5 新発田市乙次*3.5 新発田市中央町*3.5 村上市三之町*3.5 燕市分水桜町*3.5 関川村下関*3.5 阿賀野市山崎*3.5 阿賀町豊川*3.5 新潟中央区美咲町*3.5 新潟中央区関屋*3.5 3 三条市西裏館*3.4 新発田市住田*3.4 燕市秋葉町*3.4 弥彦村矢作*3.4 阿賀町鹿瀬支所*3.4 胎内市大川町*3.4 新潟中央区新潟市役所*3.4 新潟西蒲区役所*3.4 長岡市小国町法坂*3.3 長岡市寺泊敦ヶ曾根*3.3 長岡市与板町与板*3.3 南魚沼市塩沢庁舎*3.3 新発田市本町*3.3 村上市府屋*3.3 胎内市新和町*3.3 新潟東区下木戸*3.3 上越市吉川区原之町*3.2 長岡市浦*3.2 柏崎市日石町*3.2 魚沼市今泉*3.2 燕市吉田西太田*3.2 聖籠町諏訪山*3.2 胎内市黒川*3.2 新潟西蒲区巻甲*3.2 長岡市金町*3.1 十日町市千歳町*3.1 出雲崎町米田*3.1 南魚沼市塩沢小学校*3.1 新発田市真野原外*3.1 五泉市村松乙=3.1 五泉市愛宕甲*3.1 上越市頸城区百間町*3.1 粟島浦村日ノ見山*3.0 佐渡市両津湊*3.0 上越市木田*3.0 長岡市東川口*3.0 三条市荻堀*3.0 柏崎市高柳町岡野町*3.0 小千谷市旭町*3.0 十日町市下条*3.0 十日町市水口沢*3.0 十日町市松之山*3.0 出雲崎町川西*3.0 小千谷市城内=2.9 十日町市松代*2.9 村上市塩町=2.9 村上市寒川=2.9 粟島浦村笹畑=2.9 上越市柿崎区柿崎*2.9 佐渡市千種*2.9 佐渡市両津支所*2.9 阿賀町白崎*2.8 佐渡市河原田本町*2.8 魚沼市堀之内*2.8 魚沼市須原*2.8 南魚沼市浦佐*2.8 十日町市上山*2.7 上越市牧倉区針*2.6 長岡市幸町=2.6 長岡市千手*2.6 柏崎市西山町池浦*2.6 魚沼市小出島*2.6 上越市大手町=2.6 佐渡市畑野*2.5 佐渡市新徳瓜生屋*2.5 佐渡市小木町*2.5 上越市安塚区安塚*2.5 上越市大潟区土底浜*2.5 津南町下船渡*2.5 2 妙高市関山*2.4 長岡市寺泊一里塚*2.4 佐渡市真野新町*2.4 佐渡市赤泊*2.4 上越市清里区荒牧*2.3 長岡市寺泊鳥帽子平*2.3 魚沼市大沢*2.3 阿賀野市畑江=2.3 上越市浦川原区釜淵*2.2 上越市中郷区藤沢*2.2 上越市名立区名立大町*2.2 湯沢町神立*2.2 佐渡市岩谷口*2.2 糸魚川市能生*2.1 上越市中ノ俣=2.1 上越市大島区岡*2.1 妙高市田口*2.1 魚沼市下折立=2.1 糸魚川市一の宮=2.0 魚沼市沢沢*1.9 佐渡市相川栄町*1.9 妙高市田町*1.9 妙高市栄町*1.9 佐渡市相川三町目=1.8 佐渡市松ヶ崎*1.8 糸魚川市大野*1.7 佐渡市相川金山=1.5 佐渡市羽茂本郷*1.5 1 糸魚川市青海*1.3 群馬県 4 邑楽町中野*4.4 渋川市赤城町*4.3 館林市上三林町*4.2 千代田町赤岩*4.1 前橋市鼻毛石町*4.0 高崎市高松町*3.9 太田市西本町*3.9 館林市城町*3.9 群馬明和町新里*3.9 大泉町日の出*3.9 前橋市富士見町*3.9 前橋市粕川町*3.8 桐生市元宿町*3.8 板倉町板倉=3.8 前橋市堀越町*3.8 桐生市黒保根町*3.7 伊勢崎市西久保町*3.7 安中市安中*3.7 伊勢崎市境*3.6 太田市浜町*3.6 太田市新田金井町*3.6 渋川市吹屋*3.6 みどり市笠懸町*3.6 吉岡町下野田*3.5				

令和4年3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>沼田市西倉内町=3.5 沼田市白沢町=3.5 沼田市利根町=3.5 桐生市美原町=3.5 桐生市新里町=3.5 伊勢崎市今泉町=3.5 伊勢崎市東町=3.5 太田市粕川町=3.5</p> <p>3 高崎市足門町=3.4 玉村町下新田=3.4 渋川市北橋町=3.3 渋川市伊香保町=3.3 藤岡市中栗須=3.3 安中市松井田町=3.3 前橋市駒形町=3.3 高崎市箕郷町=3.3 太田市大原町=3.3 沼田市下久屋町=3.2 前橋市大手町=3.2 高崎市新町=3.2 渋川市有馬=3.2 みどり市大間々町=3.2 前橋市昭和町=3.1 榛東村新井=3.0 甘楽町小幡=3.0 高崎山下室田=3.0 高崎市吉井町吉井川=3.0 富岡市妙義町=3.0 みどり市東町=2.9 渋川市石原=2.9 神流町生利=2.8 渋川市村上=2.8 東吾妻町本宿=2.8 富岡市七日市=2.8 群馬昭和田村=2.8 藤岡市鬼石=2.7 嬭恋村大前=2.7 草津町草津=2.7 群馬高山村中山=2.7 片品村鎌田=2.7 東吾妻町奥田=2.7 高崎市倉沢町=2.7 中之条町日影=2.6 神流町神ヶ原=2.6 中之条町中之条町=2.5 川場村谷地=2.5 みなかみ町後閑=2.5</p> <p>2 沼田市尾瀬高等学校=2.4 長野原町長野原=2.4 みなかみ町布施=2.4 みなかみ町鹿野沢=2.3 東吾妻町原町=2.2 群馬上野村川和=2.2 中之条町入山=2.0 下仁田町下小坂=1.9 群馬南牧村大日向=1.7</p> <p>4 加須市大和町=4.4 春日部市谷原新田=4.3 宮代町笠原=4.2 加須市騎西=4.1 春日部市粕壁=4.1 春日部市金崎=4.1 熊谷市大里=4.0 鴻巣市中央=4.0 鴻巣市吹上富士見=4.0 久喜市下早見=4.0 幸手市東=4.0 加須市三保=3.9 東松山市松葉町=3.9 久喜市青葉=3.9 久喜市栗橋=3.9 川島町下八ツ林=3.9 さいたま大宮区天沼町=3.9 さいたま見沼区堀崎=3.9 さいたま中央区下落合=3.9 さいたま緑区中尾=3.9 杉戸町清地=3.8 さいたま岩槻区本丸=3.8 白岡市千駄野=3.8 行田市本丸=3.8 行田市南河原=3.8 羽生市東=3.8 久喜市鷲宮=3.8 吉川市きよみ野=3.8 鴻巣市川里=3.7 吉見町下細谷=3.7 坂戸市千代田=3.7 鶴ヶ島市三ツ木=3.7 さいたま北区宮原=3.7 さいたま大宮区大門=3.7 熊谷市妻沼=3.7 熊谷市江南=3.7 加須市北川辺=3.7 三郷市中央=3.6 毛呂山町中央=3.6 松伏町松伏=3.6 さいたま南区別所=3.6 深谷市川本=3.6 久喜市菖蒲=3.6 滑川町福田=3.6 川口市中青木分室=3.6 草加市中央=3.6 蕨市中央=3.6 戸田市上戸田=3.6 和光市広沢=3.6 桶川市泉=3.6 北本市本町=3.6 八潮市中央=3.6 上尾市本町=3.5 越谷市越ヶ谷=3.5 富士見市鶴馬=3.5 さいたま西区指扇=3.5 本庄市児玉町=3.5 本庄市本庄=3.5 さいたま浦和区高砂=3.5 嵐山町杉山=3.5 埼玉美里町木部=3.5</p> <p>3 熊谷市宮町=3.4 東松山市市ノ川=3.4 深谷市花園=3.4 上里町七本木=3.4 ときがわ町桃木=3.4 川越市新宿町=3.4 川口市三ツ和=3.4 狭山市入間川=3.4 朝霞市本町=3.4 秩父市上町=3.4 熊谷市桜町=3.3 深谷市仲町=3.3 鳩山町大豆=3.3 川口市安行領家=3.3 所沢市北有楽町=3.3 新座市野火止=3.3 蓮田市黒浜=3.3 伊奈町中央=3.3 越生町越生=3.3 さいたま桜区道場=3.3 秩父市近戸町=3.3 川越市旭町=3.2 入間市豊岡=3.2 日高市南平沢=3.2 埼玉三芳町藤久保=3.2 秩父市熊木町=3.2 横瀬町横瀬=3.2 深谷市普濟寺=3.2 さいたま浦和区常盤=3.1 埼玉神川町植竹=3.1 長瀨町野上下郷=3.1 ふじみ野市福岡=3.0 秩父市荒川=3.0 飯能市名栗=3.0 小川町大塚=2.9 ときがわ町玉川=2.9 志木市本町=2.9 ふじみ野市大井=2.8 皆野町皆野=2.8 東秩父村御堂=2.8 埼玉神川町下阿久原=2.7 長瀨町本野上=2.7 所沢市並木=2.7 寄居町寄居=2.6 秩父市吉田=2.6 小鹿野町役場両神庁舎=2.6 飯能市征矢町=2.6 飯能市双柳=2.5</p> <p>2 飯能市下直竹=2.4 秩父市中津川=2.3 小鹿野町両神薄=2.3 秩父市大滝=2.2</p> <p>4 印西市笠神=4.4 香取市役所=4.3 野田市鶴奉=4.2 千葉美浜区ひび野=4.1 浦安市日の出=4.1 印西市大森=4.1 香取市佐原平田=4.0 千葉花見川区花島町=4.0 松戸市西馬橋=4.0 野田市東宝珠花=4.0 千葉佐倉市海隣寺町=4.0 八千代市大和田新田=4.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷=4.0 印西市美瀬=4.0 白井市復=4.0 栄町安食台=4.0 習志野市鷲沼=3.9 旭市南堀之内=3.8 香取市佐原諏訪台=3.8 香取市羽根川=3.8 香取市仁良=3.8 千葉中央区中央港=3.8 千葉美浜区稲毛海岸=3.8 船橋市湊町=3.8 成田国際空港=3.8 成田市中央=3.8 成田市役所=3.8 柏市旭町=3.8 柏市柏=3.8 八街市八街=3.8 富里市七栄=3.8 成田市名古屋=3.7 成田市松子=3.7 浦安市猫実=3.7 四街道市鹿渡=3.7 東金市日吉台=3.7 神崎町神崎本宿=3.7 千葉中央区千葉市役所=3.7 千葉若葉区小倉台=3.7 多古町多古=3.6 九十九里町片貝=3.6 山武市埴谷=3.6 千葉稲毛区園生町=3.6 市原市姉崎=3.6 流山市平和台=3.6 山武市蓮沼ハ=3.5 柏市大島田=3.5 鋸南町下佐久間=3.5 山市二=3.5 芝山町小池=3.5 白子町関=3.5 横芝光町宮川=3.5 山武市松尾町富士見台=3.5</p> <p>3 東金市東岩崎=3.4 旭市高生=3.4 東庄町笹川=3.4 睦沢町下之郷=3.4 長南町長南=3.4 匝瑳市八日市場ハ=3.4 匝瑳市今泉=3.4 香取市岩部=3.4 横芝光町栗山=3.4 山武市蓮沼ニ=3.4 山武市松尾町五反田=3.4 市川市八幡=3.4 我孫子市我孫子=3.4 酒々井町中央台=3.4 君津市久留里市場=3.4 市原市国分寺台中央=3.3 館山市北条=3.3 富津市下飯野=3.3 いすみ市岬町長者=3.3 旭市萩園=3.3 長生村本郷=3.3 山武市殿台=3.3 千葉緑区おゆみ野=3.3 大網白里市大網=3.2 松戸市根本=3.2 成田市猿山=3.2 南房総市岩糸=3.2 銚子市川口町=3.2 銚子市小畑新町=3.2 東金市東新宿=3.2 一宮町一宮=3.2 長南町総合グラウンド=3.2 君津市久保=3.1 いすみ市国府台=3.1 銚子市若宮町=3.1 茂原市道表=3.1 鴨川市横渚=3.1 館山市長須賀=3.0 木更津市富士見=3.0 袖ヶ浦市坂戸市場=3.0 長柄町桜谷=3.0 南房総市富浦町青木=3.0 南房総市谷向=3.0 南房総市和田町=2.9 木更津市太田=2.9 大多喜町大多喜=2.8 南房総市上堀=2.7 勝浦市新官=2.7 鴨川市八色=2.7 いすみ市大原=2.7 勝浦市墨名=2.6 南房総市白浜町白浜=2.6 南房総市千倉町瀬戸=2.6 御宿町須賀=2.5</p> <p>2 南房総市久枝=2.3 鴨川市天津=2.1 鴨川市内浦=2.1</p> <p>4 東京足立区神明南=3.9 東京千代田区大手町=3.8 東京渋谷区本町=3.8 東京杉並区桃井=3.8 東京杉並区高井戸=3.8 東京荒川区東尾久=3.8 東京江戸川区中央=3.8 東京中央区勝どき=3.7 東京墨田区東向島=3.7 東京江東区越中島=3.7 東京江東区森下=3.7 東京板橋区相生町=3.7 東京江戸川区船堀=3.7 調布市西つじヶ丘=3.7 町田市本町田=3.7 東京千代田区麹町=3.6 東京港区南青山=3.6 東京世田谷区成城=3.6 東京中野区中野=3.6 東京中野区江古田=3.6 東京荒川区荒川=3.6 東京板橋区高島平=3.6 東京足立区伊興=3.6 東京北区西ヶ原=3.5</p>				
		埼玉県				
		千葉県				
		東京都				

令和4年3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>東京練馬区豊玉北*3.5 東京足立区千住中居町*3.5 東京葛飾区立石*3.5 東京葛飾区金町*3.5                      東京江戸川区鹿骨*3.5 小平市小川町*3.5 東京文京区大塚*3.5 東京台東区千束*3.5                      東京江東区青海*3.5 東京江東区東陽*3.5 東京江東区亀戸*3.5 東京江東区枝川*3.5                      東京品川区平塚*3.5 東京大田区本羽田*3.5 東京大田区多摩川*3.5</p> <p>3 東京千代田区富士見*3.4 東京新宿区上落合*3.4 東京文京区スポーツセンター*3.4                      東京文京区本郷*3.4 東京墨田区横川*3.4 東京品川区北品川*3.4 東京国際空港*3.4                      東京世田谷区三軒茶屋*3.4 東京渋谷区宇田川町*3.4 東京練馬区東大泉*3.4                      八王子市堀之内*3.4 武蔵野市緑町*3.4 町田市忠生*3.4 日野市神明*3.4 東大和市中央*3.4                      稲城市東長沼*3.4 東京中央区築地*3.3 東京中央区日本橋兜町*3.3 東京港区海岸*3.3                      東京新宿区百人町*3.3 東京目黒区中央町*3.3 東京世田谷区中町*3.3 東京北区赤羽南*3.3                      東京練馬区光が丘*3.3 東京足立区中央本町*3.3 武蔵野市吉祥寺東町*3.3 三鷹市野崎*3.3                      町田市森野*3.3 東村山市本町*3.3 西東京市中町*3.3 小金井市本町*3.2                      東村山市美住町*3.2 国分寺市戸倉*3.2 国分寺市本多*3.2 多摩市関戸*3.2 東京港区白金*3.2                      東京新宿区西新宿*3.2 東京新宿区歌舞伎町*3.2 東京台東区東上野*3.2 東京墨田区吾妻橋*3.2                      東京中野区中央*3.2 東京豊島区南池袋*3.2 東京板橋区板橋*3.2 八王子市大横町*3.2                      八王子市石川町*3.2 東京府中市朝日町*3.2 調布市小島町*3.2 東京品川区広町*3.1                      狛江市和泉本町*3.1 東京大田区大森東*3.1 東京世田谷区世田谷*3.1 青梅市日向和田*3.1                      東京杉並区阿佐谷*3.0 東京港区芝公園*3.0 東京府中市寿町*3.0 清瀬市中清戸*2.9                      東久留米市本町*2.9 武蔵村山市本町*2.9 多摩市鶴牧*2.9 瑞穂町箱根ヶ崎*2.9                      東京大田区蒲田*2.9 国立市富士見台*2.8 清瀬市中里*2.8 羽村市緑ヶ丘*2.7                      あきる野市伊奈*2.7 立川市泉町*2.7 昭島市田中町*2.7 福生市熊川*2.6 三宅村坪田*2.6                      青梅市東青梅*2.5</p> <p>2 檜原村本宿*2.4 伊豆大島町波浮港*2.4 御蔵島村西川*2.4 日の出町平井*2.3                      伊豆大島町差木地*2.3 八丈町三根*2.3 八丈町富士グラウンド*2.3 伊豆大島町元町*2.2                      東京利島村東山*2.2 新島村大原*2.2 新島村本村*2.2 青ヶ島村*2.2 奥多摩町水川*2.1                      三宅村阿古*2.0 神津島村役場*1.9 檜原村役場*1.8 神津島村金長*1.8 新島村式根島*1.7                      八丈町榎立*1.6</p> <p>1 小笠原村母島*1.0 小笠原村父島三日月山*0.9 小笠原村父島西町*0.7</p>				
		<p>神奈川県</p> <p>4 横浜神奈川区神大寺*4.0 横浜中区山下町*3.9 横浜中区山吹町*3.9 横浜緑区鴨居*3.9                      横浜保土ヶ谷区上菅田町*3.8 横浜港北区日吉本町*3.8 横浜戸塚区鳥が丘*3.8 二宮町中里*3.8                      横浜神奈川区広台太田町*3.7 横浜西区みなとみらい*3.7 横浜中区山手町*3.7                      横浜中区日本大通*3.7 綾瀬市深谷中*3.7 湯河原町中央*3.7 横浜緑区十日市場町*3.6                      川崎川崎区宮前町*3.6 川崎宮前区宮前平*3.6 平塚市浅間町*3.6 座間市相武台*3.6                      寒川町宮山*3.6 小田原市荻窪*3.6 横浜西区浜松町*3.5 横浜戸塚区戸塚町*3.5                      横浜瀬谷区三ツ境*3.5 横浜青葉区榎が丘*3.5 横浜青葉区市ヶ尾町*3.5 川崎中原区小杉町*3.5                      川崎宮前区野川*3.5 厚木市中町*3.5 厚木市下津古久*3.5 相模原南区相模大野*3.5                      相模原緑区久保沢*3.5 相模原緑区橋本*3.5</p> <p>3 横浜鶴見区末広町*3.4 横浜港北区大倉山*3.4 横浜港北区綱島西*3.4 横浜旭区川井宿町*3.4                      横浜瀬谷区中屋敷*3.4 川崎川崎区千鳥町*3.4 川崎川崎区中島*3.4 藤沢市大庭*3.4                      藤沢市打戻*3.4 中井町比奈窪*3.4 神奈川大井町金子*3.4 横浜港南区野庭町*3.3                      横浜旭区上白根町*3.3 横浜泉区岡津町*3.3 横浜都筑区池辺町*3.3 藤沢市辻堂西海岸*3.3                      茅ヶ崎市茅ヶ崎*3.3 海老名市大谷*3.3 清川村煤ヶ谷*3.3 横浜鶴見区馬場*3.2                      横浜磯子区磯子*3.2 横浜磯子区洋光台*3.2 横浜戸塚区平戸町*3.2 横浜港南区丸山台北部*3.2                      横浜栄区小菅ヶ谷*3.2 横浜泉区和泉町*3.2 川崎幸区戸手本町*3.2 川崎中原区小杉陣屋町*3.2                      藤沢市長後*3.2 三浦市城山町*3.2 大和市下鶴間*3.2 松田町松田惣領*3.2 愛川町角田*3.2                      相模原中央区中央*3.2 相模原中央区上溝*3.2 相模原緑区大島*3.2 横浜金沢区白帆*3.1                      横浜金沢区釜利谷南*3.1 横浜旭区大池町*3.1 横浜旭区今宿東町*3.1 川崎高津区下作延*3.1                      藤沢市朝日町*3.1 秦野市菅屋*3.1 南足柄市関本*3.1 横浜鶴見区鶴見*3.1                      相模原中央区水郷田名*3.1 相模原緑区中野*3.1 川崎麻生区片平*3.0                      横浜保土ヶ谷区神戸町*3.0 伊勢原市伊勢原*3.0 横浜金沢区寺前*3.0 山北町山北*3.0                      相模原南区磯部*3.0 横浜青葉区美しが丘*3.0 川崎多摩区登戸*3.0 川崎麻生区万福寺*3.0                      横須賀市光の丘*2.9 横浜南区六ツ川*2.9 横浜都筑区茅ヶ崎*2.9 横浜栄区桂台南*2.8                      箱根町湯本*2.8 横浜南区大岡*2.8 鎌倉市御成町*2.7 大磯町月京*2.7 逗子市桜山*2.6                      秦野市平沢*2.6 開成町延沢*2.6 横須賀市坂本町*2.5 小田原市久野*2.5</p> <p>2 真鶴町岩*2.4 相模原緑区小淵*2.4 相模原緑区与瀬*2.4 葉山町堀内*2.3 相模原緑区若柳*2.3</p> <p>4 忍野村忍草*3.9 富士川町鯉沢*3.7 山中湖村山中*3.6 富士河口湖町勝山*3.6                      富士河口湖町長浜*3.6 甲府市下曾根町*3.5 南アルプス市寺部*3.5 笛吹市役所*3.5                      山梨北杜市長坂町*3.5</p> <p>3 甲府市飯田*3.4 山梨北杜市明野町*3.4 富士河口湖町役場*3.4 甲府市相生*3.3                      甲斐市下今井*3.3 笛吹市境川町藤袋*3.3 笛吹市春日居町寺本*3.3 中央市成島*3.3                      富士河口湖町船津*3.3 南アルプス市鮎沢*3.2 甲斐市島上条*3.2 山梨北杜市高根町*3.2                      市川三郷町六郷支所*3.2 甲州市塩山上於曾*3.2 甲州市勝沼町勝沼*3.2 中央市大鳥居*3.2                      昭和町押越*3.1 笛吹市八代町南*3.1 山梨北杜市大泉町*3.1 甲州市塩山下於曾*3.1                      甲州市役所*3.1 富士吉田市上吉田*3.1 富士吉田市下吉田*3.1 笛吹市一宮町末木*3.0                      山梨北杜市役所*3.0 中央市白井阿原*3.0 大月市御太刀*3.0 上野原市役所*3.0                      山梨北杜市健康ランド須玉*2.9 鳴沢村役場*2.9 富士川町天神中条*2.8 西桂町小沼*2.8                      韮崎市水神*2.8 甲斐市篠原*2.8 笛吹市御坂町夏目原*2.8 大月市大月*2.7                      南アルプス市飯野*2.7 南アルプス市榎原*2.7 山梨北杜市小淵沢町*2.6 市川三郷町役場*2.6                      都留市上谷*2.6 大月市役所*2.6 富士河口湖町本栖*2.6 小菅村小菅小学校*2.6                      甲府市古閑町*2.6 山梨市牧丘町窪平*2.6 身延町大磯小磯*2.6 身延町役場*2.6                      南アルプス市小笠原*2.6 山梨市小原西*2.5 山梨北杜市武川町*2.5 山梨北杜市白州町*2.5</p> <p>2 市川三郷町上野*2.4 甲州市大和町初鹿野*2.4 上野原市四方津*2.4 道志村釜之前*2.4                      早川町葉袋*2.3 笛吹市芦川町中芦川*2.3 丹波山村丹波*2.3 上野原市秋山*2.2</p>				

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		長野県				身延町常葉*2.1 山梨南部町富士*2.1 早川町保*2.0 山梨南部町栄小学校*2.0 山梨市三富川浦*1.9 身延町梅平*1.9 山梨南部町内船*1.9 南アルプス市芦安芦倉*1.9 4 長野南牧村海ノ口*3.5 3 佐久市中込*3.4 諏訪市湖岸通り*3.3 軽井沢町追分*3.2 茅野市葛井公園*3.1 御代田町役場*3.1 諏訪市高島*3.0 軽井沢町長倉*3.0 長野川上村大深山*2.8 飯田市高羽町*2.8 木曾町開田高原西野*2.8 富士見町落合*2.7 長野市戸隠*2.6 坂城町坂城*2.6 信濃町柏原東裏*2.6 栄村北信*2.6 原村役場*2.6 飯田市大久保町*2.6 飯島町飯島*2.6 佐久市白田*2.5 立科町芦田*2.5 長野高森町下田市*2.5 飯山市飯山福寿町*2.5 飯綱町芋川*2.5 上田市築地*2.5 上田市大手*2.5 2 長野市箱清水*2.4 中野市豊津*2.4 千曲市杭瀬下*2.4 小諸市小諸消防署*2.4 小諸市文化センター*2.4 佐久市甲*2.4 小海町豊里*2.4 飯田市上郷黒田*2.4 松本市寿*2.3 佐久市下小田切*2.3 松川町元大島*2.3 木島平村住郷*2.2 佐久市望月*2.2 佐久徳町高野町*2.2 伊那市下新田*2.2 駒ヶ根市赤須町*2.2 宮田村役場*2.2 泰阜村梨久保*2.2 箕輪町中箕輪*2.1 南箕輪村役場*2.1 泰阜村役場*2.1 松本市丸の内*2.0 岡谷市幸町*2.0 下諏訪町役場*2.0 東御市大日向*2.0 安曇野市穂高支所*2.0 伊那市長谷溝口*2.0 中川村大草*2.0 豊丘村神稲*2.0 平谷村役場*1.9 喬木村役場*1.9 長野市大岡*1.9 木曾町三岳*1.9 長野市中条*1.9 千曲市戸倉*1.9 塩尻市広丘高出*1.9 南相木村見上*1.9 北相木村役場*1.9 山形村役場*1.9 東御市県*1.9 辰野町中央*1.9 松川村役場*1.8 小布施町小布施*1.8 阿智村駒場*1.8 上田市下武石*1.8 下條村睦沢*1.8 塩尻市櫛川保育園*1.8 南木曾町役場*1.8 木曾町日義*1.8 安曇野市豊科*1.8 根羽村役場*1.7 天龍村平岡*1.7 王滝村役場*1.7 長野市鶴賀緑町*1.7 生坂村役場*1.7 須坂市須坂*1.7 中野市三好町*1.7 大町市八坂*1.7 安曇野市穂高福祉センター*1.7 安曇野市堀金*1.7 筑北村坂井*1.7 飯田市南信濃*1.7 伊那市高遠町荊口*1.7 小川村高府*1.7 松本市沢村*1.7 松本市美須々*1.7 長野市鬼無里*1.6 阿智村清内路*1.6 野沢温泉村豊郷*1.6 天龍村清水*1.6 栄村小赤沢*1.6 千曲市上山田温泉*1.6 大鹿村大河原*1.6 大桑村長野*1.6 筑北村西条*1.6 飯田市上村*1.6 大町市大町図書館*1.5 上田市上丸子*1.5 大町市美麻*1.5 長和町和田*1.5 阿智村浪合*1.5 安曇野市三郷*1.5 塩尻市木曾平沢*1.5 筑北村坂北*1.5 上松町役場*1.5 王滝村鈴ヶ沢*1.5 青木村田沢青木*1.5 麻績村麻*1.5 大町市役所*1.5 1 山ノ内町平穂*1.4 松本市梓川梓*1.4 上田市真田町長*1.4 長和町古町*1.4 安曇野市明科*1.4 伊那市高遠町西高遠*1.4 阿南町東条*1.4 木祖村藪原*1.4 木曾町新開*1.4 長野池田町池田*1.3 白馬村北城*1.3 長野高山村高井*1.3 小谷村中小谷*1.2 山ノ内町消防署*1.2 松本市会田*1.2 松本市波田*1.2 松本市奈川*1.2 売木村役場*1.2 木曾町福島*1.2 朝日村役場*1.1 長野市松代*1.0 松本市安曇*1.0 4 富士市吉永*3.5 御殿場市萩原*3.5 3 松崎町宮内*3.3 伊豆の国市長岡*3.3 東伊豆町奈良本*3.1 西伊豆町宇久須*3.1 伊豆市中伊豆グラウンド*3.1 小山町須走*3.1 三島市東本町*3.0 富士宮市弓沢町*3.0 富士宮市野中*3.0 御殿場市菜葉沢*3.0 松崎町江奈*2.9 沼津市西間門*2.9 静岡清水区千歳町*2.9 小山町藤曲*2.8 河津町田中*2.7 函南町平井*2.7 沼津市御幸町*2.7 沼津市原*2.7 熱海市網代*2.6 西伊豆町仁科*2.6 沼津市戸田*2.6 三島市大社町*2.6 富士宮市猪之頭*2.6 富士市大淵*2.6 長泉町中土狩*2.5 静岡駿河区用宗*2.5 牧之原市静波*2.5 静岡菊川市赤土*2.5 2 伊豆の国市田京*2.4 富士市本市場*2.4 富士市永田町*2.4 藤枝市岡部町岡部*2.4 静岡駿河区曲金*2.4 袋井市浅名*2.4 熱海市泉*2.3 伊東市大原*2.3 富士市岩淵*2.3 裾野市佐野*2.3 静岡葵区追手町県庁*2.3 静岡清水区蒲原新菜*2.3 静岡清水区谷津*2.3 富士市富士総合運動公園*2.2 裾野市石脇*2.2 静岡葵区駒形通*2.2 静岡葵区追手町市役所*2.2 磐田市福田*2.2 袋井市新屋*2.2 東伊豆町稲取*2.1 静岡清水区由比北田*2.1 焼津市石津*2.0 掛川市三俣*2.0 浜松中区元城町*2.0 浜松南区江之島町*2.0 熱海市中央町*2.0 下田市中*2.0 南伊豆町下賀茂*2.0 伊豆市八幡*2.0 磐田市見付*1.9 磐田市国府台*1.9 湖西市吉美*1.9 浜松中区三組町*1.9 下田市加増野*1.9 南伊豆町入間*1.8 焼津市宗高*1.8 御前崎市池新田*1.8 浜松東区流通元町*1.8 浜松北区三ヶ日町*1.8 西伊豆町一色*1.7 富士宮市長貫*1.7 吉田町住吉*1.7 川根本町東藤川*1.7 牧之原市鬼女新田*1.7 掛川市西大淵*1.7 掛川市長谷*1.7 御前崎市御前崎*1.7 浜松中区高丘東*1.7 浜松西区舞阪町*1.7 南伊豆町石廊崎*1.7 島田市川根町笹間*1.6 藤枝市岡出山*1.6 静岡葵区梅ヶ島*1.6 掛川市篠場*1.6 下田市敷根*1.6 伊豆市土肥*1.6 伊豆市湯ヶ島*1.6 浜松西区雄踏*1.6 浜松浜北区西美園*1.6 静岡森町森*1.5 静岡菊川市堀之内*1.5 浜松天竜区佐久間町*1.5 1 伊豆市小立野*1.4 島田市元島田*1.4 川根本町上長尾*1.4 磐田市下野部*1.4 湖西市新居町浜名*1.4 藤枝市瀬戸新屋*1.3 島田市川根町家山*1.2 浜松天竜区春野町*1.2 浜松天竜区水窪町*1.2 浜松天竜区二俣町鹿島*0.7 3 浦幌町桜町*3.2 函館市新浜町*3.2 新冠町北星町*3.1 別海町常盤*3.0 渡島北斗市中央*3.0 標津町北2条*3.0 十勝大樹町東本通*2.9 知内町重内*2.9 木古内町木古内*2.9 根室市落石東*2.9 函館市大森町*2.9 帯広市東4条*2.9 函館市泊町*2.9 釧路市音別町中園*2.8 標茶町塘路*2.8 白糠町西1条*2.8 様似町栄町*2.8 上ノ国町大留*2.8 別海町西春別*2.8 別海町本別海*2.8 帯広市東6条*2.8 むかわ町松風*2.8 新篠津村第4線*2.8 浦河町潮見*2.7 釧路町別保*2.7 根室市厚床*2.7 厚沢部町木間内*2.7 更別村更別*2.7 厚真町京町*2.7 釧路市黒金町*2.7 長沼町中央*2.6 厚岸町真栄*2.6 函館市日ノ浜町*2.6 安平町早来北進*2.6 中標津町丸山*2.6 十勝清水町南4条*2.6 幕別町忠類錦町*2.6 十勝池田町西1条*2.6 新千歳空港*2.6 平取町振内*2.6 千歳市北栄*2.6 根室市瑠璃瑠*2.6 弟子屈町弟子屈*2.6 新ひだか町静内山手町*2.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.6 南幌町栄町*2.6 鹿追町東町*2.5 厚真町鹿沼*2.5 千歳市若草*2.5 浜中町茶内*2.5 音更町町*2.5 十勝大樹町生花*2.5 浦河町築地*2.5 芽室町東2条*2.5 釧路市阿寒町中央*2.5 室蘭市寿町*2.5 2 札幌北区太平*2.4 札幌北区篠路*2.4 恵庭市京町*2.4 厚沢部町新町*2.4
		静岡県				4 富士市吉永*3.5 御殿場市萩原*3.5 3 松崎町宮内*3.3 伊豆の国市長岡*3.3 東伊豆町奈良本*3.1 西伊豆町宇久須*3.1 伊豆市中伊豆グラウンド*3.1 小山町須走*3.1 三島市東本町*3.0 富士宮市弓沢町*3.0 富士宮市野中*3.0 御殿場市菜葉沢*3.0 松崎町江奈*2.9 沼津市西間門*2.9 静岡清水区千歳町*2.9 小山町藤曲*2.8 河津町田中*2.7 函南町平井*2.7 沼津市御幸町*2.7 沼津市原*2.7 熱海市網代*2.6 西伊豆町仁科*2.6 沼津市戸田*2.6 三島市大社町*2.6 富士宮市猪之頭*2.6 富士市大淵*2.6 長泉町中土狩*2.5 静岡駿河区用宗*2.5 牧之原市静波*2.5 静岡菊川市赤土*2.5 2 伊豆の国市田京*2.4 富士市本市場*2.4 富士市永田町*2.4 藤枝市岡部町岡部*2.4 静岡駿河区曲金*2.4 袋井市浅名*2.4 熱海市泉*2.3 伊東市大原*2.3 富士市岩淵*2.3 裾野市佐野*2.3 静岡葵区追手町県庁*2.3 静岡清水区蒲原新菜*2.3 静岡清水区谷津*2.3 富士市富士総合運動公園*2.2 裾野市石脇*2.2 静岡葵区駒形通*2.2 静岡葵区追手町市役所*2.2 磐田市福田*2.2 袋井市新屋*2.2 東伊豆町稲取*2.1 静岡清水区由比北田*2.1 焼津市石津*2.0 掛川市三俣*2.0 浜松中区元城町*2.0 浜松南区江之島町*2.0 熱海市中央町*2.0 下田市中*2.0 南伊豆町下賀茂*2.0 伊豆市八幡*2.0 磐田市見付*1.9 磐田市国府台*1.9 湖西市吉美*1.9 浜松中区三組町*1.9 下田市加増野*1.9 南伊豆町入間*1.8 焼津市宗高*1.8 御前崎市池新田*1.8 浜松東区流通元町*1.8 浜松北区三ヶ日町*1.8 西伊豆町一色*1.7 富士宮市長貫*1.7 吉田町住吉*1.7 川根本町東藤川*1.7 牧之原市鬼女新田*1.7 掛川市西大淵*1.7 掛川市長谷*1.7 御前崎市御前崎*1.7 浜松中区高丘東*1.7 浜松西区舞阪町*1.7 南伊豆町石廊崎*1.7 島田市川根町笹間*1.6 藤枝市岡出山*1.6 静岡葵区梅ヶ島*1.6 掛川市篠場*1.6 下田市敷根*1.6 伊豆市土肥*1.6 伊豆市湯ヶ島*1.6 浜松西区雄踏*1.6 浜松浜北区西美園*1.6 静岡森町森*1.5 静岡菊川市堀之内*1.5 浜松天竜区佐久間町*1.5 1 伊豆市小立野*1.4 島田市元島田*1.4 川根本町上長尾*1.4 磐田市下野部*1.4 湖西市新居町浜名*1.4 藤枝市瀬戸新屋*1.3 島田市川根町家山*1.2 浜松天竜区春野町*1.2 浜松天竜区水窪町*1.2 浜松天竜区二俣町鹿島*0.7
		北海道				3 浦幌町桜町*3.2 函館市新浜町*3.2 新冠町北星町*3.1 別海町常盤*3.0 渡島北斗市中央*3.0 標津町北2条*3.0 十勝大樹町東本通*2.9 知内町重内*2.9 木古内町木古内*2.9 根室市落石東*2.9 函館市大森町*2.9 帯広市東4条*2.9 函館市泊町*2.9 釧路市音別町中園*2.8 標茶町塘路*2.8 白糠町西1条*2.8 様似町栄町*2.8 上ノ国町大留*2.8 別海町西春別*2.8 別海町本別海*2.8 帯広市東6条*2.8 むかわ町松風*2.8 新篠津村第4線*2.8 浦河町潮見*2.7 釧路町別保*2.7 根室市厚床*2.7 厚沢部町木間内*2.7 更別村更別*2.7 厚真町京町*2.7 釧路市黒金町*2.7 長沼町中央*2.6 厚岸町真栄*2.6 函館市日ノ浜町*2.6 安平町早来北進*2.6 中標津町丸山*2.6 十勝清水町南4条*2.6 幕別町忠類錦町*2.6 十勝池田町西1条*2.6 新千歳空港*2.6 平取町振内*2.6 千歳市北栄*2.6 根室市瑠璃瑠*2.6 弟子屈町弟子屈*2.6 新ひだか町静内山手町*2.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.6 南幌町栄町*2.6 鹿追町東町*2.5 厚真町鹿沼*2.5 千歳市若草*2.5 浜中町茶内*2.5 音更町町*2.5 十勝大樹町生花*2.5 浦河町築地*2.5 芽室町東2条*2.5 釧路市阿寒町中央*2.5 室蘭市寿町*2.5 2 札幌北区太平*2.4 札幌北区篠路*2.4 恵庭市京町*2.4 厚沢部町新町*2.4

令和4年3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
		岩見沢市北村赤川*2.4 中富良野町本町*2.4 苫小牧市末広町*2.4 苫小牧市旭町*2.4 むかわ町穂別*2.4 豊頃町茂岩本町*2.4 本別町北2丁目*2.4 中札内村東2条*2.4 釧路市幸町*2.4 新ひだか町静内御幸町*2.3 根室市牧の内*2.3 えりも町えりも岬*2.3 新得町2条*2.3 足寄町上螺湾*2.3 札幌手稲区前田*2.3 札幌北区新琴似*2.3 本別町向陽町*2.3 新ひだか町静内御園*2.3 倶知安町南1条*2.2 白老町大町*2.2 安平町追分柏が丘*2.2 倶知安町北4条*2.2 日高地方日高町門別*2.2 妹背牛町妹背牛*2.2 渡島森町上台町*2.2 浦河町野深*2.2 檜山江差町中歌町*2.2 清里町羽衣町*2.2 大空町東藻琴*2.2 土幌町土幌*2.2 幕別町本町*2.2 北見市公園町*2.2 湧別町栄町*2.2 胆振伊達市末永町*2.2 壮瞥町滝之町*2.2 札幌東区元町*2.2 浜中町湯沸*2.2 鶴居村鶴居東*2.2 真狩村真狩*2.1 大空町女満別西3条*2.1 新ひだか町三石旭町*2.1 渡島森町御幸町*2.1 訓子府町東町*2.1 札幌清田区平岡*2.1 胆振伊達市梅本*2.1 足寄町南1条*2.1 渡島森町砂原*2.1 新十津川町中央*2.1 洞爺湖町洞爺町*2.1 石狩市花畔*2.1 岩見沢市栗沢町東本町*2.1 栗山町松風*2.1 広尾町並木通*2.1 弟子屈町美里*2.1 七飯町桜町*2.1 厚岸町尾幌*2.1 美幌町東3条*2.1 標茶町川上*2.1 乙部町緑町*2.1 中標津町養老牛*2.1 羅臼町緑町*2.1 当別町白樺*2.0 石狩市花川*2.0 北広島市共栄*2.0 渡島北斗市本町*2.0 北見市南仲町*2.0 北見市端野町二区*2.0 北竜町和*2.0 上士幌町清水谷*2.0 上士幌町上士幌*2.0 羅臼町岬町*2.0 檜山江差町姥神*2.0 岩見沢市鳩が丘*2.0 八雲町住初町*2.0 函館市美原*2.0 美幌市西3条*2.0 江別市緑町*2.0 剣淵町仲町*2.0 赤井川村赤井川*2.0 ニセコ町中央通*2.0 広尾町白樺通*1.9 七飯町本町*1.9 滝川市大町*1.9 釧路市音別町尺別*1.9 富良野市若松町*1.9 札幌厚別区もみじ台*1.9 福島町福島*1.9 せたな町北檜山区徳島*1.9 長万部町平里*1.9 美幌市西5条*1.9 秩父別町役場*1.9 三笠市幸町*1.9 津別町幸町*1.8 洞爺湖町栄町*1.8 留寿都村留寿都*1.8 千歳市支笏湖温泉*1.8 砂川市西7条*1.8 登別市桜木町*1.8 標津町古多糠*1.8 札幌白石区北郷*1.8 岩見沢市5条*1.8 北見市留辺蘂町栄町*1.8 深川市1条*1.8 平取町本町*1.8 富良野市末広町*1.8 鹿部町宮浜*1.8 占冠村中央*1.8 新ひだか町静内農屋*1.8 弟子屈町サウナチップ*1.8 江別市高砂町*1.8 雨竜町フシコウリウ*1.7 滝川市新町*1.7 芦別市旭町*1.7 由仁町新光*1.7 増毛町見晴町*1.7 奈井江町奈井江*1.7 白老町緑丘*1.7 標津町薫別*1.7 月形町円山公園*1.7 斜里町本町*1.7 函館市尾札部町*1.7 当麻町3条*1.7 胆振伊達市大滝区本町*1.6 芦別市北2条*1.6 黒松内町黒松内*1.6 美瑛町忠別*1.6 根室市弥栄*1.6 岩内町高台*1.6 札幌豊平区月寒東*1.6 上富良野町大町*1.6 札幌西区琴似*1.6 浦臼町ウラウスナイ*1.6 函館市川汲町*1.6 猿払村浅茅野*1.6 日高地方日高町日高*1.6 知内町小谷石*1.6 札幌中央区南4条*1.6 陸別町陸別*1.5 石狩市繁富*1.5 札幌中央区北2条*1.5 旭川市宮前1条*1.5 恵庭市漁平*1.5 美瑛町本町*1.5 南富良野町役場*1.5 1 八雲町熊石雲石町*1.4 渡島松前町福山*1.4 小樽市勝納町*1.4 夕張市若菜*1.4 旭川市7条*1.4 北見市常呂町常呂*1.4 置戸町拓殖*1.4 遠軽町生田原*1.4 平取町仁世宇*1.4 幕別町忠類明和*1.4 羅臼町春日*1.4 根室市豊里*1.4 斜里町ウトロ香川*1.3 余市町朝日町*1.3 八雲町上の湯*1.3 遠軽町丸瀬布金湧山*1.3 土別市東3条*1.3 興部町興部*1.3 札幌南区石山*1.3 えりも町目黒*1.3 南富良野町幾寅*1.3 北見市留辺蘂町上町*1.2 えりも町本町*1.2 羽幌町南3条*1.2 北竜町竜西*1.1 せたな町瀬棚区本町*1.1 札幌南区川沿*1.1 豊浦町大岸*1.1 登別市鉱山*1.1 名寄市西5条*1.1 北見市常呂町東浜*1.1 下川町北町*1.1 北見市留辺蘂町富士見*1.1 渡島松前町清部*1.1 石狩市厚田*1.1 喜茂別町喜茂別*1.0 蘭越町蘭越*1.0 新得町トムラウシ*1.0 網走市南6条*1.0 室蘭市山手町*1.0 上ノ国町小砂子*1.0 石狩市浜益*0.9 佐呂間町永代町*0.9 網走市台町*0.9 遠軽町学田*0.9 小樽市花園町*0.8 寿都町新栄*0.6 紋別市南が丘町*0.5 石川県 3 珠洲市正院町*2.7 2 輪島市鳳空町*2.4 輪島市門前町走出*2.4 中能登町末坂*2.3 能登町宇出津*1.9 羽咋市旭町*1.8 七尾市袖ヶ江町*1.7 能登町松波*1.6 七尾市本府中町*1.6 輪島市河井町*1.5 岐阜県 1 金沢市西念*1.4 かほく市浜北*1.2 津幡町加賀爪*1.1 珠洲市大谷町*1.0 穴水町大町*0.8 志賀町富来領家町*0.7 羽咋市柳田町*0.7 輪島市袖倉島*0.6 3 海津市平田町*2.6 海津市海津町*2.5 2 中津川市かやの木町*2.3 羽島市竹鼻町*2.2 輪之内町四郷*2.2 安八町水取*2.2 大垣市墨俣町*2.1 中津川市付知町*2.0 岐阜市柳津町*2.0 笠松町司町*2.0 中津川市本町*1.9 中津川市川上*1.9 恵那市岩村町*1.9 中津川市小栗山*1.8 中津川市加子母*1.8 中津川市山口*1.8 恵那市長島町*1.8 瑞穂市別府*1.8 中津川市坂下*1.7 瑞浪市上平町*1.7 岐南町八剣*1.7 大野町大野*1.7 瑞穂市宮田*1.7 大垣市丸の内*1.6 神戸町神戸*1.6 本巣市下真桑*1.6 恵那市山岡町*1.5 土岐市泉町*1.5 土岐市肥田*1.5 岐阜市加納二之丸*1.5 岐阜市京町*1.5 養老町高田*1.5 多治見市笠原町*1.5 1 下呂市下呂小学校*1.4 恵那市長島小学校*1.4 可児市広見*1.4 北方町北方*1.4 岐阜山県市高富*1.4 高山市一之宮町*1.3 下呂市森*1.3 下呂市萩原町*1.3 美濃加茂市太田町*1.3 恵那市明智町*1.2 恵那市上矢作町*1.2 恵那市串原*1.2 美濃加茂市西町*1.2 各務原市川島河田町*1.2 中津川市福岡*1.1 中津川市蛭川*1.1 垂井町役場*1.1 岐阜池田町六之井*1.1 本巣市三橋*1.1 海津市南濃町*1.1 多治見市三笠町*1.0 御嵩町御嵩*1.0 美濃市役所*1.0 関ヶ原町関ヶ原*1.0 揖斐川町三輪*1.0 揖斐川町中籠橋*1.0 川辺町中川辺*0.9 本巣市文殊*0.9 関市若草通り*0.9 関市武芸川町*0.9 高山市久々野町*0.9 八百津町八百津*0.8 白川町黒川*0.8 高山市上宝町本郷*0.7 郡上市八幡町島谷*0.7 郡上市和良町*0.7 岐阜山県市大門*0.7 富加町滝田*0.7 高山市高根町*0.6 愛知県 3 名古屋港区春田野*2.6 名古屋港区善進本町*2.5 弥富市前ヶ須町*2.5 2 名古屋昭和区阿由知通*2.4 名古屋中川区東春田*2.4 愛知津島市埋田町*2.4 東郷町春木*2.4 名古屋東区筒井*2.3 名古屋南区鳴尾*2.3 名古屋守山区西新*2.3 稲沢市平和町*2.3 蟹江町蟹江本町*2.3 愛西市稲葉町*2.3 名古屋北区萩野通*2.2 名古屋熱田区一番*2.2 春日井市鳥居松町*2.2 豊田市保見町*2.2 大治町馬島*2.2 愛西市石田町*2.2				

令和4年3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
		名古屋千種区日和町=2.1 名古屋中村区大宮町*=2.1 名古屋瑞穂区塩入町*=2.1 名古屋港区金城ふ頭*=2.1 名古屋守山区下志段味*=2.1 新城市作手高里繩手上*=2.0 名古屋名東区名東本町*=2.0 高浜市稗田町*=2.0 豊川市諏訪*=1.9 名古屋西区八筋町*=1.9 名古屋中区市役所*=1.9 名古屋中区県庁*=1.9 名古屋天白区島田*=1.9 一宮市西五城*=1.9 瀬戸市苗場町*=1.9 常滑市飛香台=1.9 大府市中央町*=1.9 武豊町長尾山*=1.9 愛知みよし市三好町*=1.9 長久手市岩作城の内*=1.9 名古屋緑区有松町*=1.8 一宮市緑*=1.8 豊田市小坂町*=1.8 清須市清洲*=1.8 豊橋市向山=1.8 安城市和泉町*=1.7 知多市緑町*=1.7 豊山町豊場*=1.7 弥富市神戸*=1.7 あま市木田*=1.7 田原市福江町=1.6 西尾市一色町=1.6 中部国際空港=1.6 稲沢市祖父江町*=1.6 東海市加木屋町*=1.6 飛島村竹之郷*=1.6 東浦町緒川*=1.6 愛西市諏訪町*=1.6 清須市須ヶ口*=1.6 あま市七宝町*=1.5 一宮市千秋=1.5 碧南市松本町*=1.5 尾張旭市東大道町*=1.5 豊明市沓掛町*=1.5 1 豊田市小坂本町=1.4 日進市蟹甲町*=1.4 愛西市江西町*=1.4 豊橋市東松山町*=1.3 刈谷市寿町*=1.3 西尾市矢曾根町*=1.3 愛知江南市赤童子町*=1.3 大口町下小口*=1.3 阿久比町卯坂*=1.3 清須市西枇杷島町花咲*=1.3 清須市春日振形*=1.3 あま市甚目寺*=1.3 南知多町豊浜=1.2 新城市作手高里松風呂*=1.2 設楽町津具*=1.2 一宮市木曾川町*=1.2 半田市東洋町*=1.2 豊田市大洞町=1.2 安城市横山町*=1.2 扶桑町高雄*=1.2 豊川市一宮町*=1.1 西尾市吉良町*=1.1 稲沢市稲府町*=1.1 知立市弘法*=1.1 岩倉市川井町*=1.1 豊田市小原町*=1.0 豊田市小渡町*=1.0 犬山市五郎丸*=1.0 設楽町田口*=1.0 北名古屋西之保*=1.0 豊根村富山*=1.0 田原市田原町*=1.0 岡崎市若宮町=1.0 幸田町菱池*=0.9 豊田市足助町*=0.9 豊田市稲武町*=0.9 豊田市大沼町*=0.9 蒲郡市水竹町*=0.9 新城市長篠*=0.9 豊根村下黒川*=0.9 小牧市安田町*=0.8 蒲郡市御幸町*=0.8 新城市乗本=0.8 田原市石神町=0.7 豊川市赤坂町*=0.7 豊田市長興寺*=0.6 田原市赤羽根町*=0.5				
		三重県 3 木曾岬町西対海地*=2.6 2 桑名市長島町松ヶ島*=2.4 川越町豊田一色*=2.2 四日市市楠町北五味塚*=2.0 三重朝日町小向*=2.0 津市香良洲町*=2.0 桑名市中央町*=1.9 四日市市諏訪町*=1.7 桑名市多度町多度*=1.7 鈴鹿市西条=1.7 鈴鹿市神戸*=1.7 いなべ市大安町丹生川久下*=1.7 四日市市新浜町*=1.6 東員町山田*=1.6 菟野町潤田*=1.6 いなべ市北勢町阿下喜*=1.6 いなべ市藤原町市場*=1.5 1 四日市市日永=1.4 いなべ市員弁町笠田新田*=1.4 津市島崎町=1.3 伊賀市下柘植*=1.3 亀山市本丸町*=1.2 津市西丸之内*=1.2 津市河芸町浜田*=1.2 津市久居明神町*=1.2 松阪市曾原町*=1.2 津市安濃町東観音寺*=1.1 伊賀市緑ヶ丘本町=1.1 三重紀北町相賀*=1.1 伊勢市二見町茶屋*=1.1 津市芸濃町椋本*=1.0 伊賀市四十九町*=1.0 亀山市椿寺町*=1.0 伊勢市岩淵*=0.9 伊賀市平田*=0.8 伊賀市小田町*=0.6				
		富山県 2 氷見市加納*=2.4 滑川市寺家町*=1.9 射水市本町*=1.9 射水市橋下条*=1.9 射水市加茂中部*=1.8 富山市石坂=1.7 舟橋村仏生寺*=1.7 高岡市広小路*=1.7 射水市小島*=1.7 小矢部市泉町=1.6 射水市二口*=1.6 富山市新桜町*=1.5 上市町稗田*=1.5 1 富山市八尾町福島=1.4 富山市今泉*=1.4 立山町米沢*=1.4 高岡市伏木=1.4 南砺市城端*=1.4 富山朝日町道下=1.3 高岡市福岡町*=1.3 富山市上二杉*=1.2 南砺市蛇喰*=1.2 魚津市本江*=1.2 立山町吉峰=1.2 入善町入膳*=1.2 富山市花崎*=1.2 南砺市天池=1.2 富山市婦中町笹倉*=1.1 魚津市釈迦堂=1.1 黒部市植木*=1.0 立山町芦峯寺*=0.9				
		滋賀県 2 近江八幡市桜宮町=2.3 近江八幡市安土町下豊浦*=2.2 長浜市落合町*=2.1 彦根市城町=1.9 米原市米原*=1.9 滋賀日野町河原*=1.9 長浜市宮部町*=1.8 近江八幡市出町*=1.8 野洲市西河原*=1.8 東近江市五個荘小幡町*=1.8 長浜市八幡東町*=1.7 高島市勝野*=1.7 東近江市妹町*=1.7 彦根市西今町*=1.6 長浜市西浅井町大浦*=1.6 愛荘町愛知川*=1.6 草津市草津*=1.6 竜王町小口*=1.6 東近江市上二俣町*=1.5 東近江市市子川原町*=1.5 愛荘町安孫子*=1.5				
		京都府 1 大津市南小松=1.4 東近江市赫光寺町*=1.4 長浜市木之本町木之本*=1.3 甲賀市甲賀町大久保*=1.3 大津市御陵町=1.2 湖西市中央森北公園*=1.2 甲賀市水口町=1.2 高島市今津町日置前*=1.1 2 八幡市八幡*=1.8 城陽市寺田*=1.6 向日市寺戸町*=1.6 久御山町田井*=1.6 京都伏見区醍醐*=1.5 長岡京市開田*=1.5 大山崎町円明寺*=1.5				
		大阪府 1 京都伏見区竹田*=1.4 京都下京区河原町塩小路*=1.3 精華町南福八妻*=1.3 南丹市八木町八木*=1.3 京都西京区椋原*=1.2 木津川市木津*=1.1 井手町井手*=1.1 京都中京区河原町御池*=1.0 京都南区西九条*=1.0 亀岡市余部町*=1.0 宇治市宇治琵琶=0.9 木津川市加茂町里*=0.9 京都西京区大枝*=0.9 宮津市柳縄手*=0.8 京都東山区清水*=0.8 京都山科区西野*=0.8 亀岡市安町=0.8 舞鶴市下福井=0.6 2 大阪城東区放出西*=2.1 大東市新町*=2.0 大阪鶴見区横堤*=1.8 大阪中央区大手前=1.8 門真市中町*=1.8 大阪福島区福島*=1.7 大阪此花区春日出北*=1.7 大阪港区築港*=1.7 大阪大正区泉尾*=1.7 大阪天王寺区上本町*=1.7 大阪東成区東中本*=1.7 大阪旭区大宮*=1.7 大阪阿倍野区松崎町*=1.7 大阪東住吉区杭全*=1.7 大阪淀川区木川東*=1.7 大阪平野区平野南*=1.7 大阪中央区大阪府庁*=1.7 豊中市曾根南町*=1.7 寝屋川市役所*=1.7 大阪西区九条南*=1.6 大阪西淀川区千舟*=1.6 大阪生野区舍利寺*=1.6 守口市京阪本通*=1.6 摂津市三島*=1.6 東大阪市荒本北*=1.6 大阪堺市中区深井清水町=1.6 大阪浪速区元町*=1.5 大阪住吉区遠里小野*=1.5 大阪西成区岸里*=1.5 大阪住之江区御崎*=1.5 豊中市役所*=1.5 八尾市本町*=1.5 四條畷市西中野*=1.5 交野市私部*=1.5 1 大阪国際空港=1.4 泉佐野市りんくう往来*=1.4 大阪堺市堺区大浜南町*=1.4 大阪堺市堺区市役所*=1.4 大阪堺市西区鳳東町*=1.4 大阪堺市北区新金岡町*=1.4 大阪都島区都島本通*=1.3 大阪東淀川区北江口*=1.3 大阪北区茶屋町*=1.3 箕面市粟生外院*=1.3 松原市阿保*=1.3 高石市加茂*=1.3 藤井寺市岡*=1.3 忠岡町忠岡東*=1.3 高槻市桃園町=1.2 高槻市消防本部*=1.2 枚方市大垣内*=1.2 茨木市東中条町*=1.2 岸和田市役所*=1.2 羽曳野市誉田*=1.2 大阪狭山市狭山*=1.2 大阪堺市美原区黒山*=1.2 大阪堺市東区日置荘原寺町*=1.2 池田市城南*=1.1 高槻市立第2中学校*=1.1 岸和田市岸城町=1.1 泉大津市東雲町*=1.1 関西国際空港=1.1 吹田市内本町*=1.0 大阪太子町山田*=1.0 箕面市箕面=0.9 富田林市本町=0.9				
		兵庫県 2 豊岡市桜町=1.5				

令和4年3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
81 (注) (注)	16 23 43	奈良県	37° 51.3' N	141° 43.4' E	63km	M: 4.7
	16 23 44	福井県	37° 47.9' N	141° 41.6' E	63km	M: 4.3
	16 23 43	福島県沖 福島県	37° 50.8' N	141° 43.2' E	61km	M: 4.1
		1 伊丹市千僧*=1.4 加古川市加古川町=1.1 西宮市宮前町=1.0 神戸中央区脇浜=0.7 淡路市富島=0.6 2 大和郡山形市北郡山町*=1.9 奈良川西町結崎*=1.7 三宅町伴堂*=1.7 奈良市西紀寺町=1.6 奈良市二条大路南*=1.6 安堵町東安堵*=1.6 天理市川原城町*=1.5 田原本町役場*=1.5 広陵町南郷*=1.5 河合町池部*=1.5 1 大和高田市大中*=1.2 桜井市粟殿*=0.9 香芝市本町*=0.8 1 福井市大手*=1.4 高浜町宮崎=1.4 福井若狭町中央*=1.4 敦賀市松栄町=1.3 福井市豊島=1.3 福井坂井市春江町随心寺*=1.3 越前町西田中*=1.2 福井坂井市坂井町下新庄*=1.2 小浜市大手町*=1.0 越前市粟田部*=0.9 福井おおい町本郷*=0.8 1 紀の川市粉河=0.9 紀の川市西大井*=0.9 かつらぎ町丁ノ町*=0.6 1 湯梨浜町久留*=1.2 鳥取市福部町細川*=1.1 境港市上道町*=1.1 鳥取市吉方=0.9 境港市東本町=0.9 1 大田市仁摩町仁万*=1.3 出雲市今市町=1.0 1 真庭市蒜山下福田*=1.3 真庭市蒜山上福田*=1.3 3 福島伊達市霊山町*=2.6 飯館村伊丹沢*=2.5 2 田村市船引町=2.4 南相馬市鹿島区西町*=2.1 福島伊達市月館町*=2.0 双葉町両竹*=2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 福島伊達市梁川町*=2.0 大熊町大川原*=1.9 田村市大越町*=1.9 田村市常葉町*=1.9 新地町谷地小屋*=1.8 二本松市油井*=1.8 田村市都路町*=1.7 田村市滝根町*=1.7 浪江町幾世橋=1.7 檜葉町北田*=1.7 白河市大信*=1.6 国見町藤田*=1.6 玉川村小高*=1.6 南相馬市原町区高見町*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 二本松市針道*=1.5 川俣町五百田*=1.5 1 福島市五老内町*=1.4 天栄村下松本*=1.4 小野町中通*=1.4 相馬市中村*=1.4 葛尾村落合落合*=1.4 南相馬市原町区本町*=1.4 郡山市開成*=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3 石川町長久保*=1.3 浅川町浅川*=1.3 本宮市白岩*=1.3 いわき市三和町=1.3 富岡町本岡*=1.3 川内村下川内=1.3 福島市桜木町*=1.3 本宮市本宮*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 二本松市金色*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 白河市新白河*=1.2 平田村永田*=1.1 郡山市朝日=1.1 福島伊達市前川原*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 福島市松木町=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 大熊町野上*=1.1 矢吹町一本木*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 小野町小野新町*=1.0 白河市東*=1.0 桑折町谷地*=1.0 福島市飯野町*=1.0 須賀川市八幡町*=0.9 郡山市湖南町*=0.8 大玉村玉井*=0.8 大玉村南小屋=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 矢祭町戸塚*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 白河市郭内=0.5 いわき市錦町*=0.5 2 住田町世田米*=1.5 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.4 一関市東山町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.1 一関市花泉町*=1.0 奥州市前沢*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 一関市大東町=0.8 奥州市胆沢*=0.8 奥州市衣川*=0.7 一関市川崎町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 北上市相去町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 一関市竹山町*=0.6 釜石市只越町=0.5 遠野市青笹町*=0.5 平泉町平泉*=0.5 2 山元町浅生原*=2.2 宮城川崎町前川*=1.9 登米市南方町*=1.9 角田市角田*=1.9 丸森町上滝=1.8 蔵王町円田*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 岩沼市桜*=1.6 名取市増田*=1.6 大崎市田尻*=1.6 登米市豊里町*=1.5 東松島市小野*=1.5 仙台空港=1.5 1 涌谷町新町裏=1.4 登米市米山町*=1.4 柴田町船岡=1.4 亘理町悠里*=1.4 登米市迫町*=1.3 栗原市築館*=1.3 登米市中田町=1.3 東松島市矢本*=1.3 大衡村大衡*=1.2 村田町村田*=1.2 石巻市北上町*=1.2 栗原市志波姫*=1.2 栗原市栗駒=1.1 多賀城市中央*=1.1 大郷町粕川*=1.1 登米市東和町*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 仙台青葉区大倉=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 仙台太白区山田*=1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市大街道南*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 大河原町新南*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 利府町利府*=1.0 栗原市一迫*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 大崎市鹿島台*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 登米市石越町*=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 仙台青葉区作並*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 松島町高城=0.8 栗原市高清水*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大崎市古川旭*=0.8 栗原市若柳*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 宮城加美町中新田*=0.7 大崎市松山*=0.7 栗原市金成*=0.7 白石市亘理町*=0.7 登米市津山町*=0.7 女川町女川*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 栗原市花山*=0.6 七ヶ宿町関*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 大崎市三本木*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 大和町吉岡*=0.5 1 米沢市林泉寺*=0.6 村山市中央*=0.5 中山町長崎*=0.5 米沢市アルカディア=0.5 茨城県 1 取手市藤代*=1.3 大子町池田*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 潮来市堀之内=0.7 利根町布川=0.7 坂東市岩井=0.7 日立市助川小学校*=0.6 笠間市石井*=0.6 城里町小勝*=0.6 水戸市千波町*=0.5 日立市役所*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=0.8 埼玉県 1 加須市北川辺*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 宮代町笠原*=0.8 春日部市金崎*=0.7 三郷市中央*=0.7 幸手市東*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 加須市大利根*=0.6 久喜市下早見=0.6 白岡市千駄野*=0.6 松伏町松伏*=0.5 久喜市鷲宮*=0.5 千葉県 1 香取市佐原平田=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.8 浦安市日の出=0.8 多古町多古=0.7 東金市東新宿=0.6 千葉中央区中央港=0.6 成田国際空港=0.6 柏市旭町=0.6 成田市名古屋=0.5 東京都 1 東京江戸川区中央=0.6 東京江戸川区船堀*=0.6 東京江東区森下*=0.5 東京江戸川区鹿骨*=0.5				
82 (注)	16 23 45	福島県沖	37° 49.5' N	141° 42.8' E	60km	M: 4.8
	16 23 46	宮城県沖 福島県	37° 55.4' N	141° 39.2' E	49km	M: 4.7
		3 飯館村伊丹沢*=2.8 2 田村市船引町=2.3 檜葉町北田*=2.3 相馬市中村*=2.2 双葉町両竹*=2.2 国見町藤田*=2.1				

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>福島伊達市霊山町*2.1 大熊町大川原*2.1 福島伊達市梁川町*2.0 新地町谷地小屋*2.0 南相馬市鹿島区西町*2.0 福島伊達市月舘町*1.9 天栄村下松本*1.9 田村市常葉町*1.9 浪江町幾世橋=1.8 田村市大越町*1.8 田村市都路町*1.7 福島伊達市保原町*1.7 二本松市油井*1.7 本宮市白岩*1.7 二本松市針道*1.7 川俣町五百田*1.7 南相馬市原町区三島町=1.7 南相馬市鹿島区栞窪=1.7 南相馬市原町区高見町*1.7 福島広野町下北迫大谷地原*1.6 玉川村小高*1.6 福島市松木町=1.6 須賀川市岩瀬支所*1.6 本宮市本宮*1.5 富岡町本岡*1.5 川内村下川内=1.5 川内村上川内早渡*1.5 福島市桜木町*1.5 福島市五老内町*1.5 田村市滝根町*1.5 郡山市朝日=1.5 郡山市開成*1.5 1 須賀川市八幡山*1.4 泉崎村泉崎*1.4 石川町長久保*1.4 平田村永田*1.4 小野町中通*1.4 福島伊達市前川原*1.4 葛尾村落合落合*1.4 福島市飯野町*1.3 白河市大信*1.3 桑折町谷地*1.3 大玉村南小屋=1.3 鏡石町不時沼*1.3 浅川町浅川*1.3 小野町小野新町*1.3 南相馬市原町区本町*1.3 南相馬市小高区*1.3 大玉村玉井*1.2 矢吹町一本木*1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 白河市新白河*1.2 白河市東*1.2 いわき市三和町=1.2 須賀川市八幡町*1.2 二本松市金色*1.2 大熊町野上*1.1 白河市野内=1.0 福島広野町下北迫苗代替*1.0 川内村上川内小山平*1.0 郡山市湖南町*0.9 いわき市平四ツ波*0.9 古殿町松川新桑原*0.9 矢祭町戸塚*0.6 2 一関市室根町*2.1 一関市千厩町*1.8 一関市東山町*1.7 一関市藤沢町*1.7 住田町世田米*1.6 釜石市中妻町*1.6 一関市花泉町*1.5 大船渡市大船渡町=1.5 1 一関市竹山町*1.4 奥州市前沢*1.4 一関市大東町=1.3 矢巾町南矢幅*1.3 花巻市東和町*1.3 奥州市衣川*1.3 遠野市青笹町*1.2 奥州市胆沢*1.2 北上市相去町*1.2 平泉町平泉*1.2 遠野市宮守町*1.1 一関市川崎町*1.0 宮古市田老*1.0 花巻市石鳥谷町*1.0 陸前高田市高田町*1.0 盛岡市薮川*1.0 北上市柳原町=0.9 金ヶ崎町西根*0.9 盛岡市山王町=0.9 花巻市大迫町=0.8 山田町大沢*0.8 奥州市江刺*0.8 大船渡市猪川町=0.8 八幡平市田頭*0.8 宮古市区界*0.8 奥州市水沢大鐘町=0.7 奥州市水沢佐倉河*0.7 山田町八幡町=0.7 盛岡市渋民*0.7 釜石市只越町=0.7 大船渡市盛町*0.7 久慈市枝成沢=0.6 盛岡市馬場町*0.5 宮古市川井*0.5 2 栗原市志波姫*2.4 登米市南方町*2.4 栗原市若柳*2.2 石巻市北上町*2.1 石巻市桃生町*2.1 涌谷町新町裏=2.1 宮城美里町木間塚*2.1 石巻市大街道南*2.1 登米市中田町=2.0 名取市増田*2.0 角田市角田*2.0 東松島市小野*2.0 東松島市矢本*2.0 蔵王町円田*2.0 栗原市築館*1.9 気仙沼市笹が陣*1.9 大崎市鹿島台*1.9 大崎市田尻*1.9 登米市米山町*1.9 女川町女川*1.8 宮城川崎町前川*1.8 登米市迫町*1.8 丸森町上滝=1.7 山元町浅生原*1.7 石巻市泉町=1.7 岩沼市桜*1.7 栗原市金成*1.7 石巻市雄勝町*1.6 亶理町悠里*1.6 松島町高城=1.6 気仙沼市赤岩=1.6 登米市豊里町*1.6 気仙沼市唐桑町*1.6 大崎市古川三日町=1.5 石巻市前谷地*1.5 大崎市古川旭*1.5 栗原市瀬峰*1.5 丸森町鳥屋*1.5 登米市東和町*1.5 登米市石越町*1.5 1 栗原市栗駒=1.4 栗原市高清水*1.4 栗原市一迫*1.4 村田町村田*1.4 柴田町船岡=1.4 石巻市鮎川浜*1.4 石巻市相野谷*1.4 七ヶ浜町東宮浜*1.4 登米市登米町*1.3 利府町利府*1.3 登米市津山町*1.3 南三陸町歌津*1.3 宮城美里町北浦*1.3 大崎市松山*1.3 仙台空港=1.3 大河原町新南*1.3 塩竈市今宮町*1.2 大衡村大衡*1.2 仙台青葉区大倉=1.2 仙台青葉区作並*1.2 大崎市古川大崎=1.1 大郷町粕川*1.1 白石市亶理町*1.1 色麻町四竈*1.0 仙台宮城野区苦竹*1.0 仙台若林区遠見塚*1.0 石巻市大瓜=1.0 栗原市鶯沢*1.0 多賀城市中央*1.0 宮城加美町中新田*1.0 仙台泉区将監*0.9 仙台青葉区落合*0.9 仙台太白区山田*0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.8 気仙沼市本吉町津谷*0.8 栗原市花山*0.8 富谷市富谷*0.8 大和町吉岡*0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 七ヶ宿町関*0.7 大崎市三本木*0.6 大崎市鳴子*0.6 南三陸町志津川=0.6 青森県 1 階上町道仏*1.2 五戸町古舘=0.5 秋田県 1 大仙市大曲花園町*0.6 仙北市西木町上桧木内*0.6 山形県 1 村山市中央*1.0 戸沢村古口*0.8 米沢市アルカディア=0.7 山形川西町上小松*0.7 中山町長崎*0.5 茨城県 1 大子町池田*1.0 日立市助川小学校*0.8 笠間市石井*0.8 常陸大宮市山方*0.7 東海村東海*0.6 城里町小勝*0.6 日立市役所*0.5 水戸市千波町*0.5 水戸市内原町*0.5 土浦市常名=0.5 水戸市栗崎町*0.5 栃木県 1 那須町寺子*0.8</p>				
83	16 23 47	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 53.7' N	141° 40.3' E	51km	M: 3.9
		<p>1 宮城川崎町前川*0.9 角田市角田*0.9 1 大熊町大川原*1.0 田村市船引町=0.8 田村市大越町*0.7 浪江町幾世橋=0.6 新地町谷地小屋*0.6 福島伊達市梁川町*0.5 飯舘村伊丹沢*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5</p>				
84	16 23 48	福島県沖	37° 47.1' N	141° 39.1' E	54km	M: 4.2
(注)	16 23 49	福島県沖	37° 46.6' N	141° 42.6' E	64km	M: 4.2
(注)	16 23 48	福島県沖 宮城県	37° 41.7' N	141° 33.2' E	54km	M: 3.8
		<p>2 角田市角田*1.6 1 蔵王町円田*1.1 石巻市桃生町*1.1 登米市石越町*1.0 亶理町悠里*0.9 大崎市田尻*0.9 石巻市北上町*0.8 登米市南方町*0.8 東松島市矢本*0.8 岩沼市桜*0.8 登米市迫町*0.8 宮城川崎町前川*0.8 丸森町上滝=0.7 登米市東和町*0.7 石巻市大街道南*0.6 涌谷町新町裏=0.6 登米市中田町=0.6 山元町浅生原*0.6 石巻市雄勝町*0.5 栗原市築館*0.5 福島県 2 大熊町大川原*1.6 1 田村市大越町*1.4 川内村下川内=1.4 田村市常葉町*1.3 田村市船引町=1.3 飯舘村伊丹沢*1.3 川内村上川内早渡*1.2 相馬市中村*1.2 檜葉町北田*1.1 田村市都路町*1.1 双葉町両竹*1.1 浪江町幾世橋=1.1 新地町谷地小屋*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 玉川村小高*1.0 川内村上川内小山平*1.0 天栄村下松本*0.9 福島伊達市霊山町*0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 いわき市三和町=0.9 福島伊達市梁川町*0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 南相馬市鹿島区栞窪=0.8</p>				

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 岩手県				福島県 岩手県 宮城県 福島県
85	16 23 49	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 52.3' N	141° 42.1' E	59km	M: 3.6
86	16 23 51	宮城県沖 宮城県 福島県	38° 01.7' N	141° 50.7' E	53km	M: 4.0
87	17 00 01	福島県沖 宮城県 福島県	37° 44.3' N	141° 44.0' E	64km	M: 4.1
88	17 00 09	福島県沖 宮城県 福島県	37° 44.4' N	141° 45.2' E	64km	M: 4.3
89	17 00 13	福島県沖 宮城県 福島県	37° 46.1' N	141° 35.5' E	54km	M: 4.0
90	17 00 27	福島県沖 宮城県 福島県	37° 44.5' N	141° 33.3' E	51km	M: 3.8
91	17 00 30 (注) 17 00 30	福島県沖 福島県 福島県	37° 43.6' N 37° 41.5' N	141° 37.3' E 141° 31.6' E	58km 55km	M: 4.1 M: 4.0
92	17 00 33	福島県沖 宮城県 福島県	37° 45.9' N	141° 35.3' E	54km	M: 4.0
93	17 00 48	福島県沖 福島県	37° 52.6' N	141° 38.1' E	48km	M: 3.6
94	17 00 52	福島県沖 宮城県	37° 47.6' N	141° 42.8' E	57km	M: 5.5

令和4年3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>栗原市一迫*2.6 富谷市富谷*2.6 登米市石越町*2.6 宮城美里町北浦*2.6 栗原市高清水*2.6 登米市登米町*2.6 仙台青葉区大倉=2.6 栗原市栗駒=2.6 仙台宮城野区若竹*2.6 仙台若林区遠見塚*2.6 仙台太白区山田*2.6 仙台泉区将監*2.6 仙台宮城野区五輪=2.5 大和町吉岡*2.5 大郷町粕川*2.5 宮城加美町中新田*2.5 大崎市古川大崎=2.5 石巻市雄勝町*2.5 登米市東和町*2.5 多賀城市中央*2.5 色麻町四竈*2.5 石巻市鮎川浜*2.5 仙台青葉区落合*2.5</p> <p>2 栗原市金成*2.4 石巻市相野谷*2.4 七ヶ宿町関*2.3 気仙沼市笹が陣*2.3 気仙沼市唐桑町*2.3 仙台青葉区雨宮*2.2 宮城加美町小野田*2.2 栗原市鶯沢*2.2 大崎市鳴子*2.1 気仙沼市赤岩=2.1 栗原市花山*2.1 登米市津山町*2.1 南三陸町歌津*1.9 石巻市大広=1.9 宮城加美町宮崎*1.7 大崎市岩出山*1.7 気仙沼市本吉町津谷*1.5 1 気仙沼市本吉町西川内=1.4 南三陸町志津川=1.4</p> <p>4 相馬市中村*4.2 飯館村伊丹沢*4.1 新地町谷地小屋*3.9 南相馬市鹿島区西町*3.7 国見町藤田*3.5 川俣町五百田*3.5 福島伊達市霊山町*3.5 双葉町両竹*3.5</p> <p>3 二本松市油井*3.4 南相馬市原町区三島町=3.4 南相馬市原町区高見町*3.4 大熊町大川原*3.3 浪江町幾世橋=3.3 田村市船引町=3.2 福島伊達市梁川町*3.2 檜葉町北田*3.2 郡山市朝日=3.2 二本松市針道*3.2 田村市大越町*3.1 福島伊達市前川原*3.1 郡山市開成*3.1 白河市大信*3.1 富岡町本岡*3.1 川内村上川内早渡*3.1 桑折町谷地*3.1 田村市常葉町*3.0 福島伊達市保原町*3.0 本宮市本宮*3.0 福島広野町下北迫大谷地原*3.0 大玉村南小屋=3.0 南相馬市原町区本町*3.0 福島伊達市月館町*2.9 大玉村玉井*2.9 本宮市白岩*2.9 天栄村下松本*2.9 玉川村小高*2.9 田村市都路町*2.9 福島市五老内町*2.9 南相馬市小高区*2.9 浅川町浅川*2.8 福島市松木町=2.8 福島市桜木町*2.8 福島市飯野町*2.8 中島村滑津*2.8 二本松市金色*2.7 川内村下川内=2.7 川内村上川内小山平*2.7 田村市滝根町*2.7 郡山市湖南町*2.7 白河市東*2.7 泉崎村泉崎*2.7 須賀川市八幡山*2.7 鏡石町不時沼*2.6 矢吹町一本木*2.6 石川町長久保*2.6 大熊町野上*2.6 白河市表郷*2.6 須賀川市岩瀬支所*2.6 白河市新白河*2.5 いわき市三和町=2.5 小野町中通*2.5 須賀川市八幡町*2.5 葛尾村落合落合*2.5</p> <p>2 棚倉町棚倉中居野=2.4 古殿町松川新桑原*2.4 猪苗代町千代田*2.4 平田村永田*2.3 小野町小野新町*2.3 いわき市平梅本*2.3 福島広野町下北迫苗代替*2.3 西郷村熊倉*2.2 白河市郭内=2.2 三春町大町*2.1 いわき市平四ツ波*2.1 猪苗代町城南=2.0 二本松市小浜*1.9 いわき市小名浜=1.9 白河市八幡小路*1.9 須賀川市長沼支所*1.9 矢祭町戸塚*1.8 矢祭町東館*1.8 いわき市錦町*1.8 古殿町松川横川=1.7 会津美里町新鶴庁舎*1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.6 磐梯町磐梯*1.6 柳津町柳津*1.5</p> <p>1 喜多方市塩川町*1.4 下郷町高崎*1.4 西会津町登世島*1.4 会津坂下町市中三番甲*1.3 天栄村湯本支所*1.3 塙町塙*1.3 鮫川村赤坂中野*1.3 会津若松市東栄町*1.3 喜多方市高郷町*1.3 下郷町塩生*1.2 湯川村清水田*1.1 会津美里町本郷庁舎*1.1 南会津町界*1.1 会津若松市北会津町*1.0 会津若松市材木町=1.0 西会津町野沢=0.9 南会津町田島=0.8</p>	福島県				
		<p>3 一関市室根町*2.7 一関市千厩町*2.6 一関市東山町*2.5</p> <p>2 住田町世田米*2.4 一関市藤沢町*2.4 奥州市前沢*2.3 一関市花泉町*2.3 奥州市江刺*2.2 一関市竹山町*2.2 奥州市胆沢*2.1 奥州市衣川*2.1 北上市相去町*2.1 盛岡市藪川*2.0 矢巾町南矢幅*2.0 大船渡市大船渡町=2.0 平泉町平泉*2.0 一関市大東町=2.0 花巻市材木町*1.9 花巻市東和町*1.9 陸前高田市高田町*1.9 釜石市中妻町*1.9 一関市川崎町*1.8 金ヶ崎町西根*1.8 普代村銅屋*1.8 遠野市宮守町*1.8 奥州市水沢大鐘町=1.7 野田村野田*1.7 北上市柳原町=1.7 大船渡市猪川町=1.7 遠野市青笹町*1.7 花巻市石鳥谷町*1.6 奥州市水沢倉河*1.6 宮古市田老*1.6 釜石市只越町=1.5 宮古市区界*1.5 盛岡市洪民*1.5</p> <p>1 盛岡市山王町=1.4 八幡平市田頭*1.4 花巻市大迫町=1.3 大船渡市盛町*1.3 久慈市川崎町=1.3 山田町大沢*1.3 紫波町紫波中央駅前*1.3 宮古市鍛ヶ崎=1.2 宮古市川井*1.2 滝沢市鶴飼*1.2 久慈市枝成沢=1.1 山田町八幡町=1.1 盛岡市馬場町*1.1 宮古市茂市*1.1 八幡平市大更=1.0 二戸市浄法寺町*0.9 雫石町千刈田=0.9 花巻市大迫総合支所*0.9 西和賀町沢内川舟*0.9 軽米町軽米*0.8 久慈市長内町*0.8 大槌町小釜*0.8 岩手町五日市*0.8 西和賀町川尻*0.8 宮古市長沢=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 九戸村伊保内*0.7 岩手洋野町種市=0.6</p> <p>3 米沢市林泉寺*2.5</p> <p>2 中山町長崎*2.3 米沢市アルカディア=2.2 白鷹町荒砥*2.2 三川町横山*2.1 戸沢村古口*2.1 山形小国町岩井沢=2.1 尾花沢市若葉町*2.0 上山市河崎*1.9 天童市老野森*1.9 山辺町緑ヶ丘*1.9 河北町谷地=1.9 米沢市駅前=1.9 米沢市金池*1.9 山形川西町上小松*1.9 新庄市東谷地田町=1.8 最上町向町*1.8 南陽市三間通*1.8 高島町高島*1.8 東根市中央*1.8 山形小国町小国小坂町*1.7 酒田市飛鳥*1.7 村山市中央*1.7 大蔵村肘折*1.6 大蔵村清水*1.6 河北町役場*1.6 飯豊町椿*1.6 鮭川村佐渡*1.6 鶴岡市藤島*1.6 舟形町舟形*1.6 真室川町新町*1.6 山形朝日町宮宿*1.5 大江町左沢*1.5 山形市緑町=1.5 大石町緑町*1.5 山形市薬師町*1.5 新庄市住吉町*1.5 長井市本町*1.5 庄内町狩川*1.5</p> <p>1 鶴岡市道田町*1.4 酒田市山田*1.4 遊佐町遊佐=1.4 遊佐町舞鶴*1.4 西川町海味*1.4 白鷹町黒鴨*1.4 酒田市亀ヶ崎=1.3 庄内町余目*1.3 新庄市堀端町*1.3 寒河江市西根*1.3 寒河江市中央*1.2 飯豊町上原*1.2 鶴岡市温海川=1.2 山形市旅籠町*1.1 山形金山町金山*1.0 鶴岡市羽黒町*1.0 酒田市観音寺*0.9 酒田市本町*0.9 酒田市宮野浦*0.8 鶴岡市馬場町=0.8 鶴岡市上山添*0.7 庄内町清川*0.5</p>	岩手県				
		<p>2 階上町道仏*1.9</p> <p>1 八戸市南郷*1.4 青森南部町苔米地*1.4 おいらせ町上明堂*1.1 五戸町古館=1.1 六戸町犬落瀬*1.1 おいらせ町中下田*1.1 八戸市内丸*0.9 東北町上北南*0.9 七戸町森ノ上*0.9 八戸市湊町=0.8 五戸町倉石中市*0.6</p> <p>2 由利本荘市前郷*2.1 大仙市高梨*1.9 横手市大雄*1.8 秋田美郷町土崎*1.8 大仙市大曲花園町*1.7 横手市中央町*1.5 羽後町西馬音内*1.5</p> <p>1 由利本荘市西目町沼田*1.4 大仙市刈和野*1.4 仙北市西木町上桧木内*1.4 大仙市太田町太田*1.3 由利本荘市鳥海町伏見*1.3 にかほ市平沢*1.3 大仙市北長野*1.2</p>	青森県				
		<p>2 由利本荘市前郷*2.1 大仙市高梨*1.9 横手市大雄*1.8 秋田美郷町土崎*1.8 大仙市大曲花園町*1.7 横手市中央町*1.5 羽後町西馬音内*1.5</p> <p>1 由利本荘市西目町沼田*1.4 大仙市刈和野*1.4 仙北市西木町上桧木内*1.4 大仙市太田町太田*1.3 由利本荘市鳥海町伏見*1.3 にかほ市平沢*1.3 大仙市北長野*1.2</p>	秋田県				

令和4年3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
		秋田市河辺和田*1.2 湯沢市川連町*1.1 湯沢市沖鶴1.0 東成瀬村椿川*1.0 東成瀬村田子内*1.0 由利本荘市東由利老方*1.0 由利本荘市矢島町矢島町*1.0 井川町北川尻*1.0 横手市雄物川町今宿=1.0 秋田市雄和新波*0.9 由利本荘市岩谷町*0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 横手市増田町増田*0.9 横手市大森町*0.9 横手市平鹿町浅舞*0.9 横手市十文字町*0.8 湯沢市横堀*0.8 三種町森岳*0.8 秋田市山王=0.8 横手市安田柳堤地内*0.8 仙北市角館町中菅沢=0.8 横手市山内土淵*0.8 秋田市雄和女米木=0.7 由利本荘市岩城内道川*0.7 大仙市神宮寺*0.7 仙北市西木町上荒井*0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*0.6 仙北市角館町小勝田*0.6 仙北市田沢湖生保内ノ後*0.6 大仙市南外*0.6 八郎潟町大道*0.6 湯沢市佐竹町*0.6 由利本荘市石脇=0.5 にかほ市金浦*0.5 2 笠間市石井*2.2 日立市助川小学校*2.1 東海村東海*2.1 城里町小勝*2.1 水戸市内原町*1.9 日立市役所*1.9 笠間市中央*1.9 大子町池田*1.9 城里町石塚*1.9 常陸太田市金井町*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.8 那珂市瓜連*1.8 常陸太田市高柿町*1.7 笠間市笠間*1.7 常陸太宮市北町*1.7 常陸太宮市山方*1.7 土浦市常名=1.7 桜川市羽田*1.7 水戸市千波町*1.7 水戸市栗崎町*1.7 茨城町小堤*1.6 常陸太宮市野口*1.6 日立市十王町友部*1.6 小美玉市小川*1.6 小美玉市上玉里*1.6 石岡市柿岡=1.6 石岡市若宮*1.6 筑西市舟生=1.6 桜川市岩瀬*1.6 高萩市安良川*1.6 常陸太田市大中町*1.5 小美玉市堅倉*1.5 筑西市門井*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 笠間市下郷*1.5 鉾田市汲上*1.5 ひたちなか市東石川*1.5 水戸市金町=1.5 1 高萩市本町*1.4 北茨城市磯原町*1.4 常陸太宮市上小瀬*1.4 那珂市福田*1.4 土浦市藤沢*1.4 つくば市研究学園*1.4 筑西市二木成*1.4 桜川市真壁*1.4 常陸太田市町屋町=1.3 北茨城市中郷町*1.3 城里町阿波山*1.3 土浦市田中*1.3 坂東市馬立*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 常総市新石下*1.3 行方市麻生*1.2 常総市水海道諏訪町*1.2 常陸太宮市高部*1.2 石岡市八郷*1.2 石岡市石岡*1.2 取手市寺田*1.2 つくば市天王台*1.2 つくば市小荃*1.2 美浦村受領*1.2 常陸太田市町田町*1.2 つくばみらい市福田*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 茨城鹿嶋市宮中*1.1 常陸太宮市中富町=1.1 稲敷市伊佐津*1.1 かすみがうら市大和田*1.1 鉾田市鉾田=1.1 鉾田市造谷*1.1 行方市山田*1.0 結城市中央町*1.0 龍ヶ崎市役所*1.0 下妻市鬼怒*1.0 潮来市辻*1.0 稲敷市結佐*1.0 茨城古河市下大野*1.0 牛久市中央*0.9 潮来市堀之内=0.9 阿見町中央*0.9 五霞町小福田*0.9 境町旭町*0.9 坂東市岩井=0.9 坂東市役所*0.9 稲敷市役所*0.9 行方市玉造*0.9 下妻市本城町*0.9 筑西市海老ヶ島*0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.7 八千代町菅谷*0.7 稲敷市須賀津*0.7 守谷市大柏*0.7 大洗町磯浜町*0.5				
		2 那須町寺子*2.3 栃木那珂川町小川*2.0 市貝町市塙*1.8 高根沢町石末*1.8 芳賀町祖母井*1.7 大田原市本町*1.6 宇都宮市明保野町=1.6 益子町益子=1.6 那須塩原市鍋掛*1.5 宇都宮市中里町*1.5 1 鹿沼市晃望台*1.4 那須烏山市大金*1.4 栃木那珂川町馬頭*1.4 大田原市黒羽田町=1.3 矢板市本町*1.3 那須塩原市共豊社*1.3 那須塩原市あたご町*1.3 那須烏山市神長=1.3 栃木市岩舟町静*1.1 小山市神鳥谷*1.1 茂木町茂木*1.1 栃木さくら市喜連川*1.1 下野市田中*1.1 下野市笹原*1.1 那須烏山市役所*1.0 日光市芹沼*1.0 那須塩原市塩原庁舎*1.0 真岡市田町*1.0 日光市瀬川=0.9 栃木市旭町=0.9 鹿沼市口栗野*0.9 真岡市荒町*0.9 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 下野市大松山*0.8 宇都宮市旭*0.8 足利市大正町*0.8 栃木市藤岡町藤岡*0.8 野木町丸林*0.7 宇都宮市埴田*0.7 那須塩原市藁沼=0.7 佐野市中町*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 那須塩原市中塩原*0.6 茂木町北高岡天矢場*0.5 日光市足尾町中才*0.5				
		2 南魚沼市六日町=1.7 1 長岡市山古志竹沢*1.4 村上市岩船駅前*1.3 阿賀野市岡山町*1.3 新潟県区白根*1.3 村上市山口*1.2 見附市昭和町*1.1 関川村下関*1.1 新潟県区東栄町*1.1 新潟秋葉区新津東町*1.1 阿賀野市姥ヶ橋*1.0 新潟江南区泉町*1.0 長岡市小島谷*0.9 長岡市中之島*0.9 田上町原ヶ崎新田*0.9 南魚沼市塩沢庁舎*0.9 新潟空港=0.9 新潟西区寺尾東*0.9 新発田市住田*0.8 村上市片町*0.8 村上市寒川*0.8 村上市岩沢*0.8 魚沼市須原*0.7 新発田市中央町*0.7 村上市府屋*0.7 阿賀野市山崎*0.7 阿賀町津川*0.7 南魚沼市塩沢小学校*0.6 胎内市新和町=0.6 出雲崎町米田=0.5 阿賀町鹿瀬支所*0.5				
		1 渋川市赤城町*1.4 邑楽町中野*1.4 前橋市富士見町*1.2 前橋市粕川町*1.0 千代田町赤岩*1.0 大泉町日の出*1.0 群馬明和町新里*0.9 桐生市元宿町*0.9 前橋市堀越町*0.8 前橋市鼻毛石町*0.8 高崎市高松町*0.8 板倉町板倉=0.8 桐生市黒保根町*0.7 伊勢崎市西久保町*0.7 館林市城町*0.7 渋川市吹屋*0.7 安中市安中*0.7 沼田市白沢町*0.7 沼田市利根町*0.7 桐生市美原町=0.6 桐生市新里町*0.6 伊勢崎市今泉町*0.6 吉岡町下野田*0.6 太田市粕川町*0.5 沼田市西倉内町=0.5 渋川市伊香保町*0.5 太田市浜町=0.5				
		1 宮代町笠原*1.3 加須市大利根*1.1 春日部市粕壁*1.1 春日部市金崎*1.1 加須市騎西*1.0 東松山市松葉町*1.0 鴻巣市吹上富士見*1.0 久喜市下早見=1.0 さいたま大宮区天沼町*1.0 鴻巣市中央*0.9 春日部市谷原新田*0.9 川島町下八ツ林*0.9 さいたま中央区下落合*0.8 熊谷市大里*0.8 熊谷市江南*0.8 行田市南河原*0.8 鴻巣市川里*0.8 久喜市青葉*0.8 久喜市鷲宮*0.8 滑川町福田*0.7 嵐山町杉山*0.7 吉見町下細谷*0.7 幸手市東*0.7 さいたま北区宮原*0.7 さいたま見沼区堀崎*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 白岡市千駄野*0.7 行田市本丸*0.7 加須市北川辺*0.7 本庄市本庄*0.7 熊谷市妻沼*0.6 埼玉美里町木部*0.6 ときがわ町桃木*0.6 加須市三俣*0.6 狭山市入間川*0.6 上尾市本町*0.6 富士見市鶴馬*0.6 毛呂山町中央*0.6 本庄市児玉町=0.6 さいたま大宮区大門*0.6 羽生市東*0.6 鶴ヶ島市三ツ木*0.5 吉川市さよみ野*0.5 深谷市川本*0.5 桶川市泉*0.5 北本市本町*0.5 久喜市菖蒲*0.5 坂戸市千代田*0.5 久喜市栗橋*0.5				
		1 香取市役所*1.2 野田市鶴奉*1.2 八千代市大和田新田*1.1 香取市佐原平田=1.0 野田市東宝珠花*1.0 柏市柏*1.0 印西市笠神*1.0 白井市復*1.0 香取市仁良*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 習志野市鷲沼*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9				

令和4年3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
95	17 00 54	東京都 1 東京杉並区高井戸*0.9 東京千代田区大手町*0.8 東京渋谷区本町*0.8 東京中野区江古田*0.7 調布市西つづじヶ丘*0.7 東京江東区越中島*0.6 東京江戸川区中央*0.6 東京中央区勝どき*0.5 東京港区南青山*0.5 東京北区西ヶ原*0.5 東京板橋区相生町*0.5 東京足立区神明南*0.5	37° 48.3' N	141° 42.2' E	53km	M: 4.3
		福島県沖 2 双葉町両竹*1.7 相馬市中村*1.5 飯館村伊丹沢*1.5				
		福島県 1 新地町谷地小屋*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3 大熊町大川原*1.2 浪江町幾世橋*1.2 田村市常葉町*1.2 南相馬市原町区三島町*1.0 南相馬市原町区高見町*1.0 南相馬市小高区*1.0 富岡町本岡*0.9 田村市大越町*0.9 川俣町五百田*0.9 福島伊達市霊山町*0.9 二本松市針道*0.8 玉川村小高*0.8 本宮市白岩*0.7 福島市桜木町*0.7 郡山市朝日*0.7 川内村下川内*0.6 国見町藤田*0.6 福島伊達市前川原*0.6 福島伊達市保原町*0.6 川内村上川内早渡*0.5 福島市飯野町*0.5 天栄村下松本*0.5 福島伊達市月館町*0.5 南相馬市原町区本町*0.5 二本松市油井*0.5				
		宮城県 1 角田市角田*1.3 石巻市大街道南*1.2 涌谷町新町裏*1.0 大崎市田尻*0.8 亶理町悠里*0.8 山元町浅生原*0.8 石巻市桃生町*0.7 宮城川崎町前川*0.7 石巻市北上町*0.5 大崎市古川三日町*0.5 東松島市矢本*0.5				
96	17 00 54	福島県沖 1 石巻市桃生町*0.7 石巻市大街道南*0.5	37° 42.7' N	141° 44.5' E	66km	M: 4.1
		宮城県 1 檜葉町北田*1.2 田村市船引町*0.9 大熊町大川原*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 川内村下川内*0.7 相馬市中村*0.7 葛尾村落合落合*0.7 浪江町幾世橋*0.5				
97	17 00 56	岩手県沖 1 八戸市湊町*0.6	40° 00.5' N	142° 15.5' E	49km	M: 3.5
98	17 00 57	福島県沖 2 相馬市中村*1.5	37° 43.6' N	141° 32.5' E	53km	M: 4.2
		宮城県 1 田村市船引町*1.3 田村市大越町*1.3 福島伊達市霊山町*1.3 国見町藤田*1.2 福島伊達市梁川町*1.1 田村市常葉町*1.0 大熊町大川原*0.9 新地町谷地小屋*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 南相馬市鹿島区西町*0.8 天栄村下松本*0.7 双葉町両竹*0.7 檜葉町北田*0.7 川内村下川内*0.6 福島市桜木町*0.6 南相馬市原町区三島町*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 川俣町五百田*0.6 福島市松木町*0.5 浪江町幾世橋*0.5 角田市角田*1.3 山元町浅生原*1.3 亶理町悠里*1.2 宮城川崎町前川*1.1 名取市増田*1.0 岩沼市桜*1.0 柴田町船岡*1.0 石巻市桃生町*1.0 大衡村大衡*1.0 丸森町上滝*0.9 仙台太白区山田*0.8 仙台青葉区大倉*0.7 松島町高城*0.7 大河原町新南*0.6 登米市中田町*0.6 大崎市松山*0.6 大崎市田尻*0.6 七ヶ浜町東宮浜*0.5 大崎市古川大崎*0.5				
99	17 01 06	宮城県沖 1 一関市千厩町*0.5	37° 54.4' N	141° 41.4' E	55km	M: 4.0
(注)	17 01 07	福島県沖 1 名取市増田*1.1 登米市南方町*0.9 角田市角田*0.8 岩沼市桜*0.8 亶理町悠里*0.7 山元町浅生原*0.7 栗原市築館*0.7 宮城川崎町前川*0.7 登米市中田町*0.6 栗原市志波姫*0.6 登米市石越町*0.6 仙台青葉区大倉*0.5 石巻市桃生町*0.5	37° 48.9' N	141° 38.8' E	53km	M: 3.8
		宮城県 1 福島伊達市霊山町*1.0 相馬市中村*1.0 新地町谷地小屋*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.6				
100	17 01 14	宮城県沖 2 名取市増田*2.2 七ヶ浜町東宮浜*2.0 大崎市鹿島台*2.0 宮城川崎町前川*2.0 東松島市小野*2.0 石巻市大街道南*1.9 石巻市桃生町*1.9 岩沼市桜*1.9 仙台泉区将監*1.9 仙台宮城野区苦竹*1.8 塩竈市今宮町*1.8 仙台空港*1.8 大崎市田尻*1.8 涌谷町新町裏*1.7 利府町利府*1.7 角田市角田*1.7 東松島市矢本*1.7 栗原市志波姫*1.6 亶理町悠里*1.6 山元町浅生原*1.6 仙台青葉区大倉*1.6 松島町高城*1.6 登米市豊里町*1.6 登米市南方町*1.6 大衡村大衡*1.6 柴田町船岡*1.6 仙台青葉区作並*1.5 大崎市古川三日町*1.5 仙台若林区遠見塚*1.5 栗原市一迫*1.5	37° 51.0' N	141° 46.5' E	61km	M: 4.4
		宮城県 1 登米市中田町*1.4 登米市石越町*1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市古川旭*1.4 蔵王町円田*1.4 石巻市泉町*1.4 石巻市北上町*1.4 多賀城市中央*1.4 大郷町粕川*1.4 富谷市富谷*1.4 登米市米山町*1.3 栗原市築館*1.3 宮城美里町木間塚*1.3 大崎市古川大崎*1.3 栗原市瀬峰*1.3 大崎市松山*1.3 栗原市高清水*1.3 村田町村田*1.3 丸森町上滝*1.2 仙台宮城野区五輪*1.2 大河原町新南*1.2 仙台青葉区落合*1.1 女川町女川*1.1 色麻町四竈*1.1 仙台太白区山田*1.1 登米市迫町*1.1 栗原市栗駒*1.1 宮城加美町中新田*1.1 大和町吉岡*1.1 栗原市若柳*1.0 石巻市前谷地*1.0 石巻市雄勝町*1.0 大崎市三本木*1.0 石巻市鮎川浜*1.0 栗原市金成*0.9 白石市亶理町*0.9 気仙沼市赤岩*0.9 気仙沼市笹が陣*0.9 登米市東和町*0.9 石巻市相野谷*0.8 気仙沼市唐桑町*0.7 栗原市鶯沢*0.7 登米市登米町*0.7 丸森町鳥屋*0.6 南三陸町歌津*0.6 大崎市鳴子*0.5 石巻市大瓜*0.5				
		福島県 2 飯館村伊丹沢*2.2 新地町谷地小屋*2.1 相馬市中村*2.1 田村市船引町*2.0 福島伊達市霊山町*1.8 大熊町大川原*1.8 双葉町両竹*1.8 南相馬市鹿島区西町*1.8 国見町藤田*1.7 田村市常葉町*1.7 田村市都路町*1.6 檜葉町北田*1.6 福島伊達市梁川町*1.5 南相馬市原町区高見町*1.5				
		1 二本松市針道*1.4 川俣町五百田*1.4 田村市大越町*1.4 浪江町幾世橋*1.4				

令和4年3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
		南相馬市原町区三島町=1.4 二本松市油井*=1.3 玉川村小高*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 富岡町本岡*=1.3 川内村下川内=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 福島伊達市保原町*=1.2 本宮市白岩*=1.2 天栄村下松本*=1.2 福島市桜木町*=1.2 泉崎村泉崎*=1.1 田村市滝根町*=1.1 福島市五老内町*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 小野町中通*=1.0 小野町小野新町*=1.0 二本松市金色*=1.0 福島伊達市前川原*=1.0 本宮市本宮*=1.0 桑折町谷地*=1.0 いわき市三和町=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 福島市飯野町*=1.0 郡山市朝日=1.0 浅川町浅川*=1.0 南相馬市原町区本町*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 郡山市開成*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 白河市新白河*=0.9 平田村永田*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 大熊町野上*=0.9 福島市松木町=0.9 須賀川市八幡町*=0.8 大玉村南小屋=0.7 大玉村玉井*=0.6 石川町長久保*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 一関市室根町*=1.2 一関市東山町*=0.9 奥州市前沢*=0.9 住田町世田米*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 奥州市衣川*=0.7 一関市花泉町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 一関市竹山町*=0.5 北上市相去町*=0.5 山形県 1 河北町谷地=0.6 茨城県 1 笠間市石井*=0.6 日立市助川小学校*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5				
101	17 01 45	福島県沖 福島県	37° 41.2' N	141° 31.7' E	54km	M: 3.6
		1 田村市船引町=0.8				
102	17 01 53	福島県沖 宮城県 福島県	37° 47.6' N	141° 38.1' E	51km	M: 3.6
		1 宮城川崎町前川*=1.1 角田市角田*=0.7 亶理町悠里*=0.7 山元町浅生原*=0.7 1 南相馬市鹿島区西町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.3 相馬市中村*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.0 南相馬市原町区高見町*=0.9 檜葉町北田*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7				
103	17 01 55	福島県沖 宮城県	37° 46.9' N	141° 34.2' E	52km	M: 3.8
		1 角田市角田*=0.6				
104	17 01 57	福島県沖 福島県	37° 50.4' N	141° 42.1' E	57km	M: 3.7
		1 田村市船引町=0.5				
105	17 02 05	福島県沖 宮城県	37° 47.0' N	141° 35.7' E	54km	M: 4.1
		2 角田市角田*=1.9 宮城川崎町前川*=1.6 石巻市桃生町*=1.6 名取市増田*=1.5 1 亶理町悠里*=1.4 仙台青葉区作並*=1.3 岩沼市桜*=1.2 大崎市田尻*=1.2 蔵王町円田*=1.1 白石市亶理町*=1.1 山元町浅生原*=1.1 登米市迫町*=1.1 仙台泉区将監*=1.0 東松島市矢本*=1.0 大衡村大衡*=1.0 登米市中田町=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 柴田町船岡=1.0 東松島市小野*=0.9 丸森町上滝=0.9 登米市南方町*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 仙台太白区山田*=0.9 仙台空港=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 栗原市一迫*=0.8 大河原町新南*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 村田町村田*=0.8 栗原市築館*=0.8 松島町高城=0.8 登米市東和町*=0.8 登米市豊里町*=0.8 利府町利府*=0.7 大郷町粕川*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 大崎市松山*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 栗原市若柳*=0.6 栗原市栗駒=0.6 登米市石越町*=0.6 塩竈市今宮町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 丸森町鳥屋*=0.5 大和町吉岡*=0.5 石巻市北上町*=0.5 大崎市古川旭*=0.5 栗原市金成*=0.5 福島県 2 国見町藤田*=1.6 福島伊達市霊山町*=1.6 相馬市中村*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 1 福島伊達市梁川町*=1.4 双葉町両竹*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 二本松市針道*=1.3 田村市大越町*=1.3 川俣町五百田*=1.1 田村市船引町=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 大熊町大川原*=1.1 二本松市油井*=1.1 桑折町谷地*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 田村市常葉町*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 天栄村下松本*=0.9 檜葉町北田*=0.8 福島市松木町=0.8 福島市桜木町*=0.8 福島市五老内町*=0.8 白河市新白河*=0.7 小野町中通*=0.7 田村市都路町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 郡山市朝日=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.7 一関市東山町*=0.7 一関市花泉町*=0.6 奥州市衣川*=0.6 一関市大東町=0.5				
106	17 02 17	福島県沖 宮城県	37° 47.7' N	141° 43.8' E	61km	M: 4.2
		2 角田市角田*=2.0 宮城川崎町前川*=1.7 登米市南方町*=1.6 山元町浅生原*=1.6 岩沼市桜*=1.5 1 名取市増田*=1.4 丸森町上滝=1.4 亶理町悠里*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 東松島市小野*=1.4 大崎市田尻*=1.3 東松島市矢本*=1.3 大衡村大衡*=1.3 柴田町船岡=1.2 石巻市大街道南*=1.2 利府町利府*=1.2 石巻市北上町*=1.2 登米市豊里町*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 涌谷町新町裏=1.1 松島町高城=1.1 仙台泉区将監*=1.1 蔵王町円田*=1.1 登米市迫町*=1.1 大郷町粕川*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 登米市中田町=1.0 仙台空港=1.0 白石市亶理町*=0.9 栗原市志波姫*=0.9 富谷市富谷*=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 多賀城市中央*=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 大崎市松山*=0.9 登米市米山町*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 栗原市築館*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 登米市東和町*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 登米市登米町*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大河原町新南*=0.8 村田町村田*=0.8 仙台太白区山田*=0.7 栗原市一迫*=0.7 女川町女川*=0.7 石巻市泉町=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大和町吉岡*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 登米市石越町*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 栗原市高清水*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市栗駒=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 福島県 2 田村市船引町=2.1 福島伊達市霊山町*=1.9 飯館村伊丹沢*=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 新地町谷地小屋*=1.8 浪江町幾世橋=1.7 相馬市中村*=1.7 双葉町両竹*=1.7 大熊町大川原*=1.6 二本松市針道*=1.6 国見町藤田*=1.6 二本松市油井*=1.6 福島伊達市梁川町*=1.5 川俣町五百田*=1.5 川内村下川内=1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 田村市都路町*=1.5				

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
107	17 02 28	<p>岩手県</p> <p>福島県沖 宮城県</p> <p>福島県</p> <p>岩手県</p> <p>山形県 茨城県</p> <p>栃木県</p>	37° 48.8' N	141° 45.5' E	66km	M: 4.5
108	17 02 39	<p>福島県沖 福島県</p>	37° 41.2' N	141° 36.3' E	59km	M: 3.9
109	17 03 02	<p>福島県沖 宮城県</p> <p>福島県</p>	37° 45.9' N	141° 34.4' E	53km	M: 3.8
110	17 03 05	<p>福島県沖 宮城県</p>	37° 44.7' N	141° 33.5' E	52km	M: 4.1

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 2 田村市船引町=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 相馬市中村*=1.7 二本松市油井*=1.5 1 新地町谷地小屋*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 田村市大越町*=1.3 田村市常葉町*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 国見町藤田*=1.3 大熊町大川原*=1.2 川俣町五百田*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 二本松市針道*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 檜葉町北田*=1.1 田村市都路町*=1.0 双葉町両竹*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 玉川村小高*=1.0 二本松市金色*=1.0 福島市桜木町*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 川内村下川内=1.0 福島市五老内町*=0.9 郡山市朝日=0.9 福島市松木町*=0.9 福島伊達市保原町*=0.9 天栄村下松本*=0.8 福島伊達市前川原*=0.8 田村市滝根町*=0.7 浅川町浅川*=0.7 小野町小野新町*=0.7 郡山市開成*=0.7 富岡町本岡*=0.7 大玉村玉井*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 須賀川市岩瀬支所*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 小野町中通*=0.6 白河市新白河*=0.6 いわき市三和町=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 大玉村南小屋=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.6 住田町世田米*=0.5				
111	17 05 03	島根県西部 島根県 1 浜田市三隅町三隅*=1.0	34° 45.6' N	132° 00.3' E	13km	M: 2.8
112	17 05 22	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 1 一関市室根町*=0.6 一関市千厩町*=0.5 一関市東山町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.9 宮城川崎町前川*=0.8 岩沼市桜*=0.7 涌谷町新町裏=0.7 石巻市北上町*=0.7 登米市南方町*=0.6 大崎市鹿島台*=0.5 1 福島伊達市霊山町*=1.0 相馬市中村*=1.0 大熊町大川原*=0.9 田村市船引町=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 川俣町五百田*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.5	37° 56.0' N	141° 42.5' E	55km	M: 3.7
113	17 05 56	高知県中部 高知県 1 高知市春野町芳原=0.7	33° 27.8' N	133° 26.6' E	7km	M: 1.9
114	17 05 59	福井県嶺北 岐阜県 1 揖斐川町東杉原*=0.6	35° 44.2' N	136° 18.9' E	11km	M: 2.9
115	17 06 03	福島県沖 福島県 宮城県 1 角田市角田*=1.3 山元町浅生原*=0.9 互理町悠里*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 丸森町上滝=0.8 岩沼市桜*=0.5	37° 49.9' N	141° 37.5' E	51km	M: 4.0
116	17 08 00	宮城県沖 宮城県 福島県 1 飯館村伊丹沢*=1.1 新地町谷地小屋*=0.9 田村市都路町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 檜葉町北田*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 福島市桜木町*=0.7 二本松市油井*=0.6 二本松市針道*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 川俣町五百田*=0.6 玉川村小高*=0.6 川内村下川内=0.6 天栄村下松本*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 浅川町浅川*=0.5	37° 51.1' N	141° 46.2' E	60km	M: 4.1
117	17 08 26	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=1.0 川内村下川内=1.0 浪江町幾世橋=0.9 双葉町両竹*=0.8 檜葉町北田*=0.7 田村市常葉町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 大熊町大川原*=0.6 田村市都路町*=0.6 浅川町浅川*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5	37° 37.8' N	141° 37.5' E	64km	M: 3.9
118	17 08 40	福島県沖 岩手県 宮城県 福島県 1 田村市大越町*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9 大熊町大川原*=0.8 双葉町両竹*=0.8 相馬市中村*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 檜葉町北田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5	37° 50.8' N	141° 41.4' E	57km	M: 3.9
119	17 09 25	宮城県沖 宮城県 1 宮城川崎町前川*=0.9 名取市増田*=0.7	37° 58.1' N	141° 41.2' E	51km	M: 3.8
120	17 09 30	福島県沖 宮城県 福島県 1 新地町谷地小屋*=1.3 双葉町両竹*=0.7 大熊町大川原*=0.7	37° 49.7' N	141° 36.6' E	50km	M: 3.7
121	17 10 24	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 1 一関市室根町*=0.5 1 宮城川崎町前川*=0.7 角田市角田*=0.6 1 相馬市中村*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.5	37° 54.7' N	141° 41.7' E	55km	M: 3.8

令和4年3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
122	17 13 17	福島県沖 宮城県 1 角田市角田*=0.7	37° 45.4' N	141° 43.4' E	63km	M: 3.8
123	17 13 44	宮城県沖 福島県 1 大熊町大川原*=0.7 田村市船引町=0.6	37° 52.7' N	141° 41.9' E	57km	M: 3.7
124	17 13 53	福島県沖 福島県 2 相馬市中村*=1.5 1 田村市船引町=1.4 飯館村伊丹沢*=1.3 新地町谷地小屋*=1.2 福島伊達市霊山町*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 大熊町大川原*=0.6 二本松市針道*=0.6 福島市桜木町*=0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5 岩手県 宮城県 1 一関市東山町*=0.7 一関市室根町*=0.7 一関市千厩町*=0.6 住田町世田米*=0.6 1 石巻市桃生町*=1.4 大崎市田尻*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 登米市石越町*=1.0 涌谷町新町裏=0.9 栗原市築館*=0.9 角田市角田*=0.9 登米市南方町*=0.9 丸森町上滝=0.9 名取市増田*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 登米市迫町*=0.8 栗原市一迫*=0.8 登米市米山町*=0.8 石巻市大街道南*=0.7 登米市中田町=0.7 東松島市小野*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 亶理町悠里*=0.7 山元町浅生原*=0.7 岩沼市桜*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 栗原市栗駒=0.5 利府町利府*=0.5 石巻市北上町*=0.5 栗原市志波姫*=0.5 大崎市古川大崎=0.5	37° 48.5' N	141° 39.1' E	55km	M: 3.9
125	17 14 06	石垣島北西沖 沖縄県 2 竹富町大原=1.9 竹富町上原青年会館*=1.8 1 竹富町黒島=1.4 竹富町上原小学校=1.4 竹富町波照間=1.2 石垣市新栄町*=1.2 石垣市真栄里*=1.1 石垣市平久保=1.1 石垣市登野城=1.0 宮古島市下地*=0.9 石垣市新川=0.9 宮古島市城辺福北=0.7 石垣市伊原間*=0.7 宮古島市城辺福西*=0.7 多良間村塩川=0.5 宮古島市平良狩俣*=0.5 宮古島市平良西里*=0.5	25° 49.1' N	123° 51.5' E	179km	M: 5.3
126	17 16 47	福島県沖 岩手県 宮城県 福島県 1 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5 1 宮城川崎町前川*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 亶理町悠里*=1.0 山元町浅生原*=0.9 岩沼市桜*=0.8 登米市中田町=0.6 東松島市小野*=0.6 柴田町船岡=0.5 角田市角田*=0.5 1 相馬市中村*=1.3 大熊町大川原*=1.3 浪江町幾世橋=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 田村市船引町=1.1 田村市常葉町*=1.1 田村市都路町*=1.0 川内村下川内=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 いわき市三和町=0.9 檜葉町北田*=0.9 田村市大越町*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 双葉町両竹*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 南相馬市鹿島区栞窪=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 玉川村小高*=0.6 小野町中通*=0.6 川俣町五百田*=0.6 大熊町野上*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 天栄村下松本*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 浅川町浅川*=0.5	37° 41.0' N	141° 35.3' E	55km	M: 4.1
127	17 17 36	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.9	37° 30.9' N	137° 18.2' E	13km	M: 2.7
128	17 18 45	釧路沖 北海道 2 別海町西春別*=1.8 根室市厚床*=1.6 根室市落石東*=1.6 根室市瑠瑠瑠*=1.5 1 浜中町茶内*=1.3 標津町北2条*=1.3 浜中町湯沸=1.1 別海町常盤=1.1 別海町本別海*=1.1 根室市牧の内*=1.1 弟子屈町弟子屈*=0.9 鶴居村鶴居東*=0.9 標茶町塘路*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.6 標茶町川上*=0.6	42° 59.7' N	145° 02.1' E	61km	M: 3.6
129	17 19 22	福島県沖 宮城県 福島県 1 亶理町悠里*=1.2 山元町浅生原*=1.1 角田市角田*=1.1 岩沼市桜*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 柴田町船岡=0.8 蔵王町円田*=0.8 大崎市田尻*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 登米市中田町=0.5 大衡村大衡*=0.5 丸森町上滝=0.5 1 新地町谷地小屋*=1.2 田村市船引町=1.1 相馬市中村*=1.1 国見町藤田*=1.0 田村市常葉町*=1.0 福島伊達市梁川町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 檜葉町北田*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 大熊町大川原*=0.6 田村市都路町*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 川内村下川内=0.5 浪江町幾世橋=0.5 天栄村下松本*=0.5	37° 41.5' N	141° 39.5' E	58km	M: 3.9
130	17 19 43	福島県沖 宮城県 3 利府町利府*=2.5 大崎市田尻*=2.5 石巻市桃生町*=2.5 2 岩沼市桜*=2.4 名取市増田*=2.3 角田市角田*=2.3 涌谷町新町裏=2.3 宮城川崎町前川*=2.3 亶理町悠里*=2.3 石巻市大街道南*=2.3 大崎市鹿島台*=2.2 山元町浅生原*=2.2 仙台空港=2.2 東松島市小野*=2.2 大崎市古川旭*=2.2 宮城美里町木間塚*=2.1 東松島市矢本*=2.1 松島町高城=2.1 大崎市古川三日町=2.1 栗原市志波姫*=2.0 登米市南方町*=2.0 大崎市松山*=2.0 塩竈市今宮町*=2.0 大崎市三本木*=2.0 蔵王町円田*=1.9 色麻町四竈*=1.9 丸森町上滝=1.9 丸森町鳥屋*=1.9 七ヶ浜町東宮浜*=1.9 大郷町粕川*=1.9 大衡村大衡*=1.9 登米市中田町=1.9 栗原市築館*=1.9 仙台青葉区作並*=1.9 大崎市古川大崎=1.9 石巻市北上町*=1.9 登米市米山町*=1.8 栗原市一迫*=1.8 登米市迫町*=1.8 仙台青葉区大倉=1.8 登米市石越町*=1.8 仙台泉区将監*=1.8 栗原市瀬峰*=1.8 白石市亶理町*=1.7 石巻市雄勝町*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 多賀城市中央*=1.7 宮城加美町中新田*=1.7 石巻市泉町=1.7 栗原市高清水*=1.7 柴田町船岡=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 仙台太白区山田*=1.6 大和町吉岡*=1.6 栗原市若柳*=1.6 富谷市富谷*=1.6 栗原市栗駒=1.6 登米市東和町*=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 大河原町新南*=1.6 栗原市金成*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 村田町村田*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 女川町女川*=1.5 1 宮城加美町小野田*=1.4 石巻市鮎川浜*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2	37° 46.2' N	141° 42.8' E	57km	M: 4.7

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 3 相馬市中村* 2 玉川村小高* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 田村市常葉町* 福島伊達市梁川町* 南相馬市鹿島区柘窪* 福島市桜木町* 白河市東* 鏡石町不時沼* 須賀川市岩瀬支所* 1 郡山市湖南町* 浅川町浅川* 南相馬市原町区本町* 白河市郭内* 猪苗代町城南* 岩手県 2 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 1 奥州市前沢* 大船渡市大船渡町* 釜石市中妻町* 花巻市石鳥谷町* 大船渡市猪川町* 秋田県 山形県 1 河北町谷地* 中山町長崎* 新庄市東谷地田町* 山辺町緑ヶ丘* 米沢市金池* 茨城県 1 笠間市石井* 131 17 19 58 福島県沖 宮城県 福島県 37° 42.4' N 141° 37.1' E 59km M: 3.9 1 亶理町悠里* 1 相馬市中村* 132 17 20 15 福島県中通り 福島県 37° 03.6' N 140° 34.2' E 5km M: 2.8 1 古殿町松川新桑原* 133 17 20 33 沖縄本島北西沖 沖縄県 26° 50.3' N 126° 17.6' E 19km M: 5.9 2 久米島町比嘉* 南城市佐敷字新里* 1 南城市知念久手堅* うるま市みどり町* 134 17 21 21 沖縄本島北西沖 沖縄県 26° 47.4' N 126° 22.6' E 17km M: 3.7 1 久米島町比嘉* 135 17 21 30 宮城県沖 福島県 37° 58.3' N 141° 47.4' E 61km M: 4.6 3 相馬市中村* 2 田村市大越町* 田村市船引町* 南相馬市原町区三島町* 南相馬市原町区高見町* 玉川村小高* 二本松市油井* 田村市都路町* 川俣町五百田* 福島伊達市月館町* 南相馬市小高区* 二本松市針道* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 檜葉町北田* 福島市松木町* 福島伊達市保原町* 福島市五老内町* 本宮市本宮* 福島市桜木町* 浪江町幾世橋* 葛尾村落合落合* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 桑折町谷地* 1 郡山市朝日* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 富岡町本岡* 福島市飯野町* 郡山市開成* 白河市新白河* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 福島伊達市前川原* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 南相馬市原町区本町* 石川町長久保* 本宮市白岩* いわき市三和町* 川内村下川内* 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 大玉村南小屋* 大玉村玉井* 棚倉町棚倉中居野* 平田村永田* 鏡石町不時沼* 白河市郭内* 白河市東* 白河市大信* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* いわき市平四ツ波* 岩手県 2 一関市千厩町* 住田町世田米* 一関市室根町* 一関市東山町* 1 一関市花泉町* 一関市藤沢町* 一関市大東町* 大船渡市大船渡町* 奥州市衣川*				

令和4年3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>奥州市前沢*0.9 一関市竹山町*0.9 陸前高田市高田町*0.8 奥州市胆沢*0.8 釜石市中妻町*0.8 矢巾町南矢幅*0.8 北上市相去町*0.8 平泉町平泉*0.8 盛岡市藪川*0.7 大船渡市猪川町*0.6 釜石市只越町*0.5 花巻市石鳥谷町*0.5 大船渡市盛町*0.5 遠野市青笹町*0.5 盛岡市山王町*0.5 宮古市区界*0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*2.4 蔵王町円田*2.0 山元町浅生原*1.9 石巻市大街道南*1.9 涌谷町新町裏*1.9 岩沼市桜*1.8 登米市豊里町*1.8 松島町高城*1.7 宮城美里町北浦*1.7 名取市増田*1.7 亶理町悠里*1.6 東松島市矢本*1.6 大崎市田尻*1.6 宮城川崎町前川*1.6 大崎市鹿島台*1.5 宮城美里町木間塚*1.5 大崎市古川三日町*1.5 大崎市古川旭*1.5 1 栗原市高清水*1.4 登米市米山町*1.4 登米市南方町*1.4 登米市迫町*1.4 角田市角田*1.4 村田町村田*1.4 石巻市鮎川浜*1.4 石巻市北上町*1.4 東松島市小野*1.4 栗原市一迫*1.3 石巻市相野谷*1.3 石巻市前谷地*1.3 大崎市松山*1.3 利府町利府*1.3 大衡村大衡*1.3 登米市東和町*1.3 栗原市瀬峰*1.3 丸森町鳥屋*1.3 栗原市築館*1.3 仙台青葉区作並*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.2 仙台泉区将監*1.2 石巻市泉町*1.2 仙台空港*1.2 栗原市栗駒*1.2 大河原町新南*1.2 栗原市若柳*1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.2 柴田町船岡*1.2 丸森町上滝*1.2 女川町女川*1.2 登米市石越町*1.1 気仙沼市唐桑町*1.1 白石市亶理町*1.1 登米市中田町*1.1 気仙沼市笹が陣*1.1 登米市登米町*1.0 大崎市古川大崎*1.0 仙台太白区山田*1.0 石巻市雄勝町*1.0 大崎市三本木*1.0 仙台青葉区大倉*1.0 七ヶ宿町関*0.9 塩竈市今宮町*0.9 多賀城市中央*0.9 色麻町四竈*0.9 大郷町粕川*0.9 仙台若林区遠見塚*0.9 宮城加美町中新田*0.9 栗原市花山*0.8 富谷市富谷*0.8 仙台宮城野区五輪*0.8 栗原市志波姫*0.8 南三陸町歌津*0.8 大崎市鳴子*0.7 栗原市金成*0.7 気仙沼市赤岩*0.7 大和町吉岡*0.6 石巻市大瓜*0.5</p> <p>秋田県 1 横手市大雄*0.8 山形県 1 米沢市林泉寺*0.9 米沢市アルカディア*0.8 山形川西町上小松*0.7 米沢市駅前*0.5 白鷹町荒砥*0.5 茨城県 1 大子町池田*0.9 笠間市石井*0.8 日立市助川小学校*0.7 東海村東海*0.6 常陸大宮市山方*0.6 日立市役所*0.5 ひたちなか市南神敷台*0.5 城里町小勝*0.5 土浦市常名*0.5</p>				
136	17 21 52	<p>沖縄本島北西沖 沖縄県 2 渡名喜村渡名喜*1.7 1 久米島町謝名堂*1.4 久米島町比嘉*1.3 久米島町仲泊*1.1</p>	26° 50.4' N	126° 25.6' E	24km	M: 4.9
137	18 00 23	<p>福島県沖 宮城県 福島県 1 石巻市桃生町*1.3 東松島市小野*0.8 東松島市矢本*0.6 石巻市大街道南*0.5 1 大熊町大川原*1.0 田村市都路町*0.9 双葉町両竹*0.9 新地町谷地小屋*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.7 南相馬市原町区高見町*0.6</p>	37° 49.1' N	141° 36.4' E	50km	M: 3.9
138	18 03 31	<p>福島県沖 宮城県 福島県 1 宮城川崎町前川*1.2 角田市角田*1.0 石巻市桃生町*0.9 亶理町悠里*0.8 岩沼市桜*0.6 多賀城市中央*0.6 東松島市小野*0.6 山元町浅生原*0.6 登米市中田町*0.5 1 国見町藤田*1.0 田村市船引町*1.0 福島伊達市梁川町*1.0 福島伊達市霊山町*0.9 双葉町両竹*0.9 新地町谷地小屋*0.8 相馬市中村*0.7 浪江町幾世橋*0.7 大熊町大川原*0.7</p>	37° 46.7' N	141° 36.3' E	55km	M: 3.7
139	18 04 25	<p>宮城県沖 宮城県 福島県 1 宮城川崎町前川*1.2 東松島市小野*0.9 柴田町船岡*0.7 大崎市田尻*0.7 丸森町上滝*0.7 山元町浅生原*0.7 岩沼市桜*0.6 仙台空港*0.6 石巻市北上町*0.5 登米市中田町*0.5 仙台青葉区大倉*0.5 1 福島伊達市梁川町*1.1 福島伊達市霊山町*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.0 国見町藤田*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 相馬市中村*0.8 福島市桜木町*0.8 田村市大越町*0.8 田村市都路町*0.7 田村市船引町*0.6 新地町谷地小屋*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 川俣町五百田*0.6</p>	37° 54.1' N	141° 44.6' E	55km	M: 3.9
140	18 04 56	<p>宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 1 一関市室根町*1.1 一関市千厩町*0.9 一関市東山町*0.8 一関市藤沢町*0.7 住田町世田米*0.6 平泉町平泉*0.6 一関市竹山町*0.5 奥州市前沢*0.5 1 石巻市桃生町*1.4 石巻市北上町*1.0 登米市豊里町*1.0 登米市南方町*1.0 大崎市田尻*1.0 栗原市築館*0.9 宮城川崎町前川*0.9 登米市米山町*0.9 大崎市古川旭*0.8 栗原市瀬峰*0.8 松島町高城*0.8 栗原市高清水*0.7 南三陸町歌津*0.7 宮城美里町北浦*0.7 栗原市一迫*0.7 登米市中田町*0.7 名取市増田*0.7 栗原市志波姫*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 栗原市栗駒*0.6 石巻市大街道南*0.6 登米市東和町*0.6 大崎市古川三日町*0.6 1 福島伊達市霊山町*1.4 田村市船引町*1.1 相馬市中村*1.0 田村市大越町*0.9 田村市常葉町*0.9 川俣町五百田*0.8 南相馬市鹿島区西町*0.6 福島市桜木町*0.5</p>	38° 00.6' N	141° 44.2' E	56km	M: 3.9
141	18 06 55	<p>福島県沖 宮城県 福島県 1 宮城川崎町前川*0.8 角田市角田*0.7 石巻市桃生町*0.6 1 田村市大越町*1.1</p>	37° 49.3' N	141° 37.2' E	55km	M: 3.8
142	18 07 26	<p>秋田県内陸南部 秋田県 岩手県 1 大仙市北長野*2.0 仙北市角館町小勝田*1.9 仙北市角館町中菅沢*1.6 1 大仙市刈和野*1.4 大仙市高梨*1.1 仙北市西木町上荒井*1.0 仙北市西木町上桧木内*0.9 大仙市大曲花園町*0.9 大仙市太田町太田*0.6 1 西和賀町沢内川舟*0.5</p>	39° 34.5' N	140° 30.3' E	7km	M: 3.3

令和4年3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
143	18 07 55	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=0.5	37° 51.5' N	141° 40.4' E	56km	M: 3.8
144	18 08 08	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市北長野*=1.4 仙北市角館町小勝田*=0.9 大仙市刈和野*=0.6	39° 34.3' N	140° 30.5' E	6km	M: 2.7
145	18 08 09	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5	37° 41.1' N	141° 32.6' E	53km	M: 3.6
146	18 09 49	福島県沖 宮城県 1 角田市角田*=0.6 石巻市桃生町*=0.5	37° 47.1' N	141° 36.6' E	56km	M: 3.8
147	18 15 02	福島県沖 宮城県 2 角田市角田*=1.8 亘理町悠里*=1.6 1 山元町浅生原*=1.4 宮城川崎町前川*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 大崎市田尻*=1.2 登米市中田町=1.1 丸森町上滝=1.0 大崎市鹿島台*=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 東松島市小野*=0.9 大郷町粕川*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 岩沼市桜*=0.9 大衡村大衡*=0.8 登米市南方町*=0.8 塩竈市今宮町*=0.8 柴田町船岡=0.8 東松島市矢本*=0.8 石巻市北上町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 栗原市築館*=0.7 多賀城市中央*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 石巻市泉町=0.7 松島町高城=0.7 利府町利府*=0.7 石巻市大街道南*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 白石市亘理町*=0.6 名取市増田*=0.6 大崎市古川旭*=0.6 登米市東和町*=0.5 仙台空港=0.5 大崎市松山*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.7 一関市東山町*=0.5 住田町世田米*=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 相馬市中村*=1.2 田村市常葉町*=1.1 南相馬市鹿島区栞窪=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.0 田村市船引町=1.0 田村市都路町*=0.9 檜葉町北田*=0.9 川内村下川内=0.9 大熊町大川原*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 国見町藤田*=0.8 玉川村小高*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 二本松市油井*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 白河市新白河*=0.6 川俣町五百田*=0.6 浅川町浅川*=0.5 富岡町本岡*=0.5 小野町中通*=0.5 浪江町幾世橋=0.5 福島市桜木町*=0.5 いわき市三和町=0.5	37° 47.8' N	141° 35.4' E	56km	M: 4.0
148	18 17 20	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*=1.0 水戸市内原町*=0.8 水戸市栗崎町*=0.7 茨城町小堤*=0.5 城里町小勝*=0.5	36° 24.7' N	141° 03.6' E	40km	M: 3.5
149	18 21 12	福島県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.7 1 山元町浅生原*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 亘理町悠里*=1.0 角田市角田*=0.9 登米市中田町=0.8 名取市増田*=0.8 東松島市矢本*=0.8 東松島市小野*=0.7 柴田町船岡=0.7 登米市東和町*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 大崎市田尻*=0.7 岩沼市桜*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 丸森町上滝=0.5 石巻市北上町*=0.5 松島町高城=0.5 石巻市雄勝町*=0.5 福島県 2 相馬市中村*=2.2 新地町谷地小屋*=1.7 1 南相馬市鹿島区西町*=1.4 浪江町幾世橋=1.3 大熊町大川原*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 双葉町両竹*=1.2 田村市船引町=1.1 田村市都路町*=1.1 檜葉町北田*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 田村市常葉町*=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 二本松市油井*=1.0 川内村下川内=0.8 南相馬市鹿島区栞窪=0.8 川俣町五百田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 二本松市針道*=0.6 富岡町本岡*=0.6 大熊町野上*=0.5 福島伊達市保原町*=0.5 天栄村下松本*=0.5 玉川村小高*=0.5 浅川町浅川*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.6	37° 44.9' N	141° 33.9' E	52km	M: 4.1
150	18 22 04	宮城県沖 福島県 3 相馬市中村*=2.5 2 新地町谷地小屋*=2.4 福島伊達市霊山町*=2.3 国見町藤田*=2.1 福島伊達市梁川町*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 双葉町両竹*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 福島伊達市保原町*=1.5 田村市大越町*=1.5 1 福島市桜木町*=1.4 桑折町谷地*=1.4 川俣町五百田*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 大熊町大川原*=1.4 福島市五老内町*=1.3 福島市松木町=1.2 田村市船引町=1.2 福島伊達市月館町*=1.2 田村市常葉町*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 二本松市油井*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 二本松市針道*=1.0 二本松市金色*=0.9 田村市都路町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 檜葉町北田*=0.9 南相馬市鹿島区栞窪=0.9 田村市滝根町*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 大玉村南小屋=0.7 玉川村小高*=0.7 小野町小野新町*=0.7 郡山市朝日=0.7 富岡町本岡*=0.7 浅川町浅川*=0.6 小野町中通*=0.6 大熊町野上*=0.6 福島市飯野町*=0.6 天栄村下松本*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 郡山市湖南町*=0.5 川内村下川内=0.5 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.4 一関市室根町*=1.1 奥州市胆沢*=0.9 住田町世田米*=0.8 一関市東山町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市花泉町*=0.7 奥州市衣川*=0.7 一関市大東町=0.7 奥州市前沢*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 宮城県 2 角田市角田*=2.3 亘理町悠里*=2.2 山元町浅生原*=2.2 宮城川崎町前川*=2.2 丸森町上滝=2.2 名取市増田*=2.1 蔵王町円田*=2.0 岩沼市桜*=2.0 石巻市桃生町*=1.9 村田町村田*=1.9 大崎市田尻*=1.8 柴田町船岡=1.8 涌谷町新町裏=1.7 仙台青葉区作並*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.6 大河原町新南*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 登米市豊里町*=1.6 仙台空港=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 登米市南方町*=1.6 栗原市築館*=1.5 石巻市北上町*=1.5 東松島市矢本*=1.5 白石市亘理町*=1.5 登米市山田町*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 仙台太白区山田*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 東松島市小野*=1.4 松島町高城=1.4 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 利府町利府*=1.4 仙台泉区将監*=1.3	37° 54.6' N	141° 42.8' E	57km	M: 4.4

令和4年3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
151	18 23 25	山形県	39° 59.4' N	142° 00.2' E	18km	M: 5.6
		岩手県沖 岩手県				
		青森県				
		宮城県				
秋田県						
<p>宮城美里町木間塚*1.3 塩竈市今宮町*1.3 大崎市鹿島台*1.3 大衡村大衡*1.2                      大崎市古川旭*1.2 登米市中田町*1.2 仙台青葉区落合*1.2 栗原市瀬峰*1.2 登米市迫町*1.2                      栗原市高清水*1.2 栗原市志波姫*1.1 大崎市松山*1.1 栗原市一迫*1.1 七ヶ宿町関*1.1                      大郷町粕川*1.0 栗原市栗駒*1.0 女川町女川*1.0 大崎市古川三日町*1.0 気仙沼市笹が陣*1.0                      宮城美里町北浦*1.0 仙台宮城野区五輪*0.9 石巻市泉町*0.9 登米市東和町*0.9                      多賀城市中央*0.9 大崎市古川大崎*0.8 気仙沼市赤岩*0.8 石巻市鮎川浜*0.8 栗原市若柳*0.8                      石巻市雄勝町*0.8 気仙沼市唐桑町*0.8 栗原市花山*0.7 登米市登米町*0.7                      石巻市前谷地*0.7 富谷市富谷*0.7 宮城加美町中新田*0.7 栗原市金成*0.7 色麻町四竈*0.7                      栗原市鶯沢*0.7 大和町吉岡*0.7 石巻市相野谷*0.6 南三陸町歌津*0.6 大崎市三本木*0.6                      1 河北町谷地*0.5</p> <p>5強 野田村野田*5.2                      5弱 普代村銅屋*4.7                      4 久慈市枝成沢*3.9 宮古市田老*3.7 久慈市川崎町*3.5 久慈市長内町*3.5 一戸町高善寺*3.5                      九戸村伊保内*3.5                      3 田野畑村役場*3.4 久慈市山形町*3.2 軽米町軽米*3.2 盛岡市藪川*3.1 二戸市浄法寺町*3.1                      八幡平市田頭*3.1 田野畑村田野畑*3.1 二戸市福岡*3.0 二戸市石切所*2.9 葛巻町消防分署*2.9                      葛巻町役場*2.9 岩泉町岩泉*2.9 八幡平市叭田*2.8 宮古市五月町*2.7 宮古市茂市*2.7                      宮古市欽ヶ崎*2.7 岩手洋野町大野*2.6 八幡平市野駄*2.6 宮古市川井*2.5 岩手町五日市*2.5                      八幡平市大更*2.5                      2 盛岡市浪民*2.4 住田町世田米*2.3 矢巾町南矢幅*2.2 滝沢市鶴飼*2.2 奥州市江刺*2.2                      岩手洋野町種市*2.2 葛巻町葛巻元木*2.2 宮古市区界*2.1 山田町大沢*2.1 遠野市青笹町*2.0                      釜石市中妻町*2.0 奥州市胆沢*2.0 岩泉町大川*2.0 紫波町紫波中央駅前*2.0                      北上市相去町*1.9 盛岡市山王町*1.8 金ヶ崎町西根*1.8 西和賀町沢内川舟*1.8                      盛岡市馬場町*1.8 山田町八幡町*1.7 平泉町平泉*1.7 大船渡市大船渡町*1.7                      花巻市石鳥谷町*1.7 花巻市大迫総合支所*1.7 花巻市材木町*1.7 花巻市東和町*1.7                      北上市柳原町*1.7 一関市千厩町*1.7 一関市室根町*1.7 宮古市長沢*1.6 奥州市前沢*1.6                      雫石町千刈田*1.6 遠野市宮守町*1.6 釜石市只越町*1.6 奥州市水沢佐倉河*1.5                      一関市花泉町*1.5 雫石町西根上駒木野*1.5 花巻市大迫町*1.5                      1 一関市大東町*1.4 一関市東山町*1.4 奥州市水沢大鐘町*1.4 奥州市衣川*1.4 一関市藤沢町*1.3                      大船渡市猪川町*1.3 一関市竹山町*1.2 西和賀町沢内太田*1.2 大槌町小槌*1.2                      大船渡市盛町*1.1 陸前高田市高田町*1.0 西和賀町川尻*1.0                      4 八戸市南郷*3.6                      3 階上町道仏*3.1 青森南部町苦米地*3.0 五戸町古館*2.9 田子町田子*2.9 青森南部町平*2.8                      八戸市内丸*2.6 おいらせ町中下田*2.6 三戸町在府小路町*2.6 七戸町森ノ上*2.5                      六戸町犬落瀬*2.5 外ヶ浜町蟹田*2.5                      2 八戸市湊町*2.4 青森南部町沖田面*2.3 田舎館村田舎館*2.3 東北町上北南*2.3                      平川市猿賀*2.2 つがる市稲垣町*2.2 藤崎町水木*2.1 五戸町倉石中市*2.1 八戸市島守*2.1                      おいらせ町上明堂*2.1 藤崎町西豊田*2.1 野辺地町田狭沢*2.1 十和田市奥瀬*2.0                      東通村砂子又沢内*2.0 十和田市西十二番町*2.0 七戸町七戸*2.0 新郷村戸来*1.9                      五所川原市栄町*1.9 野辺地町野辺地*1.9 平内町小湊*1.9 十和田市西十二番町*1.9                      つがる市柏*1.9 青森市浪岡*1.9 むつ市大畑町中島*1.8 弘前市弥生*1.8 弘前市城東中央*1.8                      黒石市市ノ町*1.8 鶴田町鶴田*1.8 つがる市木造*1.8 板柳町板柳*1.7 つがる市車力町*1.7                      青森市中央*1.7 東通村砂子又蒲谷地*1.7 三沢市桜町*1.7 青森市花園*1.7 中泊町中里*1.6                      蓬田村蓬田*1.6 鱈ヶ沢町舞戸町鳴戸*1.6 深浦町岩崎*1.6 東北町塔ノ沢山*1.6                      西目屋村田代*1.6 むつ市金谷*1.5 横浜町林ノ脇*1.5 むつ市金曲*1.5                      1 五所川原市金木町*1.4 平内町東田沢*1.4 つがる市森田町*1.4 弘前市賀田*1.4                      鱈ヶ沢町舞戸町小夜*1.4 平川市碓ヶ関*1.4 横浜町寺下*1.4 六ヶ所村尾駈*1.4                      むつ市川内町*1.4 深浦町深浦岡町*1.3 東通村白糠*1.3 むつ市脇野沢*1.2 外ヶ浜町平館*1.2                      大鰐町大鰐*1.2 深浦町長慶平*1.2 六ヶ所村出戸*1.1 弘前市五所*1.1 五所川原市相内*1.1                      佐井村長後*1.1 今別町今別*1.0 弘前市和田町*1.0 大間町大間*1.0 中泊町小泊*0.9                      深浦町深浦中沢*0.8 五所川原市太田*0.8 外ヶ浜町三厩*0.7 七戸町北天間館*0.5                      3 登米市迫町*2.5                      2 登米市南方町*2.4 涌谷町新町裏*2.3 石巻市大街道南*2.3 石巻市桃生町*2.3                      登米市米山町*2.2 石巻市前谷地*2.1 栗原市栗駒*1.9 栗原市一迫*1.9 登米市登米町*1.9                      大崎市古川三日町*1.9 大崎市古川旭*1.9 丸森町鳥屋*1.9 宮城美里町木間塚*1.8                      大崎市松山*1.8 大崎市田尻*1.8 気仙沼市赤岩*1.7 気仙沼市唐桑町*1.7 栗原市若柳*1.7                      気仙沼市笹が陣*1.6 石巻市相野谷*1.6 栗原市築館*1.6 栗原市志波姫*1.6 松島町高城*1.6                      角田市角田*1.5 登米市中田町*1.5 登米市豊里町*1.5 東松島市矢本*1.5 栗原市花山*1.5                      栗原市高清水*1.5                      1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市鶯沢*1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市鹿島台*1.4                      岩沼市桜*1.4 利府町利府*1.4 色麻町四竈*1.3 大衡村大衡*1.3 栗原市金成*1.3                      大河原町新南*1.3 亶理町悠里*1.2 仙台宮城野区五輪*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.2                      石巻市泉町*1.2 宮城加美町小野田*1.2 登米市東和町*1.2 大崎市古川大崎*1.2 大崎市鳴子*1.2                      大崎市三本木*1.2 大崎市岩出山*1.2 名取市増田*1.2 蔵王町円田*1.2 宮城川崎町前川*1.2                      仙台青葉区雨宮*1.1 仙台若林区遠見塚*1.1 宮城加美町宮崎*1.1 栗原市瀬峰*1.0                      登米市石越町*1.0 仙台太白区山田*1.0 山元町浅生原*0.9 大郷町粕川*0.9                      石巻市北上町*0.8 東松島市小野*0.8 仙台泉区将監*0.8 富谷市富谷*0.7 大和町吉岡*0.7                      仙台青葉区落合*0.7 村田町村田*0.5 仙台青葉区大倉*0.5                      3 大館市桜町*2.7 鹿角市花輪*2.7 三種町森岳*2.6 大館市比内町扇田*2.5                      2 能代市上町*2.2 井川町北川尻*2.2 大館市早口*2.2 小坂町小坂砂森*2.2 北秋田市花園町*2.2                      北秋田市新田目*2.2 能代市二ツ井町上台*2.1 大館市比内町味噌内*2.1 能代市緑町*2.0</p>						

令和4年3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
152	19 00 57	能代市追分町*2.0 三種町鶴川*2.0 由利本荘市前郷*2.0 藤里町藤琴*1.9 大仙市高梨*1.9 能代市常盤山谷*1.8 北秋田市米内沢*1.7 大仙市刈和野*1.6 小上阿仁村小沢田*1.5 横手市大雄*1.5	37° 44.1' N	141° 42.8' E	58km	M: 5.0
		1 八郎潟町大道*1.4 秋田市河辺和田*1.4 大仙市北長野*1.4 大仙市大曲花園町*1.4 仙北市田沢湖生保内上清水*1.4 五城目町西磯ノ目*1.3 大瀧村中央*1.3 三種町鹿渡*1.3 八峰町峰浜目名瀧*1.3 由利本荘市西目町沼田*1.3 にかほ市平沢*1.3 仙北市角館町小勝田*1.3 男鹿市船川*1.2 男鹿市角間崎*1.2 瀧上市昭和大久保*1.2 秋田市雄和新波*1.2 羽後町西馬音内*1.2 大仙市神宮寺*1.2 仙北市角館町中菅沢*1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.2 にかほ市象潟町浜ノ田*1.1 横手市雄物川町今宿*1.1 東成瀬村田子内*1.1 大仙市太田町太田*1.1 瀧上市天王*1.1 秋田市山王*1.1 男鹿市男鹿中*1.1 東成瀬村椿川*1.0 秋田市雄和女米木*1.0 湯沢市沖鶴*1.0 湯沢市川連町*1.0 横手市中央町*0.9 横手市大森町*0.9 由利本荘市石脇*0.9 由利本荘市岩城内道川*0.9 仙北市西木町上荒井*0.9 瀧上市飯田川下蛇川*0.9 由利本荘市矢島町矢島町*0.9 由利本荘市岩谷町*0.9 秋田美郷町土崎*0.9 大仙市南外*0.9 にかほ市金浦*0.9 北秋田市阿仁水無*0.8 八峰町八森木戸の沢*0.8 横手市山内土淵*0.8 横手市平鹿町浅舞*0.8 横手市十文字町*0.8 仙北市西木町上桧木内*0.8 湯沢市寺沢*0.8 三種町ことおか中央公園*0.8 大仙市協和境唐松岳*0.7 横手市増田町増田*0.7 由利本荘市東由利老方*0.7 由利本荘市鳥海町伏見*0.6 湯沢市横堀*0.6				
		2 酒田市飛鳥*1.5 中山町長崎*1.5				
		1 酒田市山田*1.4 酒田市亀ヶ崎*1.3 高島町高島*1.1 遊佐町遊佐*1.0 庄内町狩川*1.0 庄内町余目*1.0 天童市老野森*1.0 鶴岡市藤島*0.9 酒田市本町*0.9 三川町横山*0.9 上山市河崎*0.9 村山市中央*0.9 河北町谷地*0.8 南陽市三間通*0.8 白鷹町荒砥*0.8 山形川西町上小松*0.7				
		1 函館市新浜町*1.1 函館市泊町*1.0 安平町早来北進*0.6 福島町福島*0.6				
		1 福島市松木町*0.8				
		3 石巻市大街道南*2.9 大崎市鹿島台*2.8 石巻市桃生町*2.8 東松島市小野*2.7 亘理町悠里*2.6 山元町浅生原*2.5 大崎市田尻*2.5				
		2 登米市南方町*2.4 名取市増田*2.4 岩沼市桜*2.4 宮城川崎町前川*2.4 丸森町鳥屋*2.4 仙台空港*2.3 涌谷町新町裏*2.3 石巻市前谷地*2.3 松島町高城*2.3 角田市角田*2.3 宮城美里町木間塚*2.3 登米市米山町*2.2 東松島市矢本*2.2 栗原市若柳*2.2 利府町利府*2.2 大衡村大衡*2.2 登米市迫町*2.2 栗原市一迫*2.2 登米市豊里町*2.2 大崎市古川大崎*2.1 大崎市古川旭*2.1 登米市中田町*2.1 丸森町上滝*2.1 大郷町柏川*2.1 栗原市築館*2.1 仙台泉区将監*2.1 七ヶ浜町東宮浜*2.0 大崎市古川三日町*2.0 栗原市志波姫*2.0 色麻町四籠*2.0 大崎市松山*2.0 栗原市瀬峰*2.0 塩竈市今宮町*1.9 大和町吉岡*1.9 柴田町船岡*1.9 石巻市泉町*1.9 仙台若林区遠見塚*1.9 仙台青葉区作並*1.8 大河原町新南*1.8 仙台北白区山田*1.8 登米市石越町*1.8 栗原市高清水*1.8 白河市亘理町*1.8 多賀城市中央*1.8 仙台青葉区大倉*1.8 仙台宮城野区苦竹*1.7 蔵王町円田*1.7 大崎市三本木*1.7 宮城美里町北浦*1.7 栗原市栗駒*1.7 栗原市金成*1.7 宮城加美町中新田*1.7 仙台宮城野区五輪*1.7 富谷市富谷*1.6 登米市東和町*1.6 登米市登米町*1.6 石巻市北上町*1.6 石巻市相野谷*1.6 村田町村田*1.5 仙台青葉区雨宮*1.5 女川町女川*1.5 石巻市雄勝町*1.5				
		1 気仙沼市赤岩*1.4 仙台青葉区落合*1.4 石巻市鮎川浜*1.4 気仙沼市笹が陣*1.3 宮城加美町小野田*1.3 登米市津山町*1.3 七ヶ宿町関*1.3 栗原市鶯沢*1.2 石巻市大瓜*1.2 大崎市鳴子*1.1 気仙沼市唐桑町*1.1 栗原市花山*1.1 南三陸町歌津*1.0 大崎市岩出山*0.9 宮城加美町宮崎*0.8 南三陸町志津川*0.5				
		3 いわき市三和町*3.0 福島伊達市霊山町*2.9 相馬市中村*2.9 双葉町両竹*2.9 新地町谷地小屋*2.9 玉川村小高*2.8 須賀川市八幡町*2.7 泉崎村泉崎*2.7 檜葉町北田*2.7 大熊町大川原*2.7 須賀川市八幡山*2.7 田村市常葉町*2.6 川俣町五百田*2.6 浪江町幾世橋*2.6 国見町藤田*2.6 飯館村伊丹沢*2.6 中島村滑津*2.5 福島伊達市前川原*2.5 福島伊達市梁川町*2.5 天栄村下松本*2.5 二本松市油井*2.5				
2 福島市五老内町*2.4 白河市東*2.4 鏡石町不時沼*2.4 田村市船引町*2.4 福島伊達市保原町*2.4 本宮市白岩*2.4 川内村上川内早渡*2.4 南相馬市鹿島区西町*2.4 南相馬市小高区*2.4 桑折町谷地*2.3 田村市大越町*2.3 福島伊達市月館町*2.3 本宮市本宮*2.3 川内村下川内*2.3 白河市表郷*2.3 二本松市針道*2.2 矢吹町一本木*2.2 古殿町松川新桑原*2.2 田村市都路町*2.2 田村市滝根町*2.2 福島市松木町*2.2 福島市桜木町*2.2 いわき市平四ツ波*2.2 いわき市平梅本*2.2 福島広野町下北迫大谷地原*2.2 郡山市朝日*2.2 郡山市開成*2.2 南相馬市鹿島区栲漕*2.2 南相馬市原町区高見町*2.2 浅川町浅川*2.1 郡山市湖南町*2.1 白河市新白河*2.1 大熊町野上*2.1 二本松市金色*2.1 須賀川市岩瀬支所*2.0 富岡町本岡*2.0 川内村上川内小山平*2.0 大玉村南小屋*2.0 葛尾村落合落合*2.0 南相馬市原町区三島町*2.0 福島市飯野町*2.0 平田村永田*1.9 小野町中通*1.9 小野町小野新町*1.9 白河市大信*1.9 福島広野町下北迫苗代替*1.8 大玉村玉井*1.8 石川町長久保*1.8 三春町大町*1.8 白河市郭内*1.7 棚倉町棚倉中居野*1.7 須賀川市長沼支所*1.6 南相馬市原町区本町*1.6						
1 西郷村熊倉*1.4 白河市八幡小路*1.3 いわき市錦町*1.3 猪苗代町城南*1.3 いわき市小名浜*1.2 二本松市小浜*1.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.0 矢祭町戸塚*1.0 矢祭町東館*1.0 塙町塙*1.0 鮫川村赤坂中野*1.0 古殿町松川横川*1.0 磐梯町磐梯*0.9 下郷町高崎*0.7 天栄村湯本支所*0.6						
2 一関市藤沢町*1.8 一関市花泉町*1.7 一関市千厩町*1.7 一関市室根町*1.6 奥州市衣川*1.5 奥州市前沢*1.5						
1 一関市東山町*1.4 一関市竹山町*1.3 住田町世田米*1.3 奥州市胆沢*1.2 平泉町平泉*1.2 北上市相去町*1.1 矢巾町南矢幅*1.0 大船渡市大船渡町*0.9 盛岡市藪川*0.9 金ヶ崎町西根*0.9 一関市大東町*0.9 奥州市江刺*0.9 花巻市石鳥谷町*0.8 花巻市東和町*0.8						

令和4年3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							
153	19 04 04	茨城県	25° 34.0' N	123° 57.3' E	171km	M: 5.9	釜石市中妻町*0.8 遠野市青笹町*0.8 宮古市区界*0.7 陸前高田市高田町*0.7 北上市柳原町*0.7 花巻市大迫町*0.7 一関市川崎町*0.7 奥州市水沢佐倉戸*0.6 奥州市水沢大鐘町*0.6 八幡平市田頭*0.5 宮古市田老*0.5 2 笠間市石井*1.6 大子町池田*1.5 1 笠間市中央*1.4 常陸大宮市山方*1.4 日立市助川小学校*1.3 東海村東海*1.3 常陸太田市高柿町*1.2 笠間市笠間*1.2 城里町小勝*1.2 土浦市常名*1.2 筑西市舟生*1.2 常陸太田市金井町*1.2 那珂市瓜連*1.1 水戸市内原町*1.1 常陸大宮市野口*1.1 高萩市安良川*1.0 北茨城市中郷町*1.0 常陸大宮市北町*1.0 城里町石塚*1.0 小美玉市堅倉*1.0 石岡市柿岡*1.0 筑西市門井*1.0 桜川市岩瀬*1.0 桜川市真壁*1.0 水戸市千波町*1.0 水戸市栗崎町*1.0 日立市十王町友部*1.0 日立市役所*1.0 小美玉市上玉里*0.9 石岡市若宮*0.9 笠間市下郷*0.9 水戸市金町*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.9 桜川市羽田*0.9 茨城町小堤*0.9 小美玉市小川*0.9 かすみがうら市上土田*0.8 城里町阿波山*0.8 北茨城市磯原町*0.8 土浦市藤沢*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 つくば市研究学園*0.8 坂東市山*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 常陸太田市町田町*0.7 つくば市天王台*0.7 美浦村受領*0.7 常陸大宮市高部*0.7 高萩市本町*0.7 筑西市二木成*0.6 石岡市石岡*0.6 取手市寺田*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 常陸大宮市中富町*0.5						
		栃木県					2 那須町寺子*1.8 1 大田原市黒羽田町*1.3 市貝町市塙*1.3 高根沢町石末*1.2 栃木那珂川町小川*1.2 宇都宮市明保野町*1.1 鹿沼市晃望台*1.0 芳賀町祖母井*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 那須塩原市鍋掛*0.8 益子町益子*0.8 那須烏山市神長*0.8 宇都宮市中里町*0.7 真岡市田町*0.6						
		秋田県					1 由利本荘市前郷*0.7 秋田美郷町土崎*0.7 大仙市高梨*0.7						
		山形県					1 米沢市アルカディア*1.4 米沢市林泉寺*1.4 山形川西町上小松*1.1 河北町谷地*1.1 米沢市駅前*1.0 上山市河崎*1.0 南陽市三間通*1.0 中山町長崎*1.0 白鷹町荒砥*1.0 山辺町緑ヶ丘*0.9 最上町向町*0.9 高島町高島*0.9 東根市中央*0.9 天童市老野森*0.8 米沢市金池*0.8 大蔵村肘折*0.7 飯豊町椿*0.7 新庄市東谷地田町*0.6 山形小国町岩井沢*0.6 白鷹町黒鴨*0.6 村山市中央*0.6 長井市本町*0.6 尾花沢市若葉町*0.6 舟形町舟形*0.5 戸沢村古口*0.5 山形市緑町*0.5 山形市薬師町*0.5 河北町役場*0.5						
		群馬県					1 渋川市赤城町*1.3 邑楽町中野*1.1 前橋市富士見町*0.8 千代田町赤岩*0.6 桐生市元宿町*0.5 桐生市黒保根町*0.5 前橋市粕川町*0.5						
		埼玉県					1 宮代町笠原*0.8 加須市駒西*0.7 加須市大利根*0.7 久喜市下早見*0.7 川島町下八ツ林*0.6 鴻巣市中央*0.5 春日部市粕壁*0.5 春日部市金崎*0.5						
		新潟県					1 長岡市山古志竹沢*0.7 南魚沼市六日町*0.7						
		石垣島北西沖					3 竹富町大原*2.8 2 宮古島市下地*2.3 竹富町黒島*2.2 竹富町上原青年会館*2.2 竹富町上原小学校*2.1 宮古島市城辺福西*2.0 宮古島市城辺福北*2.0 石垣市新栄町*2.0 石垣市真栄里*1.9 宮古島市上野支所*1.9 宮古島市平良西里*1.9 宮古島市平良狩俣*1.9 石垣市登野城*1.8 石垣市平久保*1.8 竹富町波照間*1.8 宮古島市平良池間*1.8 石垣市伊原間*1.8 宮古島市伊良部前里添*1.6 石垣市新川*1.6 宮古島市平良下里*1.5 1 多良間村塩川*1.4 宮古島市上野新里*1.4 宮古島市下地島空港*1.4 多良間村仲筋*1.2 与那国町久部良*1.1 久米島町謝名堂*1.0 座間味村座間味*1.0 久米島町比嘉*0.9 与那国町祖納*0.9 西原町与那城*0.9 与那国町役場*0.8						
		鹿児島県					1 伊仙町伊仙*0.7						
		154					19 08 15	宮城県沖 福島県	37° 53.8' N	141° 38.9' E	50km	M: 3.7	1 相馬市中村*0.6 田村市船引町*0.5
		155					19 09 48	紀伊水道 和歌山県	34° 12.5' N	135° 06.7' E	7km	M: 3.6	2 和歌山市男野芝丁*2.3 和歌山市一番丁*2.2 有田市初島町*2.2 紀美野町下佐々*1.5 1 海南市下津*1.4 有田市箕島*1.2 海南市南赤坂*1.1 和歌山日高町高家*1.0 湯浅町青木*0.9 有田川町下津野*0.9 由良町里*0.8 御坊市藪*0.8 紀の川市貴志川町神戸*0.7 紀の川市桃山町元*0.5 紀の川市粉河*0.5 大阪府 1 大阪岬町深日*1.2 泉南市男里*0.6
		156					19 10 17	福島県沖 福島県	37° 42.1' N	141° 34.8' E	54km	M: 4.2	2 大熊町大川原*1.6 相馬市中村*1.5 1 浪江町幾世橋*1.3 川内村下川内*1.2 檜葉町北田*1.1 新地町谷地小屋*1.1 二本松市油井*1.0 田村市常葉町*1.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.0 飯館村伊丹沢*1.0 田村市都路町*0.9 川俣町五百田*0.9 双葉町両竹*0.9 福島伊達市梁川町*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 いわき市三和町*0.8 南相馬市原町区三島町*0.8 南相馬市鹿島区西町*0.8 天栄村下松本*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.7 玉川村小高*0.7 浅川町浅川*0.7 二本松市針道*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 富岡町本岡*0.6 小野町小野新町*0.6 川内村上川内小山平*0.6 大熊町野上*0.6 小野町中通*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.4 山元町浅生原*1.1 岩沼市桜*1.0 亶理町悠里*1.0 名取市増田*1.0 角田市角田*1.0 宮城川崎町前川*0.8 大河原町新南*0.8 柴田町船岡*0.7 仙台空港*0.5
157	19 10 23	紀伊水道 和歌山県	34° 12.5' N	135° 07.2' E	6km	M: 2.6	1 和歌山市一番丁*0.6						
158	19 10 27	紀伊水道 和歌山県	34° 12.5' N	135° 06.8' E	6km	M: 2.8	1 和歌山市一番丁*1.1 和歌山市男野芝丁*0.7						

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
159	19 14 11	福島県沖 福島県	37° 30.7' N	141° 27.7' E	47km	M: 3.5 1 浪江町幾世橋=0.9
160	19 16 25	福島県沖 福島県	37° 42.5' N	141° 33.5' E	54km	M: 3.6 1 田村市船引町=0.6
161	19 21 07	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 55.3' N	141° 47.8' E	59km	M: 4.1 1 一関市藤沢町*=0.7 一関市室根町*=0.6 1 登米市豊里町*=1.1 石巻市桃生町*=0.9 丸森町上滝=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 栗原市築館*=0.7 岩沼市桜*=0.6 栗原市志波姫*=0.6 山元町浅生原*=0.6 東松島市小野*=0.5 1 相馬市中村*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 国見町藤田*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 大熊町大川原*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5
162	19 21 08	福島県沖 福島県	37° 27.6' N	141° 32.8' E	46km	M: 3.7 1 檜葉町北田*=1.2 田村市都路町*=1.0 大熊町大川原*=0.7 浪江町幾世橋=0.5
163	19 21 37	新潟県中越地方 新潟県	37° 16.1' N	138° 47.0' E	19km	M: 2.8 1 小千谷市旭町*=0.6 小千谷市城内=0.5
164	19 22 29	沖縄本島北西沖 沖縄県	26° 45.9' N	126° 24.3' E	32km	M: 4.4 1 久米島町謝名堂=0.6
165	19 22 41	紀伊水道 和歌山県 大阪府	34° 12.5' N	135° 07.0' E	7km	M: 3.2 2 和歌山市一番丁*=1.7 有田市初島町*=1.5 1 和歌山市男野芝丁=1.4 紀美野町下佐々*=0.7 海南市下津*=0.6 1 大阪岬町深日*=0.6
166	20 03 32	石川県能登地方 石川県	37° 30.9' N	137° 12.8' E	13km	M: 3.1 1 珠洲市正院町*=1.0 珠洲市大谷町*=0.5
167	20 05 17	沖縄本島北西沖 沖縄県	26° 47.4' N	126° 20.6' E	28km	M: 4.7 1 久米島町比嘉*=1.3 久米島町謝名堂=0.7
168	20 05 20	福島県沖 宮城県	37° 51.4' N	141° 37.2' E	50km	M: 3.8 1 石巻市桃生町*=0.7 角田市角田*=0.5
169	20 06 15	福島県沖 宮城県 福島県	37° 41.9' N	141° 35.9' E	58km	M: 3.9 1 岩沼市桜*=0.5 1 田村市船引町=1.2 相馬市中村*=1.0 川内村下川内=0.9 大熊町大川原*=0.9 田村市常葉町*=0.7 天栄村下松本*=0.6 田村市都路町*=0.6 いわき市三和町=0.6 浪江町幾世橋=0.6
170	20 07 00	日向灘 大分県 宮崎県	32° 43.2' N	132° 03.5' E	38km	M: 3.4 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 1 延岡市北川町川内名白石*=1.0 延岡市北浦町古江*=0.6 門川町平城東*=0.5
171	20 08 26	福島県沖 福島県	37° 49.0' N	141° 36.4' E	50km	M: 3.8 1 田村市大越町*=1.0 大熊町大川原*=0.8
172	20 10 11	岩手県沖 岩手県	39° 57.4' N	142° 23.7' E	38km	M: 3.7 1 宮古市田老*=0.6
173	20 11 38	福島県沖 宮城県 福島県	37° 47.4' N	141° 36.7' E	54km	M: 3.9 1 山元町浅生原*=0.6 1 田村市船引町=1.4 新地町谷地小屋*=1.1 相馬市中村*=1.0 双葉町両竹*=0.7 田村市常葉町*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 大熊町大川原*=0.6 小野町中通*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 浪江町幾世橋=0.5
174	20 13 05	根室半島南東沖 北海道	42° 52.0' N	145° 39.1' E	29km	M: 3.8 1 浜中町茶内*=0.5
175	20 14 46	宮城県沖 福島県 宮城県	37° 54.5' N	141° 41.6' E	55km	M: 4.0 2 福島伊達市霊山町*=1.6 1 相馬市中村*=1.2 大熊町大川原*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.1 双葉町両竹*=1.1 国見町藤田*=1.0 田村市船引町=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 南相馬市原町区三島町=0.9 飯館村伊丹沢*=0.8 田村市都路町*=0.8 浪江町幾世橋=0.7 檜葉町北田*=0.7 川内村下川内=0.7 福島市桜木町*=0.7 二本松市油井*=0.6 川俣町五百田*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 1 角田市角田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 山元町浅生原*=1.0 丸森町上滝=0.9 名取市増田*=0.9 仙台青葉区大倉=0.8 東松島市小野*=0.8 柴田町船岡=0.8 亘理町悠里*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 登米市南方町*=0.6 仙台空港=0.6 登米市中田町=0.5 栗原市築館*=0.5

令和4年3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
176	20 15 35	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 53.1' N	141° 45.9' E	59km	M: 3.8
		1 一関市千厩町*0.7 一関市室根町*0.6 1 宮城川崎町前川*1.4 名取市増田*1.2 角田市角田*1.0 石巻市桃生町*1.0 登米市豊里町*0.9 山元町浅生原*0.9 岩沼市桜*0.9 仙台空港*0.7 村田町村田*0.7 柴田町船岡*0.7 大崎市田尻*0.7 東松島市小野*0.6 七ヶ浜町東宮浜*0.6 石巻市大街道南*0.6 石巻市北上町*0.6 亶理町悠里*0.6 仙台青葉区大倉*0.5 栗原市築館*0.5 1 相馬市中村*0.9 新地町谷地小屋*0.9 福島伊達市梁川町*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 南相馬市原町区高見町*0.6 田村市船引町*0.5 南相馬市鹿島区西町*0.5				
177	20 19 23	福島県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 50.7' N	141° 37.2' E	49km	M: 4.0
		1 一関市室根町*0.6 住田町世田米*0.5 一関市千厩町*0.5 一関市東山町*0.5 1 角田市角田*1.4 石巻市桃生町*1.0 山元町浅生原*1.0 宮城川崎町前川*0.8 柴田町船岡*0.7 岩沼市桜*0.7 石巻市雄勝町*0.7 大崎市田尻*0.6 丸森町上滝*0.6 石巻市大街道南*0.6 石巻市北上町*0.6 東松島市小野*0.5 登米市中田町*0.5 1 福島伊達市霊山町*1.1 相馬市中村*1.0 新地町谷地小屋*1.0				
178	20 22 13	宮城県沖 宮城県 岩手県 福島県	37° 53.9' N	141° 43.2' E	59km	M: 4.1
		2 名取市増田*1.9 岩沼市桜*1.5 宮城川崎町前川*1.5 1 仙台空港*1.3 石巻市桃生町*1.1 亶理町悠里*1.1 山元町浅生原*1.0 村田町村田*0.9 東松島市小野*0.9 大崎市田尻*0.9 角田市角田*0.9 柴田町船岡*0.8 登米市豊里町*0.8 登米市南方町*0.8 石巻市大街道南*0.8 蔵王町円田*0.8 松島町高城*0.8 大衡村大衡*0.7 大崎市鹿島台*0.7 涌谷町新町裏*0.7 塩竈市今宮町*0.7 登米市迫町*0.7 仙台北白区山田*0.7 利府町利府*0.7 登米市中田町*0.6 仙台青葉区大倉*0.6 仙台青葉区落合*0.6 栗原市築館*0.6 石巻市北上町*0.6 大崎市古川旭*0.6 栗原市一迫*0.6 丸森町上滝*0.6 石巻市鮎川浜*0.5 仙台宮城野区苦竹*0.5 1 一関市室根町*0.8 一関市藤沢町*0.6 一関市千厩町*0.6 1 大熊町大川原*1.4 双葉町両竹*1.3 田村市大越町*1.2 新地町谷地小屋*1.2 相馬市中村*1.1 田村市船引町*1.1 田村市都路町*0.9 国見町藤田*0.8 玉川村小高*0.8 福島伊達市梁川町*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 浪江町幾世橋*0.8 南相馬市原町区高見町*0.8 南相馬市鹿島区西町*0.8 檜葉町北田*0.7 田村市常葉町*0.7 飯館村伊丹沢*0.7 南相馬市原町区三島町*0.6 川俣町五百田*0.5 川内村下川内*0.5				
179	20 22 16	福島県沖 福島県 宮城県	37° 41.3' N	141° 32.0' E	55km	M: 3.9
		2 田村市船引町*1.8 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 相馬市中村*1.2 檜葉町北田*1.2 大熊町大川原*1.2 川内村下川内*1.1 田村市常葉町*1.0 玉川村小高*1.0 棚倉町棚倉中居野*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 双葉町両竹*0.8 白河市新白河*0.7 葛尾村落合落合*0.7 新地町谷地小屋*0.7 川俣町五百田*0.7 南相馬市鹿島区柘窪*0.7 天栄村下松本*0.6 小野町小野新町*0.6 鏡石町不時沼*0.6 田村市都路町*0.6 いわき市三和町*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 浪江町幾世橋*0.5 須賀川市八幡山*0.5 郡山市朝日*0.5 浅川町浅川*0.5 小野町中通*0.5 南相馬市鹿島区西町*0.5 1 山元町浅生原*0.9 岩沼市桜*0.5				
180	21 05 59	福島県沖 福島県	37° 42.7' N	141° 33.7' E	54km	M: 3.6
		1 田村市船引町*0.5				
181	21 08 44	福島県沖 宮城県 福島県	37° 50.2' N	141° 37.6' E	54km	M: 4.3
		2 石巻市桃生町*2.4 角田市角田*1.9 登米市迫町*1.8 登米市南方町*1.8 東松島市矢本*1.7 山元町浅生原*1.7 大崎市田尻*1.6 涌谷町新町裏*1.6 栗原市築館*1.5 東松島市小野*1.5 登米市中田町*1.5 岩沼市桜*1.5 登米市石越町*1.5 石巻市大街道南*1.5 1 栗原市志波姫*1.4 登米市東和町*1.4 宮城川崎町前川*1.4 丸森町上滝*1.4 蔵王町円田*1.3 栗原市一迫*1.3 石巻市前谷地*1.3 大衡村大衡*1.3 登米市米山町*1.3 石巻市北上町*1.2 栗原市若柳*1.2 大郷町粕川*1.2 大崎市古川三日町*1.2 大崎市古川大崎*1.2 大崎市古川旭*1.2 名取市増田*1.2 栗原市瀬峰*1.2 栗原市金成*1.2 登米市豊里町*1.2 栗原市栗駒*1.1 利府町利府*1.1 石巻市相野谷*1.0 宮城美里町北浦*1.0 石巻市雄勝町*1.0 塩竈市今宮町*1.0 宮城美里町木間塚*1.0 大崎市松山*1.0 仙台青葉区作並*1.0 石巻市泉町*1.0 七ヶ浜町東宮浜*0.9 富谷市富谷*0.9 栗原市高清水*0.9 宮城加美町中新田*0.9 大和町吉岡*0.8 丸森町鳥屋*0.8 柴田町船岡*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 仙台区将監*0.8 多賀城市中央*0.8 松島町高城*0.8 色麻町四竈*0.8 仙台空港*0.8 大河原町新南*0.7 仙台青葉区大倉*0.7 村田町村田*0.7 仙台宮城野区苦竹*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 石巻市鮎川浜*0.7 大崎市三本木*0.6 白石市亶理町*0.6 栗原市花山*0.6 気仙沼市唐桑町*0.6 七ヶ浜町関*0.6 気仙沼市赤岩*0.6 仙台北白区山田*0.6 南三陸町歌津*0.6 仙台青葉区落合*0.5 2 田村市大越町*2.1 相馬市中村*2.1 新地町谷地小屋*2.1 福島伊達市霊山町*2.0 田村市船引町*1.8 双葉町両竹*1.7 飯館村伊丹沢*1.7 二本松市油井*1.6 南相馬市鹿島区西町*1.6 大熊町大川原*1.5 1 国見町藤田*1.4 福島伊達市梁川町*1.4 玉川村小高*1.3 福島伊達市月舘町*1.3 南相馬市原町区三島町*1.3 南相馬市鹿島区柘窪*1.3 福島伊達市前川原*1.2 福島伊達市保原町*1.2 本宮市白岩*1.2 田村市常葉町*1.1 福島市桜木町*1.1 福島市五老内町*1.1 泉崎村泉崎*1.1 桑折町谷地*1.0 川俣町五百田*1.0 天栄村下松本*1.0 田村市滝根町*1.0 本宮市本宮*1.0 浪江町幾世橋*1.0 白河市大信*1.0 二本松市針道*1.0 南相馬市原町区高見町*1.0 郡山市朝日*0.9 白河市新白河*0.9 二本松市金色*0.9 小野町中通*0.9 檜葉町北田*0.9 葛尾村落合落合*0.9 田村市都路町*0.9 須賀川市岩瀬支所*0.8 福島市飯野町*0.8				

令和4年3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
182	21 09 06	<p>浅川町浅川*0.8 郡山市開成*0.8 郡山市湖南町*0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 川内村下川内=0.7 福島市松木町=0.7 小野町小野新町*0.6 富岡町本岡*0.5 大熊町野上*0.5 須賀川市八幡山*0.5 いわき市三和町=0.5</p> <p>岩手県 1 一関市千厩町*1.4 一関市花泉町*1.3 一関市東山町*1.3 一関市室根町*1.1 一関市藤沢町*1.1 住田町世田米*1.0 奥州市胆沢*0.7 奥州市衣川*0.7 奥州市前沢*0.6 大船渡市大船渡町=0.6 北上市相去町*0.5 一関市大東町=0.5</p> <p>山形県 1 米沢市アルカディア=0.5</p> <p>福島県沖 37° 47.2' N 141° 36.9' E 56km M: 4.0</p> <p>宮城県 2 角田市角田*1.7 石巻市桃生町*1.6 亘理町悠里*1.5 1 登米市南方町*1.4 大崎市田尻*1.3 登米市迫町*1.3 名取市増田*1.2 宮城川崎町前川*1.2 山元町浅生原*1.1 石巻市大街道南*1.1 登米市中田町=1.0 登米市石越町*0.9 栗原市志波姫*0.9 仙台泉区将監*0.8 白石市亘理町*0.8 大衡村大衡*0.8 栗原市若柳*0.8 岩沼市桜*0.8 栗原市築館*0.8 丸森町上滝=0.8 涌谷町新町裏=0.7 栗原市一迫*0.7 石巻市雄勝町*0.7 東松島市小野*0.7 東松島市矢本*0.7 蔵王町円田*0.7 柴田町船岡=0.7 大崎市古川大崎=0.7 栗原市瀬峰*0.7 仙台青葉区落合*0.6 仙台若林区遠見塚*0.6 登米市登米町*0.6 石巻市泉町=0.5 登米市東和町*0.5 大崎市古川三日町=0.5 塩竈市今宮町*0.5 栗原市栗駒=0.5 仙台北白区山田*0.5 松島町高城=0.5 大崎市松山*0.5</p> <p>岩手県 1 一関市東山町*0.8 一関市千厩町*0.7 一関市室根町*0.6 一関市藤沢町*0.6 福島県 1 福島伊達市霊山町*1.4 国見町藤田*1.3 田村市常葉町*1.2 相馬市中村*1.2 新地町谷地小屋*1.2 飯館村伊丹沢*1.2 大熊町大川原*1.1 浪江町幾世橋=1.0 福島伊達市梁川町*1.0 川内村下川内=1.0 田村市都路町*0.9 田村市船引町=0.9 檜葉町北田*0.9 南相馬市鹿島区西町*0.9 川俣町五百田*0.8 双葉町両竹*0.8 田村市大越町*0.7 福島伊達市保原町*0.7 二本松市油井*0.7 二本松市針道*0.7 玉川村小高*0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 南相馬市原町区高見町*0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 郡山市朝日=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 南相馬市鹿島区柝窪=0.6 福島市桜木町*0.5</p>				
183	21 09 09	<p>37° 52.5' N 141° 37.6' E 50km M: 4.0</p> <p>宮城県 1 宮城川崎町前川*0.8 山元町浅生原*0.8 名取市増田*0.7 柴田町船岡=0.7 岩沼市桜*0.6 角田市角田*0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5</p> <p>福島県 1 大熊町大川原*1.0 檜葉町北田*0.9 福島伊達市霊山町*0.9 福島伊達市梁川町*0.8 田村市船引町=0.8 田村市常葉町*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.7 相馬市中村*0.6 田村市都路町*0.6 新地町谷地小屋*0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 福島市桜木町*0.6 川俣町五百田*0.5</p>				
184	21 10 43	<p>37° 46.0' N 141° 33.7' E 52km M: 3.9</p> <p>福島県沖 2 相馬市中村*1.6 飯館村伊丹沢*1.6 南相馬市鹿島区西町*1.6 福島県 1 田村市船引町=1.4 大熊町大川原*1.4 双葉町両竹*1.3 浪江町幾世橋=1.3 二本松市油井*1.2 檜葉町北田*1.2 新地町谷地小屋*1.2 南相馬市鹿島区柝窪=1.1 田村市都路町*1.0 福島伊達市霊山町*1.0 川俣町五百田*0.9 福島伊達市梁川町*0.9 田村市常葉町*0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 富岡町本岡*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 国見町藤田*0.8 南相馬市原町区高見町*0.8 大熊町野上*0.7 川内村下川内=0.7 福島市桜木町*0.6</p> <p>宮城県 1 亘理町悠里*1.3 山元町浅生原*1.2 石巻市桃生町*1.1 角田市角田*1.1 宮城川崎町前川*0.9 柴田町船岡=0.8 岩沼市桜*0.7 丸森町上滝=0.7 名取市増田*0.6 東松島市矢本*0.5</p>				
185	21 10 54	<p>37° 56.9' N 141° 44.4' E 56km M: 4.1</p> <p>宮城県沖 1 名取市増田*0.8 大崎市田尻*0.8 松島町高城=0.5 福島県 1 川俣町五百田*1.0 相馬市中村*0.8 飯館村伊丹沢*0.5</p>				
186	21 13 33	<p>35° 13.7' N 133° 14.8' E 6km M: 3.1</p> <p>鳥取県西部 2 日南町生山*1.5 鳥取県 1 日南町霞*1.1 鳥取日野町根雨*0.5</p> <p>島根県 1 安来市伯太町東母里*1.1</p>				
187	21 14 22	<p>37° 49.1' N 141° 37.4' E 58km M: 3.8</p> <p>福島県沖 1 双葉町両竹*1.0 相馬市中村*0.7 田村市船引町=0.5 福島県</p>				
188	21 17 00	<p>37° 42.3' N 141° 39.8' E 81km M: 3.8</p> <p>福島県沖 1 山元町浅生原*0.8 角田市角田*0.5 宮城県</p>				
189	21 22 21	<p>37° 53.5' N 141° 41.9' E 56km M: 4.0</p> <p>宮城県沖 1 登米市南方町*0.9 栗原市志波姫*0.8 大崎市田尻*0.7 石巻市桃生町*0.7 登米市中田町=0.7 宮城県 1 登米市石越町*0.6 名取市増田*0.6 岩沼市桜*0.6 角田市角田*0.5 栗原市築館*0.5 仙台青葉区大倉=0.5</p> <p>福島県 1 田村市大越町*0.8 大熊町大川原*0.7</p>				
190	22 05 12	<p>42° 21.2' N 142° 59.2' E 54km M: 3.7</p> <p>日高地方東部 1 幕別町忠類錦町*1.1 浦河町築地*0.6 浦河町潮見=0.6 十勝大樹町生花*0.6 広尾町白樺通=0.6 北海道 1 浦河町野深=0.5</p>				
191	22 08 12	<p>37° 46.2' N 141° 37.3' E 52km M: 3.8</p> <p>福島県沖 1 亘理町悠里*0.9 石巻市桃生町*0.7 角田市角田*0.5 宮城県 1 飯館村伊丹沢*1.3 新地町谷地小屋*1.1 相馬市中村*1.1 田村市大越町*1.0 福島県</p>				

令和4年3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
192	22 13 02	福島県沖 福島県	37° 46.4' N	141° 36.3' E	54km	M: 3.7
		南相馬市鹿島区西町*=1.0 田村市船引町=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区柘窪=0.8 大熊町大川原*=0.7 檜葉町北田*=0.7 天栄村下松本*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 川内村下川内=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 1 田村市船引町=0.8 双葉町両竹*=0.8 大熊町大川原*=0.6 浪江町幾世橋=0.5				
193	22 15 07	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 51.1' N	141° 46.7' E	60km	M: 3.7
		1 宮城川崎町前川*=0.7 名取市増田*=0.5 1 南相馬市鹿島区西町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5				
194	22 18 25	北海道東方沖 北海道	43° 26.5' N	146° 50.7' E	52km	M: 4.1
		1 根室市瑠璃瑠*=0.7 根室市落石東*=0.6				
195	22 18 28	宮城県沖 宮城県	38° 11.7' N	141° 42.3' E	51km	M: 3.7
		1 石巻市桃生町*=1.3 大崎市鹿島台*=1.1 仙台泉区将監*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 大崎市田尻*=0.8 柴田町船岡=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 松島町高城=0.7 登米市豊里町*=0.7 大崎市古川大崎=0.6 東松島市小野*=0.6 岩沼市桜*=0.5 石巻市大街道南*=0.5 名取市増田*=0.5				
196	22 19 22	福島県沖 宮城県	37° 47.6' N	141° 38.5' E	54km	M: 3.5
		1 石巻市桃生町*=0.5				
197	22 22 52	宮城県沖 宮城県	37° 53.9' N	141° 42.4' E	59km	M: 3.8
		1 名取市増田*=0.5				
198	23 02 41	台湾付近 沖縄県	23° 23.9' N	121° 29.5' E	44km	M: 6.6
		2 与那国町役場*=2.1 与那国町久部良=1.9 与那国町祖納=1.7 石垣市平久保=1.6 1 石垣市新栄町*=1.4 竹富町波照間=1.4 竹富町黒島=1.3 石垣市登野城=1.2 竹富町大原=1.2 竹富町上原青年会館*=1.1 竹富町上原小学校=0.9 多良間村塩川=0.6 宮古島市伊良部前里添=0.5 石垣市新川=0.5				
199	23 05 36	石川県能登地方 石川県	37° 30.8' N	137° 15.0' E	14km	M: 3.3
		2 珠洲市正院町*=1.9 1 珠洲市三崎町=1.2				
200	23 08 13	沖縄本島北西沖 沖縄県	26° 51.4' N	126° 28.3' E	12km	M: 3.2
		1 座間味村座間味*=0.5				
<b>201</b>	<b>23 09 23</b>	<b>石川県能登地方</b> 石川県	<b>37° 30.9' N</b>	<b>137° 17.9' E</b>	<b>14km</b>	<b>M: 4.3</b>
		4 珠洲市正院町*=3.8 3 珠洲市三崎町=3.1 2 珠洲市大谷町*=2.2 能登町松波*=2.2 輪島市軸倉島=1.7 1 七尾市本府中町=1.0 輪島市鳳至町=1.0 能登町宇出津=1.0 七尾市袖ヶ江町*=0.5 穴水町大町*=0.5 新潟県 1 上越市頸城区百間町*=1.4 長岡市小国町法坂*=1.2 上越市牧区柳島*=1.1 上越市三和区井ノ口*=1.0 上越市木田*=0.9 上越市大手町=0.9 長岡市中之島*=0.8 上越市柿崎区柿崎*=0.8 上越市名立区名立大町*=0.8 上越市吉川区原之町*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.6 上越市安塚区安塚*=0.6 糸魚川市大野*=0.6 上越市中ノ俣=0.6 出雲崎町米田=0.5 佐渡市河原田本町*=0.5 佐渡市赤泊*=0.5 長岡市山古志竹沢*=0.5 小千谷市旭町*=0.5 富山県 1 射水市加茂中部*=0.7 氷見市加納*=0.6 長野県 1 小川村高府*=0.7 栄村北信*=0.7				
202	23 09 59	石川県能登地方 石川県	37° 30.5' N	137° 18.2' E	13km	M: 2.4
		1 珠洲市正院町*=0.9				
203	23 11 11	福島県沖 宮城県 福島県	37° 41.1' N	141° 35.1' E	55km	M: 4.1
		1 宮城川崎町前川*=0.8 亘理町悠里*=0.8 山元町浅生原*=0.7 1 相馬市中村*=1.3 田村市大越町*=1.2 川内村下川内=1.2 浪江町幾世橋=1.2 大熊町大川原*=1.1 田村市船引町=1.1 福島伊達市梁川町*=1.0 双葉町両竹*=0.9 田村市都路町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 檜葉町北田*=0.8 田村市常葉町*=0.8 川俣町五百田*=0.8 南相馬市鹿島区柘窪=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.7 川内村上川内小山平*=0.6 いわき市三和町=0.6 玉川村小高*=0.6 小野町中通*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 小野町小野新町*=0.6 天栄村下松本*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.5 大熊町野上*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5				
<b>204</b>	<b>23 13 09</b>	<b>福島県沖</b> 宮城県	<b>37° 47.0' N</b>	<b>141° 36.7' E</b>	<b>55km</b>	<b>M: 4.5</b>
		3 角田市角田*=2.8 石巻市桃生町*=2.6 宮城川崎町前川*=2.5 2 亘理町悠里*=2.4 名取市増田*=2.3 登米市中田町=2.2 登米市南方町*=2.2 山元町浅生原*=2.2 大崎市田尻*=2.1 登米市迫町*=2.1 東松島市小野*=2.1 栗原市志波姫*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 岩沼市桜*=2.0 白石市亘理町*=2.0 栗原市築館*=1.9 蔵王町円田*=1.9 仙台泉区将監*=1.9 東松島市矢本*=1.9 大衡村大衡*=1.9 丸森町上滝=1.8 大崎市古川大崎=1.8 栗原市若柳*=1.8 栗原市瀬峰*=1.8 仙台若林区遠見塚*=1.8 石巻市大街道南*=1.8 塩竈市今宮町*=1.8				

令和4年3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>栗原市金成*=1.8 登米市石越町*=1.8 柴田町船岡=1.8 栗原市栗駒=1.7 石巻市北上町*=1.7 栗原市一迫*=1.7 大崎市松山*=1.7 登米市東和町*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 登米市豊里町*=1.7 仙台太白区山田*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 登米市米山町*=1.6 松島町高城=1.6 利府町利府*=1.6 大郷町粕川*=1.6 大崎市古川旭*=1.6 大河原町新南*=1.6 村田町村田*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 登米市登米町*=1.6 仙台空港=1.6 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 仙台宮城野区苦竹*=1.5 多賀城市中央*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 石巻市雄勝町*=1.5</p> <p>1 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 色麻町四籠*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市前谷地*=1.4 大和町吉岡*=1.4 富谷市富谷*=1.4 宮城加美町小野田*=1.3 栗原市高清水*=1.3 登米市津山町*=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 南三陸町歌津*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 七ヶ宿町関*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 栗原市花山*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 大崎市鳴子*=1.0 女川町女川*=1.0 大崎市三本木*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 石巻市大瓜=0.8 大崎市岩出山*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.5</p> <p>3 国見町藤田*=2.5</p> <p>2 福島伊達市梁川町*=2.3 福島伊達市霊山町*=2.3 新地町谷地小屋*=2.3 相馬市中村*=2.1 飯館村伊丹沢*=2.1 双葉町両竹*=2.0 川俣町五百田*=1.9 田村市船引町=1.9 大熊町大川原*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 二本松市油井*=1.8 二本松市針道*=1.8 桑折町谷地*=1.8 田村市大越町*=1.8 福島伊達市保原町*=1.8 田村市常葉町*=1.7 福島伊達市月館町*=1.7 檜葉町北田*=1.7 福島伊達市前川原*=1.6 大玉村南小屋=1.5 玉川村小高*=1.5 福島市松木町=1.5 福島市五老内町*=1.5</p> <p>1 福島市桜木町*=1.4 福島市飯野町*=1.4 二本松市金色*=1.4 田村市都路町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 南相馬市鹿島区柵窪=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 郡山市朝日=1.3 天栄村下松本*=1.3 矢吹町一本木*=1.3 小野町中通*=1.3 本宮市白岩*=1.3 富岡町本岡*=1.3 川内村下川内=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 小野町小野新町*=1.2 郡山市開成*=1.2 白河市新白河*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 石川町長久保*=1.1 浅川町浅川*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 白河市大信*=1.0 田村市滝根町*=1.0 大玉村玉井*=1.0 いわき市三和町=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 白河市郭内=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 郡山市湖南町*=0.9 南相馬市原町区本町*=0.9 平田村永田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.8 大熊町野上*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6</p>				
		<p>2 一関市室根町*=1.9 一関市藤沢町*=1.8 住田町世田米*=1.7 一関市東山町*=1.7 一関市花泉町*=1.6 一関市千厩町*=1.6</p> <p>1 一関市大東町=1.4 奥州市胆沢*=1.4 奥州市前沢*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 奥州市衣川*=1.3 一関市竹山町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 陸前高田市高田町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市川崎町*=1.0 北上市相去町*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 花巻市東和町*=0.8 宮古市区界*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.7 矢巾町南矢幅*=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.7 花巻市大迫町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 盛岡市山王町=0.6 盛岡市洪民*=0.6 北上市柳原町=0.6 宮古市鎌ヶ崎=0.6 大船渡市猪川町=0.6 山田町大沢*=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 宮古市田老*=0.5 盛岡市薮川*=0.5 釜石市只越町=0.5</p>				
		<p>1 米沢市アルカディア=1.2 最上町向町*=1.1 河北町谷地=0.9 中山町長崎*=0.8 米沢市林泉寺*=0.8 南陽市三間通*=0.7 戸沢村古口*=0.7 上山市河崎*=0.7 尾花沢市若葉町*=0.7 白鷹町荒砥*=0.6 東根市中央*=0.6 新庄市東谷地田町=0.6</p>				
		<p>1 日立市助川小学校*=0.6 笠間市石井*=0.6</p>				
205	23 13 35	<p>沖縄本島北西沖 沖縄県</p> <p>1 久米島町謝名堂=0.5</p>	26° 37.5' N	126° 20.1' E	37km	M: 3.9
206	23 13 37	<p>沖縄本島北西沖 沖縄県</p> <p>1 久米島町比嘉*=1.3 久米島町謝名堂=0.8</p>	26° 50.0' N	126° 30.1' E	11km	M: 4.1
207	23 17 02	<p>福島県沖 宮城県</p> <p>1 角田市角田*=1.3 名取市増田*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 山元町浅生原*=0.9 亶理町悠里*=0.8 丸森町上滝=0.6 柴田町船岡=0.6 大崎市市尻*=0.6 東松島市矢本*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 岩沼市桜*=0.5 大衡村大衡*=0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 田村市船引町=1.3 相馬市中村*=1.2 田村市常葉町*=1.0 檜葉町北田*=1.0 大熊町大川原*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.8 天栄村下松本*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 川内村下川内=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 田村市都路町*=0.6 浅川町浅川*=0.5 南相馬市鹿島区西町*=0.5</p>	37° 45.7' N	141° 43.3' E	63km	M: 4.0
208	23 18 35	<p>茨城県北部 茨城県</p> <p>1 日立市助川小学校*=0.5</p>	36° 37.9' N	140° 38.9' E	7km	M: 2.3
209	23 19 46	<p>福島県沖 福島県</p> <p>1 福島伊達市霊山町*=0.9 田村市船引町=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.5</p>	37° 51.5' N	141° 44.6' E	59km	M: 4.0
210	23 20 10	<p>福島県沖 福島県</p> <p>3 田村市船引町=2.5 2 相馬市中村*=2.2 飯館村伊丹沢*=2.1 大熊町大川原*=2.0 福島伊達市霊山町*=2.0 福島伊達市梁川町*=1.9 葛尾村落合落合*=1.8 浪江町幾世橋=1.7 檜葉町北田*=1.6 田村市常葉町*=1.6 双葉町両竹*=1.6 田村市都路町*=1.5 国見町藤田*=1.5 1 二本松市油井*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 南相馬市鹿島区柵窪=1.3 福島伊達市前川原*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 川内村下川内=1.2 福島市五老内町*=1.2 桑折町谷地*=1.2 川俣町五百田*=1.2 田村市大越町*=1.2 南相馬市小高区*=1.2 本宮市白岩*=1.1</p>	37° 43.0' N	141° 32.1' E	54km	M: 4.3

令和4年3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>棚倉町棚倉中居野=1.1 福島市桜木町*=1.1 富岡町本岡*=1.0 天栄村下松本*=1.0 福島市松木町=1.0 本宮市本宮*=0.9 二本松市針道*=0.9 福島市飯野町*=0.9 福島市飯野町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 白河市新白河*=0.9 白河市大信*=0.9 二本松市金色*=0.9 福島伊達市月館町*=0.9 玉川村小高*=0.8 田村市滝根町*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 郡山市朝日=0.7 小野町中通*=0.7 小野町小野新町*=0.7 大熊町野上*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 白河市郭内=0.6 いわき市三和町=0.6 浅川町浅川*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 大玉村南小屋=0.5 大玉村玉井*=0.5</p> <p>宮城県 2 亙理町悠里*=2.1 石巻市桃生町*=1.8 角田市角田*=1.6 山元町浅生原*=1.6 岩沼市桜*=1.6 1 東松島市小野*=1.4 宮城川崎町前川*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市松山*=1.3 柴田町船岡=1.2 栗原市瀬峰*=1.2 大崎市田尻*=1.2 名取市増田*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 丸森町上滝=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 仙台空港=1.0 松島町高城=1.0 大郷町粕川*=1.0 大河原町新南*=1.0 仙台太白区山田*=0.9 大衡村大衡*=0.9 色麻町四竈*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 登米市迫町*=0.8 白石市亙理町*=0.8 登米市中田町=0.8 蔵王町円田*=0.8 多賀城市中央*=0.8 登米市豊里町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 登米市南方町*=0.8 仙台泉区将監*=0.7 利府町利府*=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 大崎市古川旭*=0.7 村田町村田*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市若柳*=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 大和町吉岡*=0.6 登米市東和町*=0.6 栗原市築館*=0.6 涌谷町新町裏=0.6 栗原市高清水*=0.5</p> <p>岩手県 1 一関市藤沢町*=0.8 一関市室根町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 一関市東山町*=0.6</p>				
211	24 03 11	<p>沖繩本島北西沖 沖繩県 2 久米島町比嘉*=2.1 久米島町謝名堂=1.7 1 久米島町仲泊*=1.4 渡名喜村渡名喜*=1.1 久米島町山城=0.9</p>	26° 49.6' N	126° 31.1' E	7km	M: 5.2
212	24 07 53	<p>沖繩本島北西沖 沖繩県 2 久米島町比嘉*=2.2 久米島町謝名堂=1.9 久米島町仲泊*=1.5 1 渡名喜村渡名喜*=1.1 久米島町山城=1.0</p>	26° 48.4' N	126° 18.9' E	17km	M: 5.3
213	24 08 06	<p>宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.7 奥州市衣川*=1.5 一関市千厩町*=1.5 一関市藤沢町*=1.5 奥州市前沢*=1.5 1 一関市花泉町*=1.4 一関市竹山町*=1.3 平泉町平泉*=1.3 一関市東山町*=1.2 住田町世田米*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 一関市川崎町*=0.9 北上市相去町*=0.8 一関市大東町=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6</p> <p>宮城県 2 栗原市築館*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 栗原市一迫*=2.0 大崎市古川旭*=1.9 宮城川崎町前川*=1.9 大崎市田尻*=1.8 登米市南方町*=1.8 登米市迫町*=1.8 栗原市高清水*=1.8 名取市増田*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 栗原市志波姫*=1.7 登米市米山町*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 岩沼市桜*=1.6 登米市中田町=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 松島町高城=1.6 登米市豊里町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 亙理町悠里*=1.5 山元町浅生原*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 東松島市小野*=1.5 大衡村大衡*=1.5 栗原市栗駒=1.5 蔵王町円田*=1.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 栗原市若柳*=1.4 登米市東和町*=1.4 大河原町新南*=1.4 柴田町船岡=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台泉区将監*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市北上町*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 大郷町粕川*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市松山*=1.3 村田町村田*=1.2 東松島市矢本*=1.2 栗原市花山*=1.2 仙台青葉区作並*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 登米市登米町*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 栗原市鶯沢*=1.1 仙台空港=1.1 角田市角田*=1.1 栗原市金成*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 塩竈市今宮町*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 登米市石越町*=1.0 石巻市雄勝町*=0.9 富谷市富谷*=0.9 大崎市鳴子*=0.9 南三陸町歌津*=0.9 色麻町四竈*=0.8 多賀城市中央*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 大崎市三本木*=0.8 女川町女川*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 石巻市前谷地*=0.8 利府町利府*=0.7 白石市亙理町*=0.7 大和町吉岡*=0.6 登米市津山町*=0.6 仙台青葉区落合*=0.6 石巻市相野谷*=0.6</p> <p>福島県 2 福島伊達市霊山町*=2.0 相馬市中村*=1.7 国見町藤田*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 田村市船引町=1.5 福島伊達市梁川町*=1.5 檜葉町北田*=1.5 1 福島市松木町=1.4 二本松市油井*=1.4 田村市都路町*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 川俣町五百田*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 大熊町大川原*=1.3 福島市桜木町*=1.2 福島市五老内町*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 玉川村小高*=1.1 田村市常葉町*=1.1 双葉町両竹*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 福島市飯野町下北迫大谷地原*=1.0 川内村下川内=1.0 二本松市針道*=1.0 小野町中通*=1.0 富岡町本岡*=0.9 小野町小野新町*=0.9 田村市大越町*=0.9 福島伊達市前川原*=0.9 南相馬市鹿島区栞窪=0.9 田村市滝根町*=0.8 福島伊達市保原町*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 桑折町谷地*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 南相馬市小高区*=0.8 本宮市本宮*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 いわき市三和町=0.7 郡山市朝日=0.7 白河市新白河*=0.7 大熊町野上*=0.6 天栄村下松本*=0.6 郡山市開成*=0.6 浅川町浅川*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 二本松市金色*=0.6 郡山市湖南町*=0.5 白河市郭内=0.5 鏡石町不時沼*=0.5</p> <p>山形県 1 河北町谷地=0.7</p>	37° 58.5' N	141° 46.0' E	57km	M: 4.3
214	24 08 50	<p>宮城県北部 岩手県 3 平泉町平泉*=2.7 2 奥州市江刺*=2.2 奥州市衣川*=2.2 住田町世田米*=2.1 一関市千厩町*=2.1 一関市室根町*=2.1 大船渡市大船渡町=2.1 釜石市中妻町*=2.1 一関市東山町*=2.0 奥州市胆沢*=2.0 一関市大東町=2.0 陸前高田市高田町*=1.9 北上市相去町*=1.9 大船渡市猪川町=1.9 金ヶ崎町西根*=1.9 遠野市宮守町*=1.8 遠野市青笹町*=1.8 花巻市東和町*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 一関市花泉町*=1.6 花巻市大迫町=1.6 一関市藤沢町*=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 西和賀町沢内川舟*=1.5 山田町大沢*=1.5 1 宮古市区界*=1.4 大船渡市盛町*=1.4 釜石市只越町=1.4 八幡平市田頭*=1.4</p>	38° 52.2' N	141° 34.9' E	75km	M: 4.1

令和4年3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>花巻市大迫総合支所*1.4 北上市柳原町=1.4 奥州市前沢*1.3 盛岡市洪民*1.3 宮古市川井*1.3                      紫波町紫波中央駅前*1.3 山田町八幡町=1.3 盛岡市馬場町*1.3 奥州市水沢佐倉河*1.3                      宮古市茂市*1.2 一関市川崎町*1.2 奥州市水沢大鐘町=1.1 花巻市材木町*1.0 盛岡市山王町=1.0                      宮古市田老*1.0 宮古市鎌ヶ崎=0.9 宮古市五月町*0.8 一関市竹山町*0.8 雫石町千刈田=0.8                      西和賀町沢内太田*0.8 盛岡市藪川*0.8 西和賀町川尻*0.7 八幡平市大更=0.6 宮古市長沢=0.6                      久慈市枝成沢=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 大槌町小鏡*0.5                      2 栗原市栗駒=2.0 気仙沼市唐桑町*1.9 栗原市高清水*1.9 栗原市築館*1.8 栗原市志波姫*1.7                      気仙沼市笹が陣*1.7 涌谷町新町裏=1.5 大崎市鳴子*1.5                      1 気仙沼市赤岩=1.4 栗原市金成*1.4 栗原市若柳*1.4 栗原市一迫*1.4 石巻市北上町*1.4                      石巻市桃生町*1.4 栗原市花山*1.3 栗原市瀬峰*1.3 登米市中田町=1.3 登米市豊里町*1.3                      大崎市古川大崎=1.3 大崎市田尻*1.3 仙台青葉区作並*1.3 登米市石越町*1.2 栗原市鶯沢*1.2                      登米市登米町*1.2 登米市迫町*1.2 石巻市泉町=1.1 登米市南方町*1.1 色麻町四竈*1.1                      南三陸町志津川=1.0 大崎市古川三日町=1.0 大崎市岩出山*1.0 登米市米山町*1.0                      宮城加美町中新田*1.0 宮城加美町小野田*1.0 仙台青葉区大倉=0.9 登米市東和町*0.9                      仙台宮城野区苦竹*0.9 石巻市大街道南*0.8 大崎市古川旭*0.8 石巻市前谷地*0.8                      松島町高城=0.8 登米市津山町*0.8 東松島市矢本*0.7 角田市角田*0.7 岩沼市桜*0.7                      南三陸町歌津*0.7 気仙沼市本吉町津谷*0.7 宮城加美町宮崎*0.6 宮城川崎町前川*0.6                      亶理町悠里*0.6 宮城美里町木間塚*0.6 東松島市小野*0.6                      1 階上町道仏*1.0</p> <p>青森県                      秋田県                      山形県</p>				
215	24 11 48	<p>福島県会津                      福島県                      新潟県</p>	37° 44.6' N	139° 57.7' E	4km	M: 3.5
		<p>2 北塩原村北山*2.1 喜多方市熱塩加納町*1.8                      1 喜多方市御清水*1.3 喜多方市高郷町*1.2 三島町宮下*1.2 喜多方市松山町*1.1                      会津美里町新鶴庁舎*1.1 湯川村清水田*1.0 喜多方市塩川町*1.0 磐梯町磐梯*1.0                      西会津町登世島*0.7 会津若松市材木町=0.6 郡山市湖南町*0.5 会津若松市北会津町*0.5                      1 阿賀町豊川*0.7</p>				
216	24 12 21	<p>岐阜県飛騨地方                      岐阜県</p>	35° 50.8' N	137° 18.6' E	9km	M: 2.6
		<p>1 下呂市小坂町*0.5</p>				
217	24 13 11	<p>福島県沖                      岩手県                      宮城県                      福島県                      山形県                      茨城県</p>	37° 51.0' N	141° 37.7' E	50km	M: 4.3
		<p>2 一関市千厩町*1.6                      1 一関市藤沢町*1.3 一関市花泉町*1.2 一関市室根町*1.1 住田町世田米*1.1                      一関市東山町*1.0 奥州市衣川*0.9 奥州市胆沢*0.7 釜石市中妻町*0.7 北上市相去町*0.7                      奥州市前沢*0.7 大船渡市大船渡町=0.6 遠野市青笹町*0.5 一関市大東町=0.5 一関市竹山町*0.5                      盛岡市藪川*0.5 北上市柳原町=0.5 陸前高田市高田町*0.5                      2 大崎市田尻*2.0 栗原市築館*1.9 石巻市桃生町*1.9 登米市南方町*1.9 角田市角田*1.8                      栗原市志波姫*1.8 大崎市古川旭*1.7 登米市迫町*1.7 涌谷町新町裏=1.6 大崎市古川三日町=1.6                      栗原市若柳*1.6 栗原市一迫*1.6 登米市米山町*1.6 宮城川崎町前川*1.6 山元町浅生原*1.6                      東松島市矢本*1.6 利府町利府*1.6 岩沼市桜*1.5 登米市中田町=1.5                      1 栗原市瀬峰*1.4 宮城美里町木間塚*1.4 名取市増田*1.4 蔵王町円田*1.4                      石巻市大街道南*1.3 石巻市前谷地*1.3 大衡村大衡*1.3 登米市豊里町*1.3 栗原市栗駒=1.3                      栗原市高清水*1.3 大崎市鹿島台*1.2 東松島市小野*1.2 大崎市古川大崎=1.2 松島町高城=1.1                      栗原市金成*1.1 仙台空港=1.1 登米市石越町*1.1 丸森町上滝=1.1 亶理町悠里*1.1                      色麻町四竈*1.1 石巻市雄勝町*1.1 大崎市三本木*1.1 大崎市松山*1.0 宮城美里町北浦*1.0                      塩竈市今宮町*1.0 柴田町船岡=1.0 宮城加美町中新田*1.0 大郷町粕川*1.0 白石市亶理町*1.0                      仙台青葉区大倉=1.0 石巻市北上町*1.0 登米市東和町*0.9 仙台泉区将監*0.9 石巻市泉町=0.9                      気仙沼市赤岩=0.9 登米市登米町*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 仙台太白区山田*0.8                      大河原町新南*0.8 富谷市富谷*0.8 村田町村田*0.8 石巻市相野谷*0.7 多賀城市中央*0.7                      仙台宮城野区苦竹*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 大和町吉岡*0.7 気仙沼市唐桑町*0.7                      七ヶ宿町関*0.7 大崎市鳴子*0.7 宮城加美町小野田*0.7 石巻市鮎川浜*0.6                      仙台宮城野区五輪=0.6 南三陸町歌津*0.5                      2 田村市大越町*2.2 大熊町大川原*2.2 福島伊達市霊山町*2.1 双葉町両竹*2.1                      南相馬市鹿島区西町*1.9 相馬市中村*1.8 田村市都路町*1.8 国見町藤田*1.7                      檜葉町北田*1.7 田村市常葉町*1.7 福島伊達市梁川町*1.7 田村市船引町=1.6 浪江町幾世橋=1.6                      二本松市油井*1.6 飯館村伊丹沢*1.5                      1 福島伊達市保原町*1.4 大熊町野上*1.4 葛尾村落合落合*1.4 南相馬市小高区*1.4                      福島市桜木町*1.3 福島市五老内町*1.3 川俣町五百田*1.3 田村市滝根町*1.3                      福島伊達市月館町*1.3 本宮市本宮*1.3 いわき市三和町=1.3 富岡町本岡*1.3 川内村下川内=1.3                      新地町谷地小屋*1.3 福島伊達市前川原*1.2 福島市松木町=1.2 二本松市針道*1.2                      福島広野町下北迫大谷地原*1.2 桑折町谷地*1.2 泉崎村泉崎*1.2 浅川町浅川*1.2                      小野町中通*1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市原町区高見町*1.2 白河市新白河*1.1                      棚倉町棚倉中居野=1.1 玉川村小高*1.1 小野町小野新町*1.1 郡山市朝日=1.0 郡山市開成*1.0                      須賀川市岩瀬支所*1.0 二本松市金色*1.0 本宮市白岩*1.0 天栄村下松本*1.0                      川内村上川内早渡*1.0 郡山市湖南町*0.9 南相馬市鹿島区栲漕=0.9 須賀川市八幡山*0.9                      南相馬市原町区本町*0.9 大玉村玉井*0.8 鏡石町不時沼*0.8 石川町長久保*0.8                      平田村永田*0.8 いわき市平四ツ波*0.7 大玉村南小屋=0.7 福島市飯野町*0.7                      川内村上川内小山平*0.6 白河市大信*0.6 福島広野町下北迫苗代替*0.6 白河市郭内=0.6                      1 米沢市アルカディア=0.6 戸沢村古口*0.5 尾花沢市若葉町*0.5                      1 日立市助川小学校*0.8 笠間市石井*0.8 東海村東海*0.8 大子町池田*0.7</p>				

令和4年3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
218	24 13 41	新潟県上中越沖 新潟県	37° 10.4' N	138° 10.7' E	10km	M: 3.1
		常陸大宮市山方*0.7 城里町小勝*0.6 水戸市千波町*0.5 ひたちなか市南神敷台*0.5 土浦市常名=0.5				
		2 上越市木田*2.3 上越市大潟区土底浜*1.9 上越市吉川区原之町*1.9 上越市安塚区安塚*1.6 上越市頸城区百間町*1.5				
		1 上越市名立区名立大町*1.4 上越市大手町=1.3 上越市浦川原区釜淵*1.2 上越市牧区柳島*1.1 上越市三和区井ノ口*1.0 上越市中ノ俣=1.0 上越市柿崎区柿崎*0.5 上越市大島区岡*0.5 上越市清里区荒牧*0.5				
219	24 13 42	新潟県上中越沖 新潟県	37° 12.3' N	138° 10.6' E	10km	M: 2.0
		1 上越市木田*0.6				
220	24 16 03	埼玉県北部 群馬県	36° 05.1' N	139° 16.0' E	120km	M: 4.0
		2 邑楽町中野*1.7 桐生市元宿町*1.7 千代田町赤岩*1.5				
		1 渋川市赤城町*1.3 太田市大原町*1.3 板倉町板倉=1.2 桐生市新里町*1.2 桐生市黒根根町*1.1 前橋市粕川町*1.0 みどり市大間々町*1.0 桐生市美原町=0.9 渋川市吹屋*0.8 伊勢崎市西久保町*0.8 群馬明和町新里*0.8 みどり市笠懸町*0.8 伊勢崎市東町*0.7 館林市城町*0.7 藤岡市鬼石*0.6 神流町生利*0.6 太田市浜町*0.5 沼田市西倉内町=0.5 沼田市下久屋町*0.5 沼田市白沢町*0.5 高崎市吉井町吉井川*0.5 甘楽町小幡*0.5				
		埼玉県				
		2 東松山市市ノ川*1.9 東松山市松葉町*1.8 加須市大利根*1.6 川島町下八ツ林*1.6 吉見町下細谷*1.5				
		1 桶川市泉*1.4 滑川町福田*1.3 長瀬町野上下郷*1.3 狭山市入間川*1.2 熊谷市江南*1.2 行田市本丸*1.2 鴻巣市吹上富士見*1.2 上尾市本町*1.1 鴻巣市中央*1.1 熊谷市大里*1.0 入間市豊岡*1.0 毛呂山町中央*1.0 さいたま北区宮原*1.0 行田市南河原*1.0 加須市騎西*1.0 嵐山町杉山*1.0 深谷市川本*0.9 北本市本町*0.9 羽生市東*0.9 坂戸市千代田*0.8 埼玉美里町木部*0.8 加須市北川辺*0.8 本庄市児玉町*0.8 熊谷市宮町*0.8 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 越生町越生*0.7 さいたま見沼区堀崎*0.7 朝霞市本町*0.7 久喜市下早見*0.7 小川町大塚*0.6 ときがわ町玉川*0.6 秩父市津川*0.6 熊谷市桜町=0.6 鴻巣市川里*0.6 伊奈町中央*0.6 さいたま西区指扇*0.5 加須市三俣*0.5 秩父市上町=0.5 飯能市征矢町*0.5 横瀬町横瀬*0.5 飯能市名栗*0.5				
		神奈川県				
		2 大磯町月京*1.9 清川村煤ヶ谷*1.7 横浜瀬谷区中屋敷*1.6 湯河原町中央=1.5 厚木市中町*1.5 1 南足柄市関本*1.4 中井町比奈窪*1.4 松田町松田惣領*1.4 松田町松田惣領*1.4 横浜瀬谷区三ツ境*1.3 秦野市首屋=1.3 愛川町角田*1.2 横浜緑区十日市場町*1.2 二宮町中里*1.1 箱根町湯本*1.1 相模原緑区中野*1.0 相模原中央区上溝*0.9 相模原中央区水郷田名*0.9 横浜鶴見区末広町*0.9 横浜旭区川井宿町*0.9 横浜青葉区榎が丘*0.9 平塚市浅間町*0.9 山北町山北*0.9 横浜青葉区市ヶ尾町*0.8 川崎宮前区宮前平*0.8 秦野市平沢*0.8 横浜旭区大池町*0.8 横浜旭区上白根町*0.8 川崎中原区小杉町*0.7				
		山梨県				
		2 上野原市役所*1.7 笛吹市境川町藤壘*1.6 道志村釜之前*1.5				
		1 大月市大月=1.4 大月市御太刀*1.4 富士河口湖町長浜*1.4 富士河口湖町船津=1.3 甲斐市下今井*1.2 山梨北杜市長坂町*1.2 甲州市勝沼町勝沼*1.1 山梨市牧丘町窪平*1.0 山中湖村山中*1.0 富士河口湖町勝山*1.0 甲州市大和町初鹿野*0.9 富士吉田市下吉田*0.9 西桂町小沼*0.9 鳴沢村役場*0.9 甲州市塩山上於曾*0.8 大月市役所*0.8 富士吉田市上吉田*0.7 上野原市秋山*0.7 上野原市四方津=0.5 富士河口湖町本栖*0.5 甲府市相生*0.5 身延町大磯小磯=0.5 笛吹市春日居町寺本*0.5				
		茨城県				
		1 筑西市舟生=1.1 桜川市羽田*0.8 水戸市内原町*0.7 筑西市門井*0.7 茨城古河市下大野*0.7 桜川市岩瀬*0.6 土浦市常名=0.6 笠間市笠間*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 桜川市真壁*0.5 笠間市石井*0.5				
		栃木県				
		1 足利市大正町*1.3 栃木市藤岡町藤岡*1.1 栃木市岩舟町静*1.1 佐野市高砂町*1.0 佐野市田沼町*1.0 野木町丸林*1.0 下野市笹原*1.0 下野市田中*0.9 佐野市葛生東*0.9 栃木市旭町=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市大平町富田*0.7 栃木市万町*0.6 佐野市中町*0.6 芳賀町祖母井*0.5 日光市足尾町中才*0.5 鹿沼市口栗野*0.5 小山市神鳥谷*0.5				
		東京都				
		1 東大和市中央*1.2 青梅市日向和田*0.9 東京中野区中野*0.9 西東京市中町*0.9 八王子市堀之内*0.8 小平市小川町*0.8 青梅市東青梅=0.7 東京渋谷区本町*0.7 町田市森野*0.7 日野市神明*0.7 東京千代田区大手町=0.6 調布市西つづじヶ丘*0.6 東村山市美住町*0.6 国分寺市戸倉=0.5 清瀬市中清戸*0.5 東京新宿区上落合*0.5				
		長野県				
		1 小海町豊里*0.6				
		静岡県				
		1 熱海市網代=1.4 伊豆市中伊豆グラウンド=1.4 小山町藤曲*1.2 沼津市西間門*1.0 熱海市泉*0.9 沼津市原*0.8 富士宮市野中*0.7 富士市吉永*0.7 小山町須走*0.7 御殿場市葉黄沢*0.6 富士宮市弓沢町=0.5				
221	24 16 34	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 49.5' N	141° 08.7' E	46km	M: 3.7
		1 玉川村小高*1.4 天栄村下松本*0.8 白河市新白河*0.7 浅川町浅川*0.6 いわき市三和町=0.6				
		1 日立市十王町友部*1.2 大子町池田*1.2 笠間市石井*0.9 北茨城市磯原町*0.9 城里町小勝*0.8 日立市助川小学校*0.7 常陸大宮市野口*0.6 水戸市内原町*0.6				
222	24 19 31	福島県沖 福島県	37° 45.6' N	141° 37.7' E	51km	M: 3.8
		1 天栄村下松本*0.6 檜葉町北田*0.6 川内村下川内=0.6 田村市船引町=0.5				
223	24 21 08	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 52.3' N	141° 41.8' E	55km	M: 3.9
		1 角田市角田*0.5 岩沼市桜*0.5				
		1 田村市大越町*1.1 新地町谷地小屋*0.8 田村市船引町=0.5				

令和4年3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
224	24 21 57	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 枕崎市高見町=0.5 枕崎市若葉町=0.5	31° 06.6' N	130° 21.3' E	7km	M: 2.8
225	24 23 01	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.1 一関市東山町*=1.0 一関市千厩町*=0.7 一関市藤沢町*=0.6 住田町世田米*=0.5 宮城県 1 大崎市田尻*=1.0 登米市南方町*=0.9 登米市豊里町*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 登米市中田町=0.8 名取市増田*=0.8 石巻市北上町*=0.8 大崎市古川旭*=0.8 涌谷町新町裏=0.7 登米市米山町*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 登米市東和町*=0.6 栗原市築館*=0.5 栗原市高清水*=0.5 福島県 1 大熊町大川原*=0.7 檜葉町北田*=0.6 田村市船引町=0.5	37° 58.2' N	141° 42.4' E	55km	M: 3.7
226	24 23 59	福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7	37° 48.0' N	141° 37.6' E	56km	M: 3.7
227	25 10 01	国後島付近 北海道 2 根室市厚床*=1.5 1 浜中町茶内*=1.3 標茶町塘路*=1.3 別海町常盤=1.3 根室市瑠瑠瑠*=1.2 根室市落石東*=1.0 別海町本別海*=0.8 根室市牧の内*=0.8 標津町北2条*=0.7 白糠町西1条*=0.7 釧路市幸町=0.6 十勝大樹町生花*=0.5 別海町西春別*=0.5 厚岸町尾幌=0.5	43° 36.1' N	145° 28.8' E	132km	M: 4.0
228	25 12 08	福島県沖 福島県 4 大熊町大川原*=3.8 双葉町両竹*=3.6 浪江町幾世橋=3.6 3 檜葉町北田*=3.4 南相馬市小高区*=3.3 川内村下川内=3.2 相馬市中村*=3.2 福島広野町下北迫大谷地原*=3.1 南相馬市原町区三島町=3.1 南相馬市原町区高見町*=3.1 富岡町本岡*=3.1 いわき市三和町=3.0 いわき市平梅本*=3.0 田村市大越町*=3.0 田村市都路町*=3.0 田村市滝根町*=3.0 天栄村下松本*=2.9 いわき市平四ツ波*=2.8 大熊町野上*=2.8 南相馬市原町区本町*=2.8 新地町谷地小屋*=2.8 白河市表郷*=2.7 二本松市油井*=2.7 川内村上川内早渡*=2.7 浅川町浅川*=2.6 須賀川市岩瀬支所*=2.6 葛尾村落合落合*=2.6 田村市常葉町*=2.6 白河市新白河*=2.6 本宮市白岩*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 棚倉町棚倉中居野=2.5 鏡石町不時沼*=2.5 田村市船引町=2.5 郡山市湖南町*=2.5 川俣町五百田*=2.5 中島村滑津*=2.5 2 福島市飯野町*=2.4 郡山市朝日=2.4 白河市東*=2.4 須賀川市八幡山*=2.4 二本松市金色*=2.4 玉川村小高*=2.4 小野町小野新町*=2.4 飯館村伊丹沢*=2.4 白河市郭内=2.3 国見町藤田*=2.3 小野町中通*=2.3 本宮市本宮*=2.3 いわき市錦町*=2.3 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 川内村上川内小山平*=2.3 須賀川市八幡町*=2.3 南相馬市鹿島区西町*=2.3 福島伊達市保原町*=2.2 白河市大信*=2.2 いわき市小浜浜=2.2 石川町長久保*=2.2 郡山市開成*=2.2 福島伊達市霊山町*=2.1 古殿町松川新桑原*=2.1 大玉村玉井*=2.1 須賀川市長沼支所*=2.1 福島市五老内町*=2.0 二本松市針道*=2.0 大玉村南小屋=2.0 南相馬市鹿島区柳窪=2.0 福島伊達市月館町*=1.9 平田村永田*=1.9 矢吹町一本木*=1.9 矢祭町戸塚*=1.9 福島伊達市梁川町*=1.9 矢祭町東館*=1.9 西郷村熊倉*=1.8 福島市松木町=1.8 福島伊達市前川原*=1.7 桑折町谷地*=1.7 塙町塙*=1.7 白河市八幡小路*=1.7 福島市桜木町*=1.7 三春町大町*=1.7 猪苗代町千代田*=1.6 棚倉町棚倉倉ヶ丘*=1.6 古殿町松川横川=1.6 二本松市小浜*=1.5 猪苗代町城南=1.5 1 鮫川村赤坂中野*=1.4 会津美里町新鶴庁舎*=1.2 天栄村湯本支所*=1.0 磐梯町磐梯*=1.0 下郷町高障*=0.7 下郷町塩生*=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.6 会津若松市材木町=0.5 3 石巻市桃生町*=2.7 岩沼市桜*=2.7 丸森町鳥屋*=2.6 2 亶理町悠里*=2.4 山元町浅生原*=2.4 大崎市松山*=2.3 名取市増田*=2.3 角田市角田*=2.2 利府町利府*=2.2 宮城川崎町前川*=2.1 石巻市相野谷*=2.0 松島町高城=2.0 登米市中田町=2.0 大崎市田尻*=2.0 丸森町上滝=2.0 仙台空港=2.0 大崎市古川旭*=2.0 石巻市大街道南*=2.0 大河原町新南*=1.9 登米市迫町*=1.9 宮城美里町木間塚*=1.9 登米市南方町*=1.8 大崎市鹿島台*=1.8 蔵王町円田*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 東松島市小野*=1.8 柴田町船岡=1.8 白石市亶理町*=1.8 登米市豊里町*=1.8 涌谷町新町裏=1.7 色麻町四竈*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.7 東松島市矢本*=1.7 村田町村田*=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 登米市米山町*=1.6 栗原市築館*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 仙台太白区山田*=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 石巻市雄勝町*=1.5 栗原市若柳*=1.5 宮城美里町北浦*=1.5 登米市東和町*=1.5 大郷町柏川*=1.5 大衡村大衡*=1.5 大崎市古川大崎=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 登米市石越町*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.4 仙台泉区将監*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 石巻市北上町*=1.4 塩竈市今宮町*=1.4 多賀城市中央*=1.4 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 栗原市一迫*=1.3 登米市登米町*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 登米市津山町*=1.3 仙台青葉区作並*=1.3 女川町女川*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 栗原市高清水*=1.3 仙台青葉区大倉=1.2 栗原市栗駒=1.2 栗原市志波姫*=1.2 栗原市金成*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 大和町吉岡*=1.1 富谷市富谷*=1.1 七ヶ宿町関*=1.1 大崎市三本木*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 大崎市鳴子*=0.9 石巻市大瓜=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 2 階上町道仏*=1.5 1 八戸市南郷*=1.2 五戸町古館=0.9 青森南部町苦米地*=0.8 さいらせ町中下田*=0.8 六戸町大落瀬*=0.7 東北町上北南*=0.6 岩手県 2 普代村銅屋*=1.6 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.5 1 野田村野田*=1.4 盛岡市蕨川*=1.4 一関市花泉町*=1.4 一関市東山町*=1.4 一関市藤沢町*=1.4 釜石市中妻町*=1.3 北上市相去町*=1.3 住田町世田米*=1.3 矢町町南矢幅*=1.2 花巻市東和町*=1.2 奥州市衣川*=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 遠野市青笹町*=1.1 平泉町平泉*=1.1 奥州市前沢*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 一関市大東町=1.0 盛岡市洪民*=1.0 花巻市石島谷町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 宮古市田老*=0.9 久慈市川崎町=0.9 北上市柳原町=0.8 八幡平市田頭*=0.8	37° 32.1' N	141° 22.4' E	52km	M: 5.2

令和4年3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
		茨城県				金ヶ崎町西根*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 一関市竹山町*=0.8 山田町八幡町=0.6 山田町大沢*=0.6 宮古市区界*=0.6 奥州市水沢佐倉河*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 宮古市五月町*=0.6 久慈市枝成沢=0.6 一関市川崎町*=0.5 八幡平市大更=0.5 花巻市大迫町=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 釜石市只越町=0.5 2 日立市助川小学校*=2.3 日立市役所*=2.3 東海村東海*=2.3 大子町池田*=2.3 常陸太田市金井町*=2.2 笠間市石井*=2.2 城里町小勝*=2.2 高萩市安良川*=2.1 北茨城市中郷町*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 那珂市瓜連*=2.1 水戸市内原町*=2.0 水戸市栗崎町*=2.0 北茨城市磯原町*=2.0 笠間市中央*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 城里町石塚*=2.0 土浦市常名=2.0 水戸市千波町*=1.9 笠間市笠間*=1.9 ひたちなか市南神敷台*=1.9 常陸大宮市野口*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.9 日立市十王町友部*=1.8 高萩市本町*=1.8 石岡市柿岡=1.8 筑西市門井*=1.8 那珂市福田*=1.7 水戸市金町=1.7 小美玉市小川*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 石岡市八郷*=1.7 桜川市羽田*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 茨城町小堤*=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 つくば市研究学園*=1.6 稲敷市江戸崎甲*=1.6 筑西市舟生=1.6 笠間市下郷*=1.6 常陸太田市大中町*=1.6 土浦市藤沢*=1.5 石岡市若宮*=1.5 取手市寺田*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 美浦村受領*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5 桜川市真壁*=1.5 1 常陸太田市町田町*=1.4 常陸大宮市中富町=1.4 城里町阿波山*=1.4 石岡市石岡*=1.4 つくば市小荊*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 坂東市馬立*=1.4 坂東市山*=1.4 稲敷市伊佐津*=1.4 行方市麻生*=1.4 常総市新石下*=1.4 土浦市田中*=1.3 龍ヶ崎市役所*=1.3 取手市井野*=1.3 つくば市天王台*=1.3 筑西市二木成*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 行方市山田*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 つくばみらい市福田*=1.3 常陸大宮市高部*=1.3 潮来市辻*=1.2 五霞町小福田*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 鉾田市鉾田=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 茨城古河市下大野*=1.1 坂東市役所*=1.1 稲敷市役所*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 下妻市本城町*=1.1 潮来市堀之内=1.1 つくばみらい市加藤*=1.1 阿見町中央*=1.1 境町旭町*=1.1 行方市玉造*=1.0 守谷市大柏*=1.0 坂東市岩井=1.0 取手市藤代*=1.0 牛久中央*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 結城市中央町*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 神栖市溝口*=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 利根町布川=0.6 2 那須町寺子*=2.0 栃木那珂川町小川*=1.9 宇都宮市明保野町=1.8 高根沢町石末*=1.8 芳賀町祖母井*=1.7 大田原市黒羽田町=1.6 宇都宮市中里町*=1.5 益子町益子=1.5 市貝町市塙*=1.5 那須烏山市神長=1.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 1 鹿沼市晃望台*=1.4 大田原市本町*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.3 茂木町茂木*=1.3 那須烏山市大金*=1.3 那須塩原市共郷社*=1.2 真岡市田町*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 下野市笹原*=1.2 那須烏山市役所*=1.1 下野市田中*=1.1 那須塩原市あたご町*=1.1 栃木市岩舟町静*=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 矢板市本町*=1.0 栃木市旭町=1.0 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 真岡市荒町*=0.9 野木町丸林*=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市芹沼*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.9 那須塩原市塩原庁舎*=0.9 宇都宮市旭*=0.9 足利市大正町*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 下野市大松山*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.7 佐野市中町*=0.7 宇都宮市塙田*=0.7 栃木市万町*=0.6 日光市足尾町中才*=0.5 那須塩原市藁沼=0.5 2 邑楽町中野*=1.5 1 渋川市赤城町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.1 千代田町赤岩*=1.1 大泉町日の出*=1.1 前橋市富士見町*=1.0 沼田市白沢町*=0.9 沼田市利根町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.9 板倉町板倉=0.9 群馬明和町新里*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 高崎市高松町*=0.8 館林市城町*=0.8 前橋市堀越町*=0.8 太田市浜町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 安中市安中*=0.7 前橋市鼻石町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.6 伊勢崎市境*=0.6 太田市粕川町*=0.6 渋川市伊香保町*=0.6 沼田市西倉内町=0.6 吉岡町下野田*=0.5 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市東町*=0.5 太田市新田金井町*=0.5 太田市大原町*=0.5 桐生市美原町=0.5 2 宮代町笠原*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 加須市三俣*=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 上尾市本町*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 久喜市青葉*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 滑川町福田*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 幸手市東*=0.9 さいたま大宮区天沼町*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市江南*=0.9 加須市北川辺*=0.9 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 桶川市泉*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 行田市本丸*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 嵐山町杉山*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 狭山市入間川*=0.7 本庄市本庄*=0.7 北本市本町*=0.7 羽生市東*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 三郷市中央*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 伊奈町中央*=0.5 川口市安行領家*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 栄町安食台*=1.1 芝山町小池*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷲沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 成田市松子*=0.9 浦安市日の出=0.9 八街市八街*=0.9 多古町多古=0.8 山武市埴谷*=0.8
		栃木県				2 那須町寺子*=2.0 栃木那珂川町小川*=1.9 宇都宮市明保野町=1.8 高根沢町石末*=1.8 芳賀町祖母井*=1.7 大田原市黒羽田町=1.6 宇都宮市中里町*=1.5 益子町益子=1.5 市貝町市塙*=1.5 那須烏山市神長=1.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 1 鹿沼市晃望台*=1.4 大田原市本町*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.3 茂木町茂木*=1.3 那須烏山市大金*=1.3 那須塩原市共郷社*=1.2 真岡市田町*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 下野市笹原*=1.2 那須烏山市役所*=1.1 下野市田中*=1.1 那須塩原市あたご町*=1.1 栃木市岩舟町静*=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 矢板市本町*=1.0 栃木市旭町=1.0 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 真岡市荒町*=0.9 野木町丸林*=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市芹沼*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.9 那須塩原市塩原庁舎*=0.9 宇都宮市旭*=0.9 足利市大正町*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 下野市大松山*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.7 佐野市中町*=0.7 宇都宮市塙田*=0.7 栃木市万町*=0.6 日光市足尾町中才*=0.5 那須塩原市藁沼=0.5 2 邑楽町中野*=1.5 1 渋川市赤城町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.1 千代田町赤岩*=1.1 大泉町日の出*=1.1 前橋市富士見町*=1.0 沼田市白沢町*=0.9 沼田市利根町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.9 板倉町板倉=0.9 群馬明和町新里*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 高崎市高松町*=0.8 館林市城町*=0.8 前橋市堀越町*=0.8 太田市浜町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 安中市安中*=0.7 前橋市鼻石町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.6 伊勢崎市境*=0.6 太田市粕川町*=0.6 渋川市伊香保町*=0.6 沼田市西倉内町=0.6 吉岡町下野田*=0.5 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市東町*=0.5 太田市新田金井町*=0.5 太田市大原町*=0.5 桐生市美原町=0.5 2 宮代町笠原*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 加須市三俣*=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 上尾市本町*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 久喜市青葉*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 滑川町福田*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 幸手市東*=0.9 さいたま大宮区天沼町*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市江南*=0.9 加須市北川辺*=0.9 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 桶川市泉*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 行田市本丸*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 嵐山町杉山*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 狭山市入間川*=0.7 本庄市本庄*=0.7 北本市本町*=0.7 羽生市東*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 三郷市中央*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 伊奈町中央*=0.5 川口市安行領家*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 栄町安食台*=1.1 芝山町小池*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷲沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 成田市松子*=0.9 浦安市日の出=0.9 八街市八街*=0.9 多古町多古=0.8 山武市埴谷*=0.8
		群馬県				2 邑楽町中野*=1.5 1 渋川市赤城町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.1 千代田町赤岩*=1.1 大泉町日の出*=1.1 前橋市富士見町*=1.0 沼田市白沢町*=0.9 沼田市利根町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.9 板倉町板倉=0.9 群馬明和町新里*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 高崎市高松町*=0.8 館林市城町*=0.8 前橋市堀越町*=0.8 太田市浜町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 安中市安中*=0.7 前橋市鼻石町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.6 伊勢崎市境*=0.6 太田市粕川町*=0.6 渋川市伊香保町*=0.6 沼田市西倉内町=0.6 吉岡町下野田*=0.5 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市東町*=0.5 太田市新田金井町*=0.5 太田市大原町*=0.5 桐生市美原町=0.5 2 宮代町笠原*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 加須市三俣*=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 上尾市本町*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 久喜市青葉*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 滑川町福田*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 幸手市東*=0.9 さいたま大宮区天沼町*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市江南*=0.9 加須市北川辺*=0.9 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 桶川市泉*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 行田市本丸*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 嵐山町杉山*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 狭山市入間川*=0.7 本庄市本庄*=0.7 北本市本町*=0.7 羽生市東*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 三郷市中央*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 伊奈町中央*=0.5 川口市安行領家*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 栄町安食台*=1.1 芝山町小池*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷲沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 成田市松子*=0.9 浦安市日の出=0.9 八街市八街*=0.9 多古町多古=0.8 山武市埴谷*=0.8
		埼玉県				2 宮代町笠原*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 加須市三俣*=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 上尾市本町*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 久喜市青葉*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 滑川町福田*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 幸手市東*=0.9 さいたま大宮区天沼町*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市江南*=0.9 加須市北川辺*=0.9 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 桶川市泉*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 行田市本丸*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 嵐山町杉山*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 狭山市入間川*=0.7 本庄市本庄*=0.7 北本市本町*=0.7 羽生市東*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 三郷市中央*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 伊奈町中央*=0.5 川口市安行領家*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 栄町安食台*=1.1 芝山町小池*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷲沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 成田市松子*=0.9 浦安市日の出=0.9 八街市八街*=0.9 多古町多古=0.8 山武市埴谷*=0.8
		千葉県				2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 栄町安食台*=1.1 芝山町小池*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷲沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 成田市松子*=0.9 浦安市日の出=0.9 八街市八街*=0.9 多古町多古=0.8 山武市埴谷*=0.8

令和4年3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
		千葉中央区千葉市役所*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 千葉美浜区稲毛海岸*0.8 柏市柏*0.8 山武市松尾町富士見台*0.7 柏市大島田*0.6 成田市猿山*0.5 東金市東新宿*0.5 秋田県 1 由利本荘市前郷*0.9 大仙市高梨*0.6 山形県 1 米沢市林泉寺*1.4 中山町長崎*1.3 白鷹町荒砥*1.2 米沢市アルカディア*1.1 河北町谷地*0.9 南陽市三間通*0.9 高島町高島*0.9 山形川西町上小松*0.9 上山市河崎*0.8 天童市老野森*0.8 山辺町緑ヶ丘*0.8 東根市中央*0.7 米沢市駅前*0.7 村山市中央*0.7 米沢市金池*0.7 最上町向町*0.6 河北町役場*0.6 尾花沢市若葉町*0.6 大石町緑町*0.6 大蔵村肘折*0.5 東京都 1 東京千代田区大手町*1.1 東京渋谷区本町*0.9 東京杉並区桃井*0.9 東京江東区越中島*0.8 東京中野区江古田*0.8 東京杉並区高井戸*0.8 東京荒川区東尾久*0.8 東京板橋区高島平*0.8 東京足立区伊興*0.8 東京中央区勝どき*0.7 東京港区南青山*0.7 東京品川区平塚*0.7 東京中野区中野*0.7 東京北区西ヶ原*0.7 東京荒川区荒川*0.7 東京板橋区相生町*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京葛飾区立石*0.7 東京江戸川区中央*0.7 東京江戸川区船堀*0.7 調布市西つじヶ丘*0.7 東京新宿区上落合*0.6 東京文京区大塚*0.6 東京世田谷区成城*0.6 東京大田区本羽田*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 東京千代田区富士見*0.5 東京文京区本郷*0.5 神奈川県 1 湯河原町中央*0.8 横浜中区山手町*0.6 新潟県 1 見附市昭和町*0.8 南魚沼市六日町*0.7 長岡市山古志竹沢*0.6 長野県 1 長野市牧村海ノ口*0.8 静岡県 1 富士市吉永*0.7				
229	25 12 08	宮古島近海 沖縄県 2 多良間村仲筋*2.3 石垣市平久保*1.8 多良間村塩川*1.7 1 宮古島市平良池間*1.3 宮古島市伊良部前里添*1.2 宮古島市上野支所*1.2 石垣市新栄町*1.1 石垣市登野城*1.0 宮古島市下地*0.8 宮古島市平良狩俣*0.8 宮古島市城辺福北*0.7 宮古島市平良西里*0.7 石垣市伊原間*0.7 宮古島市下地島空港*0.6 石垣市新川*0.6 宮古島市平良下里*0.5 竹富町上原青年会館*0.5	24° 55.3' N	124° 34.2' E	74km	M: 4.3
230	25 15 33	福島県沖 福島県 2 双葉町両竹*1.7 相馬市中村*1.6 浪江町幾世橋*1.6 飯館村伊丹沢*1.6 大熊町大川原*1.5 南相馬市鹿島区西町*1.5 1 田村市船引町*1.2 田村市都路町*1.2 南相馬市原町区高見町*1.2 田村市常葉町*1.1 富岡町本岡*1.1 川内村下川内*1.1 檜葉町北田*1.0 新地町谷地小屋*1.0 南相馬市原町区三島町*1.0 福島伊達市霊山町*1.0 二本松市油井*0.9 南相馬市鹿島区柘窪*0.9 田村市大越町*0.9 川俣町五百田*0.8 福島伊達市梁川町*0.7 小野町小野新町*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 大熊町野上*0.7 小野町中通*0.6 二本松市針道*0.6 玉川村小高*0.5 郡山市朝日*0.5 郡山市開成*0.5 福島市桜木町*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.1 亶理町悠里*1.1 宮城川崎町前川*0.9 角田市角田*0.8 山元町浅生原*0.8 岩沼市桜*0.6 登米市中田町*0.5 柴田町船岡*0.5	37° 45.7' N	141° 33.9' E	51km	M: 4.0
231	25 17 18	根室半島南東沖 北海道 2 根室市落石東*2.0 1 根室市牧の内*1.4 浜中町茶内*0.7 根室市瑤瑤瑠*0.7 標茶町塘路*0.5 別海町常盤*0.5	43° 19.4' N	146° 05.7' E	80km	M: 3.9
232	25 19 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*0.8	29° 23.1' N	129° 31.6' E	17km	M: -
233	25 21 07	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1 東海村東海*0.9 日立市役所*0.7 水戸市内原町*0.5 ひたちなか市南神敷台*0.5 水戸市千波町*0.5	36° 15.4' N	141° 08.9' E	34km	M: 3.6
234	26 00 02	福井県嶺北 福井県 1 越前町江波*0.8 越前町織田*0.5	35° 55.7' N	136° 04.5' E	11km	M: 2.5
235	26 00 20	福島県沖 福島県 3 浪江町幾世橋*2.7 田村市都路町*2.6 大熊町大川原*2.5 檜葉町北田*2.5 2 福島広野町下北迫大谷地原*2.2 川内村下川内*2.2 双葉町両竹*2.2 富岡町本岡*2.1 いわき市平梅本*2.0 田村市常葉町*1.9 いわき市平四ツ波*1.9 小野町小野新町*1.9 相馬市中村*1.9 いわき市三和町*1.8 南相馬市原町区三島町*1.8 南相馬市原町区高見町*1.8 田村市船引町*1.7 新地町谷地小屋*1.7 田村市滝根町*1.7 田村市大越町*1.7 葛尾村落合落合*1.5 白河市新白河*1.5 川内村上川内早渡*1.5 大熊町野上*1.5 南相馬市小高区*1.5 1 泉崎村泉崎*1.4 棚倉町棚倉中居野*1.4 浅川町浅川*1.4 小野町中通*1.4 須賀川市岩瀬支所*1.3 二本松市油井*1.3 天栄村下松本*1.3 玉川村小高*1.3 白河市表郷*1.3 福島伊達市霊山町*1.3 本宮市白岩*1.3 福島広野町下北迫苗代替*1.3 飯館村伊丹沢*1.3 南相馬市原町区本町*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3 国見町藤田*1.2 川俣町五百田*1.2 本宮市本宮*1.2 中島村滑津*1.2 鏡石町不時沼*1.1 いわき市錦町*1.1 矢祭町戸塚*1.1 福島伊達市梁川町*1.1 石川町長久保*1.1 福島市飯野町*1.1 須賀川市八幡町*1.0 二本松市金色*1.0 川内村上川内小山平*1.0 古殿町松川新桑原*1.0 須賀川市八幡山*1.0 いわき市小名浜*0.9 二本松市針道*0.9 南相馬市鹿島区柘窪*0.9 古殿町松川横川*0.9 郡山市湖南町*0.9 白河市東*0.9 福島伊達市月館町*0.9 白河市郭内*0.8 大玉村玉井*0.8 白河市大信*0.8 郡山市朝日*0.8 福島市桜木町*0.7 福島市五老内町*0.7 平田村永田*0.7 大玉村南小屋*0.6 福島市松木町*0.6 矢祭町東館*0.6 郡山市開成*0.6 福島伊達市保原町*0.6 三春町大町*0.5 福島伊達市前川原*0.5	37° 31.6' N	141° 24.6' E	51km	M: 4.7

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 2 山元町浅生原*=1.6 石巻市桃生町*=1.5 1 岩沼市桜*=1.4 角田市角田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 亶理町悠里*=1.3 丸森町上滝=1.0 登米市迫町*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 利府町利府*=1.0 仙台空港=1.0 名取市増田*=1.0 東松島市小野*=0.9 松島町高城=0.9 柴田町船岡=0.9 涌谷町新町裏=0.9 登米市中田町=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市相野谷*=0.8 東松島市矢本*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 登米市南方町*=0.8 石巻市北上町*=0.7 大崎市松山*=0.7 蔵王町円田*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市築館*=0.6 白石市亶理町*=0.6 登米市東和町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 大崎市古川大崎=0.5				
		岩手県 1 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 一関市東山町*=0.5 住田町世田米*=0.5 釜石市中妻町*=0.5				
		茨城県 1 日立市助川小学校*=1.1 笠間市石井*=1.1 城里町小勝*=1.1 東海村東海*=1.0 大子町池田*=1.0 水戸市千波町*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 日立市役所*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 土浦市常名=0.9 水戸市内原町*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 笠間市笠間*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 城里町石塚*=0.8 笠間市中央*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 高萩市安良川*=0.7 筑西市門井*=0.7 水戸市金町=0.6 北茨城市中郷町*=0.6 笠間市下郷*=0.6 石岡市柿岡=0.6 桜川市羽田*=0.6 小美玉市小川*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 高萩市本町*=0.5 かつみがうら市土土田*=0.5				
		栃木県 1 芳賀町祖母井*=0.8 那須町寺子*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5				
236	26 02 32	十勝沖 北海道 1 浜中町茶内*=1.3 標茶町塘路*=1.1 弟子屈町弟子屈*=0.7 釧路市阿寒町中央*=0.6 別海町西春別*=0.6 根室市厚床*=0.6 根室市落石東*=0.5	42° 25.9' N	143° 51.9' E	86km	M: 4.0
237	26 05 55	長野県北部 長野県 1 須坂市須坂*=0.9 長野高山村高井*=0.8 山ノ内町消防署*=0.5	36° 37.8' N	138° 25.2' E	1km	M: 2.3
238	26 11 18	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町=1.0 大船渡市猪川町=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8	38° 33.3' N	142° 02.3' E	41km	M: 3.9
239	26 12 36	根室半島南東沖 北海道 2 根室市牧の内*=1.9 根室市落石東*=1.6 根室市瑤瑤瑠*=1.6 1 根室市厚床*=0.6 浜中町茶内*=0.5	43° 23.8' N	146° 07.1' E	84km	M: 4.2
240	26 13 15	宮城県沖 岩手県 宮城県 2 大船渡市猪川町=1.8 1 一関市千厩町*=1.3 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市只越町=0.9 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 一関市室根町*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.7 登米市東和町*=0.7 栗原市栗駒=0.5 石巻市北上町*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5	38° 53.4' N	142° 01.0' E	47km	M: 3.9
241	26 16 55	岩手県内陸北部 岩手県 1 二戸市浄法寺町*=0.8	40° 11.4' N	141° 06.9' E	11km	M: 2.7
242	27 00 38	沖縄本島北西沖 沖縄県 2 久米島町比嘉*=2.1 久米島町謝名堂=1.8 久米島町仲泊*=1.6 渡名喜村渡名喜*=1.6 久米島町山城=1.5	26° 47.8' N	126° 22.6' E	27km	M: 5.6
243	27 05 08	種子島近海 鹿児島県 1 中種子町野間*=0.7 南種子町西之*=0.7	30° 15.5' N	131° 06.4' E	37km	M: 3.4
<b>244</b>	<b>27 08 15</b>	<b>日高地方東部 北海道</b> 4 浦河町潮見=3.5 3 浦河町築地*=3.3 幕別町忠類錦町*=3.0 浦幌町桜町*=2.9 浦河町野深=2.8 新ひだか町静内山手町=2.8 様似町栄町*=2.7 更別村更別*=2.7 十勝大樹町東本通*=2.7 芽室町東2条*=2.6 鹿追町東町*=2.5 新ひだか町静内御幸町*=2.5 新冠町北星町*=2.5 十勝大樹町生花*=2.5 2 函館市新浜町*=2.4 十勝池田町西1条*=2.4 新ひだか町三石旭町*=2.3 函館市泊町*=2.3 平取町振内*=2.2 安平町早来北進*=2.2 むかわ町穂穂*=2.2 広尾町白樺通=2.2 釧路市阿寒町中央*=2.2 豊頃町茂岩本町*=2.1 中札内村東2条*=2.1 厚真町鹿沼=2.1 千歳市若草*=2.1 千歳市支笏湖温泉*=2.0 日高地方日高町門別*=2.0 本別町向陽町*=2.0 室蘭市寿町*=2.0 むかわ町松風*=2.0 新得町2条*=2.0 釧路市音別町中園*=2.0 白糠町西1条*=2.0 帯広市東6条*=1.9 広尾町並木通=1.9 十勝清水町南4条=1.9 釧路市黒金町*=1.9 恵庭市京町*=1.9 安平町追分柏が丘*=1.9 本別町北2丁目=1.9 帯広市東4条=1.9 函館市川汲町*=1.8 登別市桜木町*=1.8 三笠市幸町*=1.8 えりも町目黒*=1.8 別海町西春別*=1.8 厚真町京町*=1.8 札幌東区元町*=1.7 新ひだか町静内御園=1.7 釧路市音別町尺別=1.6 千歳市北栄=1.6 足寄町南1条*=1.6 胆振伊達市大滝区本町*=1.6 新千歳空港=1.6 音更町元町*=1.6 えりも町えりも岬*=1.6 幕別町本町*=1.6 新ひだか町静内農屋*=1.5 札幌北区太平*=1.5 標茶町塘路*=1.5 長沼町中央*=1.5 幕別町忠類明和=1.5 札幌白石区北郷*=1.5 札幌厚別区もみじ台*=1.5 江別市緑町*=1.5 1 小樽市勝納町=1.4 苫小牧市旭町*=1.4 白老町大町=1.4 釧路町別保*=1.4 標津町北2条*=1.4	<b>42° 19.1' N</b>	<b>143° 03.6' E</b>	<b>53km</b>	<b>M: 5.1</b>

令和4年3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
		別海町常盤=1.4 栗山町松風*=1.3 苫小牧市末広町=1.3 北広島市共栄*=1.3 鹿部町宮浜*=1.3 日高地方日高町日高*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 札幌北区篠路*=1.3 岩見沢市栗沢町東本町*=1.3 南幌町栄町*=1.3 胆振伊達市梅本=1.2 江別市高砂町=1.2 新篠津村第4 7線*=1.2 別海町本別海*=1.2 札幌北区新琴似*=1.2 渡島森町砂原*=1.2 上士幌町上士幌*=1.2 南富良野町役場*=1.2 美唄市西5条=1.1 札幌豊平区月寒東*=1.1 札幌清田区平岡*=1.1 札幌手稲区前田*=1.1 根室市厚床*=1.1 平取町本町*=1.1 占冠村中央*=1.1 足寄町上蝶湾=1.1 土幌町土幌*=1.1 函館市尾札部町=1.1 釧路市幸町=1.1 渡島森町上台町*=1.0 小樽市花園町*=1.0 白老町緑丘*=1.0 札幌南区石山*=1.0 胆振伊達市末永町*=1.0 厚岸町土幌=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 上士幌町清水谷*=1.0 月形町円山公園*=1.0 由仁町新光*=0.9 えりも町本町=0.9 岩見沢市5条=0.9 七飯町本町*=0.9 登別市鉱山=0.9 石狩市繁富=0.9 美唄市西3条*=0.9 函館市美原=0.9 平取町仁世宇=0.9 北見市留辺蘂町栄町*=0.8 置戸町拓殖*=0.8 根室市落石東*=0.8 恵庭市漁平=0.8 厚岸町真栄*=0.8 浜中町茶内*=0.8 標茶町川上*=0.8 余市町朝日町=0.8 函館市日ノ浜町*=0.8 渡島森町御幸町=0.8 当別町白樺*=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.7 石狩市花川=0.7 中標津町養老牛=0.7 滝川市新町*=0.7 福島町福島*=0.7 七飯町桜町=0.7 弟子屈町美里=0.7 赤井川村赤井川*=0.6 壮瞥町滝之町*=0.6 洞爺湖町栄町*=0.6 陸別町陸別*=0.6 喜茂別町喜茂別*=0.6 新得町トムラウシ*=0.5 南富良野町幾寅=0.5 札幌中央区北2条=0.5 夕張市若菜=0.5 富良野市若松町=0.5 浜中町湯沸=0.5				
		青森県 3 東通村砂子又沢内*=2.5 2 むつ市大畑町中島*=2.0 階上町道仏*=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.6 1 野辺地町田狭沢*=1.3 野辺地町野辺地*=1.3 七戸町森ノ上*=1.3 むつ市金曲=1.3 八戸市南郷*=1.2 むつ市金谷*=1.2 外ヶ浜町蟹田*=1.1 八戸市湊町=1.0 東北町上北南*=1.0 五戸町古館=1.0 佐井村佐井*=1.0 三沢市桜町*=0.9 横浜町林ノ脇*=0.9 五戸町倉石中市*=0.9 青森南部町苦米地*=0.9 むつ市川内町*=0.9 風間浦村易国間*=0.9 青森南部町平*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 八戸市内丸*=0.8 七戸町七戸*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.7 横浜町寺下*=0.7 大間町大間*=0.7 佐井村長後*=0.7 六戸町大落瀬*=0.6 東通村尻屋*=0.6 六ヶ所村尾駈=0.6 東通村白糠*=0.5 むつ市大畑町奥薬研=0.5 藤崎町西豊田*=0.5				
245	27 09 34	福島県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 42.5' N	141° 34.3' E	56km	M: 4.0
		1 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.9 亙理町悠里*=0.9 宮城川崎町前川*=0.8 山元町浅生原*=0.7 角田市角田*=0.7 柴田町船岡=0.6 岩沼市桜*=0.6 登米市中田町=0.5 1 玉川村小高*=1.0 田村市船引町=1.0 いわき市三和町=1.0 相馬市中村*=0.9 檜葉町北田*=0.9 天栄村下松本*=0.7 浅川町浅川*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 大熊町大川原*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6				
246	27 12 06	福島県沖 宮城県 福島県 岩手県	37° 44.6' N	141° 42.8' E	64km	M: 4.2
		2 角田市角田*=1.8 1 亙理町悠里*=1.3 山元町浅生原*=1.3 大崎市田尻*=1.2 名取市増田*=1.2 仙台青葉区並木*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 丸森町上滝=1.0 石巻市桃生町*=1.0 大衡村大衡*=1.0 岩沼市桜*=1.0 東松島市矢本*=0.8 利府町利府*=0.8 登米市南方町*=0.8 登米市中田町=0.8 仙台青葉区落合*=0.7 柴田町船岡=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 登米市石越町*=0.7 栗原市一迫*=0.7 仙台泉区将監*=0.6 石巻市北上町*=0.6 丸森町鳥屋*=0.5 松島町高城=0.5 大崎市古川大崎=0.5 石巻市大街道南*=0.5 2 相馬市中村*=1.9 1 飯館村伊丹沢*=1.2 田村市船引町=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 福島伊達市梁川町*=0.9 国見町藤田*=0.8 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 天栄村下松本*=0.7 南相馬市鹿島区栲窪=0.7 福島伊達市保原町*=0.6 川内村下川内=0.6 浅川町浅川*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 1 一関市室根町*=0.6				
247	27 16 15	石川県能登地方 石川県	37° 30.8' N	137° 13.2' E	13km	M: 3.0
		1 珠洲市正院町*=1.1				
248	27 19 34	福島県沖 宮城県 福島県	37° 51.7' N	141° 37.0' E	50km	M: 4.0
		1 石巻市桃生町*=0.8 角田市角田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市北上町*=0.6 岩沼市桜*=0.6 1 福島伊達市霊山町*=1.0 田村市大越町*=0.8 田村市船引町=0.7 大熊町大川原*=0.7 相馬市中村*=0.6				
249	27 20 12	福島県沖 福島県 宮城県 茨城県	37° 28.7' N	141° 35.1' E	46km	M: 4.2
		2 檜葉町北田*=2.3 大熊町大川原*=2.1 双葉町両竹*=1.8 田村市都路町*=1.7 浪江町幾世橋=1.5 1 富岡町本岡*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.2 田村市大越町*=1.2 いわき市三和町=1.1 川内村下川内=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 田村市常葉町*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 大熊町野上*=0.9 白河市新白河*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 川内村上川内早渡*=0.7 相馬市中村*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.6 天栄村下松本*=0.6 玉川村小高*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 田村市船引町=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 小野町小野新町*=0.5 浅川町浅川*=0.5 いわき市小名浜=0.5 1 石巻市桃生町*=1.1 角田市角田*=0.8 1 日立市助川小学校*=0.7 笠間市石井*=0.7				
250	27 22 06	福島県沖 宮城県 福島県	37° 42.5' N	141° 34.1' E	54km	M: 3.8
		1 山元町浅生原*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 柴田町船岡=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 亙理町悠里*=0.8 角田市角田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 名取市増田*=0.7 1 相馬市中村*=1.3 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.0 田村市船引町=0.9 新地町谷地小屋*=0.9				

令和4年3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
251	27 22 54	<p>双葉町両竹*0.8 飯館村伊丹沢*0.8 福島伊達市霊山町*0.7 川内村下川内=0.7 福島伊達市梁川町*0.7 檜葉町北田*0.5 南相馬市鹿島区西町*0.5</p> <p><b>福島県沖</b> 宮城県</p> <p>3 石巻市桃生町*3.0 角田市角田*2.6 名取市増田*2.5 2 登米市迫町*2.4 宮城川崎町前川*2.3 山元町浅生原*2.2 大崎市田尻*2.2 登米市南方町*2.2 登米市中田町=2.1 石巻市大街道南*2.1 互理町悠里*2.1 岩沼市桜*2.0 仙台青葉区作並*2.0 登米市登米町*1.9 丸森町上滝=1.9 石巻市相野谷*1.9 登米市米山町*1.9 登米市豊里町*1.9 涌谷町新町裏=1.8 東松島市矢本*1.8 松島町高城=1.8 利府町利府*1.8 栗原市瀬峰*1.8 栗原市若柳*1.8 大崎市古川旭*1.8 蔵王町円田*1.7 仙台青葉区落合*1.7 仙台太白区山田*1.7 丸森町鳥屋*1.7 柴田町船岡=1.7 石巻市前谷地*1.6 登米市石越町*1.6 栗原市志波姫*1.6 白石市互理町*1.6 仙台空港=1.6 栗原市築館*1.6 大郷町粕川*1.5 大衡村大衡*1.5 石巻市北上町*1.5 大崎市古川三日町=1.5 村田町村田*1.5 栗原市一迫*1.5 仙台泉区将監*1.5</p> <p>1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市高清水*1.4 登米市東和町*1.4 宮城美里町木間塚*1.4 大崎市鹿島台*1.4 仙台若林区遠見塚*1.4 大河原町新南*1.3 仙台青葉区大倉=1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 気仙沼市唐桑町*1.3 石巻市雄勝町*1.3 塩竈市今宮町*1.3 富谷市富谷*1.3 栗原市金成*1.3 色麻町四籠*1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市松山*1.3 栗原市栗駒=1.3 多賀城市中央*1.2 東松島市小野*1.2 気仙沼市笹が陣*1.2 石巻市泉町=1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.1 登米市津山町*1.1 宮城美里町北浦*1.1 石巻市大瓜=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 女川町女川*1.0 七ヶ宿町関*1.0 宮城加美町小野田*1.0 仙台青葉区雨宮*1.0 大和町吉岡*1.0 南三陸町歌津*0.9 栗原市鶯沢*0.8 石巻市鮎川浜*0.8 大崎市鳴子*0.8 気仙沼市本吉町津谷*0.8 大崎市三本木*0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.5</p> <p>福島県</p> <p>3 福島伊達市霊山町*2.6 2 相馬市中村*2.4 双葉町両竹*2.4 大熊町大川原*2.2 新地町谷地小屋*2.2 飯館村伊丹沢*2.2 田村市船引町=2.1 南相馬市鹿島区西町*2.1 国見町藤田*2.0 田村市常葉町*1.9 田村市都路町*1.9 福島伊達市梁川町*1.9 田村市大越町*1.9 福島伊達市月館町*1.8 本宮市本宮*1.8 福島広野町下北迫大谷地原*1.8 檜葉町北田*1.8 二本松市油井*1.8 二本松市針道*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 福島市五老内町*1.7 小野町中通*1.7 川俣町五百田*1.6 富岡町本岡*1.6 福島市桜木町*1.6 浪江町幾世橋=1.6 福島伊達市保原町*1.6 本宮市白岩*1.5 玉川村小高*1.5 川内村下川内=1.5 福島市飯野町*1.5 福島伊達市前川原*1.5 南相馬市鹿島区柘窪=1.5 南相馬市原町区高見町*1.5</p> <p>1 福島市松木町=1.4 須賀川市岩瀬支所*1.4 二本松市金色*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 石川町長久保*1.4 浅川町浅川*1.4 郡山市朝日=1.3 白河市新白河*1.3 桑折町谷地*1.3 天栄村下松本*1.3 泉崎村泉崎*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市滝根町*1.3 いわき市三和町=1.3 大熊町野上*1.3 葛尾村落合落合*1.3 南相馬市原町区本町*1.3 南相馬市小高区*1.3 川内村上川内早渡*1.2 郡山市開成*1.1 郡山市湖南町*1.1 白河市表郷*1.1 白河市大信*1.0 須賀川市八幡山*1.0 いわき市平四ツ波*1.0 大玉村玉井*1.0 鏡石町不時沼*1.0 いわき市錦町*0.9 福島広野町下北迫苗代替*0.9 平田村永田*0.9 大玉村南小屋=0.9 川内村上川内小山平*0.8 矢祭町戸塚*0.8 古殿町松川新桑原*0.7 白河市郭内=0.7 矢祭町東館*0.6 三春町大町*0.5 いわき市小名浜=0.5</p> <p>岩手県</p> <p>2 一関市千厩町*1.7 一関市室根町*1.6 一関市東山町*1.5 1 一関市花泉町*1.4 一関市藤沢町*1.4 住田町世田米*1.3 花巻市東和町*1.2 釜石市中妻町*1.2 一関市大東町=1.1 一関市竹山町*1.1 矢巾町南矢幅*1.1 大船渡市大船渡町=1.1 奥州市前沢*1.1 奥州市胆沢*1.0 北上市相去町*1.0 遠野市青笹町*0.9 盛岡市藪川*0.9 平泉町平泉*0.9 一関市川崎町*0.8 宮古市田老*0.8 奥州市衣川*0.8 陸前高田市高田町*0.7 北上市柳原町=0.6 盛岡市山王町=0.6 金ヶ崎町西根*0.6 釜石市只越町=0.6 大船渡市猪川町=0.6 花巻市石鳥谷町*0.6 宮古市区界*0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5</p> <p>青森県</p> <p>1 階上町道仏*0.9 八戸市南郷*0.6</p> <p>山形県</p> <p>1 中山町長崎*0.9 河北町谷地=0.8 米沢市アルカディア=0.8 最上町向町*0.6 山辺町緑ヶ丘*0.6 米沢市林泉寺*0.6 天童市老野森*0.5 東根市中央*0.5 白鷹町荒砥*0.5</p> <p>茨城県</p> <p>1 日立市助川小学校*1.1 笠間市石井*0.9 東海村東海*0.9 大子町池田*0.8 城里町小勝*0.8 日立市役所*0.7 水戸市千波町*0.7 水戸市内原町*0.6 水戸市栗崎町*0.6 高萩市安良川*0.6 ひたちなか市南神敷台*0.6 常陸大宮市北町*0.6 常陸大宮市山方*0.6 土浦市常名=0.6 城里町石塚*0.5</p> <p>栃木県</p> <p>1 芳賀町祖母井*0.5 栃木那珂川町小川*0.5</p>	<p>37° 49.1' N 141° 35.9' E 54km M: 4.7</p>			
252	28 02 13	<p>福島県沖</p> <p>2 川内村上川内早渡*1.5 1 檜葉町北田*1.4 白河市新白河*0.6 川内村上川内小山平*0.6 矢祭町戸塚*0.6 いわき市三和町=0.6 いわき市平四ツ波*0.5</p> <p>茨城県</p> <p>1 日立市役所*0.8 日立市助川小学校*0.7 北茨城市磯原町*0.6 城里町小勝*0.5</p>	<p>37° 05.2' N 141° 09.0' E 51km M: 3.6</p>			
253	28 02 47	<p>沖繩本島近海</p> <p>沖繩県</p> <p>1 久米島町山城=0.8 久米島町謝名堂=0.7 久米島町比嘉*0.5</p>	<p>26° 00.2' N 126° 47.5' E 61km M: 3.5</p>			
254 (注)	28 02 48 28 02 48	<p>日高地方中部</p> <p>42° 31.8' N 142° 31.8' E 23km M: 4.2</p> <p>日高地方中部</p> <p>42° 31.8' N 142° 32.7' E 24km M: 3.8</p> <p>北海道</p> <p>2 新冠町北星町*1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 新ひだか町三石旭町*1.7 新ひだか町静内御幸町*1.6 むかわ町穂別*1.5 1 平取町振内*1.4 浦河町野深=1.4 新ひだか町静内御園=1.3 浦河町潮見=1.2 新ひだか町静内農屋*1.1 安平町早来北進*1.0 浦河町築地*1.0 様似町栄町*1.0 幕別町忠類錦町*0.9 厚真町鹿沼=0.8 十勝大樹町東本通*0.7 新得町2条*0.5</p>	<p>42° 31.8' N 142° 31.8' E 23km M: 4.2</p> <p>42° 31.8' N 142° 32.7' E 24km M: 3.8</p>			

令和4年3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		
255	28 17 01	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 15.1' N	141° 47.1' E	57km	M: 3.7		
		1 一関市室根町*=0.5 1 大崎市田尻*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 石巻市北上町*=0.6						
256	28 18 14	鳥取県中部 鳥取県 岡山県	35° 21.5' N	133° 52.2' E	10km	M: 2.6		
		1 三朝町大瀬*=0.5 1 鏡野町上齋原*=0.8						
257	29 00 59	種子島近海 鹿児島県	30° 20.8' N	130° 55.8' E	12km	M: 2.7		
		1 南種子町西之*=0.9						
<b>258</b>	<b>29 01 36</b>	<b>福島県沖</b> 宮城県	<b>37° 45.5' N</b>	<b>141° 35.5' E</b>	<b>55km</b>	<b>M: 4.5</b>		
		3 角田市角田*=2.9 宮城川崎町前川*=2.6 互理町悠里*=2.5 2 名取市増田*=2.3 蔵王町円田*=2.3 岩沼市桜*=2.2 山元町浅生原*=2.2 丸森町上滝=2.1 仙台太白区山田*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 柴田町船岡=2.0 大崎市田尻*=2.0 登米市迫町*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 大衡村大衡*=1.9 登米市中田町=1.9 大崎市古川大崎=1.9 仙台区将監*=1.9 大河原町新南*=1.9 塩竈市今宮町*=1.9 大郷町粕川*=1.9 栗原市瀬峰*=1.8 富谷市富谷*=1.8 白石市互理町*=1.8 仙台青葉区落合*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 東松島市矢本*=1.7 松島町高城=1.7 利府町利府*=1.7 登米市南方町*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 宮城加美町中新田*=1.7 多賀城市中央*=1.7 石巻市大街道南*=1.6 登米市豊里町*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 村田町村田*=1.6 東松島市小野*=1.6 大崎市松山*=1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 栗原市若柳*=1.6 大和町吉岡*=1.6 栗原市栗駒=1.6 仙台空港=1.5 栗原市築館*=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 登米市石越町*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 栗原市志波姫*=1.5 色麻町四籠*=1.5 涌谷町新町裏=1.5 1 栗原市一迫*=1.4 登米市東和町*=1.4 登米市米山町*=1.4 大崎市古川旭*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 栗原市金成*=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 登米市登米町*=1.3 栗原市高清水*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.2 大崎市鳴子*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 石巻市北上町*=1.2 石巻市雄勝町*=1.1 登米市津山町*=1.1 南三陸町歌津*=1.0 七ヶ宿町関*=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 大崎市三本木*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 石巻市泉町=0.9 栗原市花山*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.8 女川町女川*=0.6 石巻市大瓜=0.6 福島県 3 相馬市中村*=2.7 天栄村下松本*=2.5 2 国見町藤田*=2.4 飯館村伊丹沢*=2.4 檜葉町北田*=2.2 二本松市油井*=2.1 石川町長久保*=2.1 田村市船引町=2.1 田村市大越町*=2.1 大熊町大川原*=2.1 玉川村小高*=2.0 白河市新白河*=2.0 福島伊達市梁川町*=2.0 福島伊達市保原町*=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=2.0 双葉町両竹*=2.0 新地町谷地小屋*=2.0 泉崎村泉崎*=2.0 福島伊達市壺山町*=1.9 中島村滑津*=1.9 矢吹町一本木*=1.9 浅川町浅川*=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 川俣町五百田*=1.8 田村市常葉町*=1.8 浪江町幾世橋=1.8 白河市大信*=1.7 須賀川市八幡山*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 田村市都路町*=1.7 二本松市針道*=1.7 桑折町谷地*=1.7 川内村下川内=1.7 白河市東*=1.7 白河市表郷*=1.7 福島伊達市前川原*=1.6 福島市飯野町*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 いわき市三和町=1.6 郡山市朝日=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 南相馬市鹿島区栴窪=1.6 福島伊達市月館町*=1.5 本宮市本宮*=1.5 本宮市白岩*=1.5 富岡町本岡*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 平田村永田*=1.5 二本松市金色*=1.5 田村市滝根町*=1.5 1 福島市五老内町*=1.4 郡山市開成*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 福島市桜木町*=1.3 白河市郭内=1.3 大玉村南小屋=1.3 小野町中通*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 小野町小野新町*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 大熊町野上*=1.2 福島市松木町=1.2 郡山市湖南町*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 いわき市平梅本*=1.0 須賀川市長沼支所*=1.0 大玉村玉井*=1.0 西郷村熊倉*=0.9 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 矢祭町東館*=0.9 いわき市錦町*=0.8 いわき市小名浜=0.7 古殿町松川横川=0.5 岩手県 2 一関市東山町*=1.5 一関市室根町*=1.5 一関市千厩町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.3 奥州市胆沢*=1.2 一関市花泉町*=1.2 奥州市衣川*=1.1 北上市相去町*=1.1 奥州市前沢*=1.1 住田町世田米*=1.1 一関市大東町=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市中妻町*=0.9 平泉町平泉*=0.9 一関市竹山町*=0.8 遠野市青笹町*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 盛岡市薺川*=0.5 宮古市田老*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 盛岡市山王町=0.5 一関市川崎町*=0.5 山形県 1 河北町谷地=1.4 最上町向町*=1.0 戸沢村古口*=1.0 中山町長崎*=1.0 新庄市東谷地田町=0.9 東根市中央*=0.8 米沢市アルカディア=0.8 南陽市三間通*=0.7 河北町役場*=0.7 米沢市林泉寺*=0.7 尾花沢市若葉町*=0.6 山辺町緑ヶ丘*=0.6 寒河江市西根*=0.5 上山市河崎*=0.5 長井市本町*=0.5 白鷹町荒砥*=0.5 茨城県 1 大子町池田*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 笠間市石井*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 東海村東海*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 笠間市中央*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 笠間市笠間*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市内原町*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 城里町小勝*=0.7 水戸市千波町*=0.6 水戸市栗崎町*=0.6 日立市役所*=0.6 城里町石塚*=0.6 高萩市安良川*=0.6 土浦市常名=0.6 石岡市柿岡=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 筑西市舟生=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.3 大田原市黒羽田町=0.9 宇都宮市明保野町=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 那須塩原市鍋掛*=0.5 259	29 14 05	宮城県沖 福島県	37° 54.0' N	141° 41.9' E	56km	M: 4.2
		2 福島伊達市壺山町*=1.5 1 相馬市中村*=1.2 大熊町大川原*=1.0 双葉町両竹*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0						

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 1 国見町藤田*0.9 福島伊達市梁川町*0.9 新地町谷地小屋*0.8 南相馬市原町区三島町=0.6 田村市船引町=0.5 福島市桜木町*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5 2 仙台青葉区大倉=1.3 宮城川崎町前川*1.1 東松島市小野*1.0 名取市増田*0.9 山元町浅生原*0.9 角田市角田*0.8 岩沼市桜*0.8 石巻市北上町*0.7 丸森町上滝=0.7 亘理町悠里*0.7 仙台空港=0.6 柴田町船岡=0.6 気仙沼市笹が陣*0.6 登米市中田町=0.6 七ヶ浜町東宮浜*0.5 栗原市築館*0.5				
260	29 21 50	奈良県 1 吉野町上市*0.5	34° 25.3' N	135° 52.5' E	9km	M: 2.2
261	29 23 04	紀伊水道 和歌山県 1 有田市初島町*0.5	34° 03.1' N	135° 07.0' E	4km	M: 2.4
262	30 00 18	岩手県沖 岩手県 4 宮古市田老*3.5 普代村銅屋*3.5 3 野田村野田*3.3 宮古市五月町*3.2 宮古市鉄ヶ崎=3.0 宮古市茂市*2.8 田野畑村役場*2.8 宮古市川井*2.8 盛岡市薮川*2.7 遠野市青笹町*2.6 田野畑村田野畑=2.5 釜石市中妻町*2.5 2 山田町大沢*2.4 岩泉町岩泉*2.4 山田町八幡町=2.2 住田町世田米*2.2 大船渡市大船渡町=2.1 八幡平市田頭*2.1 一関市千蔵町*2.0 一関市室根町*2.0 釜石市只越町=2.0 九戸村伊保内*1.9 宮古市長沢=1.9 宮古市区界*1.9 盛岡市洪民*1.9 一戸町高善寺*1.9 大槌町小鏡*1.8 軽米町軽米*1.8 矢巾町南矢幅*1.8 葛巻町役場*1.8 奥州市胆沢*1.7 花巻市東和町*1.7 遠野市宮守町*1.7 葛巻町消防分署*1.7 紫波町紫波中央駅前*1.7 一関市藤沢町*1.6 久慈市川崎町=1.6 久慈市枝成沢=1.6 北上市相去町*1.6 二戸市浄法寺町*1.6 盛岡市山王町=1.5 花巻市大迫総合支所*1.5 久慈市長内町*1.5 平泉町平泉*1.5 奥州市江刺*1.5 岩手町五日市*1.5 1 岩泉町大川*1.4 八幡平市野駄*1.4 滝沢市鶴飼*1.4 花巻市大迫町=1.4 北上市柳原町=1.4 一関市大東町=1.4 一関市花泉町*1.4 一関市東山町*1.4 奥州市前沢*1.4 奥州市衣川*1.4 金ヶ崎町西根*1.3 西和賀町沢内川舟*1.3 久慈市山形町*1.3 大船渡市猪川町=1.3 花巻市石鳥谷町*1.3 陸前高田市高田町*1.3 盛岡市馬場町*1.3 二戸市福岡=1.3 八幡平市吹田*1.3 八幡平市大更=1.2 葛巻町葛巻元木=1.1 奥州市水沢佐倉河*1.1 花巻市材木町*1.1 大船渡市盛町*1.1 岩手洋野町大野*1.1 奥州市水沢大鐘町=1.0 雫石町千刈田=0.9 一関市竹山町*0.9 岩手洋野町種子=0.9 西和賀町川尻*0.6 一関市川崎町*0.6 雫石町西根上駒木野=0.6 青森県 2 八戸市南郷*2.3 階上町道仏*2.1 青森南部町苦米地*1.9 五戸町古館=1.8 三戸町在府小路町*1.8 田子町田子*1.6 八戸市内丸*1.6 青森南部町平*1.5 1 八戸市湊町=1.4 東北町上北南*1.4 七戸町森ノ上*1.3 野辺地町田狭沢*1.2 東通村砂子又沢内*1.1 五戸町倉石中市*1.1 おいらせ町中下田*1.1 青森南部町沖田面*1.0 七戸町七戸*1.0 野辺地町野辺地*0.9 六戸町大落瀬*0.9 三沢市桜町*0.9 外ヶ浜町蟹田*0.8 十和田市奥瀬*0.8 八戸市島守=0.8 おいらせ町上明堂*0.7 むつ市大畑町中島*0.7 十和田市西二番町*0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=2.1 気仙沼市笹が陣*2.0 石巻市桃生町*2.0 気仙沼市唐桑町*1.9 涌谷町新町裏=1.9 栗原市栗駒=1.8 栗原市一迫*1.8 登米市迫町*1.8 大崎市田尻*1.8 登米市南方町*1.7 石巻市大街道南*1.7 栗原市若柳*1.6 登米市米山町*1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市古川旭*1.6 大崎市鹿島台*1.6 登米市登米町*1.5 栗原市築館*1.5 登米市豊里町*1.5 1 登米市中田町=1.4 宮城美里町木間塚*1.4 大崎市松山*1.4 石巻市前谷地*1.4 東松島市矢本*1.4 松島町高城=1.4 栗原市志波姫*1.3 栗原市高清水*1.3 栗原市花山*1.2 宮城美里町北浦*1.2 大崎市鳴子*1.2 名取市増田*1.1 石巻市相野谷*1.1 宮城加美町小野田*1.1 栗原市鶯沢*1.1 登米市東和町*1.1 岩沼市桜*1.0 石巻市北上町*1.0 栗原市瀬峰*1.0 大崎市古川大崎=1.0 利府町利府*1.0 大衡村大衡*1.0 宮城加美町中新田*1.0 色麻町四竈*1.0 角田市角田*1.0 宮城加美町宮崎*0.9 登米市石越町*0.9 蔵王町円田*0.9 石巻市泉町=0.9 栗原市金成*0.8 丸森町鳥屋*0.8 大崎市岩出山*0.8 大河原町新南*0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台宮城野区苦竹*0.7 登米市津山町*0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 南三陸町歌津*0.6 北海道 秋田県 1 函館市泊町*0.5 1 由利本荘市前郷*1.3 大館市桜町*1.2 鹿角市花輪*1.2 大仙市高梨*1.2 横手市大雄*1.0 大仙市刈和野*1.0 北秋田市新田目*0.9 大館市比内町扇田*0.8 北秋田市花園町=0.8 大仙市大曲花園町*0.8 大館市早口*0.7 小坂町小坂砂森*0.7 東成瀬村椿川*0.7 三種町森岳*0.7 にかほ市平沢*0.7 東成瀬村田子内*0.6 大仙市北長野*0.6 井川町北川尻*0.6 仙北市田沢湖生保内上清水*0.6 仙北市角館町小勝田*0.6 横手市雄物川町今宿=0.6 湯沢市沖鶴=0.5 山形県 1 中山町長崎*0.9 酒田市山田*0.7	40° 00.2' N	141° 58.4' E	17km	M: 4.9
263	30 00 44	天草灘 鹿児島県 2 薩摩川内市上館町*1.7 薩摩川内市鹿島町*1.7 1 薩摩川内市下館町青瀬=1.1 薩摩川内市里町*0.9 薩摩川内市下館町手打*0.8	31° 58.4' N	129° 43.5' E	10km	M: 3.6
264	30 01 00	宮城県沖 宮城県 1 大崎市田尻*1.4 涌谷町新町裏=1.2 大崎市鹿島台*0.9 名取市増田*0.9 宮城川崎町前川*0.9 大衡村大衡*0.9 石巻市桃生町*0.8 岩沼市桜*0.8 角田市角田*0.8 栗原市若柳*0.7 大河原町新南*0.6 東松島市矢本*0.6 松島町高城=0.6 仙台泉区将監*0.6 石巻市大街道南*0.6 栗原市高清水*0.5 柴田町船岡=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*0.9	38° 14.0' N	141° 51.9' E	64km	M: 3.9

令和4年3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
265	30 02 36	沖繩本島北西沖 沖繩県	26° 48.1' N	126° 27.6' E	19km	M: 5.5
		3 久米島町比嘉*=2.6 2 久米島町謝名堂=2.2 久米島町仲泊*=1.7 久米島町山城=1.6 1 渡名喜村渡名喜*=1.3 座間味村座間味*=1.1				
266	30 03 01	沖繩本島北西沖 沖繩県	26° 50.4' N	126° 17.6' E	12km	M: 4.9
		2 久米島町比嘉*=2.0 1 久米島町謝名堂=1.3 久米島町仲泊*=1.0 久米島町山城=0.8				
267	30 03 39	茨城県沖 茨城県	36° 10.0' N	141° 03.1' E	37km	M: 3.6
		1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 日立市助川小学校*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.5 水戸市千波町*=0.5				
268	30 04 51	福島県沖 宮城県	37° 50.4' N	141° 36.1' E	50km	M: 3.7
		1 角田市角田*=0.6				
269	30 21 31	福島県沖 宮城県 福島県	37° 51.0' N	141° 43.6' E	62km	M: 3.9
		1 山元町浅生原*=0.6 1 相馬市中村*=0.7				
270	31 08 40	沖繩本島北西沖 沖繩県	26° 51.9' N	126° 32.7' E	0km	M: 4.5
		1 久米島町比嘉*=1.1 久米島町謝名堂=0.7				
271	31 15 52	栃木県北部 栃木県  群馬県	36° 42.6' N	139° 30.5' E	6km	M: 3.3
		1 日光市足尾町中才*=1.2 日光市黒部*=1.1 日光市湯元*=1.0 日光市中宮祠=1.0 日光市足尾町通洞*=0.9 日光市御幸町*=0.8 日光市芹沼*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 日光市瀬川=0.5 1 沼田市利根町*=1.1 みなかみ町鹿野沢*=1.0				
272	31 20 52	東京湾 千葉県	35° 37.3' N	140° 01.9' E	73km	M: 4.7
		4 千葉花見川区花島町*=3.5 3 白井市復*=3.4 千葉稲毛区園生町*=3.3 市原市姉崎*=3.2 八千代市大和田新田*=3.2 千葉中央区中央港=3.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=3.1 船橋市湊町*=3.1 君津市久留里市場*=3.1 千葉中央区千葉市役所*=3.1 千葉緑区おゆみ野*=2.9 富津市下飯野*=2.8 千葉若葉区小倉台*=2.8 習志野市鷺沼*=2.8 木更津市富士見*=2.8 柏市旭町=2.8 鋸南町下佐久間*=2.7 神戸市西馬橋*=2.7 四街道市鹿渡*=2.7 柏市柏*=2.7 長南町総合グラウンド=2.6 千葉美浜区稲毛海岸*=2.6 流山市平和台*=2.6 浦安市日の出=2.6 野田市鶴奉*=2.6 浦安市猫実*=2.5 長南町長南*=2.5 2 東金市日吉台*=2.4 山武市埴谷*=2.4 千葉美浜区ひび野=2.4 市川市八幡*=2.4 千葉佐倉市海隣寺町*=2.3 柏市大島田*=2.3 市原市国分寺台中央*=2.3 長柄町桜谷*=2.3 松戸市根本*=2.2 袖ヶ浦市坂戸市場*=2.2 我孫子市我孫子*=2.1 印西市大森*=2.1 木更津市太田=2.1 君津市久保*=2.1 茂原市道表*=2.1 野田市東宝珠花*=2.1 成田市中台*=2.1 東金市東新宿=2.0 東金市東岩崎*=2.0 八街市八街*=2.0 大網白里市大網*=2.0 大多喜町大多喜*=2.0 南房総市岩糸*=2.0 南房総市富浦町青木*=1.9 香取市役所*=1.9 山武市蓮沼ニ*=1.9 成田市名古屋=1.9 印西市笠神*=1.9 栄町安食台*=1.9 南房総市谷向*=1.8 旭市南堀之内*=1.8 成田市役所*=1.8 芝山町小池*=1.8 山武市殿台*=1.8 山武市蓮沼ハ*=1.8 印西市美瀬*=1.8 館山市北条*=1.8 いすみ市国府台*=1.8 成田国際空港=1.8 多古町多古=1.7 一宮町一宮=1.7 香取市羽根川*=1.7 山武市松尾町富士見台=1.7 館山市長須賀=1.7 鴨川市横渚*=1.7 南房総市白浜町白浜*=1.7 富里市七栄*=1.6 鴨川市八色=1.6 神崎町神崎本宿*=1.6 九十九里町片貝*=1.6 白子町関*=1.6 成田市松子*=1.6 香取市佐原平田=1.6 香取市仁良*=1.6 横芝光町栗山*=1.6 酒々井町中央台*=1.6 香取市佐原諏訪台*=1.5 勝浦市墨名=1.5 いすみ市岬町長者*=1.5 1 旭市高生*=1.4 睦沢町下之郷*=1.4 長生村本郷*=1.4 横芝光町宮川*=1.4 山武市松尾町五反田*=1.4 勝浦市新官*=1.4 南房総市久枝*=1.4 成田市猿山*=1.3 旭市萩園*=1.3 旭市ニ*=1.3 匝瑳市八日市場ハ*=1.3 匝瑳市今泉*=1.3 香取市岩部*=1.2 いすみ市大原*=1.2 南房総市上堀=1.2 鴨川市天津*=1.1 南房総市和田町*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 鴨川市内浦=0.9 銚子市小畑新町=0.7 銚子市川口町=0.6 茨城県 3 取手市寺田*=2.6 2 取手市井野*=2.4 つくば市小茎*=2.4 坂東市岩井=2.4 つくばみらい市福田*=2.4 筑西市舟生=2.3 桜川市真壁*=2.3 常総市水海道諏訪町*=2.3 稲敷市江戸崎甲*=2.3 石岡市柿岡=2.2 水戸市内原町*=2.2 笠間市石井*=2.2 笠間市中央*=2.2 笠間市笠間*=2.2 土浦市常名=2.2 土浦市藤沢*=2.2 取手市藤代*=2.1 坂東市馬立*=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1 つくばみらい市加藤*=2.1 稲敷市結佐*=2.1 かすみがうら市上土田*=2.0 石岡市石岡*=2.0 牛久市中央*=2.0 稲敷市役所*=2.0 小美玉市小川*=2.0 笠間市下郷*=2.0 守谷市大柏*=1.9 桜川市羽田*=1.9 城里町小勝*=1.9 茨城町小堤*=1.9 坂東市役所*=1.9 小美玉市堅倉*=1.9 石岡市若宮*=1.9 つくば市研究学園*=1.9 小美玉市上玉里*=1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 美浦村受領*=1.8 石岡市八郷*=1.8 利根町布川=1.8 稲敷市伊佐津*=1.8 常総市新石下*=1.8 土浦市田中*=1.8 つくば市天王台*=1.8 筑西市海老ヶ島*=1.8 境町旭町*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 かすみがうら市大和田*=1.7 下妻市鬼怒*=1.7 阿見町中央*=1.7 河内町源清田*=1.7 坂東市山*=1.7 筑西市門井*=1.7 神栖市溝口*=1.6 鉾田市鉾田=1.6 鉾田市造谷*=1.6 鉾田市汲上*=1.6 水戸市千波町*=1.6 五霞町小福田*=1.6 潮来市辻*=1.5 筑西市二木成*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 茨城古河市下大野*=1.5 行方市麻生*=1.5 1 城里町石塚*=1.4 結城市中央町*=1.4 下妻市本城町*=1.4 行方市山田*=1.4 行方市玉造*=1.4				

令和4年3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
		埼玉県				<p>潮来市堀之内=1.3 水戸市栗崎町*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.2                      東海村東海*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 八千代町菅谷*=1.2 日立市助川小学校*=1.2                      茨城古河市長谷町*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 神栖市波崎*=1.1 大子町池田*=1.1                      常陸大宮市北町*=1.1 高萩市安良川*=1.1 水戸市金町=1.1 ひたちなか市東石川*=1.0                      城里町阿波山*=1.0 那珂市福田*=1.0 那珂市瓜連*=0.9 常陸大宮市中富町=0.8                      常陸大宮市高部*=0.7 日立市役所*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6                      3 八潮市中央*=2.9 吉川市きよみ野*=2.8 三郷市中央*=2.8 川口市安行領家*=2.6                      さいたま大宮区天沼町*=2.6 さいたま大宮区大門*=2.6 草加市中央*=2.5 新座市野火止*=2.5                      川口市中青木分室*=2.5                      2 宮代町笠原*=2.4 さいたま緑区中尾*=2.4 春日部市粕壁*=2.3 越谷市越ヶ谷*=2.3                      さいたま浦和区高砂=2.3 久喜市下早見=2.2 春日部市谷原新田*=2.2 狭山市入間川*=2.2                      朝霞市本町*=2.2 さいたま南区別所*=2.2 加須市大利根*=2.1 さいたま見沼区堀崎*=2.1                      さいたま中央区下落合*=2.1 春日部市金崎*=2.1 白岡市千駄野*=2.1 蕨市中央*=2.1                      和光市広沢*=2.1 富士見市鶴馬*=2.1 幸手市東*=2.1 埼玉三芳町藤久保*=2.1 加須市騎西*=2.0                      松伏町松伏*=2.0 さいたま北区宮原*=2.0 杉戸町清地*=1.9 鴻巣市吹上富士見*=1.9                      久喜市青葉*=1.9 久喜市鷲宮*=1.9 川口市三ツ和*=1.9 所沢市北有楽町*=1.9                      さいたま岩槻区本丸*=1.9 戸田市上戸田*=1.8 久喜市菫蒲*=1.8 ふじみ野市福岡*=1.7                      川島町下八ツ林*=1.7 上尾市本町*=1.7 さいたま浦和区常盤*=1.7 鴻巣市中央*=1.7                      入間市豊岡*=1.7 川越市旭町=1.6 さいたま桜区道場*=1.6 川越市新宿町*=1.6 熊谷市大里*=1.6                      伊奈町中央*=1.6 鴻巣市川里*=1.6 加須市北川辺*=1.5 さいたま西区指扇*=1.5 久喜市栗橋*=1.5                      吉見町下細谷*=1.5 志木市本町*=1.5                      1 行田市南河原*=1.4 加須市三俣*=1.4 羽生市東*=1.4 桶川市泉*=1.4 ふじみ野市大井*=1.4                      東松山市松葉町*=1.3 北本市本町*=1.3 蓮田市黒浜*=1.2 熊谷市江南*=1.2 行田市本丸*=1.2                      所沢市並木*=1.1 鶴ヶ島市三ツ木*=1.1 毛呂山町中央*=1.1 本庄市尻玉町=1.1                      埼玉美里町木部*=1.0 飯能市征矢町*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0 東松山市市ノ川*=1.0                      日高市南平沢*=0.9 越生町越生*=0.8 滑川町福田*=0.8 熊谷市桜町=0.8 ときがわ町桃木*=0.8                      熊谷市宮町*=0.8 坂戸市千代田*=0.8 飯能市双柳*=0.6 飯能市名栗*=0.6 嵐山町杉山*=0.6                      秩父市近戸町*=0.5 飯能市下直竹=0.5 深谷市川本*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5                      秩父市上町=0.5                      3 東京渋谷区本町*=3.4 調布市西つつじヶ丘*=3.3 東京中野区中野*=3.2 東京足立区神明南*=3.2                      東京江戸川区中央=3.2 東京練馬区豊玉北*=3.1 東京港区海岸=3.1 東京千代田区大手町=3.0                      町田市本町田*=3.0 東京大田区本羽田*=2.9 東京江東区青海=2.8 東京品川区平塚*=2.8                      東京国際空港=2.8 東京中野区中央*=2.8 東京荒川区東尾久*=2.8 東京江戸川区鹿骨*=2.7                      東京文京区大塚*=2.7 東京江東区越中島*=2.7 東京北区西ヶ原*=2.7 東京品川区北品川*=2.7                      東京江戸川区船堀*=2.6 東京中央区勝どき*=2.6 東京杉並区桃井*=2.6 東京豊島区南池袋*=2.6                      東京港区白金*=2.6 東京荒川区荒川*=2.6 東京板橋区相生町*=2.6 東京足立区千住中居町*=2.6                      東京足立区伊興*=2.6 東京葛飾区立石*=2.6 東京港区南青山*=2.5 東京新宿区上落合*=2.5                      東京大田区多摩川*=2.5 東京世田谷区三軒茶屋*=2.5 東京世田谷区成城*=2.5                      東京渋谷区宇田川町*=2.5                      2 東京中央区築地*=2.4 東京新宿区西新宿=2.4 東京文京区スポーツセンター*=2.4 東京文京区本郷*=2.4                      東京台東区千束*=2.4 東京墨田区東向島*=2.4 東京北区赤羽南*=2.4 東京葛飾区金町*=2.4                      八王子市堀之内*=2.4 町田市忠生*=2.4 西東京市中町*=2.4 東京江東区枝川*=2.3                      東京練馬区東大泉*=2.3 東京練馬区光が丘*=2.3 東京足立区中央本町*=2.3 町田市森野*=2.3                      稲城市東長沼*=2.3 東京千代田区富士見*=2.3 東京千代田区麹町*=2.3 東京新宿区百人町*=2.3                      東京江東区亀戸*=2.3 小平市小川町*=2.2 多摩市関戸*=2.2 東京江東区森下*=2.2                      東京目黒区中央町*=2.2 東京世田谷区世田谷*=2.2 東京港区芝公園*=2.2 調布市小島町*=2.1                      東京新宿区歌舞伎町*=2.1 東京墨田区吾妻橋*=2.1 東京江東区東陽*=2.1 東京品川区広町*=2.1                      東京杉並区高井戸*=2.1 東京府中市朝日町*=2.0 東村山市本町*=2.0 狛江市和泉本町*=2.0                      東京大田区蒲田*=2.0 東京中央区日本橋兜町*=2.0 東京世田谷区中町*=2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0                      東京中野区江古田*=1.9 東京板橋区高島平*=1.9 八王子市石川町*=1.9 三鷹市野崎*=1.9                      東京大田区大森東*=1.9 小金井市本町*=1.8 日野市神明*=1.8 国分寺市戸倉=1.8                      国分寺市本多*=1.8 東大和市中央*=1.8 東京板橋区板橋*=1.8 東京墨田区横川=1.8                      清瀬市中清戸*=1.7 東京台東区東上野*=1.7 武蔵野市吉祥寺東町*=1.6 昭島市田中町*=1.6                      武蔵野市緑町*=1.5 八王子市大横町=1.5                      1 東京府中市寿町*=1.4 東久留米市本町*=1.4 多摩市鶴牧*=1.4 清瀬市中里*=1.3                      武蔵村山市本町*=1.3 東村山市美住町*=1.2 国立市富士見台*=1.2 青梅市日向和田*=1.2                      あきる野市伊奈*=1.1 伊豆大島町元町=1.0 立川市泉町*=1.0 羽村市緑ヶ丘*=0.8                      伊豆大島町波浮港*=0.8 福生市熊川*=0.7 青梅市東青梅=0.7 伊豆大島町差木地=0.7                      檜原村本宿*=0.5                      3 横浜神奈川区広台太田町*=3.4 横浜鶴見区馬場*=3.2 横浜神奈川区神大寺*=3.1                      横浜港北区日吉本町*=3.1 横浜青葉区市ケ尾町*=3.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.9                      横浜瀬谷区三ツ境*=2.9 川崎川崎区宮前町*=2.9 横浜戸塚区鳥が丘*=2.8 横浜旭区川井宿町*=2.8                      横浜緑区鴨居*=2.8 横浜青葉区榎が丘*=2.8 愛川町角田*=2.8 川崎宮前区宮前平*=2.7                      横浜中区山手町=2.7 横浜鶴見区末広町*=2.6 横浜緑区十日市場町*=2.6 川崎中原区小杉町*=2.6                      大和市下鶴間*=2.5 相模原中央区中央=2.5 相模原南区相模大野*=2.5                      2 横浜鶴見区鶴見*=2.4 横浜中区山下町*=2.4 横浜磯子区磯子*=2.4 横浜港北区綱島西*=2.4                      横浜港南区野庭町*=2.4 横浜旭区今宿東町*=2.4 横浜都筑区池辺町*=2.4 川崎川崎区千鳥町*=2.4                      川崎幸区戸手本町*=2.4 川崎宮前区野川*=2.4 横浜瀬谷区中屋敷*=2.3 川崎川崎区中島*=2.3                      三浦市城山町*=2.3 座間市相武台*=2.3 相模原緑区大島*=2.3 相模原緑区橋本*=2.3                      横浜西区みなとみらい*=2.2 横浜中区山吹町*=2.2 横浜金沢区白帆*=2.2 横浜中区日本大通*=2.1                      横浜保土ヶ谷区神戸町*=2.1 横浜磯子区洋光台*=2.1 横浜金沢区寺前*=2.1 横浜港北区大倉山*=2.1                      横浜港南区丸山台北部*=2.1 横浜旭区大池町*=2.1 横浜旭区上白根町*=2.1 相模原中央区上溝*=2.1                      相模原中央区水郷田名*=2.1 横浜金沢区釜利谷南*=2.0 横浜戸塚区戸塚町*=2.0</p>
		東京都				
		神奈川県				

令和4年3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
273	31 23 34	横浜栄区小菅ヶ谷*2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 川崎麻生区片平*2.0 横須賀市光の丘=2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.0 横浜西区浜松町*2.0 厚木市中町*2.0 相模原南区磯部*2.0 相模原緑区久保沢*2.0 横浜戸塚区平戸町*1.9 川崎多摩区登戸*1.9 藤沢市辻堂西海岸*1.9 清川村煤ヶ谷*1.9 横浜泉区岡津町*1.8 川崎高津区下作延*1.8 藤沢市大庭*1.8 藤沢市打原*1.8 藤沢市長後*1.8 横浜南区六ツ川*1.8 二宮町中里*1.8 横浜青葉区美しが丘*1.7 平塚市浅間町*1.7 逗子市桜山*1.7 海老名市大谷*1.7 寒川町富山*1.7 相模原緑区中野*1.7 綾瀬市深谷中*1.6 横浜泉区和泉町*1.6 横浜都筑区茅ヶ崎*1.6 横浜栄区桂台南*1.5 中井町比奈窪*1.5 1 横浜南区大岡*1.4 川崎麻生区万福寺*1.4 横須賀市坂本町*1.4 藤沢市朝日町*1.4 葉山町堀内*1.4 小田原市荻窪*1.4 箱根町湯本*1.4 厚木市下津古久*1.3 松田町松田惣領*1.3 湯河原町中央=1.3 秦野市曾屋=1.1 神奈川大井町金子*1.1 鎌倉市御成町*1.0 大磯町月京*1.0 南足柄市関本*1.0 山北町山北*1.0 小田原市久野=0.8 秦野市平沢*0.8 相模原緑区小淵*0.6 2 市貝町市塙*2.1 益子町益子=1.9 佐野市高砂町*1.7 鹿沼市晃望台*1.7 下野市田中*1.7 下野市笹原*1.6 宇都宮市明保野町=1.5 栃木市岩舟町静*1.5 真岡市荒町*1.5 1 足利市大正町*1.4 栃木市旭町=1.4 小山市神鳥谷*1.4 真岡市田町*1.4 芳賀町祖母井*1.4 日光市鬼怒川温泉大原*1.3 茂木町茂木*1.3 壬生町通町*1.3 鹿沼市口栗野*1.3 野木町丸林*1.2 高根沢町石末*1.2 栃木市大平町富田*1.2 宇都宮市中里町*1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.1 佐野市田沼町*1.1 佐野市葛生東*1.0 矢板市本町*1.0 塩谷町玉生*1.0 日光市湯元*1.0 日光市芹沼*1.0 下野市大松山*0.8 栃木市西方町本城*0.8 日光市足尾町中才*0.8 上三川町しらさぎ*0.8 茂木町北高岡天矢場*0.7 佐野市中町*0.7 宇都宮市塙田*0.7 栃木那珂川町小川*0.7 鹿沼市今宮町*0.7 日光市藤原守舎*0.7 日光市瀬川=0.7 日光市黒部*0.6 2 邑楽町中野*1.9 館林市上三林町*1.7 渋川市赤城町*1.6 太田市西本町*1.5 1 沼田市白沢町*1.4 前橋市粕川町*1.4 板倉町板倉=1.4 千代田町赤岩*1.3 大泉町日の出*1.3 桐生市元宿町*1.2 群馬明和町新里*1.2 桐生市新里町*1.1 沼田市西倉内町=1.1 桐生市黒保根町*1.1 渋川市吹屋*1.0 みどり市大間々町*1.0 沼田市利根町*1.0 太田市浜町*1.0 館林市城町*1.0 太田市粕川町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.9 前橋市富士見町*0.8 桐生市美原町=0.8 安中市安中*0.8 前橋市堀越町*0.7 前橋市鼻毛石町*0.7 伊勢崎市東町*0.7 沼田市下久屋町*0.7 みどり市東町*0.6 みどり市笠懸町*0.6 伊勢崎市境*0.6 甘楽町小幡*0.5 太田市大原町*0.5 片品村鎌田*0.5 2 東伊豆町奈良本*1.7 1 河津町田中*1.4 伊豆市中伊豆グラウンド=1.4 富士宮市野中*1.2 熱海市網代=1.1 伊豆の国市長岡*1.1 東伊豆町稲取*1.0 西伊豆町宇久須*0.9 富士市大淵*0.9 松崎町宮内*0.8 富士宮市弓沢町=0.8 富士市吉永*0.8 熱海市泉*0.7 函南町平井*0.7 沼津市戸田*0.7 熱海市中央町*0.6 御殿場市萩原=0.5 福島県 1 玉川村小高*1.1 白河市大信*0.9 白河市新白河*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市東*0.7 田村市都路町*0.6 いわき市三和町=0.6 矢祭町東館*0.6 須賀川市八幡山*0.6 いわき市錦町*0.5 浪江町幾世橋=0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=0.5 山梨県 1 富士河口湖町船津=1.3 富士河口湖町長浜*1.3 上野原市役所*1.2 笛吹市境川町藤袋*0.9 大月市御太刀*0.9 山梨北杜市長坂町*0.8 都留市上谷*0.8 甲府市飯田=0.7 大月市大月=0.6 甲州市塩山上於曾*0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*0.9 京都府南部 京都府 4 京都伏見区醍醐*3.6 亀岡市安町=3.5 3 京都上京区麩ノ内町*3.1 京都中京区西ノ京=3.1 京都西京区大枝*3.1 京都山科区西野*2.9 京都西京区榎原*2.9 京都右京区京北周山町*2.9 久御山町田井*2.9 京都右京区太秦*2.8 京都伏見区竹田*2.8 亀岡市余部町*2.8 京都下京区河原町塩小路*2.8 京都南区西九条*2.7 京都中京区河原町御池*2.6 京都北区大宮西脇台町*2.6 向日市寺戸町*2.6 長岡京市開田*2.6 宇治田原町立川*2.5 南丹市園部町小桜町*2.5 八幡市八幡*2.5 2 京都左京区田中*2.4 京都山科区安朱川向町*2.4 宇治市宇治琵琶=2.4 大山崎町円明寺*2.4 城陽市寺田*2.3 南丹市八木町八木*2.3 笠置町笠置*2.2 精華町南稲八妻*2.1 井手町井手*2.1 宇治市折居台*2.0 木津川市加茂町里*2.0 京田辺市田辺*2.0 京丹波町蒲生*1.9 南丹市日吉町保野田*1.9 和束町釜塚*1.8 木津川市山城町上狛*1.8 木津川市木津*1.7 南山城村北大河原*1.7 与謝野町四辻*1.6 与謝野町加悦*1.5 京都左京区広河原能見町*1.5 1 京丹波町本庄*1.4 福知山市三和町千束*1.3 福知山市大江町河守*1.3 綾部市若竹町*1.2 福知山市長田野町*1.1 南丹市美山町島*1.0 舞鶴市下福井=0.8 京丹波町橋爪*0.8 舞鶴市北吸*0.6 京丹後市峰山町*0.5 京丹後市久美浜市民局*0.5 3 大津市南郷*2.5 2 大津市国分*2.4 甲賀市信楽町*2.2 湖南市石部中央西庁舎*2.1 湖南市中央森北公園*2.1 湖南市中央東庁舎*2.0 草津市草津*2.0 高島市勝野*2.0 大津市南小松=1.9 大津市御陵町=1.9 栗東市安養寺*1.9 甲賀市甲賀町大久保*1.8 長浜市西浅井町大浦*1.8 高島市朽木柏*1.8 甲賀市水口町=1.8 甲賀市甲南町*1.6 高島市朽木市場*1.6 竜王町小口*1.6 1 高島市今津町日置前*1.4 近江八幡市桜宮町=1.4 野洲市西河原*1.4 甲賀市甲賀町相模*1.4 長浜市落合町*1.3 高島市新旭町*1.3 大津市真野*1.3 甲賀市上山町*1.3 東近江市上二俣町*1.3 東近江市市子川原町*1.3 大津市木戸消防分団*1.2 守山市石田町*1.2 滋賀日野町河原*1.2 高島市マキノ町*1.1 高島市今津町弘川*1.1 東近江市鉢光寺町*1.1 長浜市木之本町木之本*1.1 多賀町多賀*1.1 近江八幡市出町*1.0 長浜市八幡東町*1.0 長浜市宮部町*1.0 彦根市城町=0.9 彦根市西今町*0.9 野洲市小篠原*0.9 豊郷町石畑*0.9 東近江市五個荘小幡町*0.9 愛荘町安孫子*0.8 長浜市内保町*0.8 近江八幡市安土町下豊浦*0.7	35° 03.0' N	135° 33.5' E	13km	M: 4.4

令和4年3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>大阪府</p> <p>甲良町在士*0.7 東近江市池庄町*0.7 愛荘町愛知川*0.7 東近江市若ヶ畑町=0.6 東近江市八日市緑町*0.6 米原市顔戸*0.5 東近江市山上町*0.5 3 豊能町余野*2.7 能勢町森上*2.7 島本町若山台*2.6 能勢町役場*2.6 2 箕面市箕面=2.2 箕面市栗生外院*2.1 高槻市桃園町=2.0 泉大津市東雲町*2.0 高槻市立第2中学校*1.9 高槻市消防本部*1.9 枚方市大垣内*1.9 交野市私部*1.9 豊中市曾根南町*1.7 大阪旭区大宮*1.6 大阪北区茶屋町*1.6 大阪国際空港=1.6 豊中市役所*1.6 門真市中町*1.6 大阪東淀川区北江口*1.6 大阪福島区福島*1.5 大阪西淀川区千舟*1.5 寝屋川市役所*1.5 大阪平野区平野南*1.5 岸和田市役所*1.5 1 大阪都島区都島本通*1.4 大阪生野区舍利寺*1.4 大阪淀川区木川東*1.4 池田市城南*1.4 吹田市内本町*1.4 守口市京阪本通*1.4 大阪堺市堺区山本町*1.4 大阪此花区春日出北*1.3 大阪東淀川区柴島*1.3 摂津市三島*1.3 茨木市東中条町*1.2 八尾市本町*1.2 四條畷市西中野*1.2 松原市阿保*1.2 大阪東成区東中本*1.2 大阪堺市中区深井清水町=1.1 大阪港区築港*1.1 大阪城東区放出西*1.1 大阪東住吉区杭全*1.1 大阪中央区大阪府庁*1.1 岸和田市岸城町=1.1 富田林市高辺台*1.1 泉南市男里*1.1 大東市新町*1.0 東大阪市荒本北*1.0 泉佐野市りんくう往来*1.0 泉佐野市市場*1.0 河内長野市清見台*1.0 河内長野市役所*1.0 熊取町野田*1.0 大阪住吉区遠里小野*1.0 大阪堺市堺区大浜南町*1.0 岸和田市畑町*0.9 大阪大正区泉尾*0.9 大阪阿倍野区松崎町*0.9 高石市加茂*0.9 忠岡町忠岡東*0.9 大阪住之江区御崎*0.9 大阪中央区大手前*0.9 大阪西区九条南*0.8 貝塚市島中*0.8 田尻町嘉祥寺*0.8 千早赤阪村水分*0.8 大阪鶴見区横堤*0.8 大阪堺市堺区市役所*0.8 大阪堺市西区鳳東町*0.8 大阪西成区岸里*0.7 大阪太子町山田*0.6 大阪浪速区元町*0.6 泉南市消防本部*0.5 阪南市尾崎町*0.5 大阪岬町深日*0.5</p> <p>兵庫県</p> <p>3 三田市下里*2.8 2 三田市下深田=2.0 西宮市宮前町=1.7 西宮市平木*1.7 丹波篠山市北新町=1.6 丹波篠山市宮田*1.6 宝塚市東洋町*1.5 神戸東灘区住吉東町*1.5 神戸中央区脇浜=1.5 尼崎市昭和通*1.5 1 西宮市名塩*1.4 加古川市志方町*1.4 三木市細川町=1.4 川西市中央町*1.4 神戸長田区神楽町*1.3 丹波篠山市杉*1.3 加東市天神*1.3 三木市福井*1.2 猪名川町紫合*1.2 姫路市安田*1.2 神戸北区藤原台南町*1.1 加古川市加古川町=1.1 洲本市物部=1.1 淡路市久留麻*1.1 丹波市春日町*1.0 多可町八千代区*1.0 姫路市香寺町中屋*1.0 兵庫稲美町国岡*0.9 加東市社=0.9 姫路市本町*0.9 淡路市郡家*0.9 朝来市和田山町枚田=0.9 明石市相生*0.9 丹波市青垣町*0.8 多可町加美区*0.8 加東市河高*0.8 たつの市御津町*0.8 神戸兵庫区鳥原町*0.8 明石市中崎=0.8 伊丹市千僧*0.8 三木市吉川町*0.7 豊岡市桜町=0.7 丹波市市島町*0.7 淡路市富島=0.7 淡路市岩屋*0.5 豊岡市出石町*0.5 朝来市生野町*0.5 朝来市和田山町柳原*0.5</p> <p>三重県</p> <p>2 津市美杉町八知*2.3 津市一志町田尻*2.2 伊賀市平田*2.0 津市白山町川口*1.9 伊賀市四十九町*1.8 津市安濃町東観音寺*1.8 玉城町田丸*1.8 伊賀市小田町*1.8 伊賀市島ヶ原*1.8 松阪市曾原町*1.7 津市芸濃町椋本*1.7 津市美里町三郷*1.7 津市久居明神町*1.7 伊賀市馬場*1.6 松阪市魚町*1.6 伊賀市緑ヶ丘本町=1.6 松阪市嬉野町*1.5 名張市鴻之台*1.5 鈴鹿市西条=1.5 津市島崎町=1.5 津市河芸町浜田*1.5 1 亀山市椿世町*1.4 亀山市本丸町*1.4 津市西丸之内*1.4 津市香良洲町*1.4 松阪市殿町*1.4 伊賀市下柘植*1.4 伊賀市阿保*1.4 伊勢市御園町長屋*1.4 津市片田薬王寺町=1.3 鈴鹿市神戸*1.3 伊勢市二見町茶屋*1.2 亀山市関町木崎*1.2 四日市市日永=1.2 桑名市中央町*1.2 松阪市上川町=1.2 三重朝日町小向*1.2 三重紀北町相賀*1.2 三重紀北町東長島*1.1 菰野町潤田*1.1 川越町豊田一色*1.0 松阪市飯南町粥見*1.0 多気町相可*1.0 伊勢市小俣町元町*0.9 四日市市新浜町*0.9 三重明和町馬之上*0.9 四日市市楠町北五味塚*0.9 尾鷲市南陽町=0.9 尾鷲市南浦*0.9 伊勢市橋部町*0.9 伊勢市岩淵*0.8 大台町江馬*0.8 松阪市飯高町宮前*0.8 四日市市諏訪町*0.8 桑名市長島町松ヶ島*0.8 東員町山田*0.8 三重紀北町十須=0.7 尾鷲市中央町*0.6 三重大紀町滝原*0.6 三重大紀町大内山*0.6 南伊勢町神前浦*0.6 大台町佐原*0.6 桑名市多度町多度*0.6 紀宝町神内*0.5 三重大紀町錦*0.5 いなべ市藤原町市場*0.5 いなべ市北勢町阿下喜*0.5</p> <p>奈良県</p> <p>2 曾爾村今井*2.3 奈良市月ヶ瀬尾山*1.9 山添村大西*1.9 高取町観音寺*1.9 大和郡山市北郡山町*1.8 桜井市初瀬=1.8 御杖村菅野*1.8 宇陀市大宇陀迫間*1.8 宇陀市榛原下井足*1.7 奈良川西町結崎*1.6 広陵町南郷*1.6 奈良市二条大路南*1.5 奈良市都祁白石町*1.5 天理市川原城町*1.5 生駒市東新町*1.5 宇陀市菟田野松井*1.5 1 吉野町上市*1.4 宇陀市室生大野*1.4 御所市役所*1.3 三郷町勢野西*1.3 斑鳩町法隆寺西*1.3 安堵町東安堵*1.3 奈良市西紀寺町=1.2 桜井市粟殿*1.2 大和高田市野口*1.1 大和高田市大中*1.1 三宅町伴堂*1.1 田原本町役場*1.1 上牧町上牧*1.1 橿原市八木町*1.0 香芝市本町*1.0 河合町池部*1.0 天川村洞川=1.0 平群町吉新*0.9 葛城市柿本*0.9 明日香村岡*0.8 東吉野村小川*0.8 王寺町王寺*0.7 奈良川上村迫*0.7 平群町鳴川=0.5 黒滝村寺戸*0.5</p> <p>福井県</p> <p>1 小浜市四谷町*1.4 福井おおい町本郷*1.4 福井おおい町名田庄久坂*1.3 敦賀市松栄町=1.3 高浜町宮崎=1.3 福井若狭町市場*1.1 越前市栗田部*1.1 福井市大手*1.1 福井坂井市三国町中央*1.0 小浜市大手町*1.0 南越前町東大道*1.0 福井若狭町中央*0.9 あわら市市姫*0.9 越前町西田中*0.8 越前市村国*0.8 福井坂井市坂井町下新庄*0.7 福井市豊島=0.7 福井美浜町新庄=0.6 越前町江波*0.6 鯖江市水落町*0.6 福井池田町稲荷*0.6 あわら市国影*0.6 福井坂井市春江町随忘寺*0.5 越前町織田*0.5 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.5</p> <p>長野県</p> <p>1 王滝村鈴ヶ沢*0.7 王滝村役場*0.5</p> <p>岐阜県</p> <p>1 瑞穂市別府*1.3 安八町氷取*1.2 瑞穂市宮田*1.2 大垣市丸の内*1.1 大垣市墨俣町*1.0 養老町高田*1.0 揖斐川町東杉原*1.0 大野町大野*0.9 本巣市下真桑*0.9 揖斐川町東津波*0.9 岐阜市京町*0.8 本巣市根尾*0.8 各務原市川島河田町*0.8 岐南町八剣*0.8 羽島市竹鼻町*0.7 多治見市笠原町*0.7 北方町北方*0.7 岐阜市加納二之丸=0.7 中津川市付知町*0.6 笠松町司町*0.6 岐阜山県市大門*0.6 岐阜市柳津町*0.6 海津市平田町*0.6 恵那市上矢作町*0.5 美濃市役所*0.5</p>				

令和4年3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
		美濃加茂市太田町=0.5 岐阜池田町六之井*=0.5 富加町滝田*=0.5 岐阜山県市美山支所*=0.5 岐阜山県市高富*=0.5 本巣市三橋*=0.5 垂井町役場*=0.5 神戸町神戸*=0.5 輪之内町四郷*=0.5 静岡県 1 浜松北区三ヶ日町=0.5 愛知県 1 一宮市千秋=1.2 田原市赤羽根町*=1.0 蟹江町蟹江本町*=0.9 豊田市長興寺*=0.8 西尾市矢曾根町*=0.8 東郷町春木*=0.8 長久手市岩作城の内*=0.8 田原市福江町=0.8 名古屋港区金城ふ頭*=0.8 一宮市木曾川町*=0.8 豊田市小坂町*=0.7 知多市緑町*=0.7 名古屋西区八筋町*=0.7 名古屋南区鳴尾*=0.7 西尾市西幡豆町*=0.6 西尾市吉良町*=0.6 飛島村竹之郷*=0.6 名古屋瑞穂区塩入町*=0.6 半田市東洋町*=0.6 阿久比町卯坂*=0.5 幸田町菱池*=0.5 弥富市前ヶ須町*=0.5 愛知みよし市三好町*=0.5 あま市甚目寺*=0.5 名古屋港区善進本町*=0.5 名古屋名東区名東本町*=0.5 一宮市緑*=0.5 西尾市一色町=0.5 東海市加木屋町*=0.5 新城市作手高里松風呂*=0.5 新城市作手高里繩手上*=0.5 和歌山県 1 御坊市菌=0.7 和歌山広川町広*=0.7 和歌山日高町高家*=0.7 橋本市東家*=0.6 紀の川市粉河=0.5 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*=0.6 岡山県 1 真庭市禾津*=0.7 鏡野町上齋原*=0.5 香川県 1 小豆島町馬木*=0.6				

● 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）4月～令和4年（2022年）3月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和3年（2021年）											
4月	277	106	39	8						430	長野県北部の地震活動 （4月中：震度3：1回、震度2：5回、震度1：9回） 伊豆大島近海の地震活動 （4月中：震度3：3回、震度2：5回、震度1：10回） トカラ列島近海の地震活動 （9日以降30日現在：震度4：6回、震度3：19回、震度2：64回、震度1：176回）
5月	105	35	11	3		1				155	1日 宮城県沖（震度5強） 福島県沖の地震活動 （5月中：震度4：1回、震度3：1回、震度2：2回、震度1：6回）
6月	82	24	9	2						117	
7月	111	37	10	5						163	奄美大島北西沖の地震活動 （4日以降31日現在：震度2：5回、震度1：5回） 八丈島近海の地震活動 （15日以降31日現在：震度4：1回、震度2：3回、震度1：10回） 福島県会津の地震活動 （18日以降31日現在：震度3：2回、震度2：2回、震度1：6回）
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 千葉県西北部（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	0	1	0	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）
2022年計	365	165	41	9	1	3	0	1	0	585	
過去1年計	1598	636	191	43	4	7	0	1	0	2480	（令和3年4月～令和4年3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）4月～令和4年（2022年）3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）								
4月	456	71	8	1		536	80	18日 台湾付近（M6.1）
5月	526	86	7	3		622	96	1日 宮城県沖（M6.8） 14日 福島県沖（M6.3） 16日 十勝沖（M6.1）
6月	351	66	9			426	75	
7月	431	88	10	1		530	99	13日 千島列島（M6.2）
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）
2022年計	1740	327	36	5	1	2109	369	
過去1年計	5516	1070	125	20	1	6732	1216	（令和3年4月～令和4年3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3月に長周期地震動階級\*1以上を観測した地震は3回であった。いずれも福島県沖を震源とする地震活動によるものである。詳細は、p75～p86を参照のこと。

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

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

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらないと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	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](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202112/202112furoku_10.pdf)

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和4年3月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は6回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数150回であった。

### 令和4年3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3月8日1時58分	能登半島沖	4.8	4	5弱	7.5
令和4年3月16日23時34分	福島県沖	6.1	5弱	5弱	15.9
令和4年3月16日23時36分	福島県沖	7.4	6強	6強	9.6
令和4年3月16日23時45分	福島県沖	4.8	3	5強	11.8
令和4年3月18日23時25分	岩手県沖	5.6	5強	5弱	5.1
令和4年3月23日9時23分	石川県能登地方	4.3	4	5弱	8.8

※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3月に発表した緊急地震速報の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年 (2015年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年 (2016年)	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年 (2017年)	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年 (2018年)	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年 /令和元年 (2019年)	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)										8(294)

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

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

1. 令和4年03月08日01時58分 能登半島沖の地震

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03月08日 01時58分50.3秒	能登半島沖	37° 31.4′	137° 14.2′	14km	4.8	4

緊急地震速報の詳細

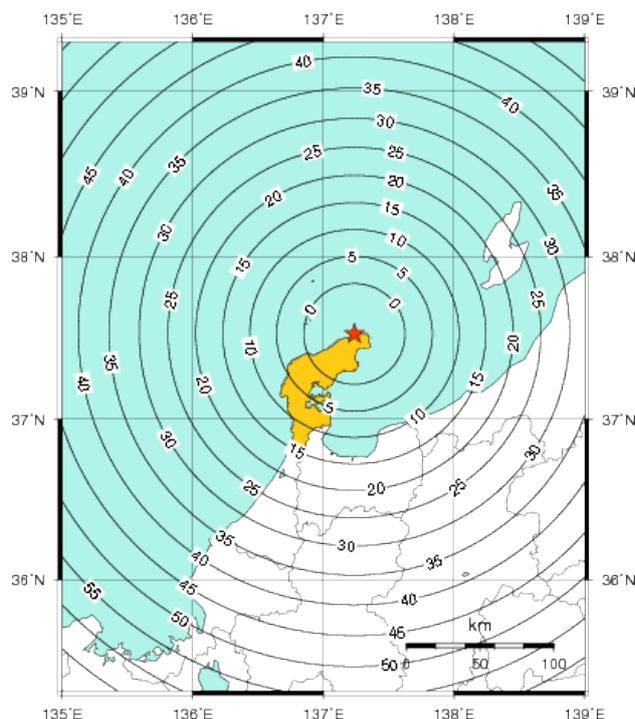
提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	01時58分53.7秒	5.0	富山湾	37.4	137.4	10km	5.3	予測震度なし
<b>第2報</b>	<b>01時59分01.2秒</b>	<b>7.5</b>	<b>能登半島沖</b>	<b>37.6</b>	<b>137.4</b>	<b>10km</b>	<b>5.6</b>	<b>※1</b>
第3報	01時59分03.1秒	9.4	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第4報	01時59分04.1秒	10.4	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第5報	01時59分04.2秒	10.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第6報	01時59分07.8秒	14.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.0	※4
第7報	01時59分08.9秒	15.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第8報	01時59分10.2秒	16.5	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	5.1	※4
第9報	01時59分10.9秒	17.2	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	5.5	※5
第10報	01時59分11.3秒	17.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.5	※6
第11報	01時59分15.2秒	21.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第12報	01時59分16.7秒	23.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.0	※4
第13報	01時59分20.7秒	27.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.2	※5
第14報	01時59分21.8秒	28.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.2	※5
第15報	01時59分23.9秒	30.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5
第16報	01時59分43.2秒	49.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5
第17報	01時59分52.4秒	58.7	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5

- ※1 震度5弱程度以上 石川県能登
- ※2 震度4程度以上 石川県能登
- ※3 震度4から5弱程度 石川県能登
- ※4 震度4程度 石川県能登
- ※5 震度5弱程度 石川県能登
- ※6 震度5弱から5強程度 石川県能登

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

★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域



## 2. 令和4年03月16日23時34分 福島県沖の地震

### 発生した地震の概要（暫定値）

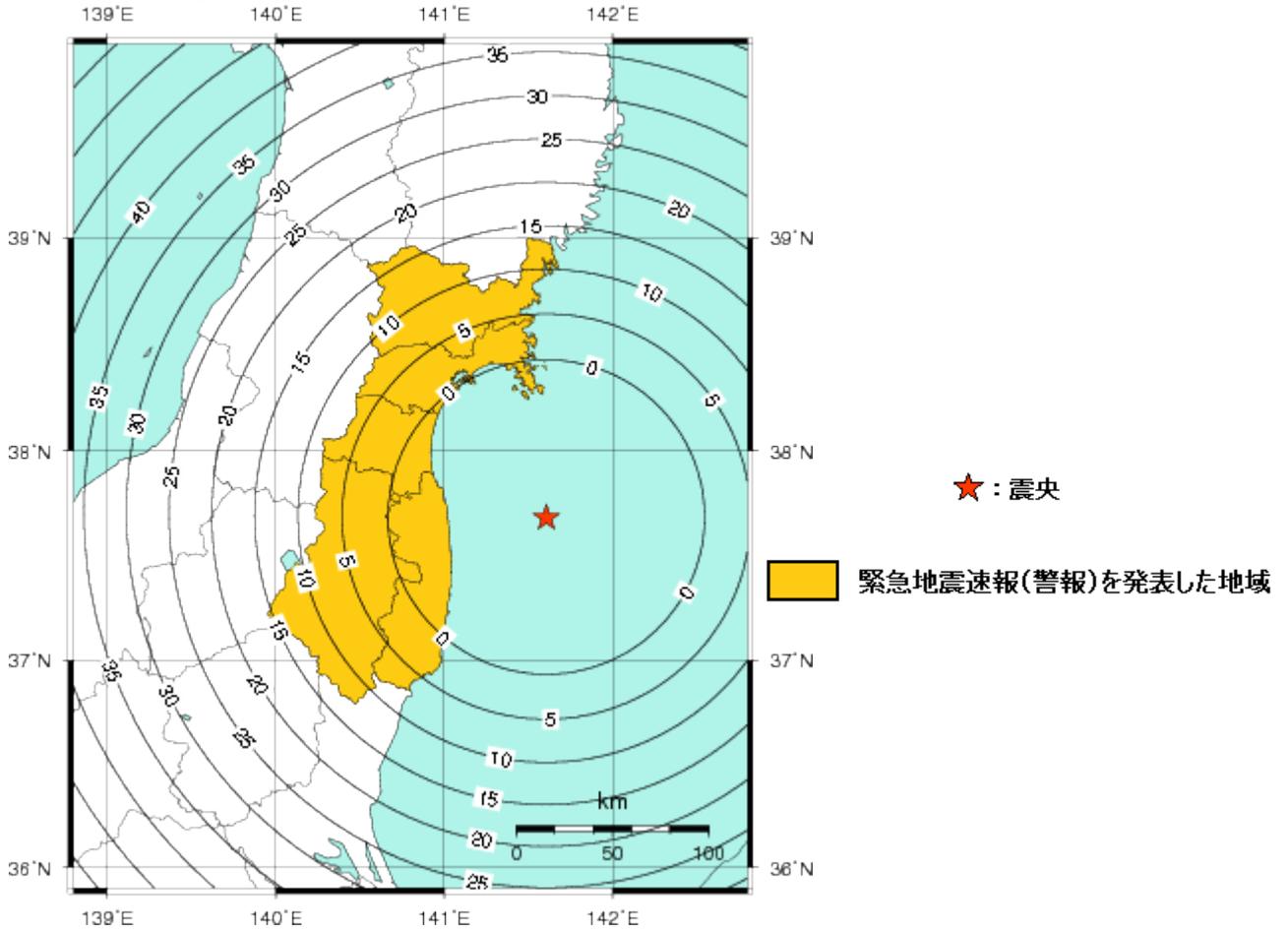
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月16日 23時34分27.0秒	福島県沖	37° 40.8′	141° 36.3′	57km	6.1	5弱

### 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	23時34分36.6秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時34分41.8秒	5.2	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.3	最大震度3程度以上
第2報	23時34分42.3秒	5.7	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.5	※1
第3報	23時34分42.6秒	6.0	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.6	※2
第4報	23時34分43.2秒	6.6	福島県沖	37.7	141.6	60km	5.7	※3
第5報	23時34分45.6秒	9.0	福島県沖	37.7	141.6	60km	6.0	※4
第6報	23時34分46.6秒	10.0	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.8	※3
第7報	23時34分46.8秒	10.2	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.8	※3
<b>第8報</b>	<b>23時34分52.5秒</b>	<b>15.9</b>	<b>福島県沖</b>	<b>37.7</b>	<b>141.6</b>	<b>50km</b>	<b>6.0</b>	<b>※5</b>
第9報	23時34分55.1秒	18.5	福島県沖	37.7	141.7	60km	6.0	※6
第10報	23時34分55.9秒	19.3	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.0	※6
第11報	23時35分01.2秒	24.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.1	※7
第12報	23時35分04.1秒	27.5	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第13報	23時35分06.8秒	30.2	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第14報	23時35分26.2秒	49.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第15報	23時35分30.1秒	53.5	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第16報	23時35分50.2秒	73.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第17報	23時36分00.3秒	83.7	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8

- ※1 震度4程度 宮城県南部、宮城県中部  
震度3から4程度 福島県浜通り
- ※2 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、福島県中通り、宮城県中部
- ※3 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り
- ※4 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部  
震度3から4程度 山形県村山
- ※5 震度5弱程度 宮城県南部  
震度4程度 福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部
- ※6 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り  
震度4程度 宮城県中部、宮城県北部
- ※7 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り  
震度4程度 宮城県北部、宮城県中部  
震度3から4程度 山形県村山
- ※8 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り  
震度4程度 宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸南部、福島県会津

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



3. 令和4年03月16日23時36分 福島県沖の地震

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03月16日 23時36分32.6秒	福島県沖	37° 41.8′	141° 37.3′	57km	7.4	6強

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過時間	震源要素（注）					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	23時36分47.6秒	1.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	最大震度3程度以上
第2報	23時36分49.2秒	3.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※1
第3報	23時36分50.2秒	4.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※2
第4報	23時36分51.1秒	5.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※3
第5報	23時36分51.6秒	5.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※4
第6報	23時36分53.1秒	7.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※4
<b>第7報</b>	<b>23時36分55.6秒</b>	<b>9.6</b>	<b>福島県浜通り</b>	<b>37.5</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>1.0</b>	<b>※5</b>
第8報	23時36分56.2秒	10.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※5
第9報	23時36分56.4秒	10.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※6
第10報	23時36分59.0秒	13.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※7
第11報	23時36分59.2秒	13.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※8
第12報	23時37分00.1秒	14.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※9
第13報	23時37分00.7秒	14.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※10
第14報	23時37分01.4秒	15.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※11
第15報	23時37分02.0秒	16.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※12
第16報	23時37分03.2秒	17.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※13
第17報	23時37分03.8秒	17.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※14
第18報	23時37分04.2秒	18.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※15
第19報	23時37分05.8秒	19.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※16
第20報	23時37分06.8秒	20.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※17
<b>第21報</b>	<b>23時37分09.4秒</b>	<b>23.4</b>	<b>福島県浜通り</b>	<b>37.5</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>1.0</b>	<b>※18</b>
第22報	23時37分10.1秒	24.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※19
第23報	23時37分10.9秒	24.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※20
第24報	23時37分11.4秒	25.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※21
第25報	23時37分12.5秒	26.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※22
第26報	23時37分13.1秒	27.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※23
第27報	23時37分14.0秒	28.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※24
第28報	23時37分15.4秒	29.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※25
<b>第29報</b>	<b>23時37分17.3秒</b>	<b>31.3</b>	<b>福島県浜通り</b>	<b>37.5</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>1.0</b>	<b>※26</b>
第30報	23時37分17.7秒	31.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※26
第31報	23時37分18.2秒	32.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※27
第32報	23時37分18.6秒	32.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※28
第33報	23時37分20.6秒	34.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※29
第34報	23時37分21.5秒	35.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※30
第35報	23時37分22.5秒	36.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※31
第36報	23時37分22.9秒	36.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※32
第37報	23時37分24.5秒	38.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※33
第38報	23時37分25.5秒	39.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※34
<b>第39報</b>	<b>23時37分31.4秒</b>	<b>45.4</b>	<b>福島県浜通り</b>	<b>37.5</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>1.0</b>	<b>※35</b>

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

第40報	23時37分33.6秒	47.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※36
第41報	23時37分34.0秒	48.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※37
第42報	23時37分36.1秒	50.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※38
第43報	23時37分38.5秒	52.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※39
第44報	23時37分39.0秒	53.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※40
第45報	23時37分39.5秒	53.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※41
第46報	23時37分39.6秒	53.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※42
第47報	23時37分42.3秒	56.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※43
第48報	23時37分46.3秒	60.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※44
<b>第49報</b>	<b>23時37分47.7秒</b>	<b>61.7</b>	<b>福島県浜通り</b>	<b>37.5</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>1.0</b>	<b>※45</b>
第50報	23時37分50.2秒	64.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※46
第51報	23時37分51.2秒	65.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※47
第52報	23時37分55.8秒	69.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※48
第53報	23時37分56.2秒	70.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※49
第54報	23時37分58.8秒	72.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※50
第55報	23時38分01.1秒	75.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※51
第56報	23時38分03.7秒	77.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※52
第57報	23時38分08.9秒	82.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※53
第58報	23時38分13.5秒	87.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※54
第59報	23時38分17.2秒	91.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※55
第60報	23時38分20.0秒	94.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※56
第61報	23時38分22.1秒	96.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第62報	23時38分33.3秒	107.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第63報	23時38分54.4秒	128.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第64報	23時39分14.2秒	148.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第65報	23時39分34.2秒	168.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第66報	23時39分54.2秒	188.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第67報	23時40分14.2秒	208.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第68報	23時40分34.3秒	228.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第69報	23時40分54.3秒	248.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第70報	23時41分12.2秒	266.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57

（注）「PLUM法」による予測結果のみで発表したため、各報の震源要素には「仮定震源要素（PLUM法で最初に地震を検知した観測点の緯度・経度、深さ10km・M1.0固定）」を記載している。

- ※1 震度4程度以上 宮城県南部
- ※2 震度4程度以上 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※3 震度4程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※4 震度4程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県中部、宮城県北部、福島県中通り
- ※5 震度5弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り  
震度4程度以上 福島県浜通り、宮城県北部
- ※6 震度5弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度4程度以上 宮城県北部
- ※7 震度5強程度以上 宮城県南部  
震度5弱程度以上 宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度4程度以上 宮城県北部
- ※8 震度5強程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱程度以上 宮城県中部  
震度4程度以上 宮城県北部、岩手県内陸南部
- ※9 震度5強程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り

- 震度4程度以上 福島県会津、宮城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※10 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り  
震度5強程度以上 宮城県中部、福島県中通り
- 震度4程度以上 福島県会津、宮城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※11 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り  
震度5強程度以上 福島県中通り
- 震度4程度以上 宮城県北部、福島県会津、山形県村山、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
- ※12 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り  
震度5強程度以上 福島県中通り  
震度5弱程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 福島県会津、山形県村山、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
- ※13 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※14 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5強程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※15 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5強程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※16 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※17 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
- 震度4程度以上 山形県置賜、岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※18 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
震度5弱程度以上 岩手県内陸南部、福島県会津
- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、山形県村山、岩手県沿岸南部、秋田県内陸南部
- ※19 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
震度5強程度以上 岩手県内陸南部  
震度5弱程度以上 福島県会津
- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、山形県村山、岩手県沿岸南部、栃木県北部、秋田県内陸南部
- ※20 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
震度5強程度以上 岩手県内陸南部  
震度5弱程度以上 福島県会津
- 震度4程度以上 山形県村山、山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※21 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り

- 震度5強程度以上 岩手県内陸南部  
 震度5弱程度以上 山形県村山、福島県会津  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※22 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
 震度5強程度以上 岩手県内陸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 山形県村山  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※23 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り  
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県内陸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 岩手県沿岸南部  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※24 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 山形県村山、福島県会津  
 震度5弱程度以上 岩手県沿岸南部  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部、栃木県北部
- ※25 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部、栃木県北部
- ※26 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 栃木県北部  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※27 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 栃木県北部  
 震度4程度以上 山形県最上、山形県置賜、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※28 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 栃木県北部  
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部
- ※29 震度6強程度以上 宮城県中部  
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津  
 震度5弱程度以上 栃木県北部

- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部、栃木県南部
- ※30 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津  
震度5弱程度以上 栃木県北部  
震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※31 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津  
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※32 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※33 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、栃木県南部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※34 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、栃木県南部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、青森県三八上北、岩手県内陸北部、山形県庄内
- ※35 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、山形県庄内、青森県三八上北
- ※36 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部

- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北
- ※37 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、青森県三八上北
- ※38 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、青森県三八上北
- ※39 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、青森県三八上北
- ※40 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、青森県三八上北
- ※41 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、千葉県北西部、青森県三八上北
- ※42 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木

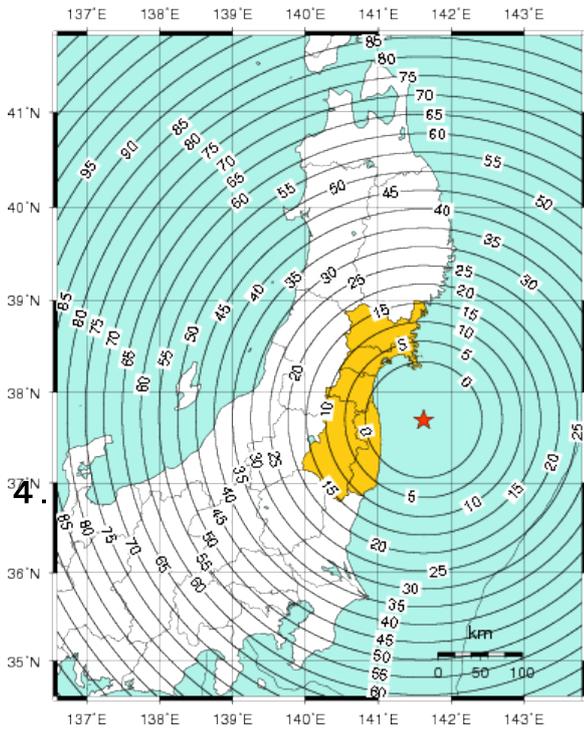
県北部

- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、千葉県北西部、埼玉県南部、青森県三八上北
- ※43 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、千葉県北西部、埼玉県南部、青森県三八上北、群馬県南部
- ※44 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、栃木県北部、青森県三八上北  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部
- ※45 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部、青森県三八上北  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部
- ※46 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部
- ※47 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部  
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北  
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部  
震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、東京都23区
- ※48 震度6強程度以上 宮城県中部  
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部

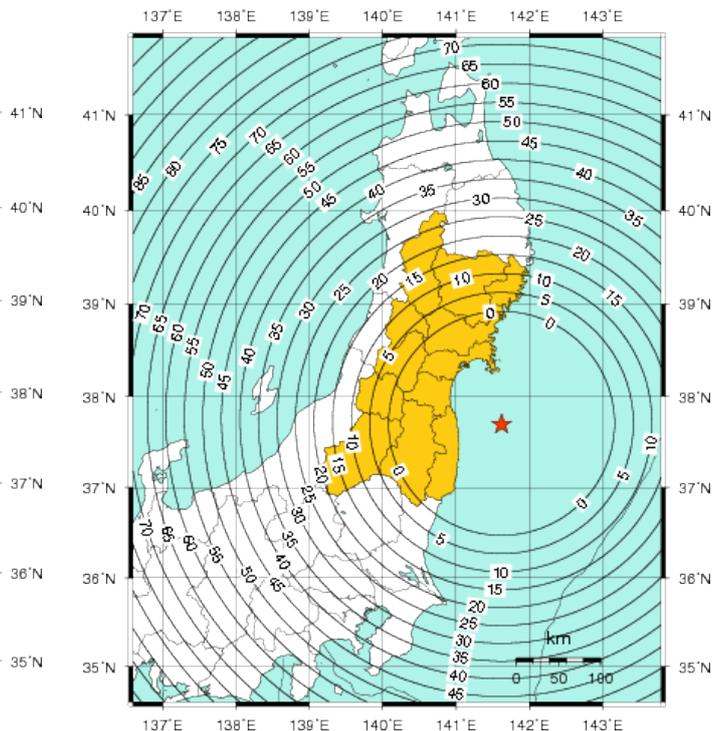
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部
- ※49 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、東京都多摩東部、神奈川県東部
- ※50 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、東京都多摩東部、神奈川県東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、千葉県南部
- ※51 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部
- ※52 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、長野県北部
- ※53 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北

- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、長野県北部
- ※54 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、神奈川県西部、長野県北部
- ※55 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、神奈川県西部、静岡県東部、長野県北部、静岡県伊豆
- ※56 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、神奈川県西部、静岡県東部、山梨県中・西部、長野県北部、静岡県伊豆
- ※57 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部、神奈川県東部、千葉県南部、群馬県北部、静岡県東部、山梨県中・西部、青森県下北、山梨県東部・富士五湖、長野県北部、静岡県伊豆

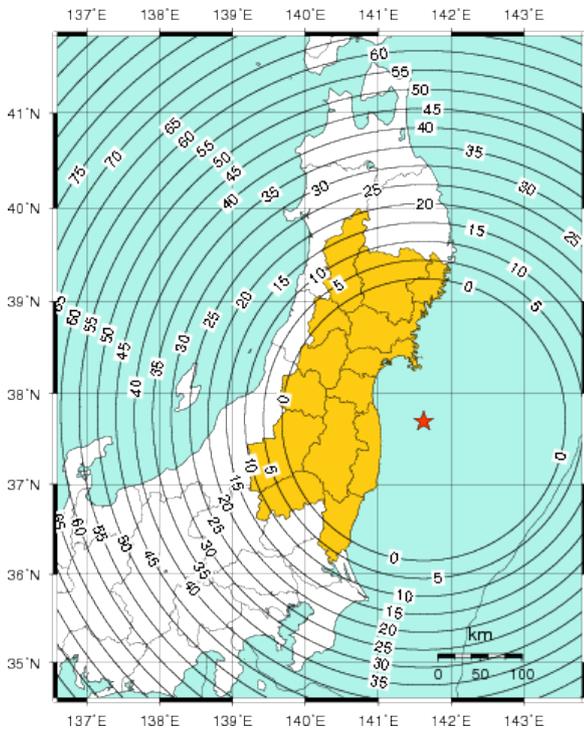
警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



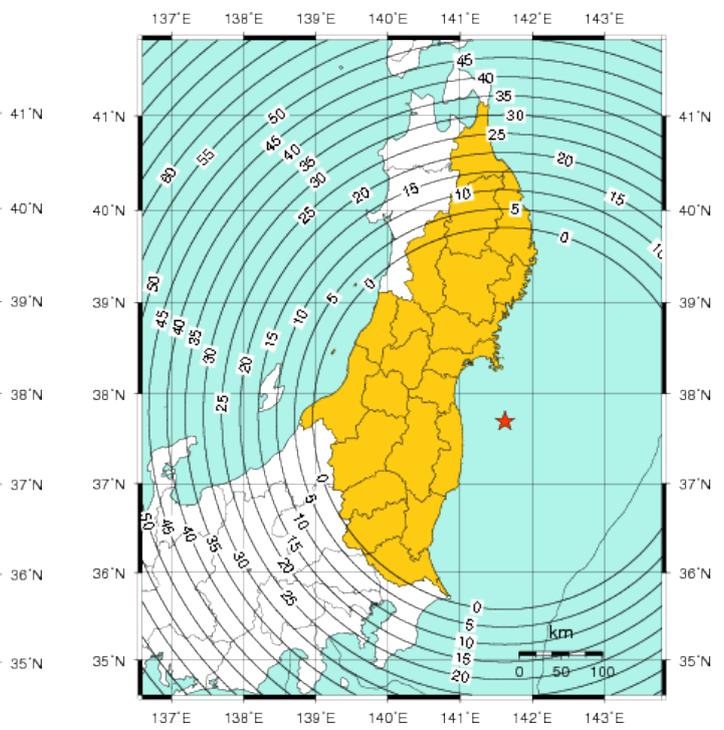
警報第2報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



警報第3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



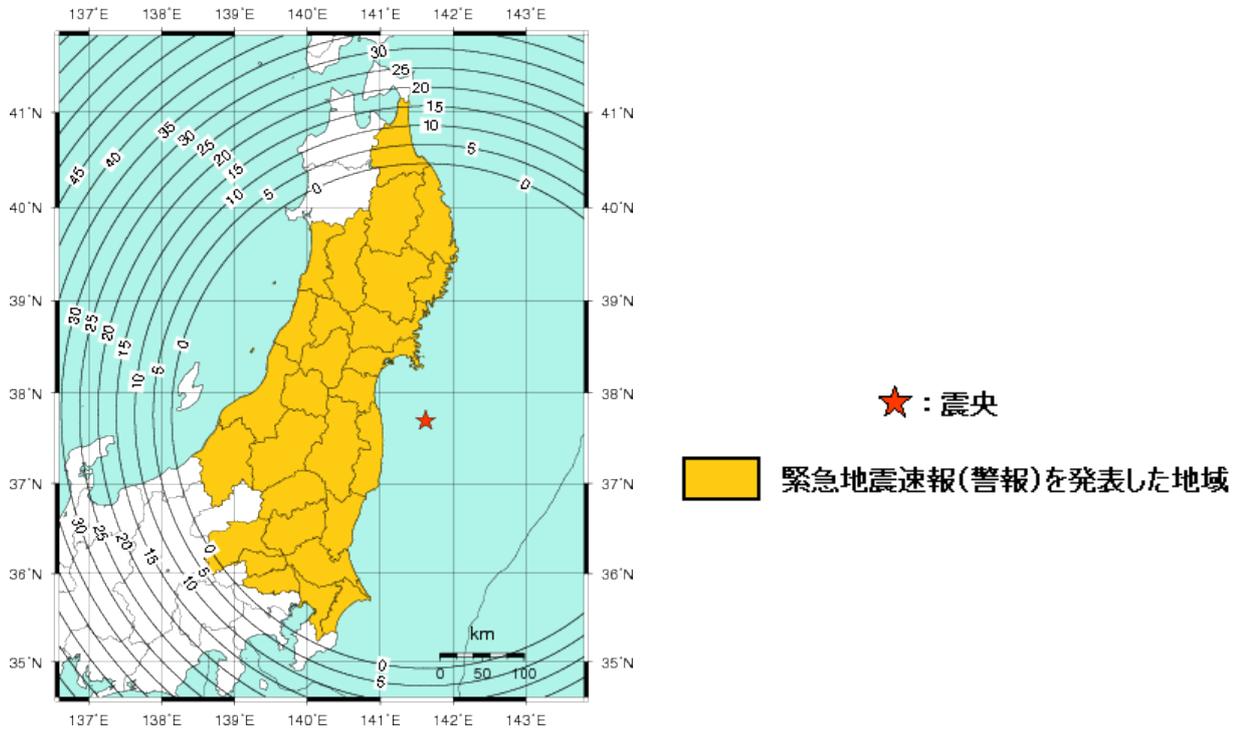
警報第4報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域

警報第5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



4. 令和4年03月16日23時45分 福島県沖の地震

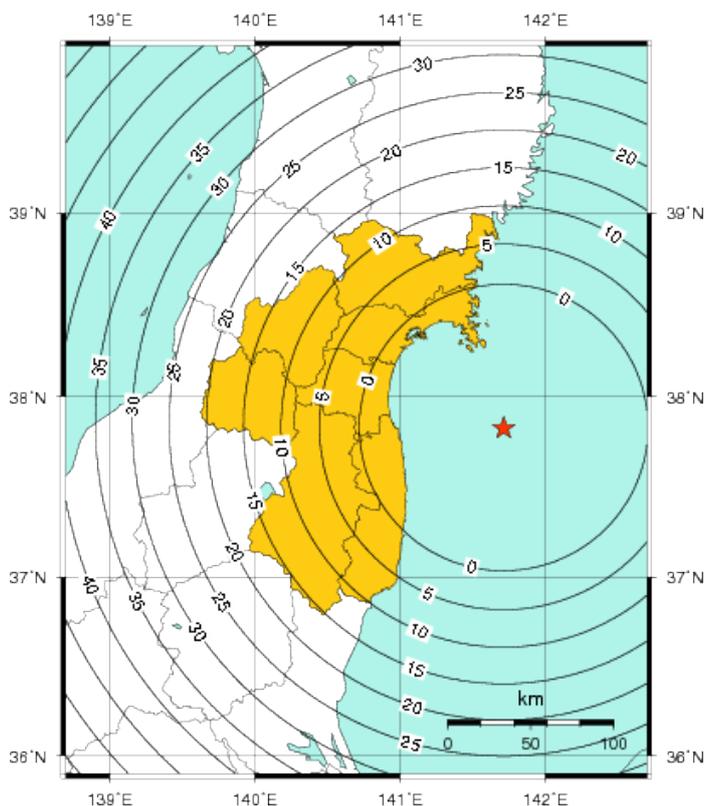
発生した地震の概要（暫定値）

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03月16日 23時45分56.8秒	福島県沖	37° 49.5′	141° 42.8′	60km	4.8	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	23時46分11.8秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時46分16.3秒	4.5	宮城県南部	38.0	140.8	10km	3.9	予測震度なし
第2報	23時46分20.1秒	8.3	宮城県南部	37.8	140.8	10km	3.9	最大震度3程度以上
第3報	23時46分20.6秒	8.8	宮城県南部	37.8	140.8	10km	3.8	最大震度3程度以上
第4報	23時46分21.8秒	10.0	宮城県南部	37.8	140.7	10km	3.9	最大震度3程度以上
第5報	23時46分22.6秒	10.8	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.9	※1
<b>第6報</b>	<b>23時46分23.6秒</b>	<b>11.8</b>	<b>宮城県南部</b>	<b>37.9</b>	<b>140.7</b>	<b>10km</b>	<b>5.7</b>	<b>※2</b>
第7報	23時46分24.4秒	12.6	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.9	※1
第8報	23時46分27.7秒	15.9	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.4	※3
第9報	23時46分41.9秒	30.1	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.7	※3
第10報	23時47分00.6秒	48.8	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.7	※3

- ※1 震度4程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※2 震度5強程度 福島県中通り  
震度5弱から5強程度 宮城県南部  
震度4から5弱程度 福島県浜通り  
震度4程度 宮城県中部、山形県置賜、山形県村山、宮城県北部
- ※3 震度4程度 宮城県南部、福島県中通り



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

- ★：震央
- 緊急地震速報(警報)を発表した地域

5. 令和4年03月18日23時25分 岩手県沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

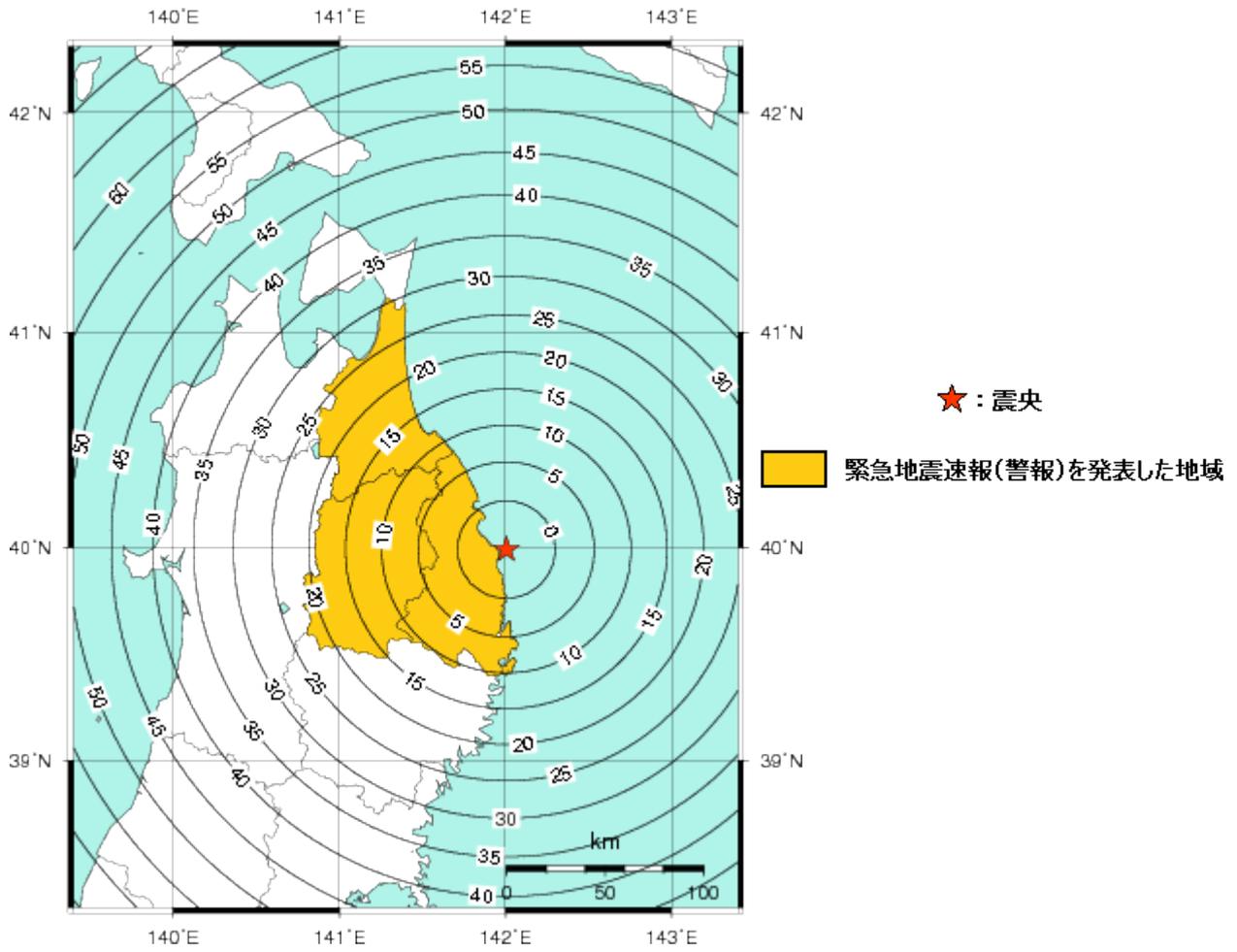
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月18日 23時25分16.3秒	岩手県沖	39° 59.4′	142° 00.2′	18km	5.6	5強

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	23時25分25.4秒	5.1	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※1
第2報	23時25分26.6秒	6.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※2
第3報	23時25分27.6秒	7.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※2
第4報	23時25分28.6秒	8.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.8	※3
第5報	23時25分28.8秒	8.5	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※4
第6報	23時25分29.4秒	9.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※4
第7報	23時25分29.8秒	9.5	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※5
第8報	23時25分30.2秒	9.9	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.4	※6
第9報	23時25分30.4秒	10.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	4.9	※6
第10報	23時25分38.4秒	18.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.2	※6
第11報	23時25分50.6秒	30.3	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6
第12報	23時26分10.2秒	49.9	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6
第13報	23時26分12.6秒	52.3	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6

- ※1 震度5弱程度以上 岩手県沿岸北部  
震度4程度以上 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※2 震度5弱程度 岩手県沿岸北部  
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※3 震度5弱から5強程度 岩手県沿岸北部  
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※4 震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部  
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※5 震度5弱程度 青森県三八上北  
震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部  
震度4程度 岩手県内陸北部
- ※6 震度5弱程度 青森県三八上北  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部

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



6. 令和4年03月23日09時23分 石川県能登地方の地震

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03月23日 09時23分56.5秒	石川県能登地方	37° 30.9′	137° 17.9′	14km	4.3	4

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	09時24分04.3秒	4.9	能登半島沖	37.7	137.4	10km	6.1	予測震度なし
第2報	09時24分06.9秒	7.5	能登半島沖	37.7	137.4	10km	5.3	予測震度なし
<b>第3報</b>	<b>09時24分08.2秒</b>	<b>8.8</b>	<b>石川県能登地方</b>	<b>37.5</b>	<b>137.3</b>	<b>10km</b>	<b>5.0</b>	<b>※1</b>
第4報	09時24分09.5秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.0	※1
第5報	09時24分12.7秒	13.3	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第6報	09時24分15.6秒	16.2	能登半島沖	37.6	137.3	10km	4.6	※2
第7報	09時24分18.5秒	19.1	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	4.6	※2
第8報	09時24分28.5秒	29.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.7	※2
第9報	09時24分29.7秒	30.3	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2
第10報	09時24分49.2秒	49.8	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2
第11報	09時24分57.8秒	58.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2

※1 震度5弱程度以上 石川県能登

※2 震度4程度 石川県能登

