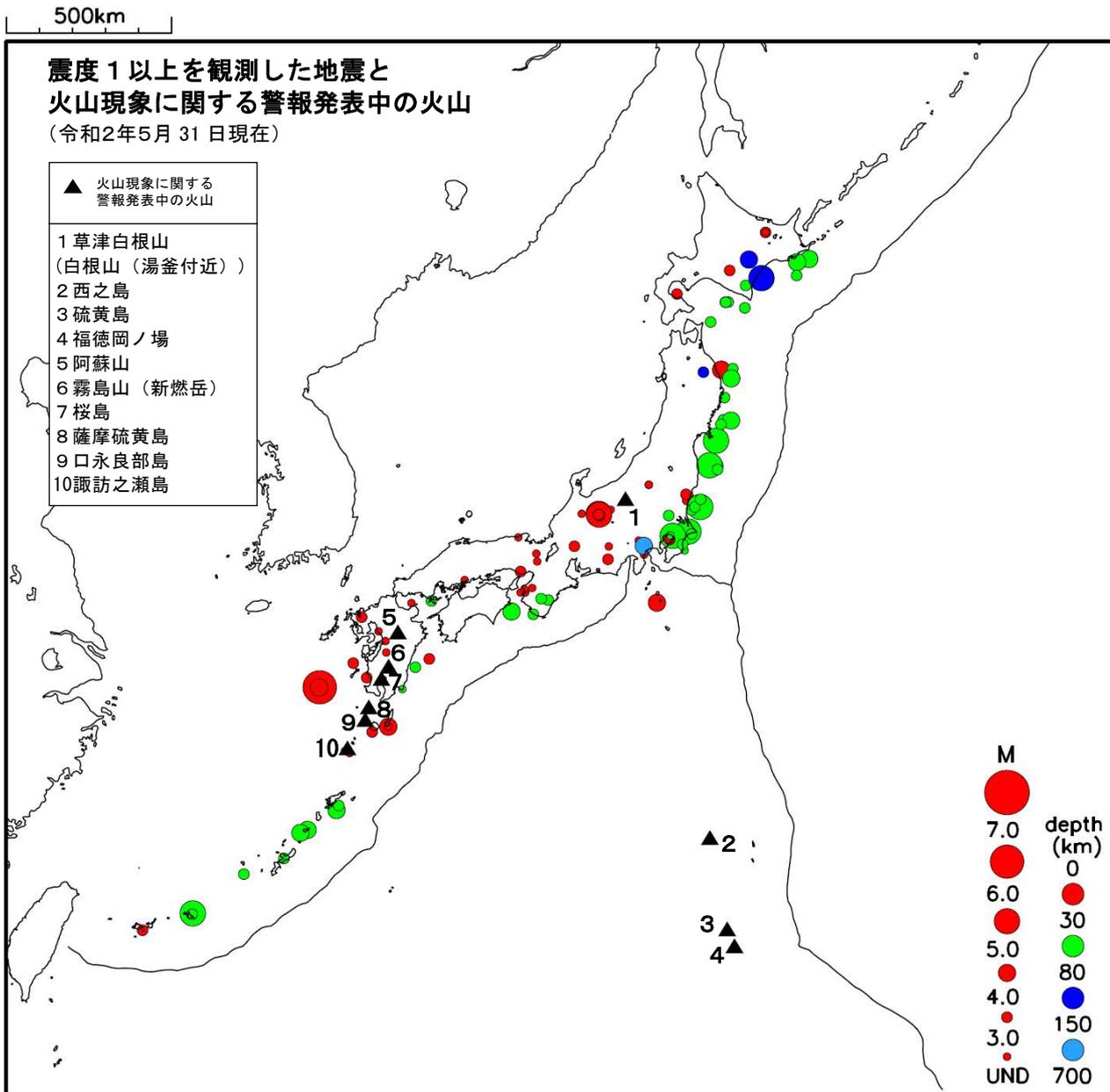


# 令和2年5月 地震・火山月報(防災編)

## Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

May 2020



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2年5月31日現在：北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、札幌市（北海道）、仙台市（宮城県）、千葉市（千葉県）、横浜市（神奈川県）、川崎市（神奈川県）、相模原市（神奈川県）、名古屋市（愛知県）、京都市（京都府）の47都道府県、8政令指定都市。

注\*\* 令和2年5月31日現在：国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県、温帯地学研究所及び気象庁のデータを基に作成している。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）のデータを利用している。

### □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6月8日現在、2020年4月18日以降の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、それ以前と比較して微小な地震での震源決定数の変化（増減）が見られる。

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/svd/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/svd/vois/data/tokyo/STOCK/bulletin/index\\_vcatalog.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/bulletin/index_vcatalog.html)]に掲載する。

#### ・本書で使用了地図等について

本書中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用した（承認番号 平 29 情使、第 798 号）。また、震央分布図等に表記した活断層は、地震調査研究推進本部の長期評価による。

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

目次

● 日本及びその周辺での主な地震活動	1
北海道地方の地震活動	7
東北地方の地震活動	9
関東・中部地方の地震活動	12
近畿・中国・四国地方の地震活動	19
九州地方の地震活動	21
沖縄地方の地震活動	24
その他の地域の地震活動	26
● 南海トラフ周辺の地殻活動	27
● 日本の主な火山活動	62
北海道地方の火山活動	72
東北地方の火山活動	74
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	76
近畿・中国・四国地方の火山活動	80
九州地方の火山活動	81
沖縄地方の火山活動	84
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	85
● 世界の主な地震	87
● 世界の主な火山活動	88
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	89
2. 過去1年間に震度1以上を観測した地震の最大震度別の月別回数	120
3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード（M）別の月別地震回数	121
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	122
5. 緊急地震速報の提供状況	123

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

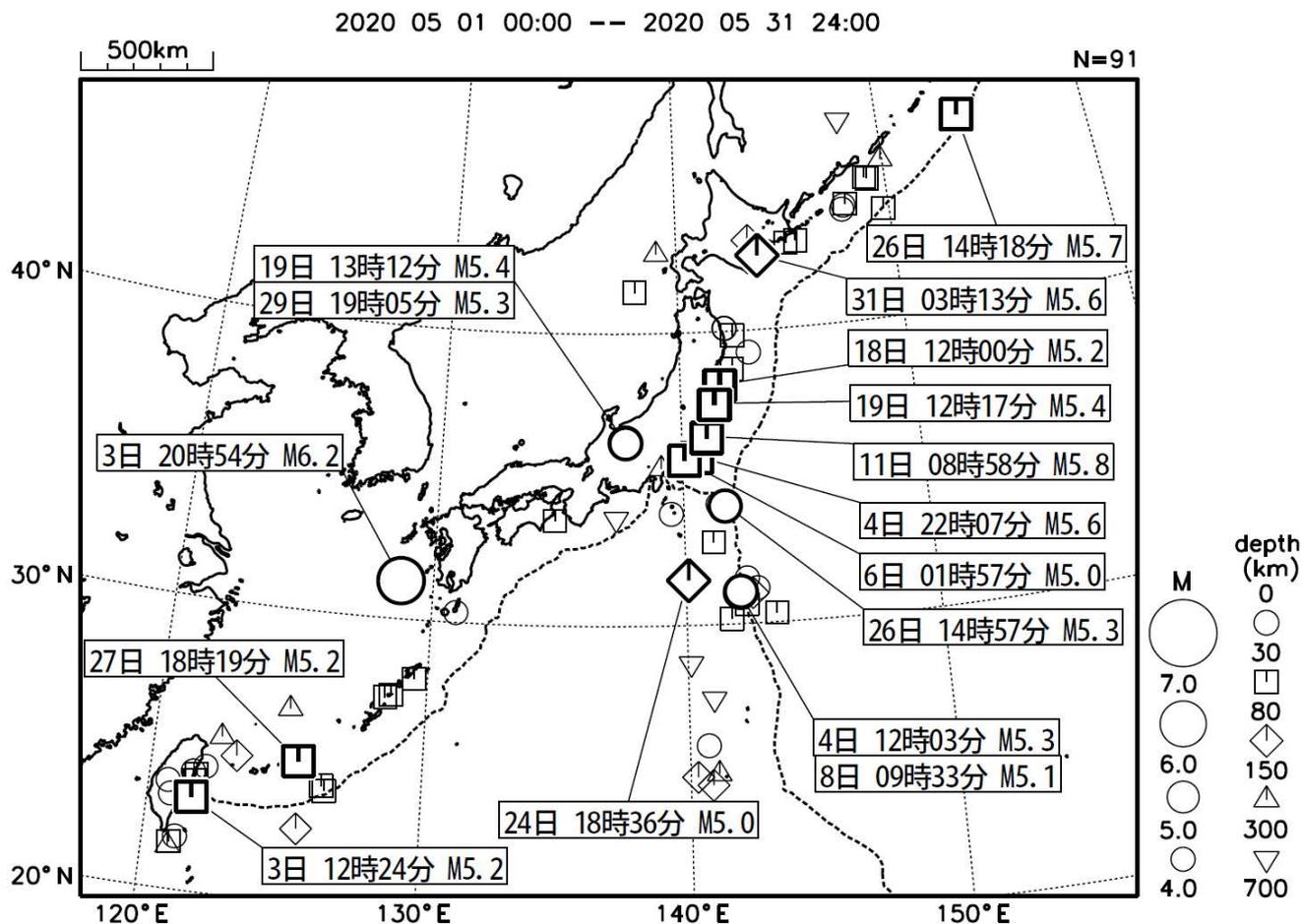


図1 令和2年5月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

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

令和2年(2020年)5月に日本国内で震度4以上を観測した地震は9回(4月は6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91回(4月は100回)であった(図1)。

5月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3に示す。5月中に震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった(4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もなかった)。

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年5月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月日時分	震央地名	M	Mw (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	5 3 20 54	薩摩半島西方沖	6.2	6.0	M . . . .	3：鹿児島県 鹿児島市喜入町＊ 薩摩川内市神田町＊ 薩摩川内市東郷町＊ など1県7地点	22
2	5 4 22 7	千葉県北東部	5.6	5.6	. . S .	4：茨城県 神栖市溝口＊ 千葉県 東金市日吉台＊ 旭市南堀之内＊ など2県14地点 緊急地震速報（警報）を発表	4、13
3	5 6 1 57	千葉県北西部	5.0	5.1	. . S .	4：千葉県 千葉中央区中央港 緊急地震速報（警報）を発表	4、14
4	5 11 8 58	茨城県沖	5.8	5.8	. . . .	3：福島県 郡山市朝 郡山市開成＊ 茨城県 水戸市金町 水戸市千波町＊ など3県48地点 緊急地震速報（警報）を発表	15
5	5 13 10 28	長野県中部（注7）	4.8	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	6、 16～18
	5 19 2 1	長野県中部（注7）	4.8	4.7	. . . .	3：長野県 松本市安曇＊ 岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	
	5 19 13 12	岐阜県飛騨地方	5.4	5.2	. . S .	4：岐阜県 高山市上宝町本郷＊ 緊急地震速報（警報）を発表	
	5 19 14 23	岐阜県飛騨地方	4.7	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	
	5 19 16 55	岐阜県飛騨地方	4.7	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊ 高山市上宝町本郷＊	
6	5 17 20 38	紀伊水道	4.6	4.6	. . S .	4：徳島県 阿南市山口町＊	4、20
7	5 18 12 0	宮城県沖	5.2	5.1	. . S .	4：宮城県 松島町高城	5、10
8	5 19 12 17	福島県沖	5.4	5.2	. . S .	4：宮城県 角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 福島県 二本松市油井＊ 国見町藤田＊ など2県14地点	5、11
9	5 23 4 33	沖縄本島近海	4.9	5.1	. . S .	4：鹿児島県 天城町平土野＊	5、23
10	5 27 18 19	宮古島近海	5.2	5.0	. . . .	3：沖縄県 宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 など1県10地点	25
11	5 31 3 13	十勝沖	5.6	5.6	. . S .	4：北海道 浦幌町桜町＊ 弟子屈町弟子屈＊ 釧路市黒金町＊ など1道13地点	6、8

(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) MHS 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。被害状況については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「岐阜県飛騨地方」である。

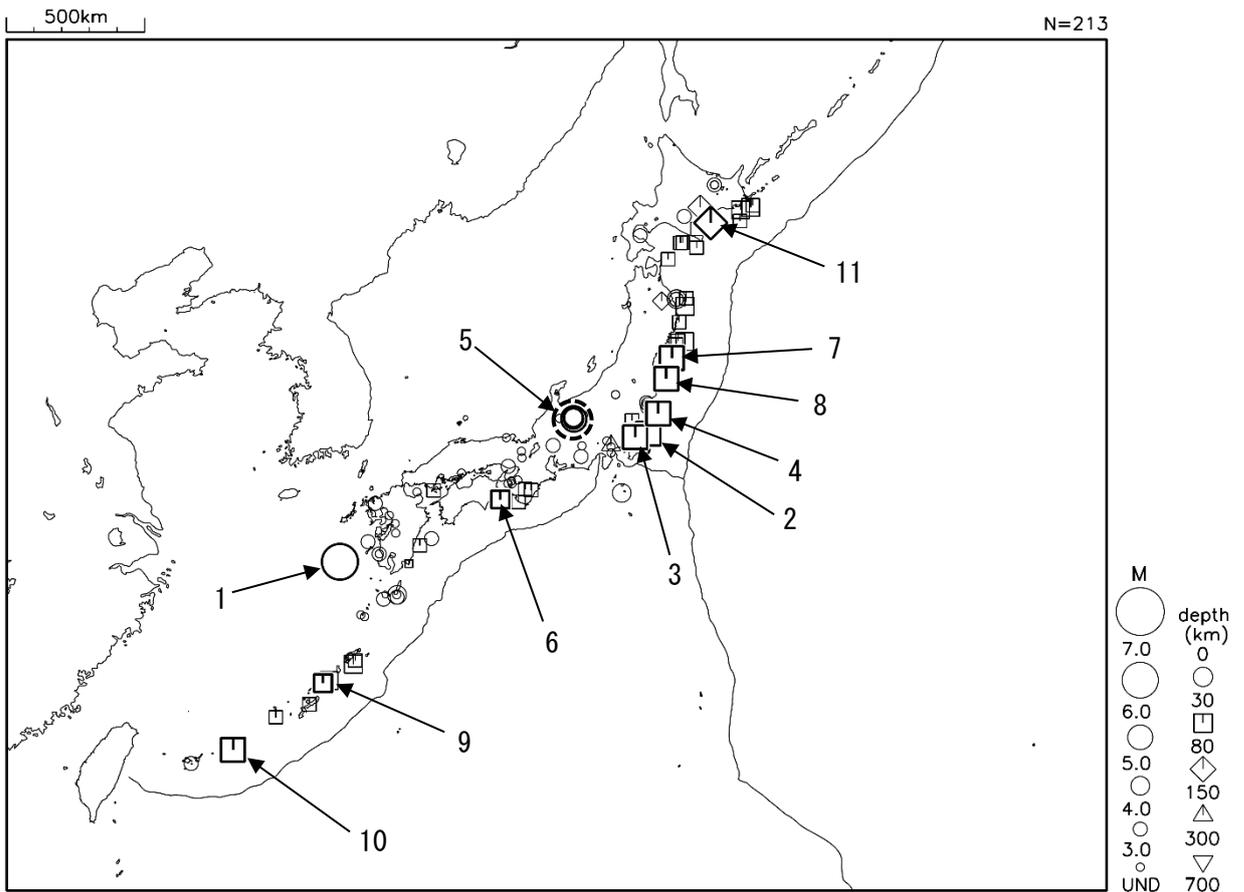


図2 令和2年5月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

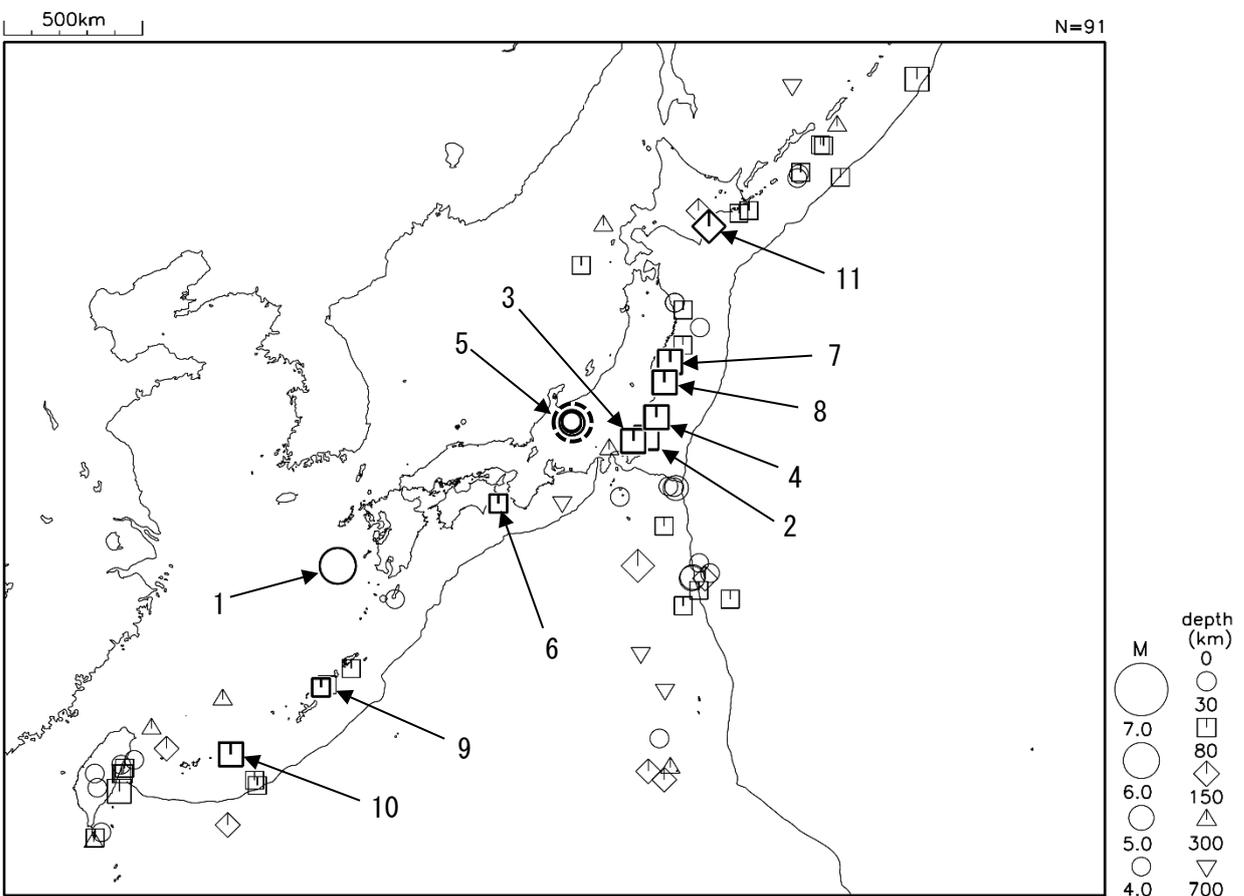
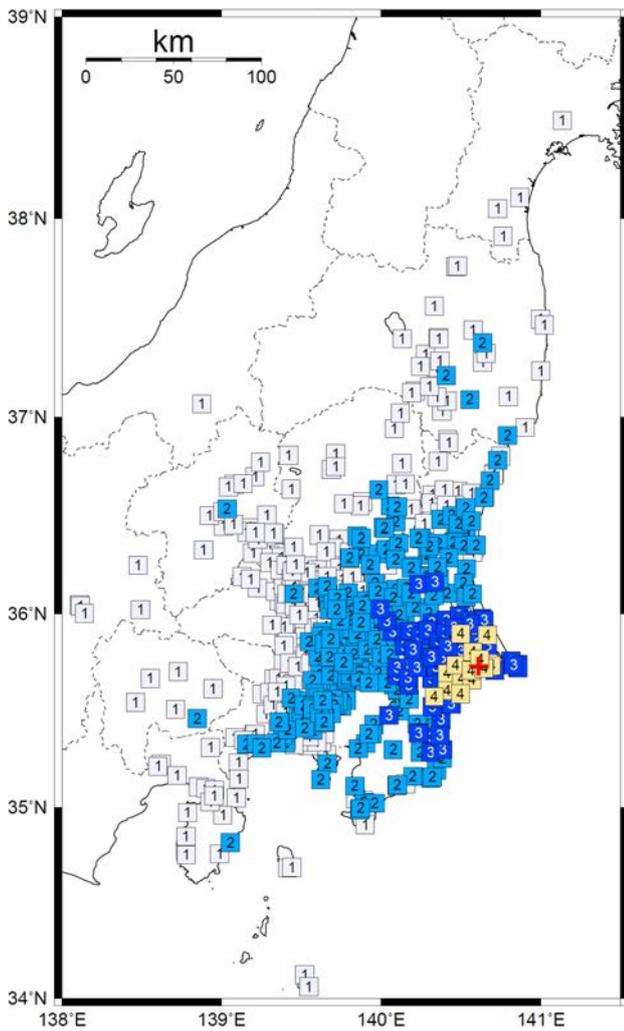
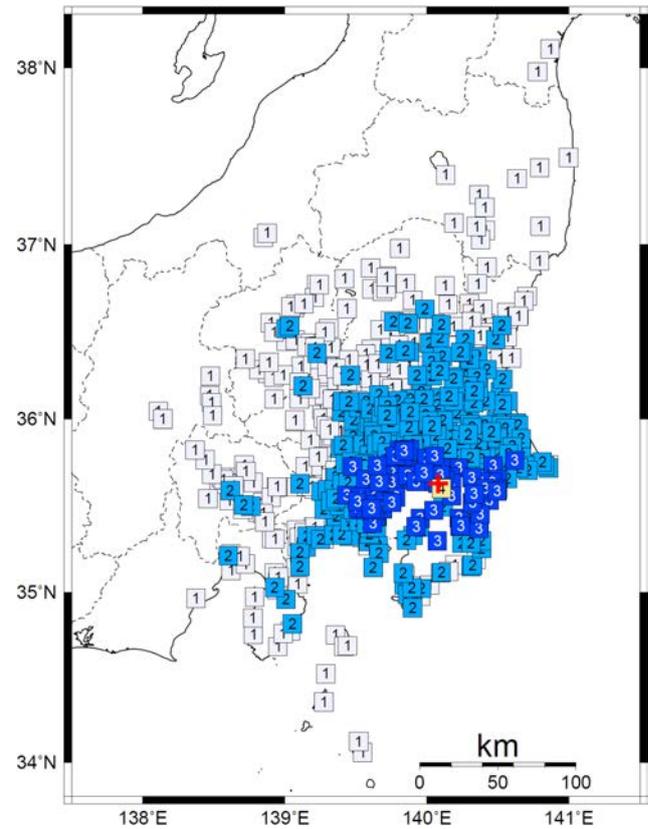


図3 令和2年5月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

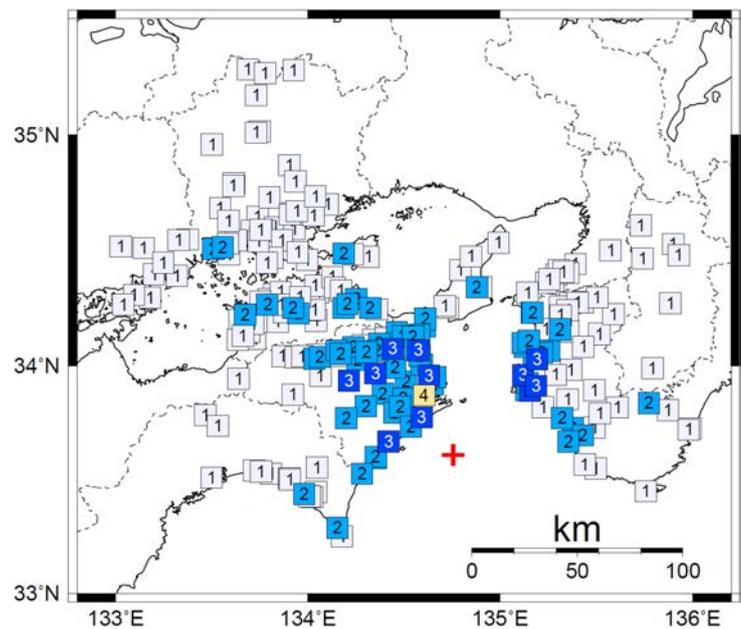
2 5月4日22時07分 千葉県北東部  
(M5.6、深さ48km、最大震度4)



3 5月6日01時57分 千葉県北西部  
(M5.0、深さ68km、最大震度4)



6 5月17日20時38分 紀伊水道  
(M4.6、深さ37km、最大震度4)

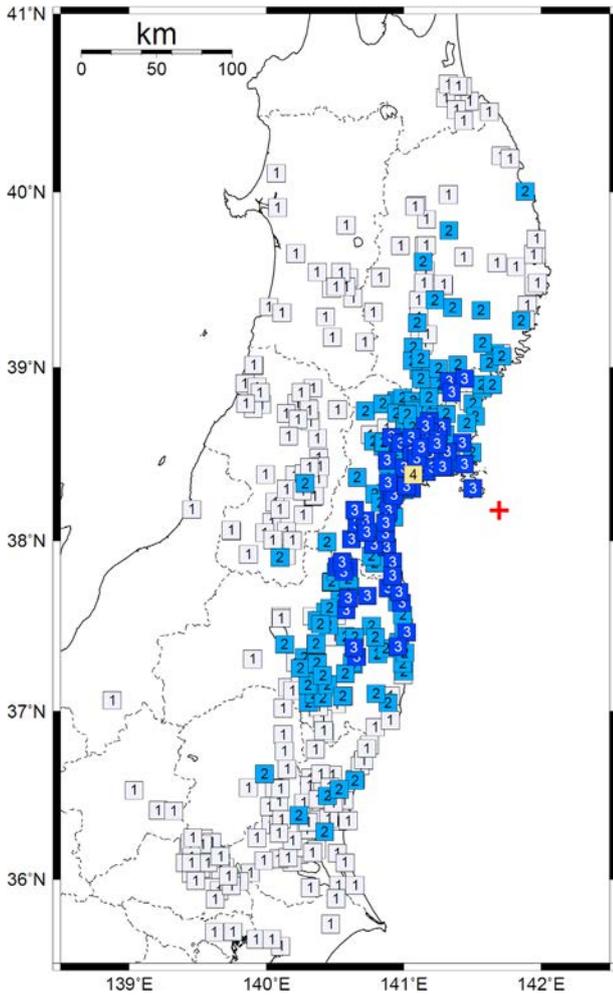


震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

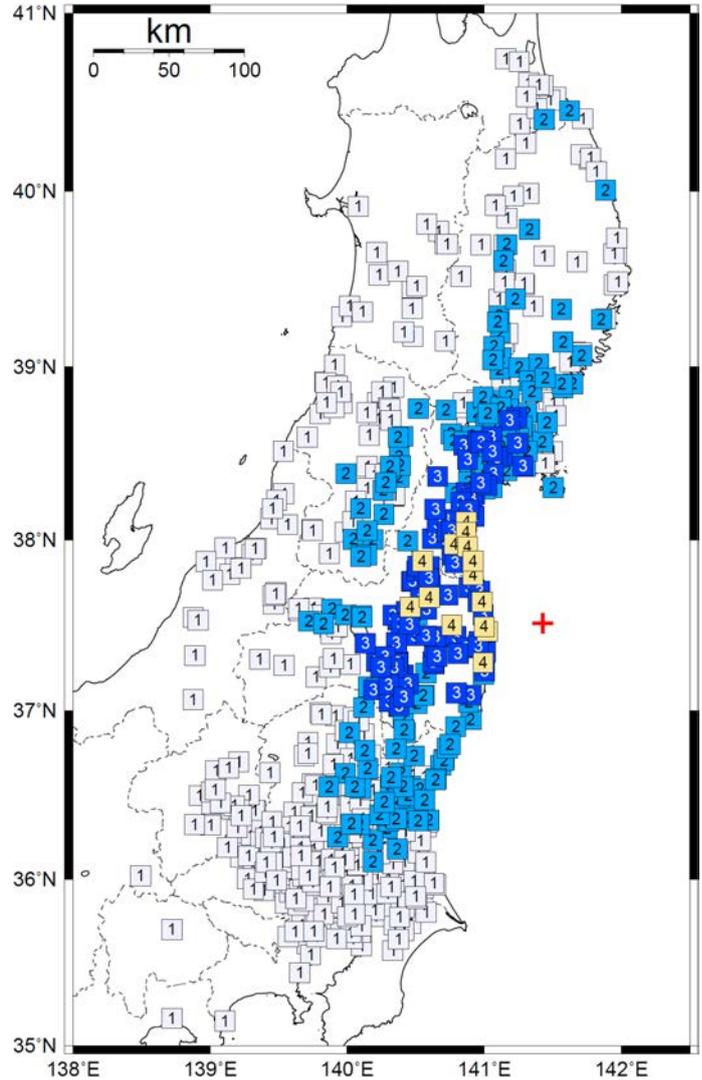
図4 震度分布図（続く）  
(各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。+印は震央を示す)

※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/svd/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

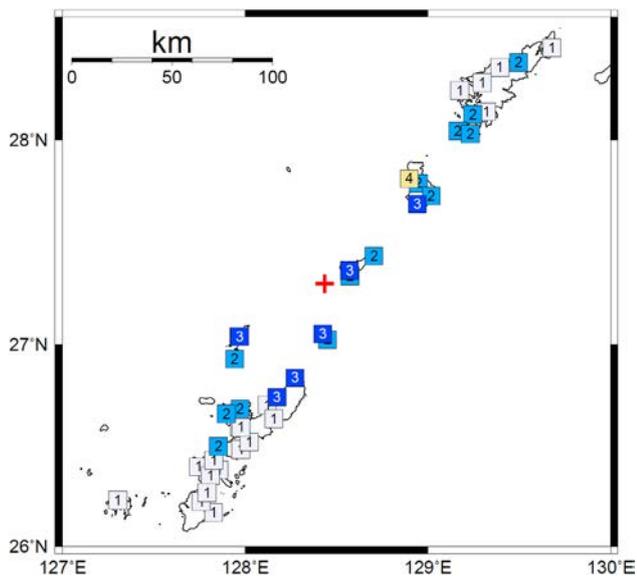
7 5月18日12時00分 宮城県沖  
(M5.2、51km、最大震度4)



8 5月19日12時17分 福島県沖  
(M5.4、深さ50km、最大震度4)



9 5月23日04時33分 沖縄本島近海  
(M4.9、深さ48km、最大震度4)

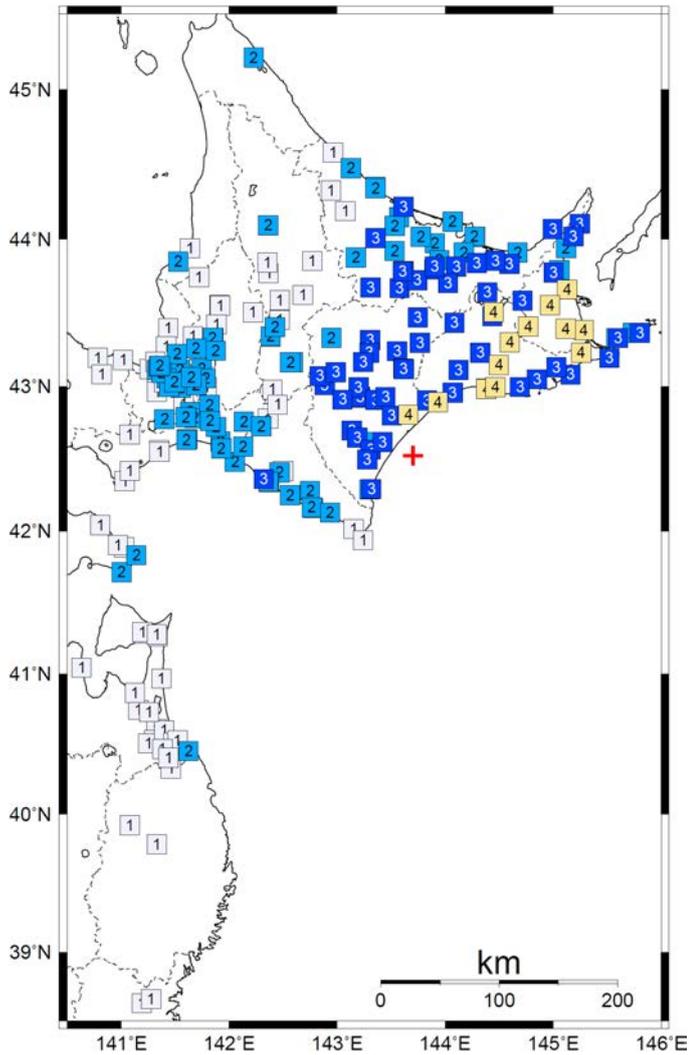


震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

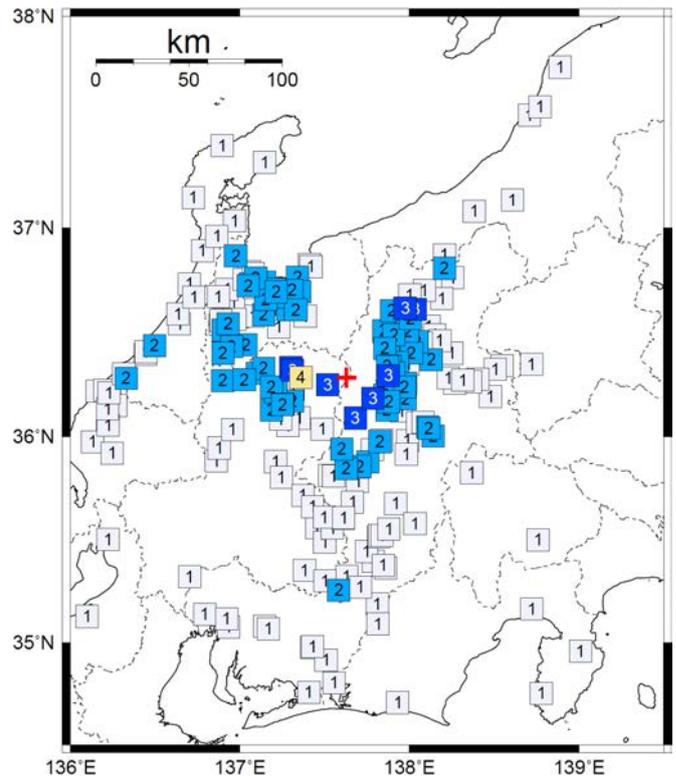
図4 震度分布図（続き）  
（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。+印は震央を示す）

※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/svd/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

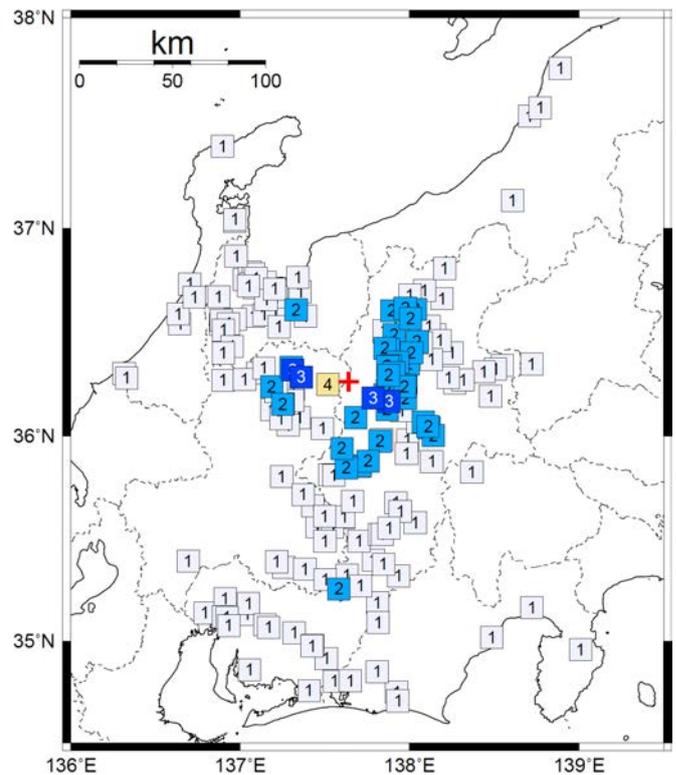
11 5月31日03時13分 十勝沖  
(M5.6、深さ94km、最大震度4)



5 5月19日13時12分 岐阜県飛騨地方  
(M5.4、深さ3km、最大震度4)



5 5月29日19時05分 長野県中部  
(M5.3、深さ4km、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。+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/svd/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

## ○北海道地方の地震活動

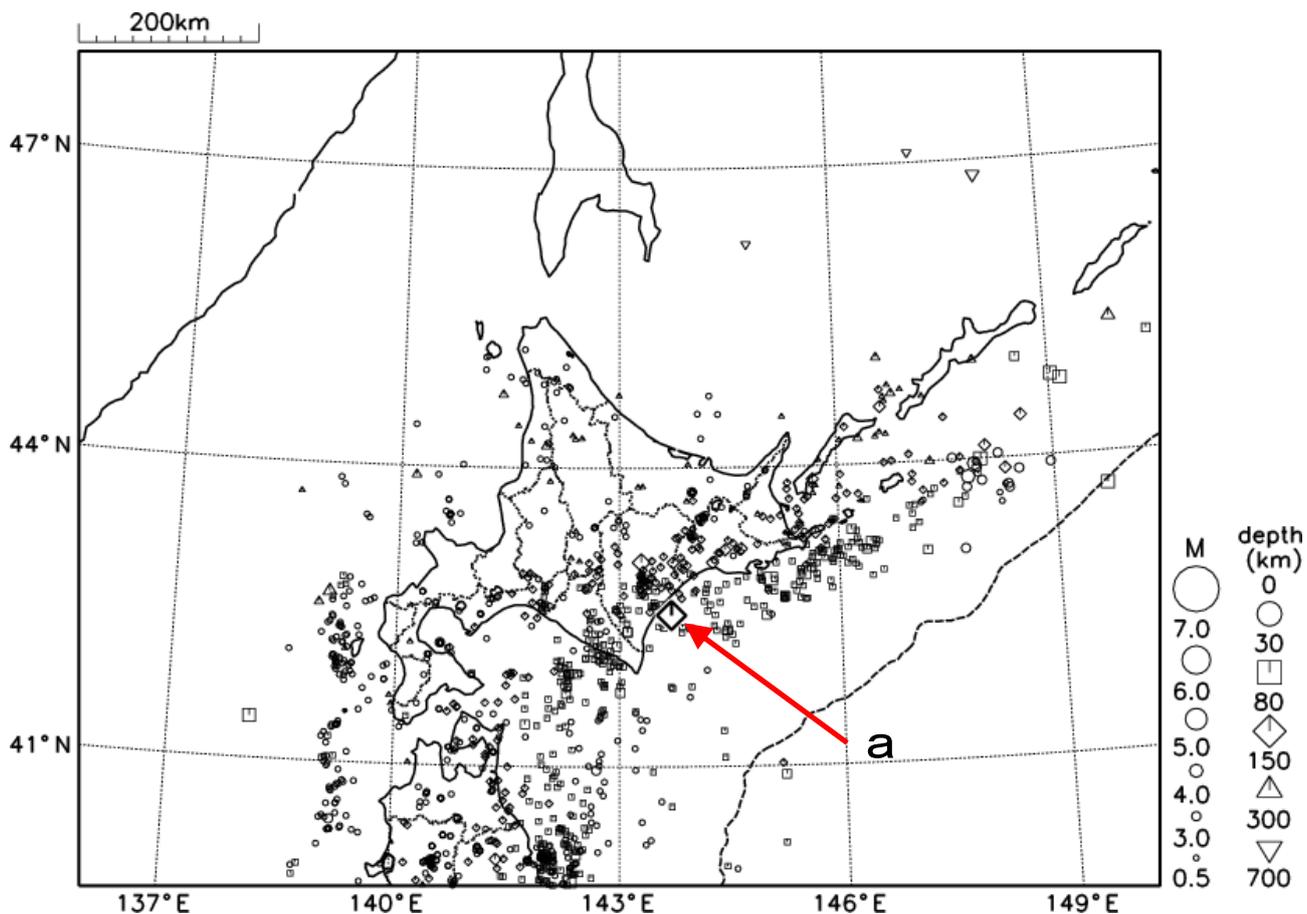


図5 北海道地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

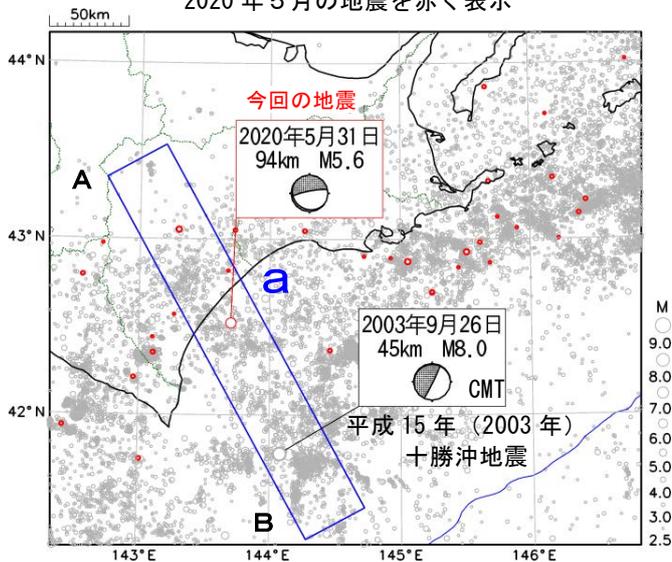
### [概況]

5月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は18回（4月は19回）であった。5月中の主な地震活動は次のとおりである。

31日03時13分に十勝沖の深さ94kmでM5.6の地震（図5中のa）が発生し、北海道釧路地方、根室地方、十勝地方で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、宮城県で震度3～1を観測した（p. 6、8参照）。

## 5月31日 十勝沖の地震

震央分布図  
(2001年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 2.5$ )  
2020年5月の地震を赤く表示

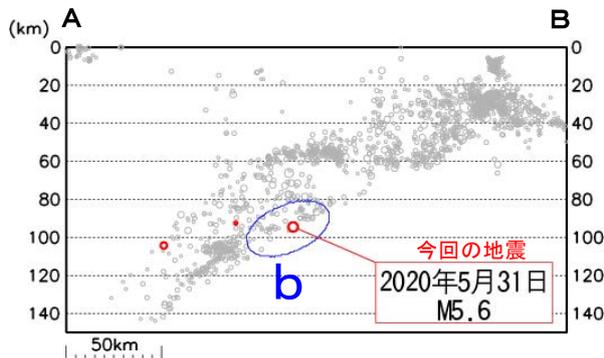


2020年5月31日03時13分に十勝沖の深さ94kmで $M5.6$ の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は、発震機構が南北方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した。

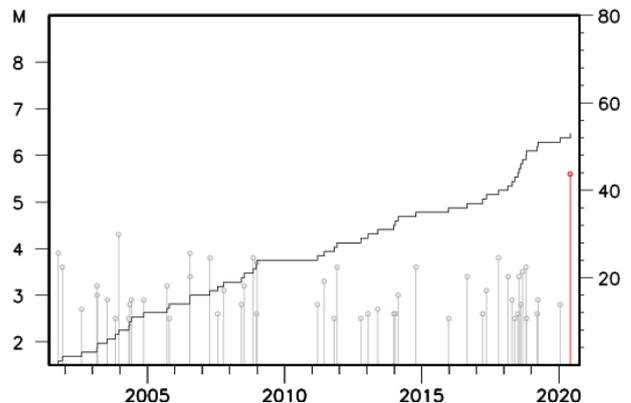
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、 $M5.0$ 以上の地震が発生したのは初めてである。

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、 $M6.0$ 以上の地震がしばしば発生している。2003年9月26日の「平成15年(2003年)十勝沖地震」( $M8.0$ 、最大震度6弱)では、十勝港で255cmの津波を観測するなど、主に北海道から四国の太平洋沿岸で津波を観測した。この地震により、北海道では行方不明者2人、負傷者847人、住家被害2,065棟などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

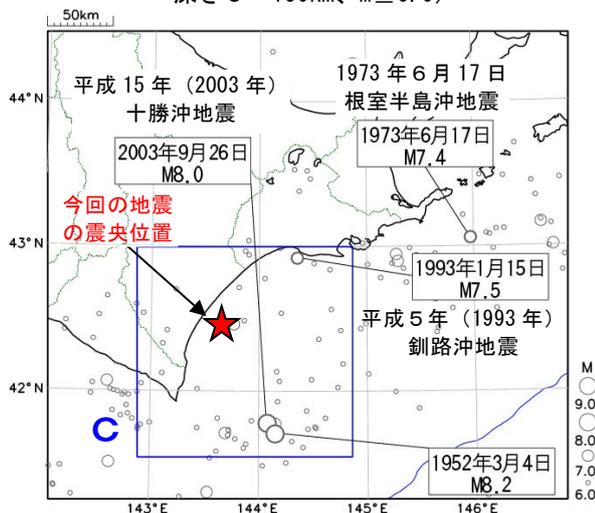
領域a内の断面図 (A-B投影)



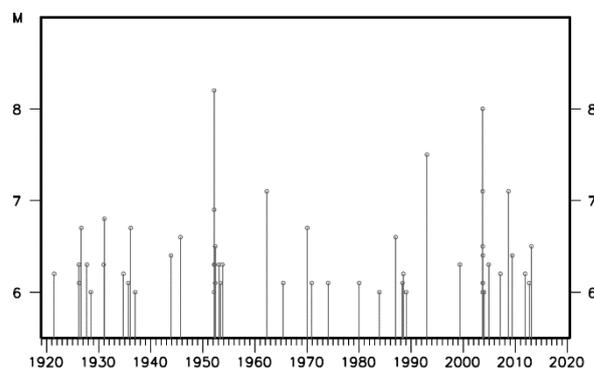
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$ )



領域c内のM-T図



## ○東北地方の地震活動

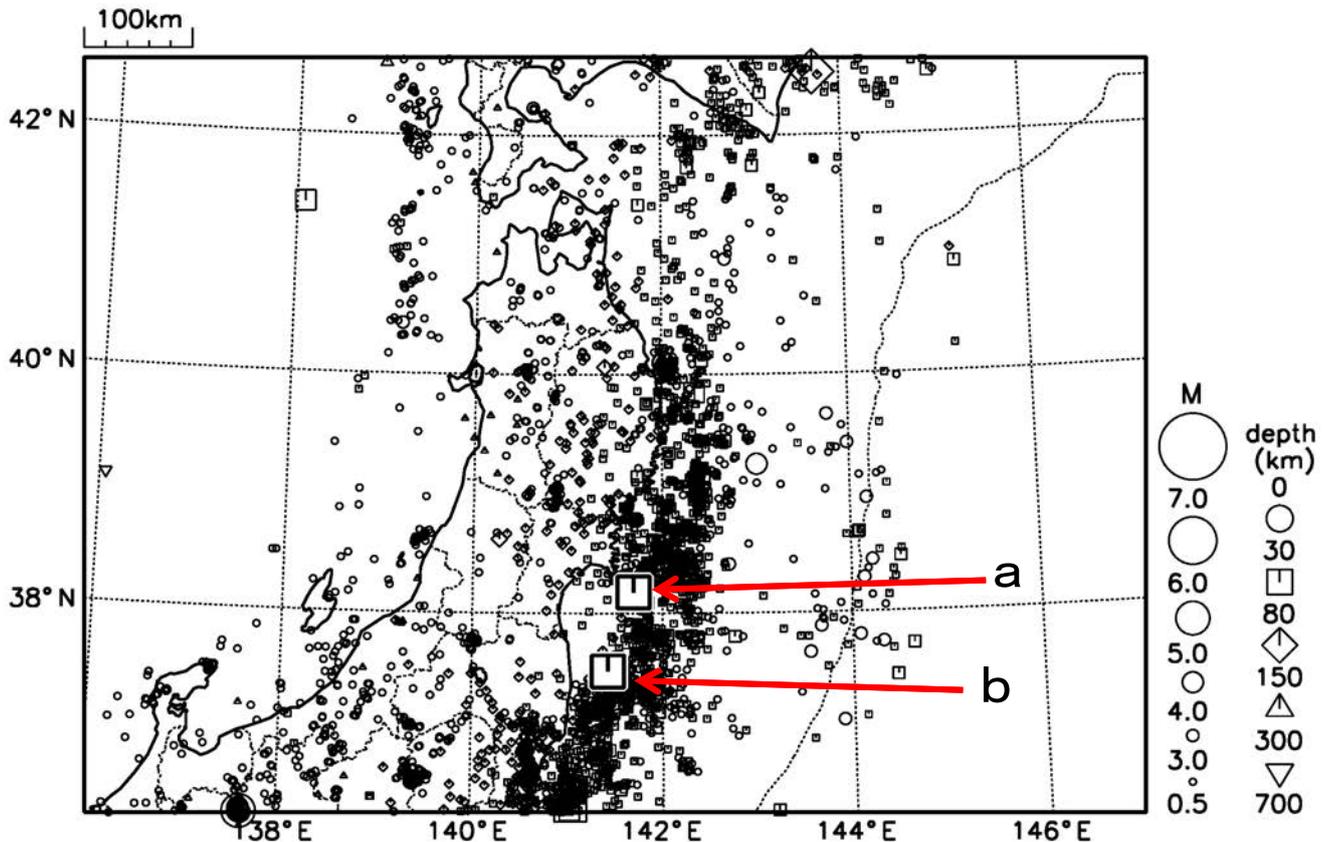


図6 東北地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、M $\geq$ 0.5）

### [概況]

5月に東北地方で震度1以上を観測した地震は29回（4月は37回）であった。  
5月中の主な活動は次のとおりである。

18日12時00分に宮城県沖の深さ51kmでM5.2の地震（図6中のa）が発生し、宮城県松島町で震度4を観測したほか、東北地方、関東地方、新潟県で震度3～1を観測した（p. 5、10参照）。

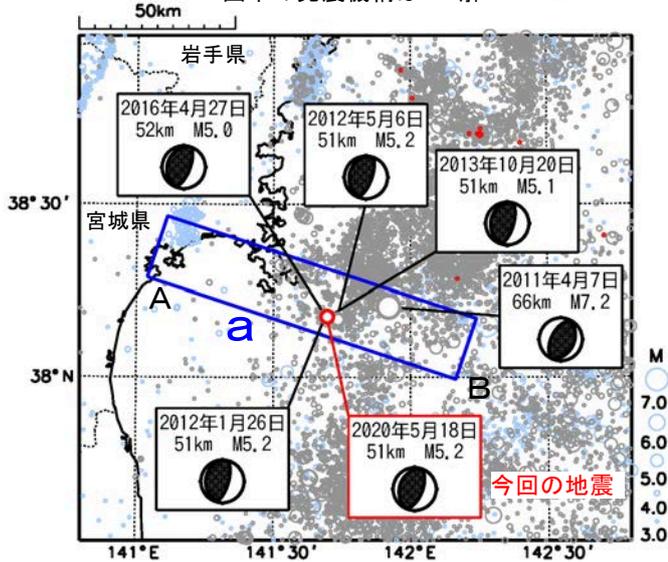
19日12時17分に福島県沖の深さ50kmでM5.4の地震（図6中のb）が発生し、福島県、宮城県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した（p. 5、11参照）。

## 5月18日 宮城県沖の地震

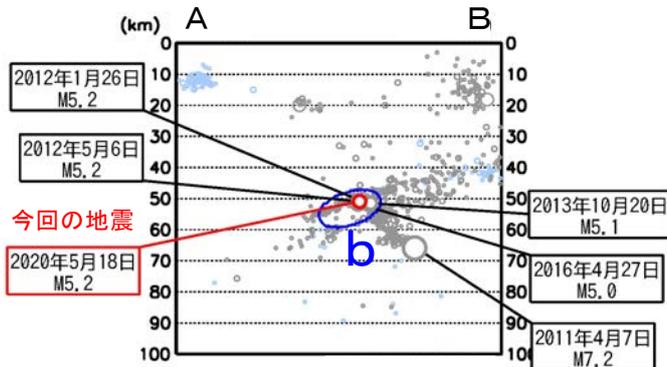
### 震央分布図

(1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$ )

2011年3月10日以前に発生した地震を青色○、  
2011年3月11日以降に発生した地震を灰色○、  
2020年5月に発生した地震を赤色○で表示  
図中の発震機構はCMT解



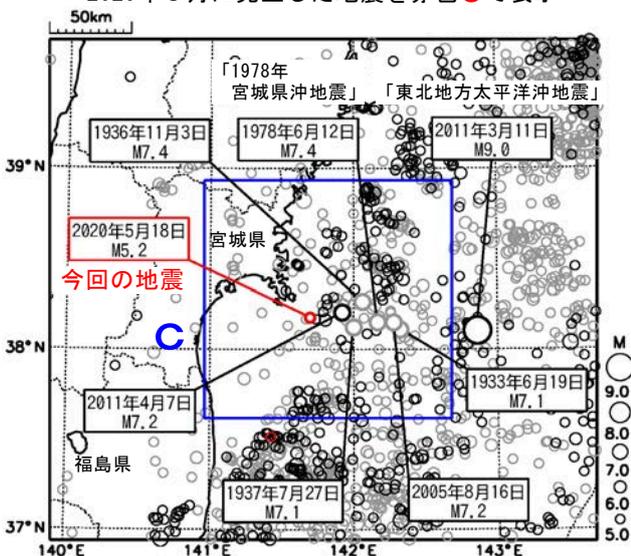
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



### 震央分布図

(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )

2011年3月10日以前に発生した地震を灰色○、  
2011年3月11日以降に発生した地震を黒色○、  
2020年5月に発生した地震を赤色○で表示

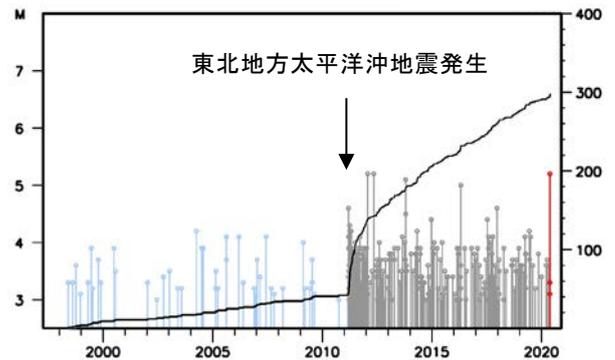


2020年5月18日12時00分に宮城県沖の深さ51kmでM5.2の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

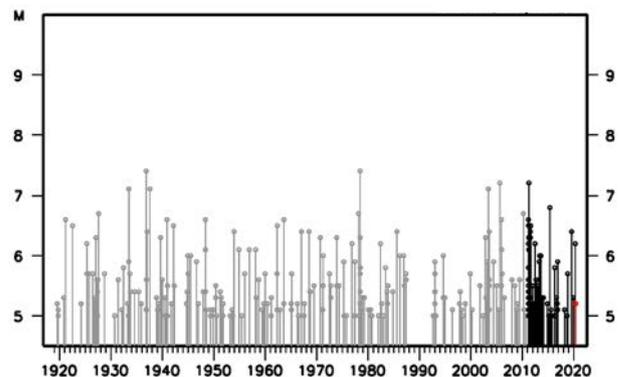
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、東北地方太平洋沖地震）以前はM5.0以上の地震は発生していなかったが、東北地方太平洋沖地震の発生以降は地震活動が活発になり、M5.0以上の地震が時々発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、「1978年宮城県沖地震」（M7.4、最大震度5）が発生し、死者28人、負傷者1,325人、住家全壊1,183棟等の被害が生じる（「日本被害地震総覧」による）など、M7.0以上の地震が7回発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



領域 c 内の M-T 図



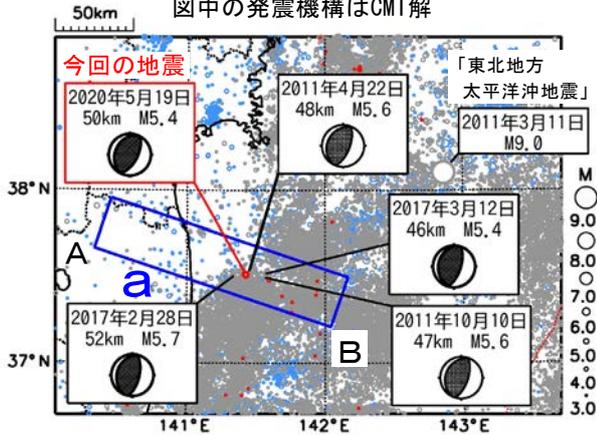
## 5月19日 福島県沖の地震

### 震央分布図

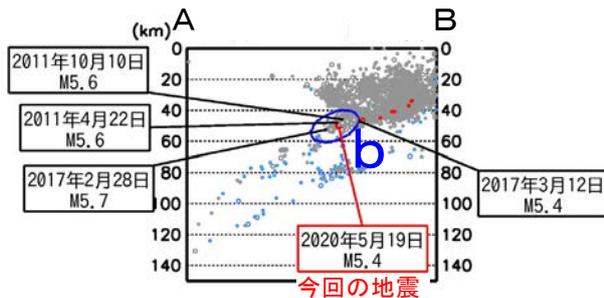
(1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 3.0$ )

2011年3月10日以前の地震を青色○、  
2011年3月11日以降の地震を灰色○、  
2020年5月の地震を赤色○で表示

図中の発震機構はCMT解



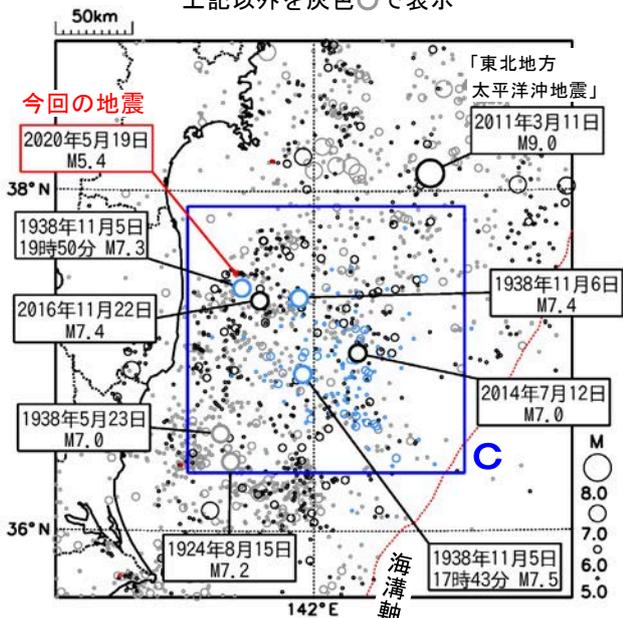
### 領域a内の断面図 (A-B投影)



### 震央分布図

(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$ )

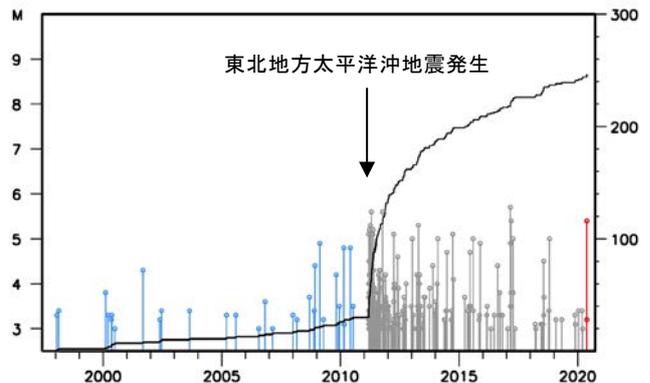
1938年11月5日～11月30日の地震を青色○、  
2011年3月11日以降の地震を黒色○、  
2020年5月の地震を赤色○、  
上記以外を灰色○で表示



2020年5月19日12時17分に福島県沖の深さ50kmでM5.4の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は、発震機構 (CMT解) が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

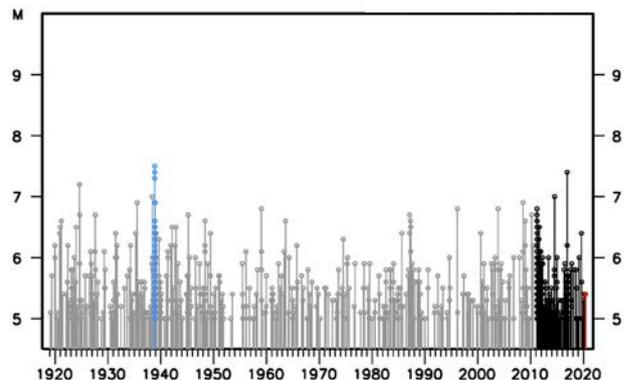
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が活発化し、2017年2月28日にM5.7の地震 (最大震度5弱) が発生するなど、M5.0を超える地震がしばしば発生している。

### 領域b内のM-T図及び回数積算図



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

### 領域c内のM-T図



## ○関東・中部地方の地震活動

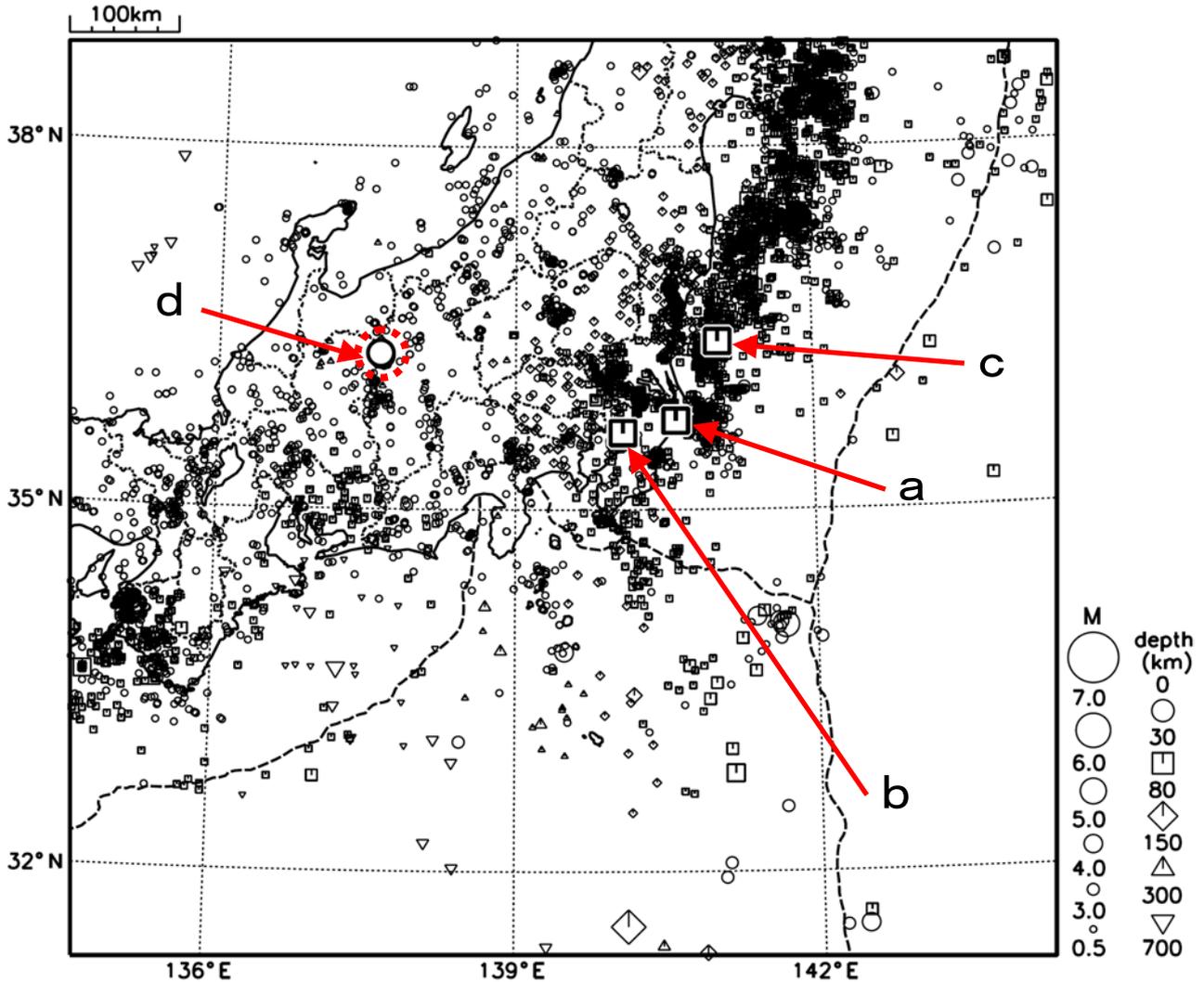


図7 関東・中部地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、M $\geq$ 0.5）

### [概況]

5月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度1以上を観測した地震は140回（4月は122回）であった。

5月中の主な活動は次の通りである。

4日22時07分に千葉県北東部の深さ48kmでM5.6の地震（図7中のa）が発生し、茨城県と千葉県で震度4を観測したほか、宮城県から長野県、静岡県にかけて震度3～1を観測した（p. 4、13参照）。

6日01時57分に千葉県北西部の深さ68kmでM5.0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、宮城県から長野県、静岡県にかけて震度3～1を観測した（p. 4、14参照）。

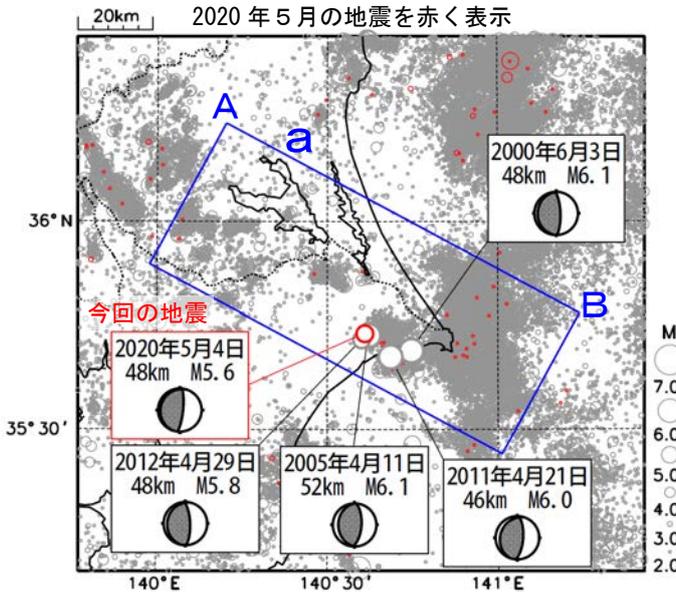
11日08時58分に茨城県沖の深さ47kmでM5.8の地震（図7中のc）が発生し、福島県、茨城県、及び千葉県で震度3を観測したほか、東北・関東・甲信越地方及び静岡県で震度2～1を観測した（p. 15参照）。

19日13時12分に岐阜県飛騨地方の深さ3kmでM5.4の地震（図7中の領域d）が発生し、岐阜県高山市で震度4を観測したほか、中部地方及び群馬県、滋賀県で震度3～1を観測した。4月に引き続き、長野・岐阜県境付近では地震活動が活発な状態で推移し、一連の地震活動により、5月に最大震度1以上を観測した地震が102回（最大震度4：2回、3：7回、2：19回、1：74回）発生した（p. 6、16～18参照）。

## 5月4日 千葉県北東部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～120km、 $M \geq 2.0$ )  
2020年5月の地震を赤く表示

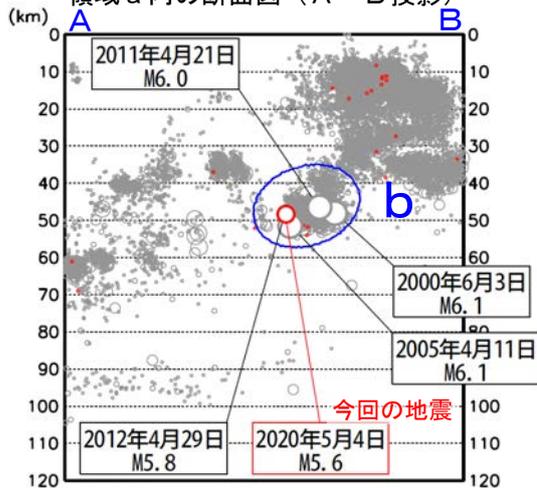


2020年5月4日22時07分に千葉県北東部の深さ48kmで $M 5.6$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

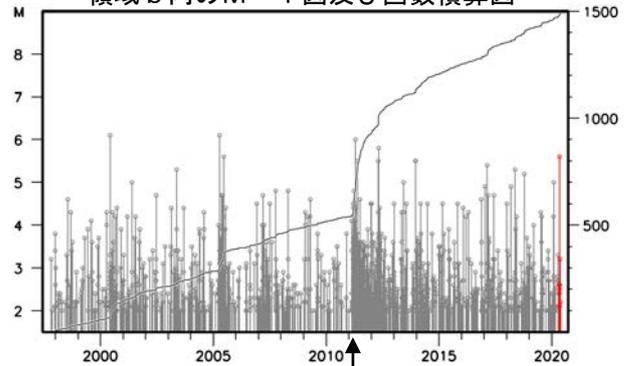
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、2005年4月11日の $M 6.1$ の地震（最大震度5強）が発生するなど $M 6.0$ 以上の地震がたまに発生している。また、東北地方太平洋沖地震の発生以降は地震活動が活発になり、2012年4月29日の $M 5.8$ の地震（最大震度5弱）のような $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。

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、 $M 6$ 程度の地震が時々発生している。1987年12月17日に発生した千葉県東方沖の地震（ $M 6.7$ 、最大震度5）では、死者2人、住家全壊16棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域a内の断面図（A-B投影）



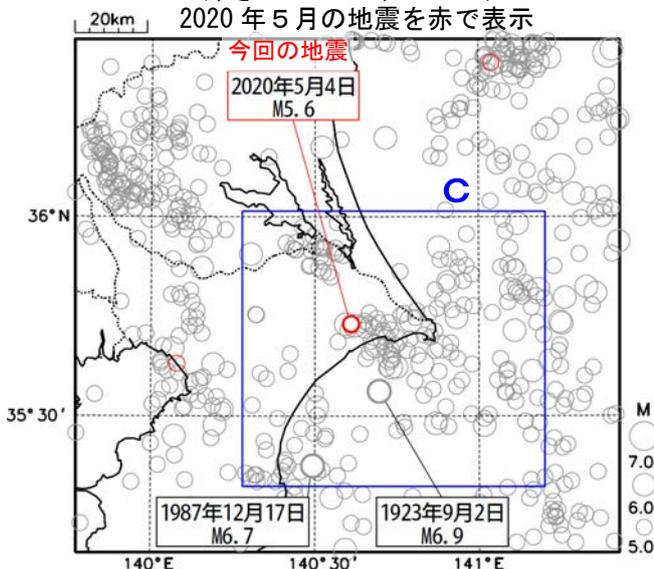
領域b内のM-T図及び回数積算図



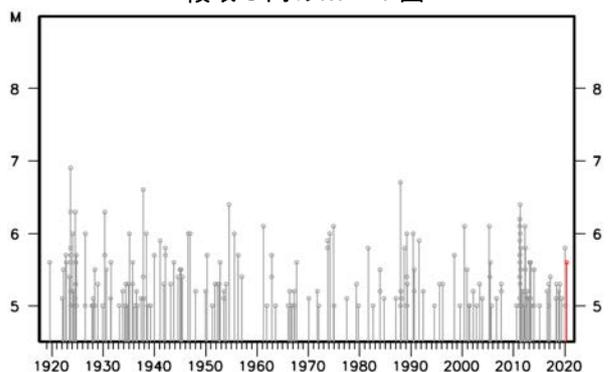
東北地方太平洋沖地震発生

震央分布図

(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )  
2020年5月の地震を赤で表示



領域c内のM-T図

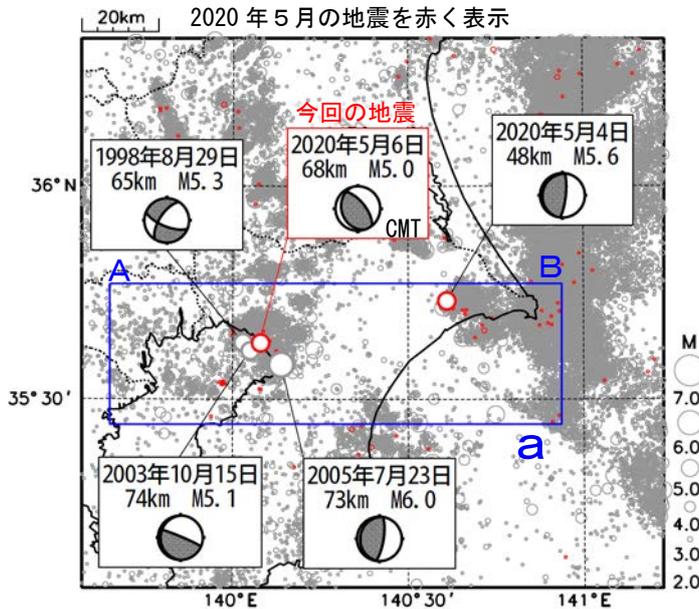


## 5月6日 千葉県北西部の地震

### 震央分布図

(1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～120km、 $M \geq 2.0$ )

2020年5月の地震を赤く表示

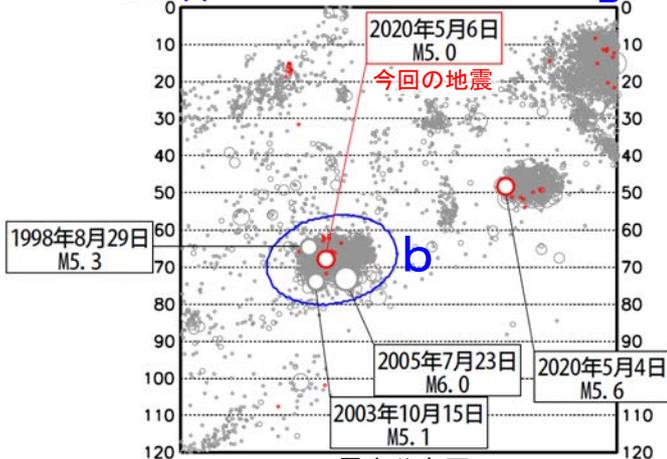


2020年5月6日01時57分に千葉県北西部の深さ68kmでM5.0の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は東北東－西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

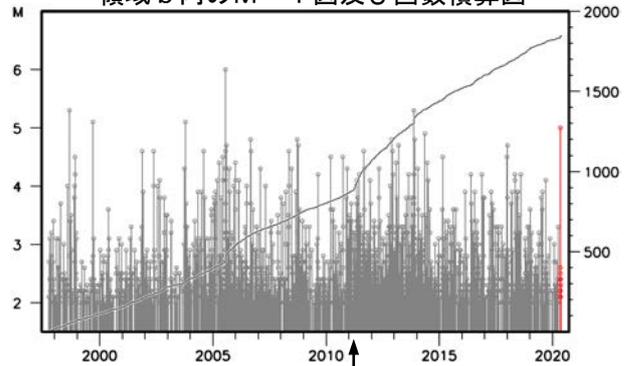
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、2003年10月15日のM5.1の地震（最大震度4）、2005年7月23日のM6.0の地震（最大震度5強）が発生するなど、M5.0以上の地震がたまに発生している。また、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が一時的に活発になったが、徐々に落ち着いてきている。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震が時々発生している。そのうち、1956年9月30日に発生したM6.3の地震（最大震度4）では、負傷者4人などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

### 領域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

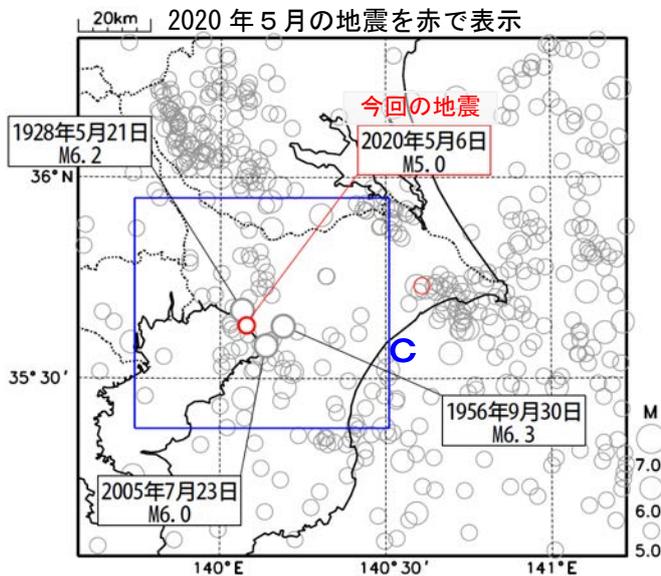


東北地方太平洋沖地震発生

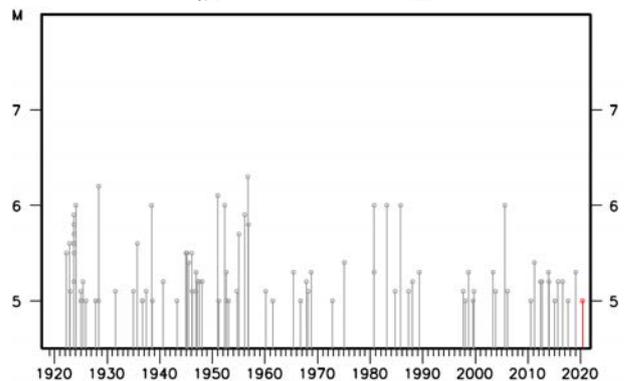
### 震央分布図

(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$ )

2020年5月の地震を赤く表示



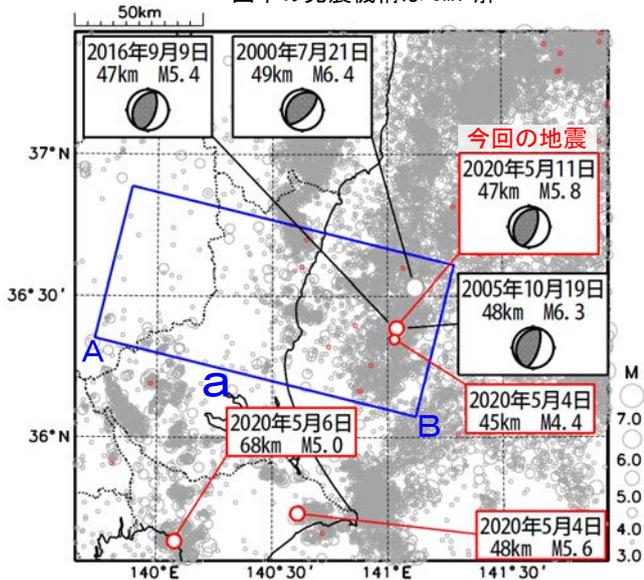
### 領域c内のM－T図



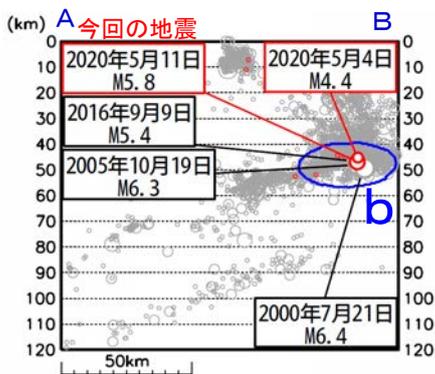
## 5月11日 茨城県沖の地震

震央分布図

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

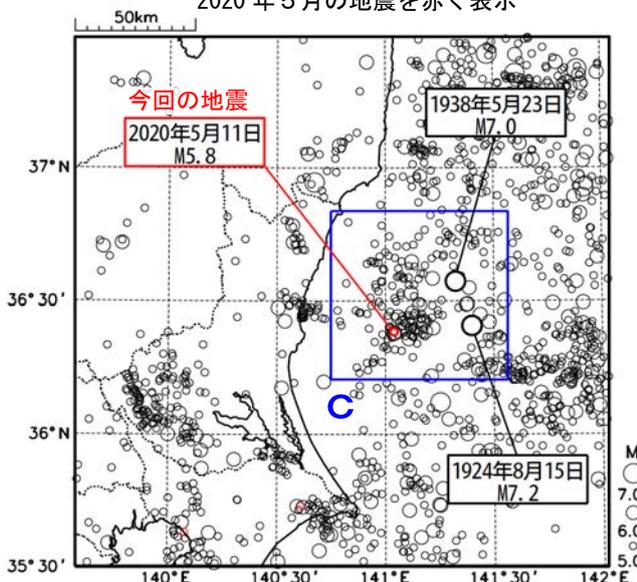


領域a内の断面図 (A-B投影)



震央分布図

(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$ )  
2020年5月の地震を赤く表示

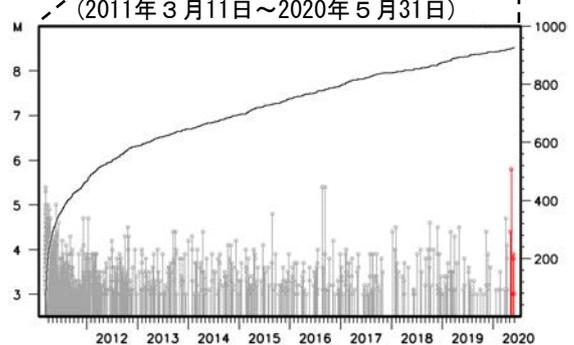
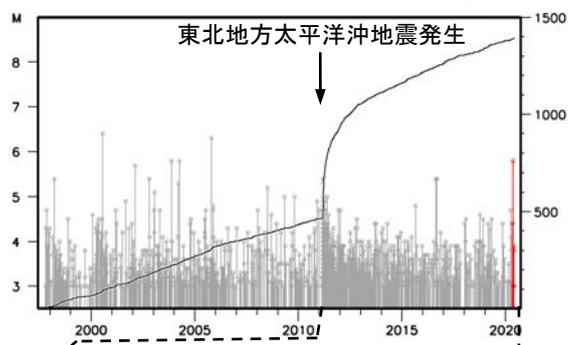


2020年5月11日08時58分に茨城県沖の深さ47kmでM5.8の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。なお、この地震の1週間前の5月4日22時34分にも茨城県沖の深さ45kmでM4.4の地震（最大震度3）が発生した。

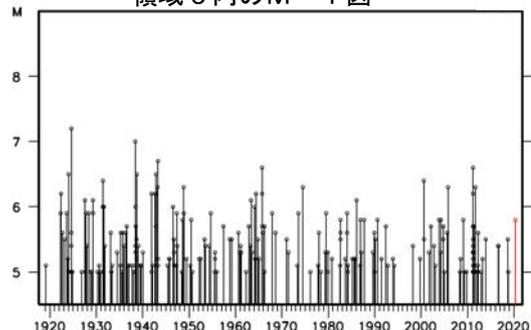
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、2005年10月19日に今回の地震とほぼ同じ場所でM6.3の地震（最大震度5弱）が発生するなど、2005年まではM5.5以上の地震が時々発生していた。2006年以降は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降の地震活動が一時的に活発になった時期を含めて、今回の地震が発生するまでM5.5以上の地震は発生していなかった。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M7.0以上の地震が2回発生している。このうち1938年5月23日に発生したM7.0の地震では、福島県小名浜で83cm（全振幅）の津波が観測された（「日本被害地震総覧」による）。

領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図

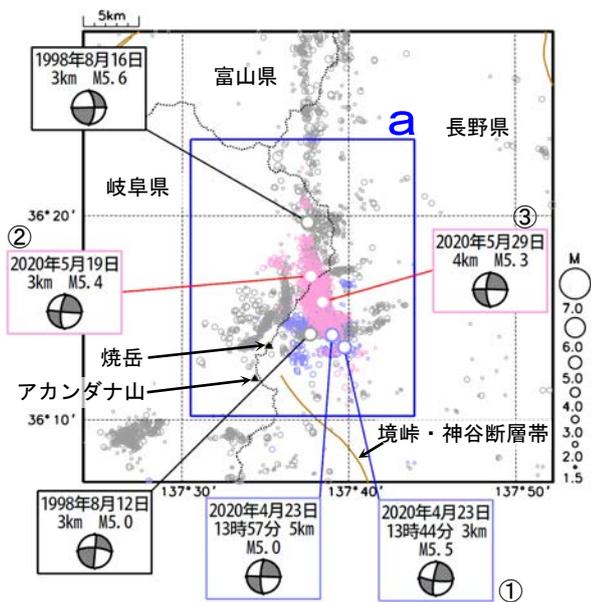


## 長野・岐阜県境付近（長野県中部、岐阜県飛騨地方）の地震活動

長野・岐阜県境付近（長野県中部、岐阜県飛騨地方）では、2020年4月22日からM3.0を超える地震が増加した。4月23日13時44分に深さ3kmでM5.5の地震（図中の吹き出し①）、5月19日13時13分に深さ3kmでM5.4の地震（図中の吹き出し②）、同29日19時05分に深さ4kmでM5.3の地震が発生した（図中の吹き出し③）（いずれも最大震度4）のをはじめ、4月22日から5月31日にかけて最大震度1以上を観測する地震が169回（最大震度4：3回、最大震度3：12回、最大震度2：32回、最大震度1：122回）発生した。これらの地震活動は地殻内で発生した。上述の3つの地震の発震機構は、いずれも北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

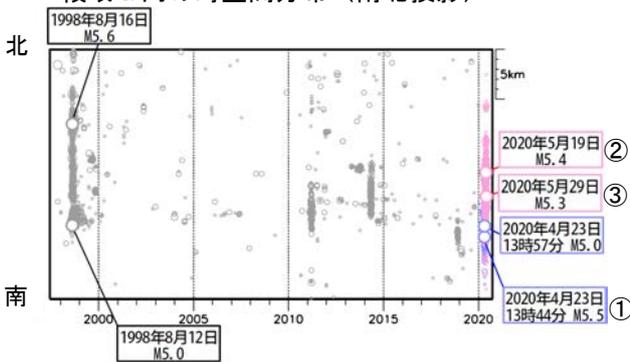
1997年10月以降の活動をみると、領域aでは、1998年8月12日にM5.0の地震（最大震度5弱）が発生し、その4日後の8月16日にM5.6の地震（最大震度4）が発生するなど、活発な地震活動が続いた。

震央分布図  
（1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ0～30km、M $\geq$ 1.5）  
2020年4月の地震を薄青、5月の地震を薄赤で表示

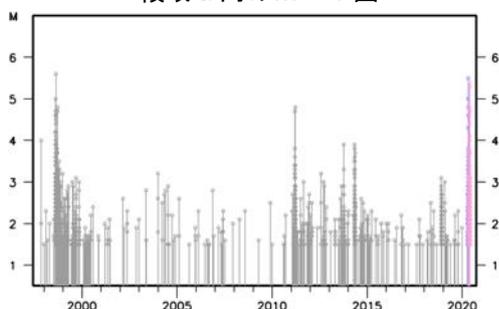


茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

領域a内の時空間分布（南北投影）



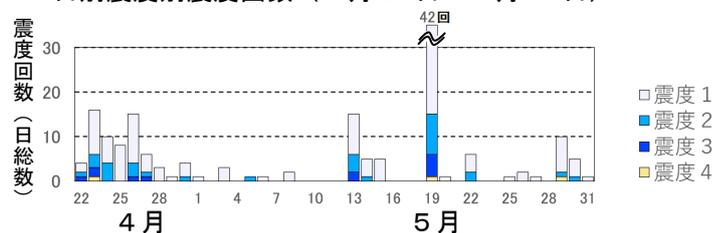
領域a内のM-T図



日別震度別回数表  
（2020年4月22日～5月31日）

月日	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
4/22	2	1	1	0	4
4/23	10	3	2	1	16
4/24	6	4	0	0	10
4/25	8	0	0	0	8
4/26	11	3	1	0	15
4/27	4	1	1	0	6
4/28	3	0	0	0	3
4/29	1	0	0	0	1
4/30	3	1	0	0	4
5/1	1	0	0	0	1
5/2	0	0	0	0	0
5/3	3	0	0	0	3
5/4	0	0	0	0	0
5/5	0	1	0	0	1
5/6	1	0	0	0	1
5/7	0	0	0	0	0
5/8	2	0	0	0	2
5/9	0	0	0	0	0
5/10	0	0	0	0	0
5/11	0	0	0	0	0
5/12	0	0	0	0	0
5/13	9	4	2	0	15
5/14	4	1	0	0	5
5/15	5	0	0	0	5
5/16	0	0	0	0	0
5/17	0	0	0	0	0
5/18	0	0	0	0	0
5/19	27	9	5	1	42
5/20	1	0	0	0	1
5/21	0	0	0	0	0
5/22	4	2	0	0	6
5/23	0	0	0	0	0
5/24	0	0	0	0	0
5/25	1	0	0	0	1
5/26	2	0	0	0	2
5/27	1	0	0	0	1
5/28	0	0	0	0	0
5/29	8	1	0	1	10
5/30	4	1	0	0	5
5/31	1	0	0	0	1
合計	122	32	12	3	169

日別震度別震度回数（4月22日～5月31日）

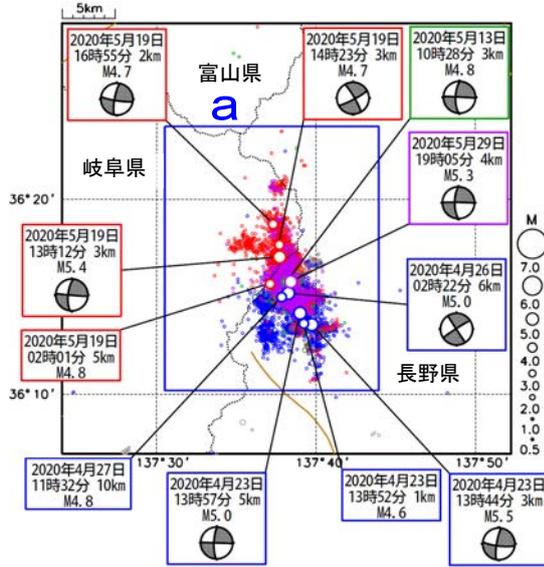


今回の地震活動の推移をみると、4月9日から19日にかけて震度1以上の揺れを伴わない、まとまった地震活動があり、その後、22日から今回の一連の活動の南の領域でM3.0以上の地震を含む活動があった。震央分布は、5月13日にはM4.8の地震（最大震度3）、また、5月19日にはM5.4の地震など、徐々に北側に広がった。5月29日のM5.3の地震の発生後の地震の震央分布は、5月13日～18日にかけての震央分布に近い分布となっている。

震央分布図

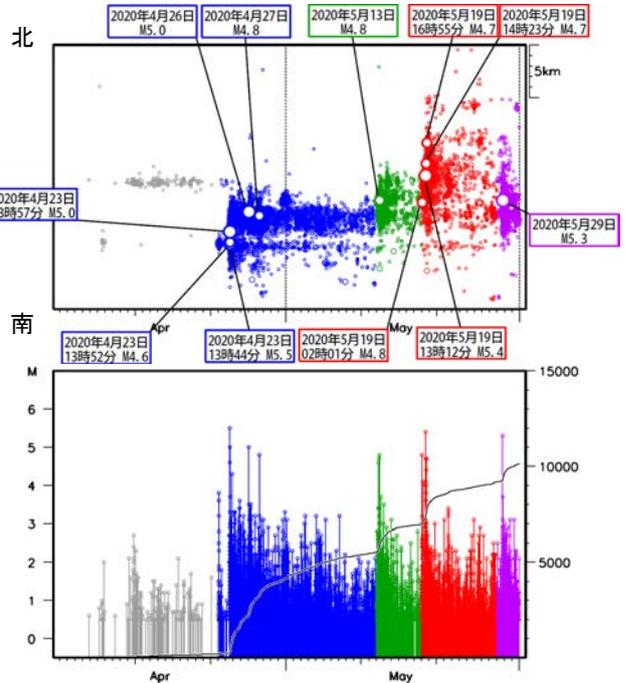
(2020年4月1日～5月31日、深さ0～30km、M≥0.5)

灰：4/1～18、青：4/19～5/12、緑：5/13～18、赤：5/19～28  
紫：5/29～31

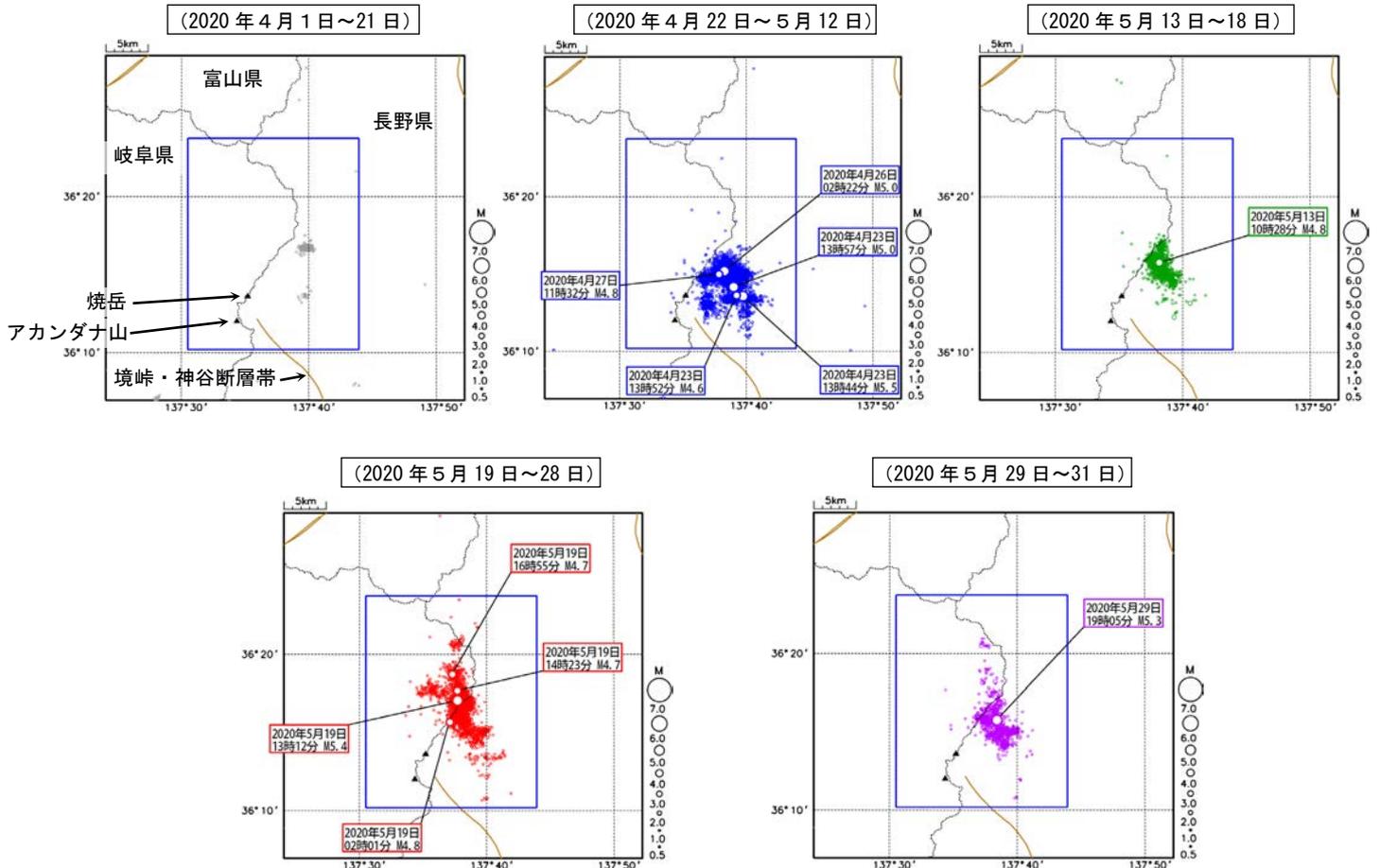


吹き出しはM4.5以上、且つ最大震度3以上の地震。  
茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

左図領域 a の時空間分布図（南北投影）（上）、  
及び、M-T図と回数積算図（下）

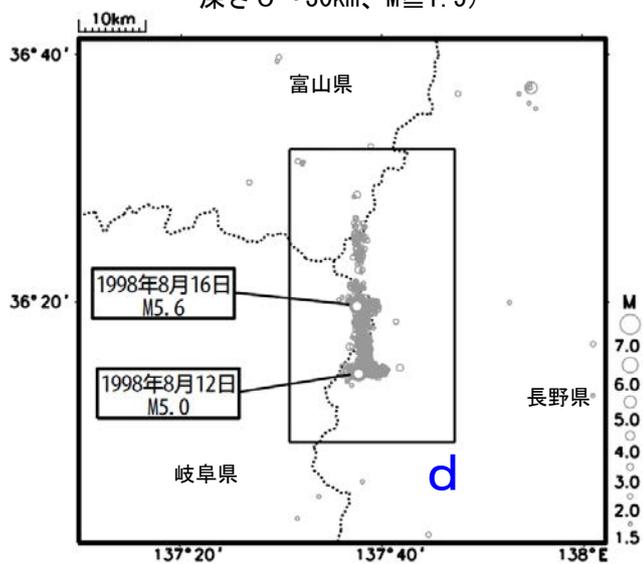


期間毎の震央分布図（深さ0～30km、M≥0.5）



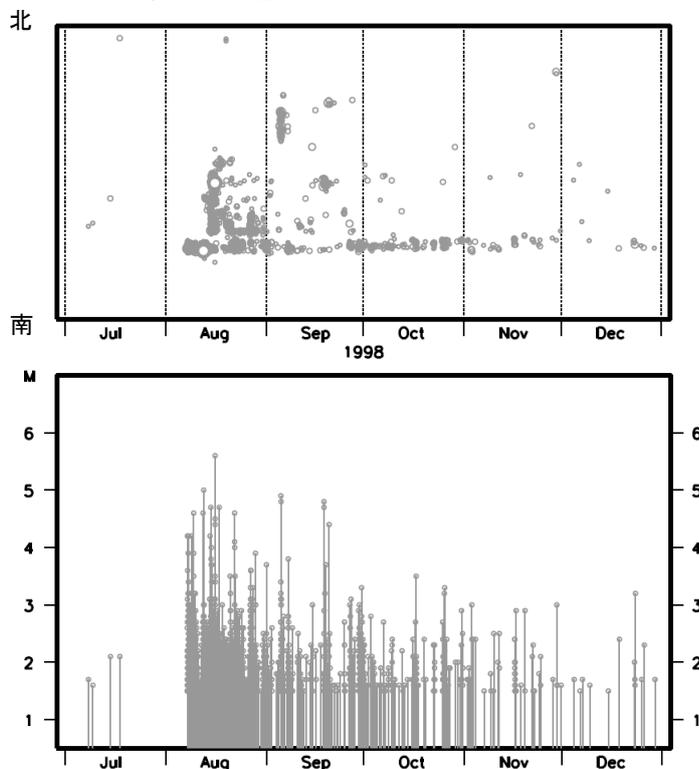
今回の地震活動と1998年の地震活動を比較してみると、いずれの活動も最初期の活動後、震源分布は北に広がりを見せている。但し、今回の活動は6月1日現在で、1998年の地震活動ほどには北に広がっていない。また、どちらの年の地震活動も活動が始まって以降、まとまった活動が何度かみられる。

1998年の地震活動の震央分布図  
(1998年7月1日～12月31日、  
深さ0～30km、 $M \geq 1.5$ )

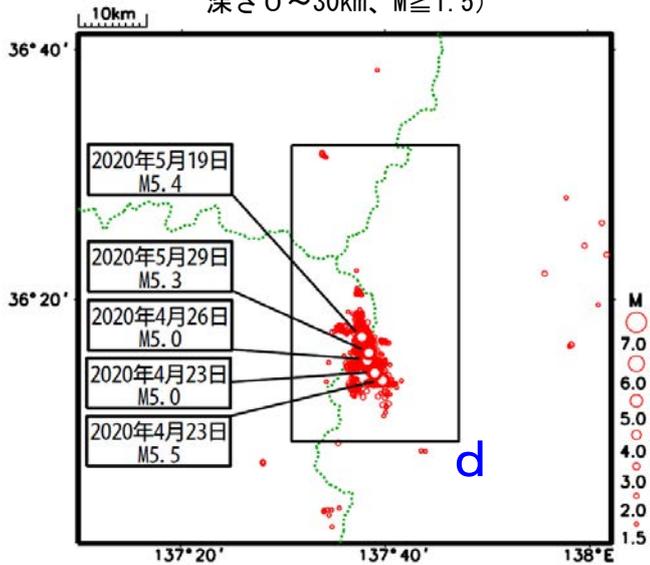


吹き出しはM5.0以上の地震

左図領域dの時空間分布図（南北投影）（上）、  
及び、M-T図（下）

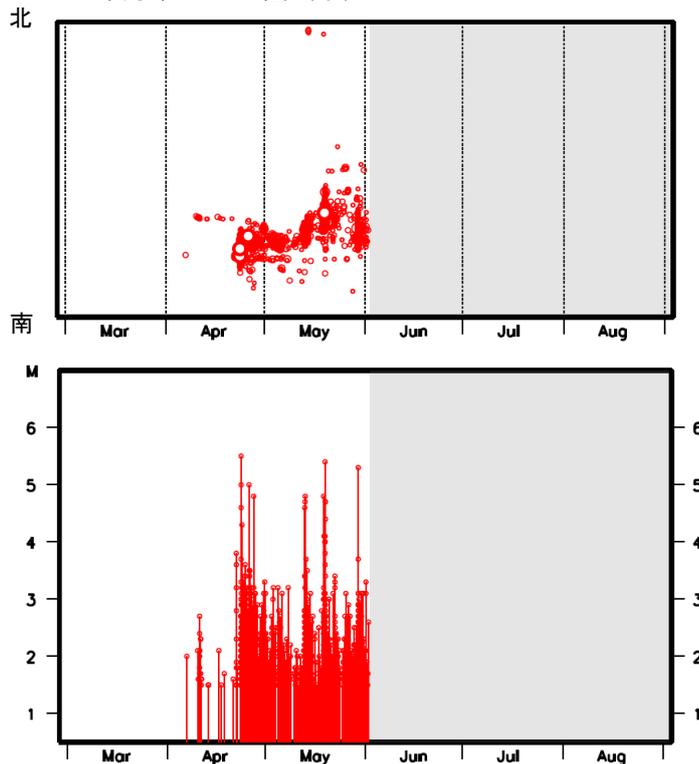


2020年の地震活動の震央分布図  
(2020年3月1日～6月1日、  
深さ0～30km、 $M \geq 1.5$ )



吹き出しはM5.0以上の地震

左図領域dの時空間分布図（南北投影）（上）、  
及び、M-T図（下）



## ○近畿・中国・四国地方の地震活動

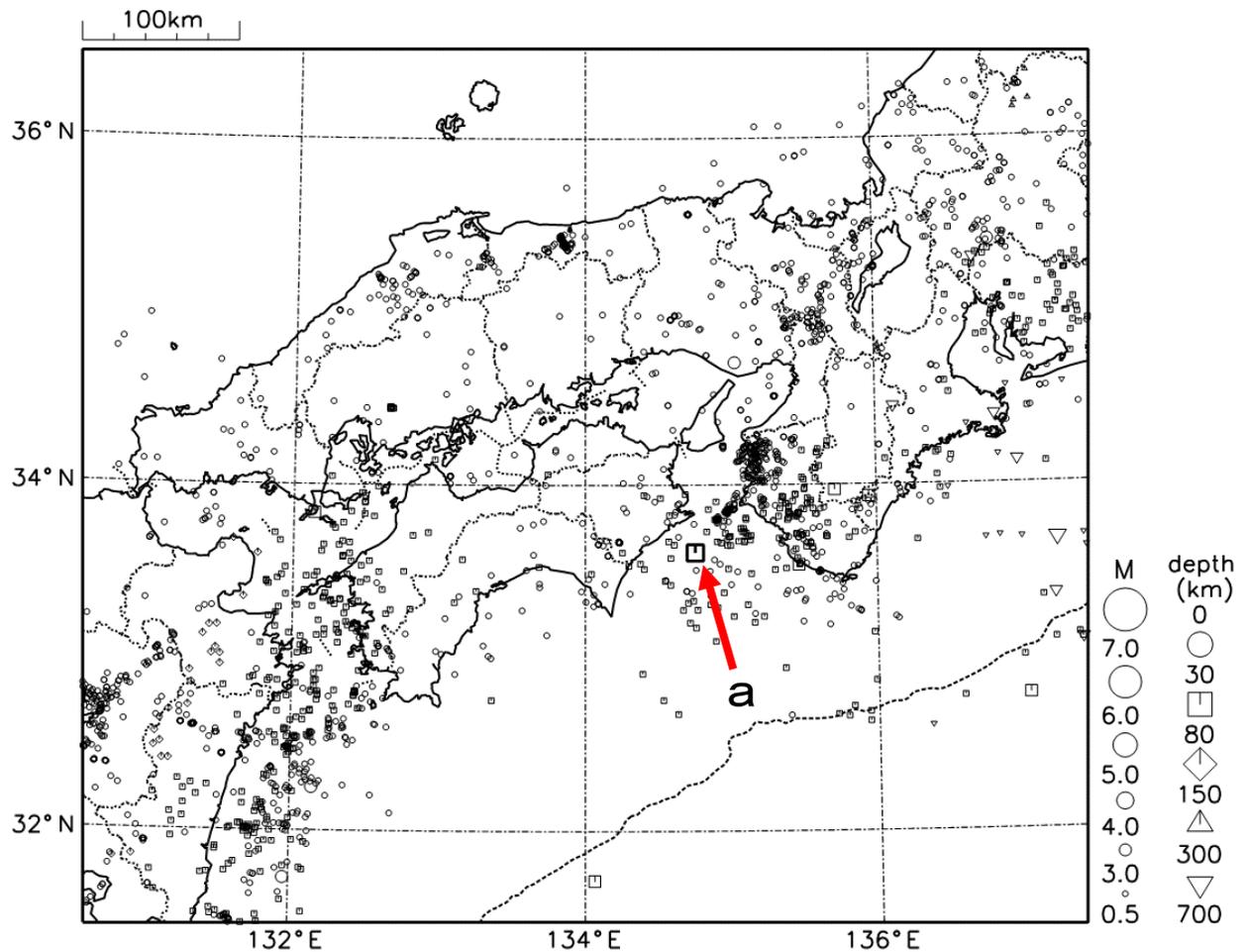


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

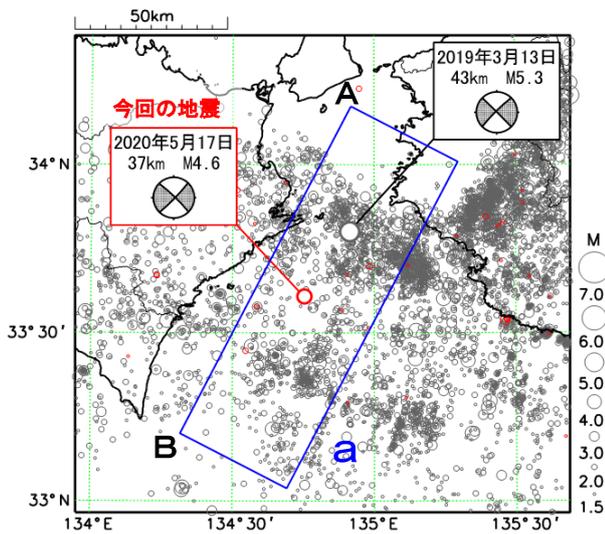
5月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は15回（4月は20回）であった。5月中の主な地震活動は次のとおりである。

17日20時38分に紀伊水道の深さ37kmでM4.6の地震（図8中のa）が発生し、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度3～1を観測した（p. 4、20参照）。

## 5月17日 紀伊水道の地震

### 震央分布図

(1997年10月1日～2020年5月31日、  
深さ20～80km、 $M \geq 1.5$   
2020年5月の地震を赤色○で表示)



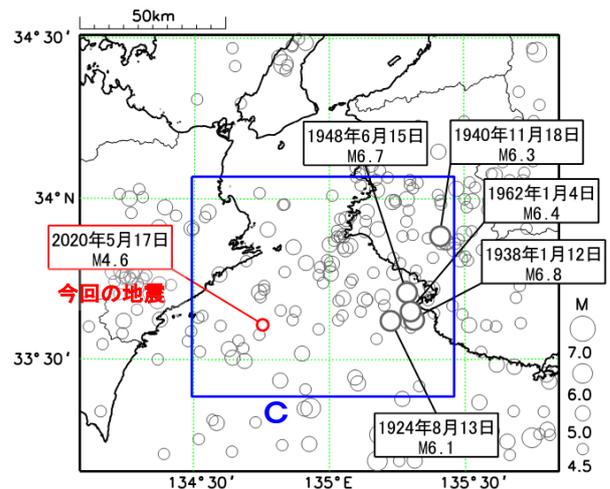
2020年5月17日20時38分に紀伊水道の深さ37kmでM4.6の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域a）では、2019年3月13日にM5.3の地震（最大震度4）が発生している。今回の地震の震源付近（領域b）では、M3.0程度の地震が時々発生している。

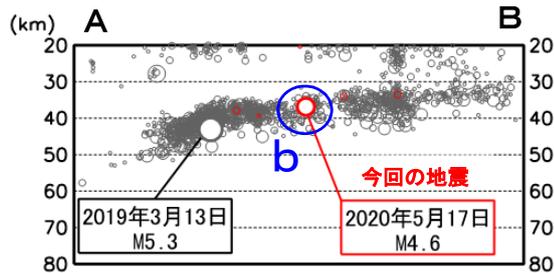
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、1970年頃にかけてM6.0程度の地震が時々発生していた。このうち1948年6月15日にはM6.7の地震が発生し、死者2人、負傷者33人、家屋倒壊60棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

### 震央分布図

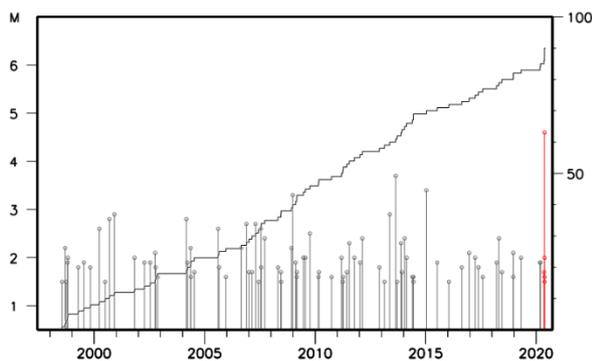
(1919年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 4.5$   
2020年5月の地震を赤色○で表示)



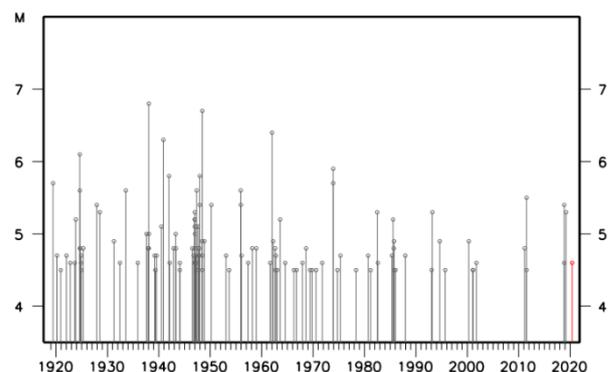
### 領域a内の断面図（A-B投影）



### 領域b内のM-T図及び回数積算図



### 領域c内のM-T図



## ○九州地方の地震活動

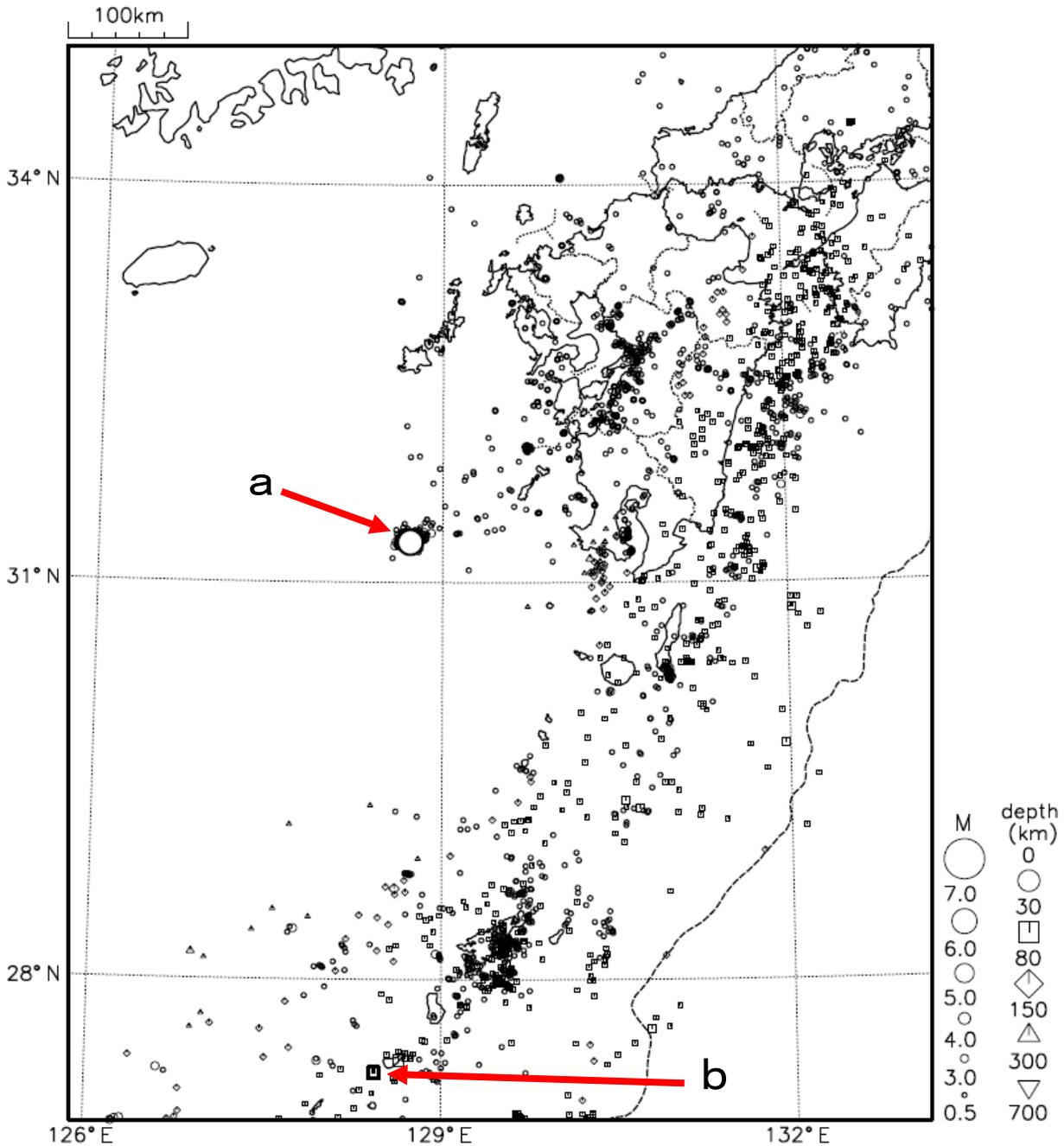


図9 九州地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### 〔概況〕

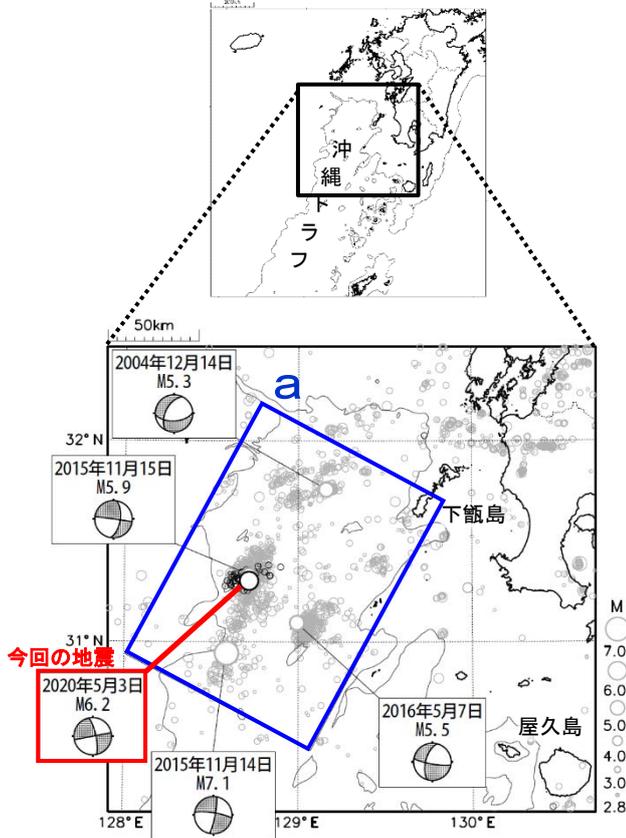
5月に九州地方で震度1以上を観測した地震は23回（4月は20回）であった。5月中の主な活動は次のとおりである。

3日20時54分に薩摩半島西方沖の深さ10km（CMT解による）でM6.2の地震（図9中のa）が発生し、鹿児島県の南さつま市、鹿児島市などで震度3を観測したほか、九州地方で震度2～1を観測した（p.22参照）。

23日04時33分に沖縄本島近海（沖永良部島付近）の深さ48kmでM4.9の地震（図9中のb）が発生し、鹿児島県天城町（徳之島）で震度4を観測したほか、鹿児島県（奄美群島）と沖縄県（沖縄島から座間味島にかけて）で震度3～1を観測した（p.5、23参照）。

## 5月3日 薩摩半島西方沖の地震

震央分布図  
 (1997年10月1日～2020年5月31日、  
 深さ0～30km、 $M \geq 2.8$ )  
 2020年5月の地震を濃く表示、  
 図中の発震機構解はCMT解、  
 図中の細線は水深500mを示す

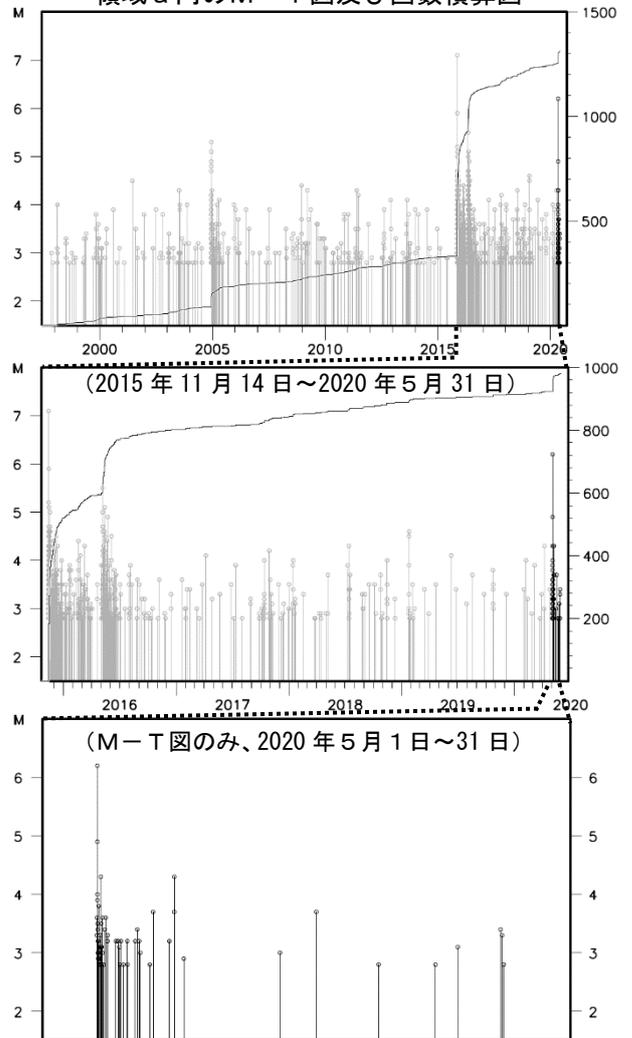


2020年5月3日20時54分に薩摩半島西方沖の深さ10km(CMT解による)でM6.2の地震(最大震度3)が発生した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。発震機構(CMT解)は北西-南東方向に張力軸をもつ横ずれ断層型である。この地震の後、1週間程度やや活発な地震活動が見られた。

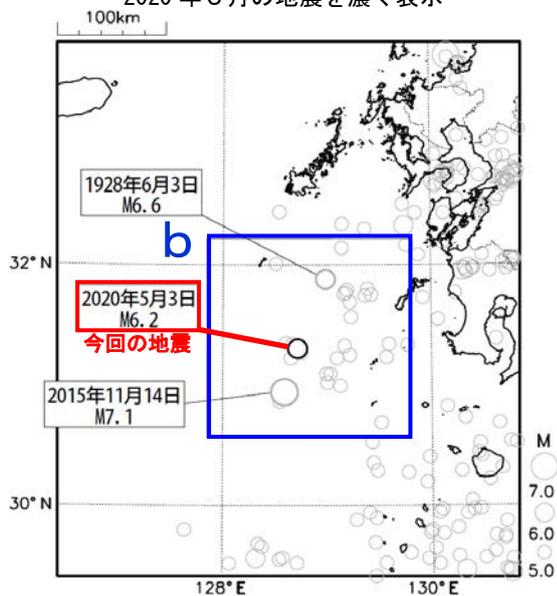
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域a)では、M4.0以上の地震が時々発生している。2015年11月14日にはM7.1の地震(最大震度4)が発生し、鹿児島県の中之島で30cmの津波を観測している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震活動周辺(領域b)では、1928年6月3日にM6.6の地震(最大震度5)が発生している。

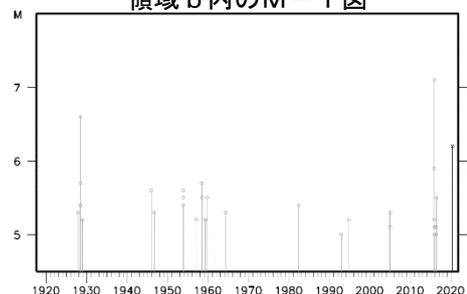
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
 (1919年1月1日～2020年5月31日、  
 深さ0～90km、 $M \geq 5.0$ )  
 2020年5月の地震を濃く表示



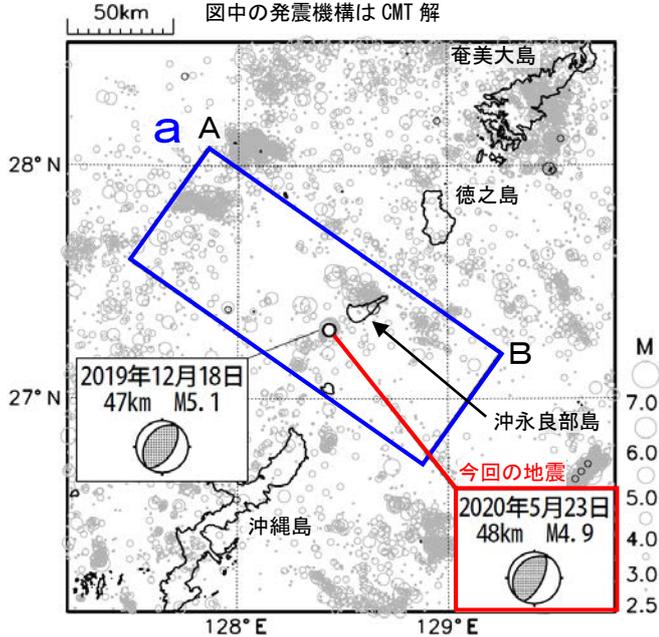
領域b内のM-T図



## 5月23日 沖縄本島近海（沖永良部島付近）の地震

震央分布図

(1994年10月1日～2020年5月31日  
深さ0～150km、M $\geq$ 2.5)  
2020年5月の地震を濃く表示  
図中の発震機構はCMT解



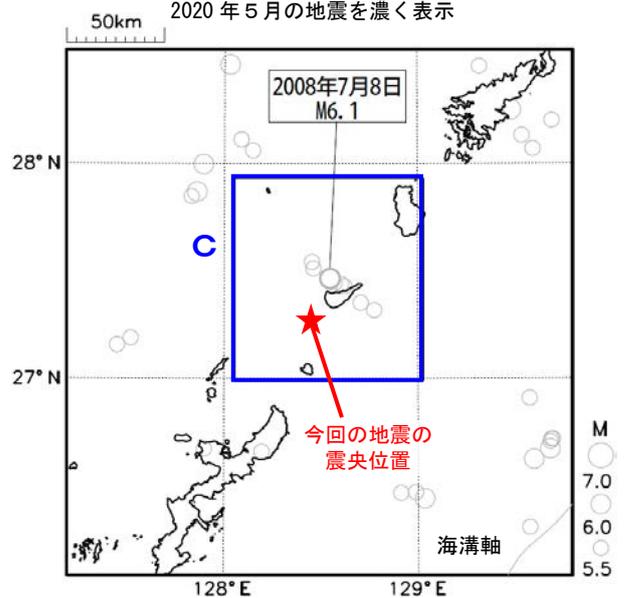
2020年5月23日04時33分に沖縄本島近海（沖永良部島付近）の深さ48kmでM4.9の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

1994年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）ではM5.0以上の地震が時々発生しており、最近では2019年12月18日にM5.1の地震（最大震度4）が発生している。

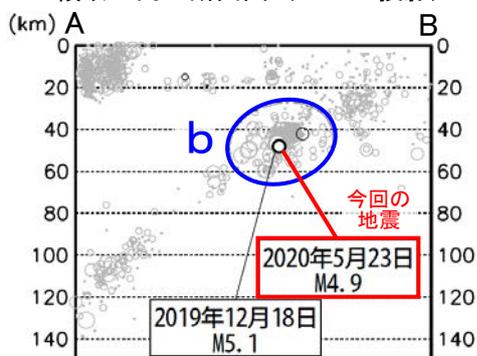
1973年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、2008年7月8日にM6.1の地震（最大震度5弱）が発生し、鹿児島県与論町（与論島）のホテルの壁の一部破損や柱の石膏ボード破損の被害が生じた（総務省消防庁による）。

震央分布図

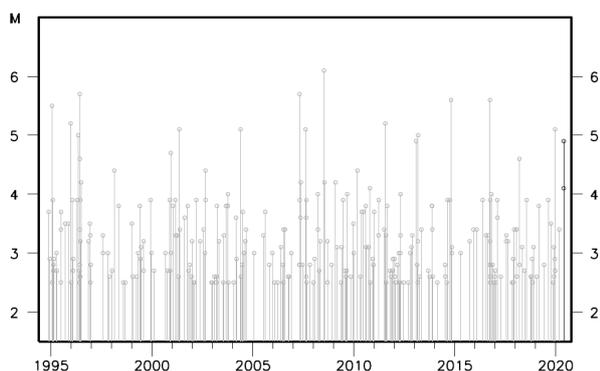
(1973年1月15日～2020年5月31日、  
深さ0～90km、M $\geq$ 5.5)  
2020年5月の地震を濃く表示



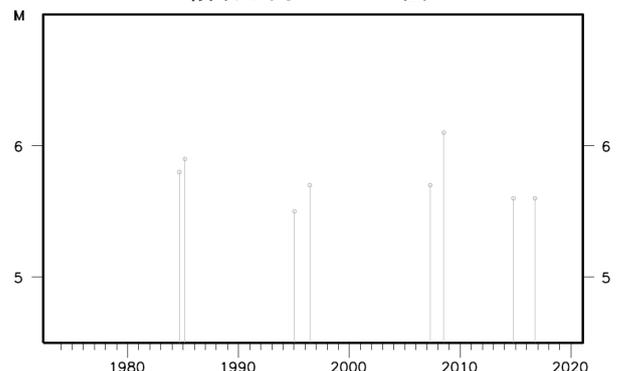
領域a内の断面図（A－B投影）



領域b内のM－T図



領域c内のM－T図



## ○沖縄地方の地震活動

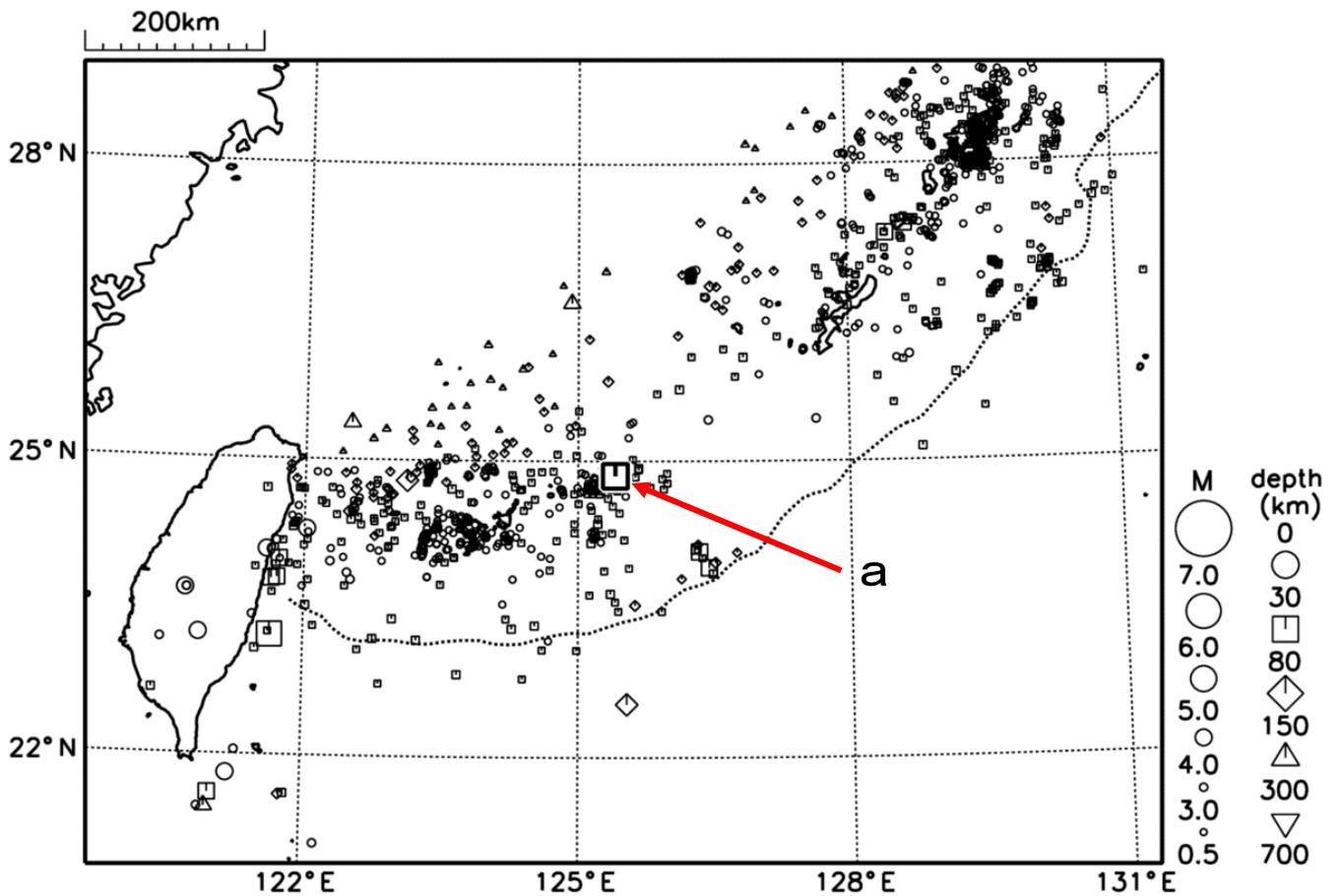


図10 沖縄地方の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

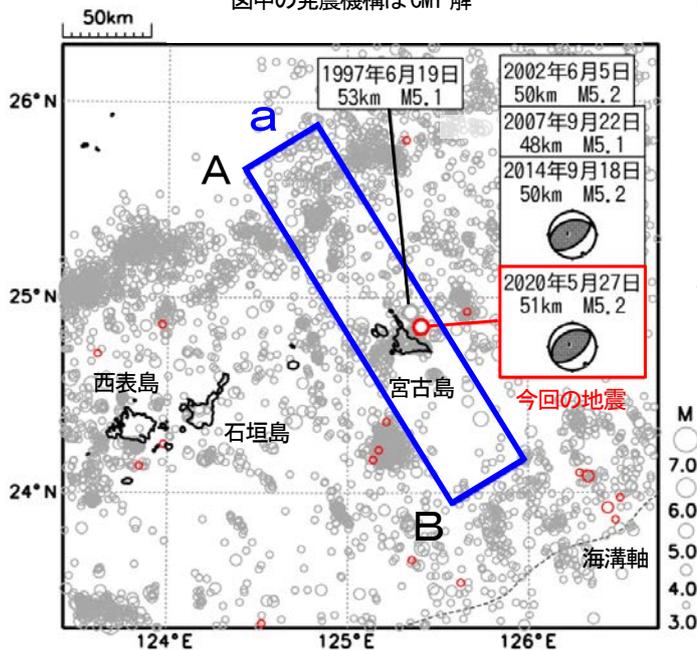
5月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は6回（4月は15回）であった。5月中の主な活動は次の通りである。

27日18時19分に宮古島近海の深さ51kmでM5.2の地震（図10中のa）が発生し、沖縄県宮古島市で震度3を観測したほか、多良間島、石垣島及び黒島で震度2～1を観測した（p.25参照）。

## 5月27日 宮古島近海の地震

震央分布図

(1997年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0km～150km、 $M \geq 3.0$ )  
2020年5月の地震を赤く表示  
図中の発震機構はCMT解

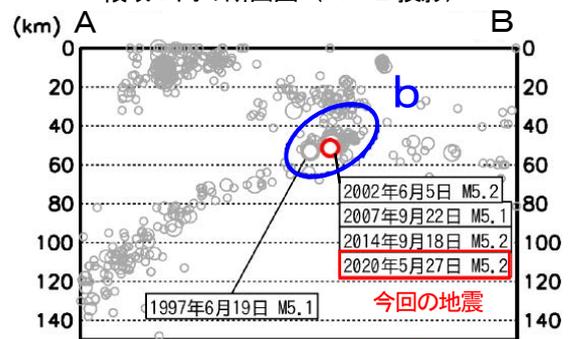


2020年5月27日18時19分に宮古島近海の深さ51kmで $M 5.2$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

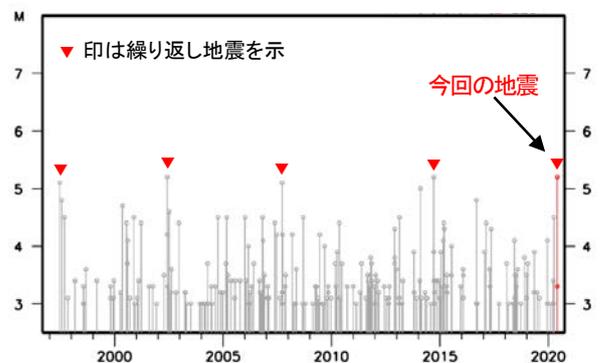
1997年以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、今回の地震も含め、 $M 5.1$ 程度の地震が平均して6年間隔で発生している（繰り返し地震\*）。

\*繰り返し地震とは、発生場所や規模がほぼ同じでほぼ一定間隔で繰り返し発生している地震である。また、観測される地震波形も類似する特徴がある。

領域a内の断面図（A－B投影）

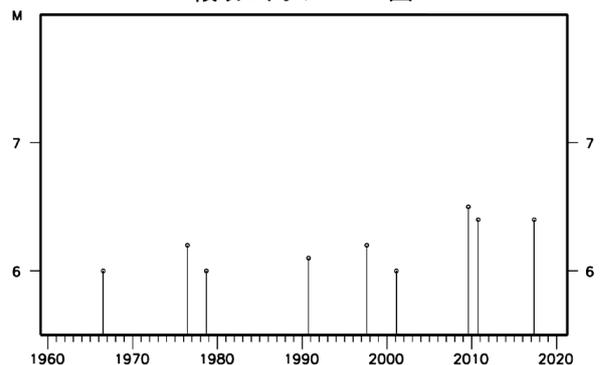


領域b内のM－T図



1960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、2009年8月5日に $M 6.5$ （最大震度4）の地震が発生するなど、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。

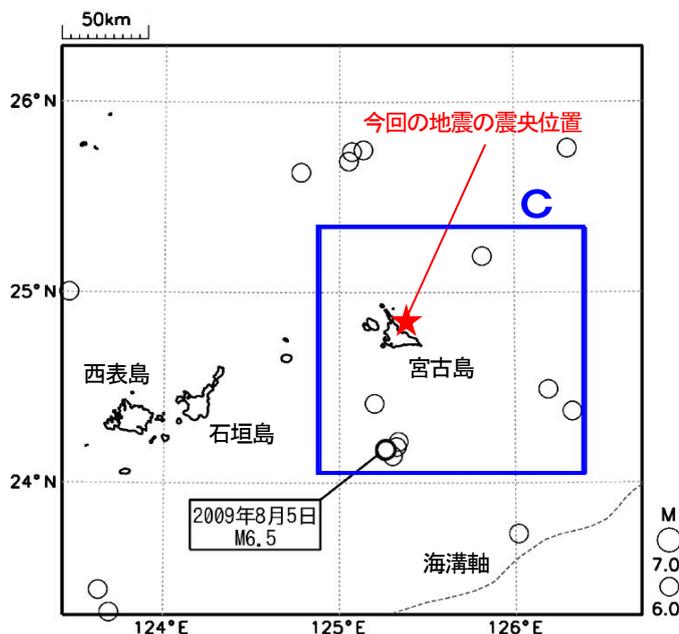
領域c内のM－T図



（この期間は検知能力が低い）

震央分布図

(1960年1月1日～2020年5月31日、  
深さ0km～150km、 $M \geq 6.0$ )



## ○その他の地域の地震活動

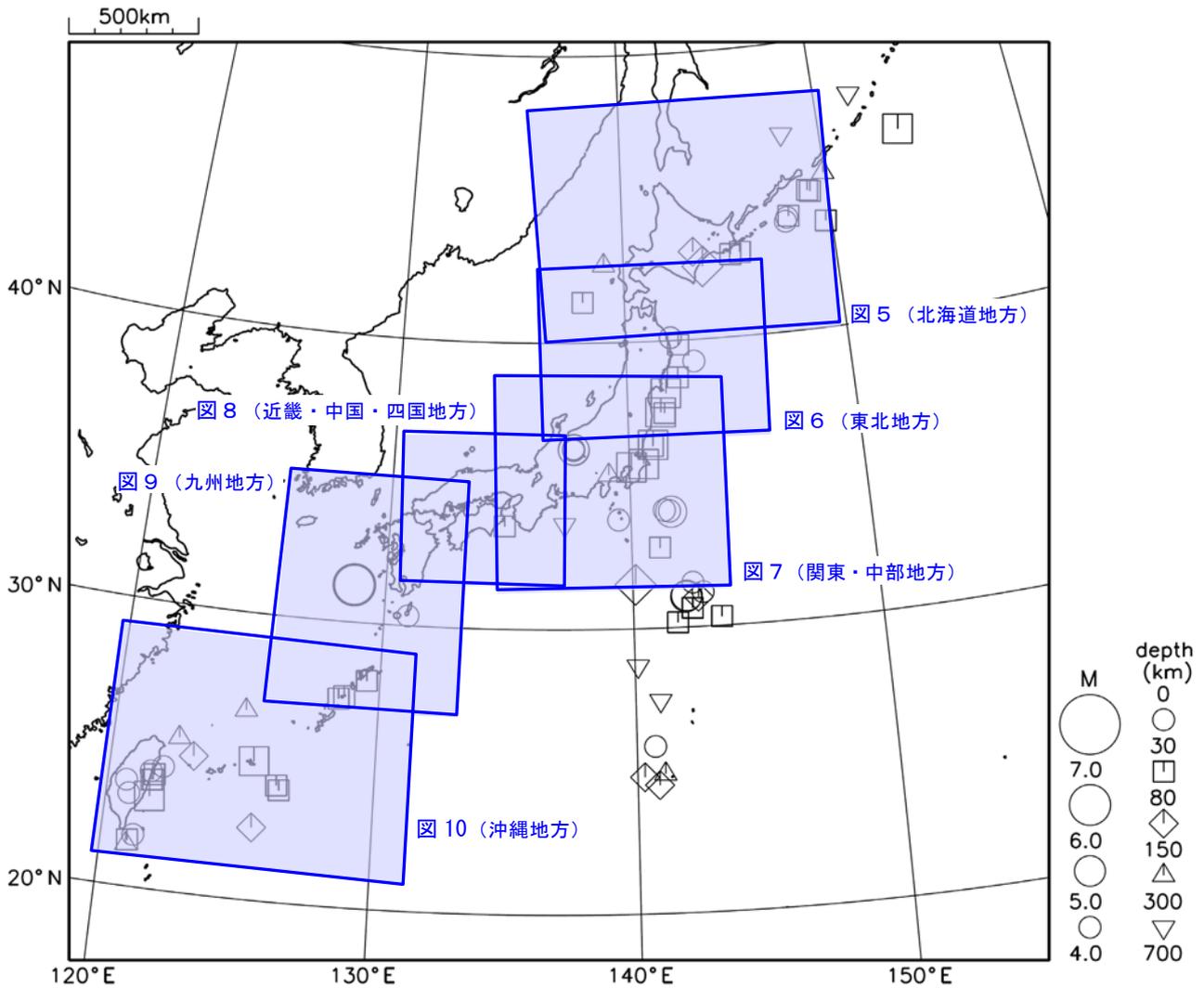


図 11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2020年5月1日～5月31日、 $M \geq 4.0$ ）

### [概況]

5月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は1回であった（4月は3回）。

5月中に図5～10の領域外で特に目立った活動はなかった。

## ● 南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第32回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第410回地震防災対策強化地域判定会（定例）を開催し、令和2年6月5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。これに関連する資料をp.29～61に掲載する。

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

### 1. 地震の観測状況

（顕著な地震活動に関する現象）

南海トラフ周辺では、特に目立った地震活動はありませんでした。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

（1）紀伊半島西部：5月2日から5月7日

（2）四国西部：5月17日から5月23日

### 2. 地殻変動の観測状況

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

GNS S観測によると、2019年春頃から四国中部でそれまでの傾向とは異なる地殻変動が観測されています。また、2019年春頃から紀伊半島西部・四国東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。さらに、2019年中頃から志摩半島でそれまでの傾向とは異なるわずかな地殻変動が観測されています。

（長期的な地殻変動）

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

### 3. 地殻活動の評価

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

2019年春頃からの四国中部の地殻変動、2019年春頃からの紀伊半島西部・四国東部の地殻変動及び2019年中頃からの志摩半島での地殻変動は、それぞれ四国中部周辺、紀伊水道周辺及び志摩半島周辺のプレート境界深部における長期的ゆっくりすべりに起因するものと推定しています。このうち、紀伊水道周辺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。

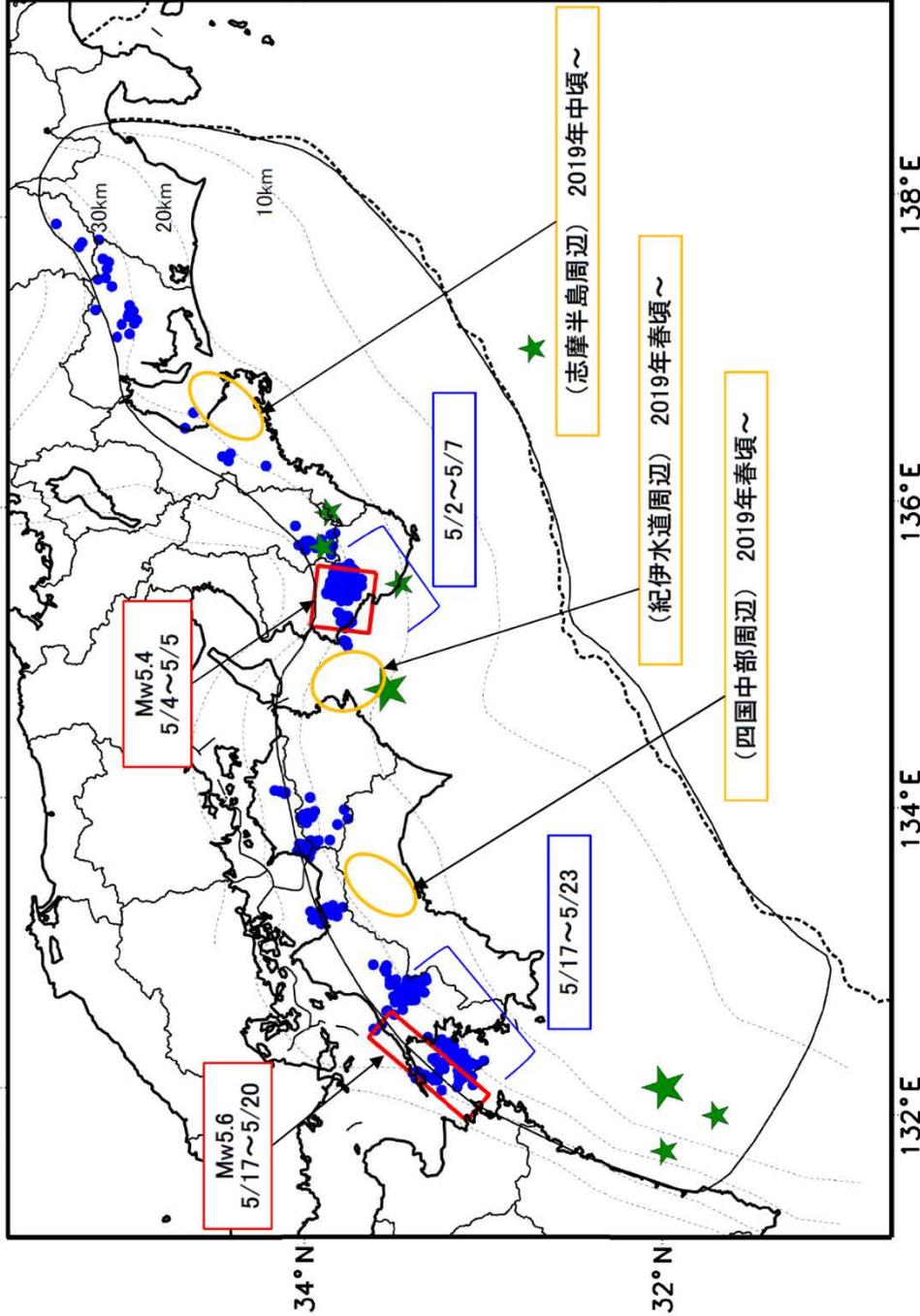
〔「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」についての頁で使われる用語〕

- ・「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

2020年5月1日～6月3日



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

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

※M5.0以上の地震に吹き出しを付けている。

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

気象庁作成

令和2年5月1日～令和2年6月3日の主な地震活動

○南海トラフ巨大地震の想定震源域およびその周辺の地震活動：

【最大震度3以上を観測した地震もしくはM3.5以上の地震及びその他の主な地震】

月/日	時:分	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	発生場所
5/9	00:49	日向灘	24	3.6	-	
5/13	13:39	日向灘	39	3.8	2	フィリピン海プレート内部
5/17	20:38	紀伊水道	37	4.6	4	フィリピン海プレート内部
5/22	03:19	三重県南東沖	-	3.7	-	フィリピン海プレート内部
5/23	10:36	和歌山県南方沖	32	3.5	1	フィリピン海プレート内部
5/29	06:24	和歌山県南部	42	3.5	2	フィリピン海プレート内部
5/31	11:20	奈良県	47	3.6	1	フィリピン海プレート内部
6/1	20:45	日向灘	19	4.2	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

※太平洋プレートの沈み込みに伴う震源が深い地震は除く。

○深部低周波地震（微動）活動期間

四国	紀伊半島	東海
<b>■四国東部</b> 4月30日～5月1日 5月10日 5月19日～20日 5月24日 5月28日 6月3日～（継続中）	<b>■紀伊半島北部</b> 5月4日～5日  <b>■紀伊半島中部</b> 5月8日～9日 5月21日～22日 5月30日～31日  <b>■紀伊半島西部</b> <b>5月2日～7日</b> ・・・(1) 5月9日～11日 5月16日～19日 5月23日～25日 6月1日～（継続中）	4月30日～5月1日 5月3日～4日 5月14日～17日 5月23日～25日 5月29日
<b>■四国中部</b> 5月2日～5日 5月9日～10日 5月13日		
<b>■四国西部</b> 5月2日～3日 5月6日～7日 5月9日～11日 <b>5月17日～21日</b> <sup>注1)</sup> ・・・(2) 5月23日～24日 5月27日～28日		

※深部低周波地震（微動）活動は、気象庁一元化震源を用い、地域ごとの一連の活動（継続日数2日以上または活動日数1日の場合で複数個検知したもの）について、活動した場所ごとに記載している。

※ひずみ変化と同期して観測された深部低周波地震（微動）活動を赤字で示す。

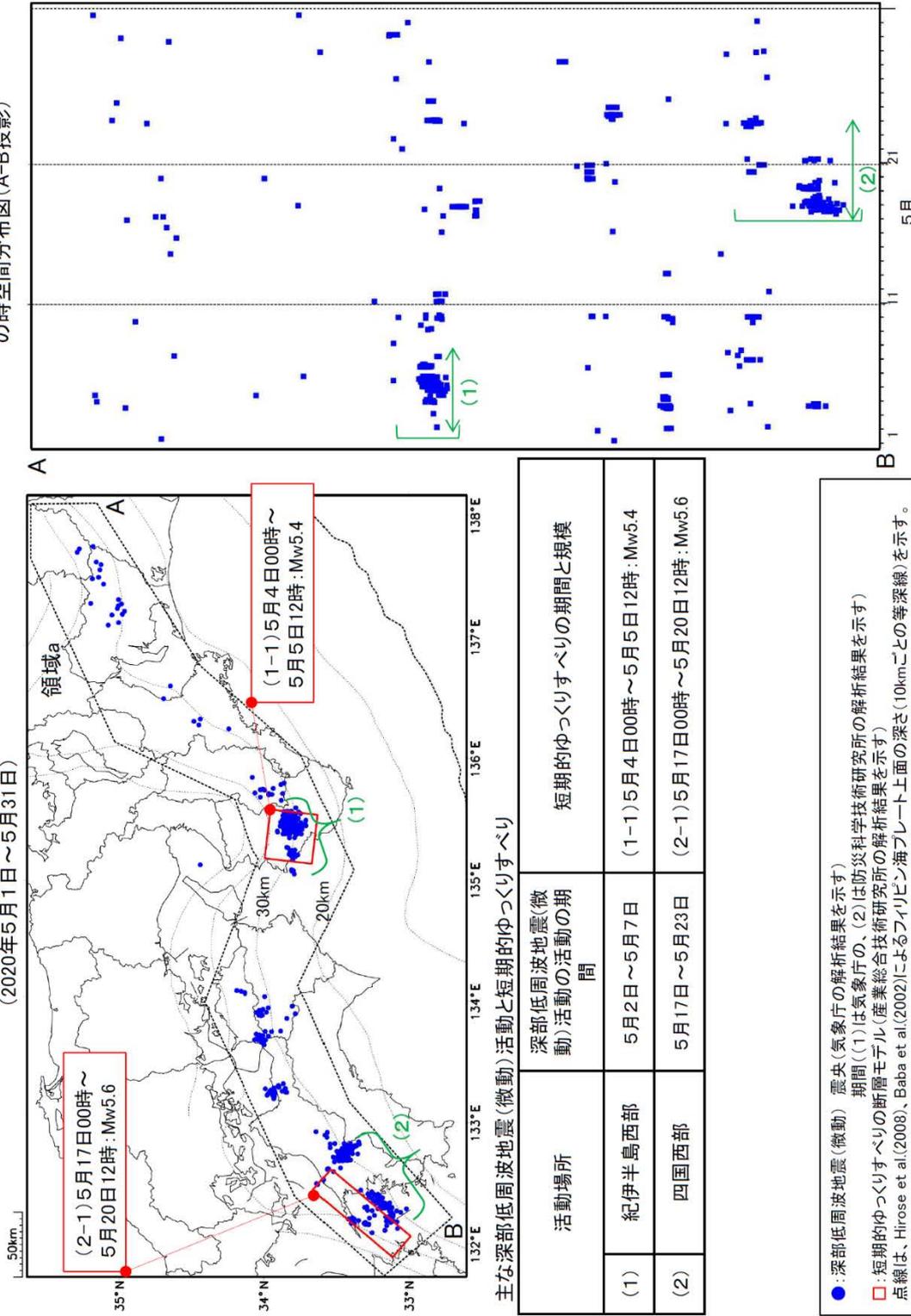
※上の表中（1）、（2）を付した活動は、今期間、主な深部低周波地震（微動）活動として取り上げたものの。

注1）防災科学技術研究所による解析では、5月17日から5月23日頃にかけて活発な微動活動が見られた。

気象庁作成

# 深部低周波地震（微動）活動と短期的ゆっくりすべりの全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図と短期的ゆっくりすべりの断層モデル  
 領域a（点線矩形）内の深部低周波地震（微動）の時空間分布図（A-B投影）

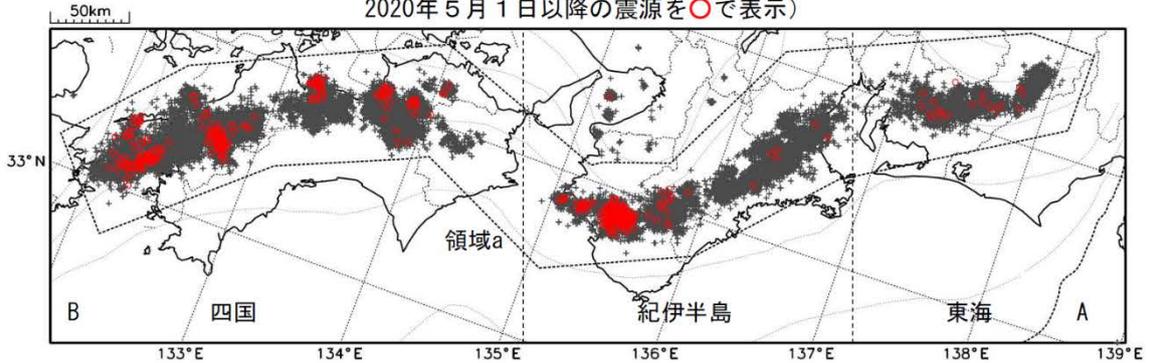


気象庁作成

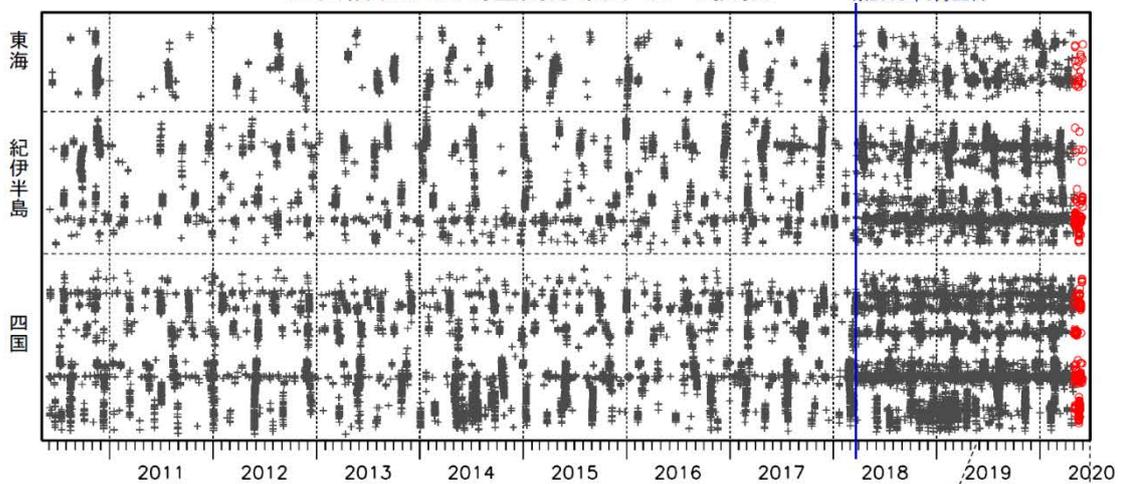
## 深部低周波地震（微動）活動（2010年6月1日～2020年5月31日）

深部低周波地震（微動）は、「短期的ゆっくりすべり」に密接に関連する現象とみられており、プレート境界の状態の変化を監視するために、その活動を監視している。

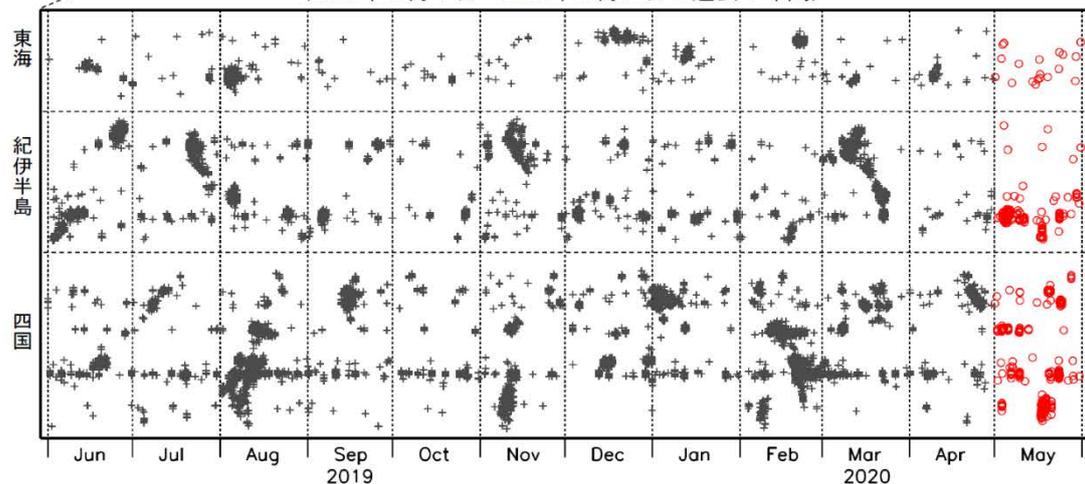
震央分布図（2010年6月1日～2020年5月31日：過去10年間  
2020年5月1日以降の震源を○で表示）



上図領域a内の時空間分布図（A-B投影）



(2019年6月1日～2020年5月31日：過去1年間)



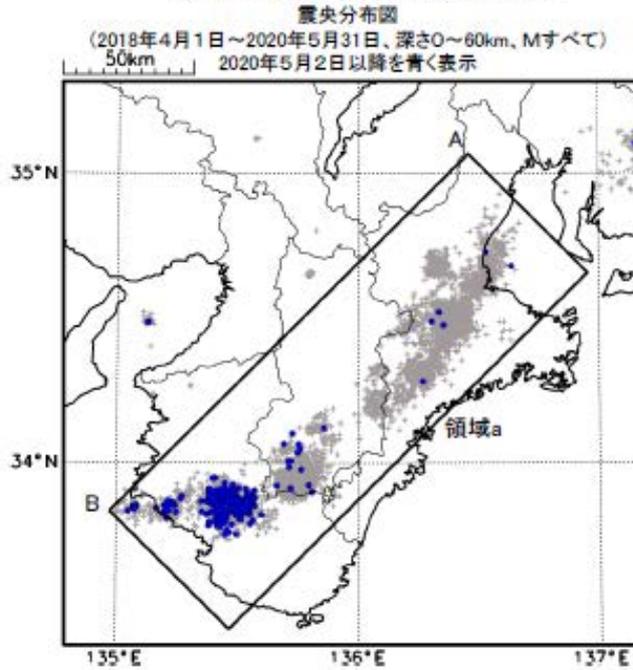
※2018年3月22日から、深部低周波地震（微動）の処理方法の変更（Matched Filter法の導入）により、それ以前と比較して検知能力が変わっている。

気象庁作成

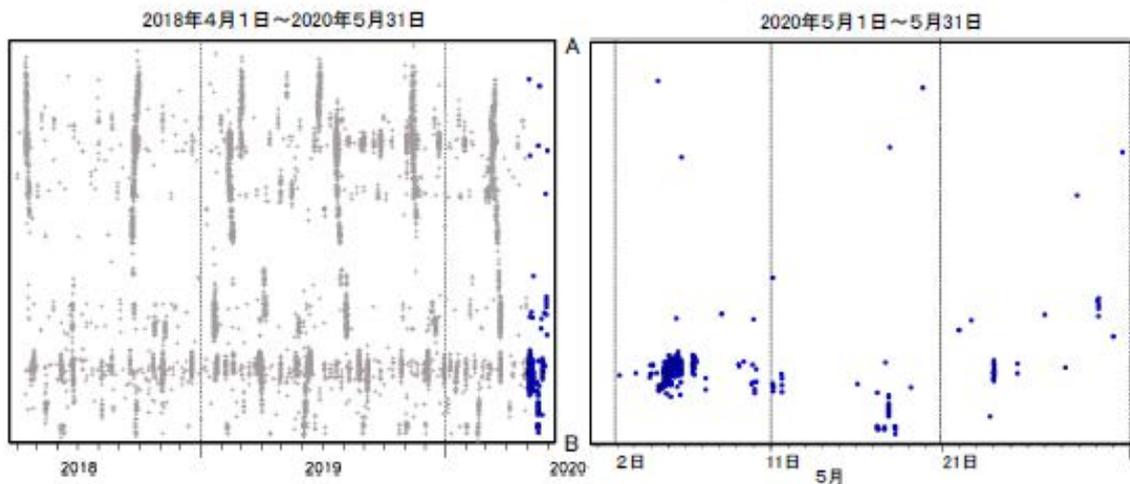
## 紀伊半島西部の深部低周波地震(微動)活動と短期的ゆっくりすべり

5月2日から7日にかけて、紀伊半島西部で深部低周波地震(微動)を観測した。  
 深部低周波地震(微動)活動とほぼ同期して、周辺に設置されている複数のひずみ計で地殻変動を観測している。これらは、短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。

### 深部低周波地震(微動)活動



### 震央分布図の領域a内の時空間分布図(A-B投影)



気象庁作成

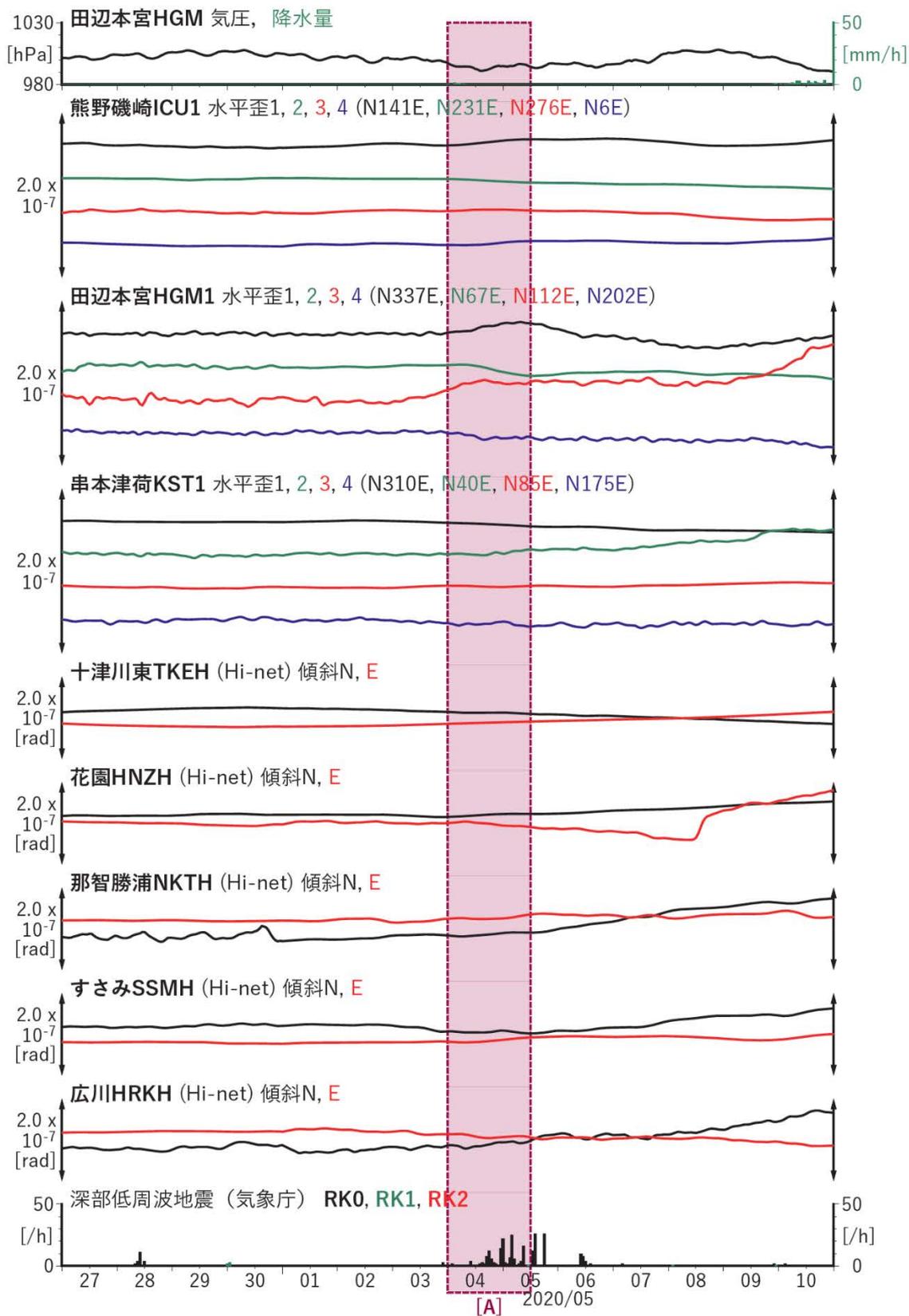
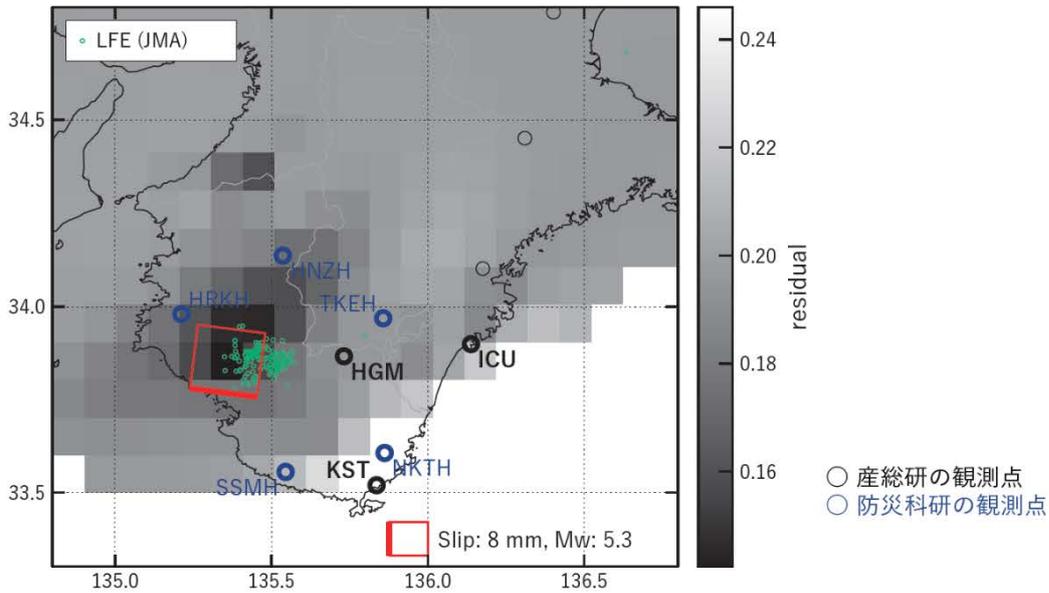


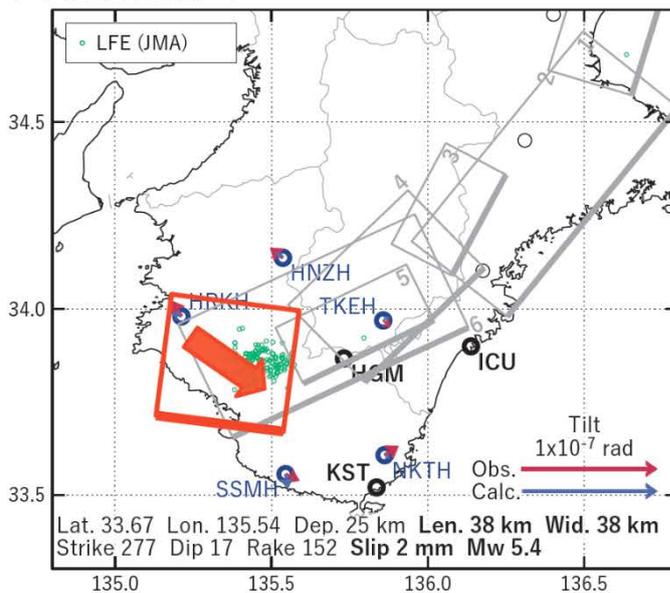
図2 歪・傾斜の時間変化 (2020/04/27 00:00-2020/05/11 00:00 (JST))

[A] 2020/05/04-05AM

(a) 断層の大きさを固定した場合の断層モデルと残差分布



(b1) 推定した断層モデル



(b2) 主歪

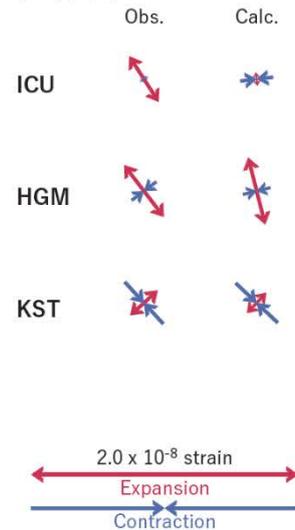


図3 2020/05/04-05AMの歪・傾斜変化（図2[A]）を説明する断層モデル。

(a) プレート境界面に沿って 20 x 20 km の矩形断層面を移動させ、各位置で残差の総和を最小にするすべり量を選んだときの残差の総和の分布。赤色矩形が残差の総和が最小となる断層面の位置。

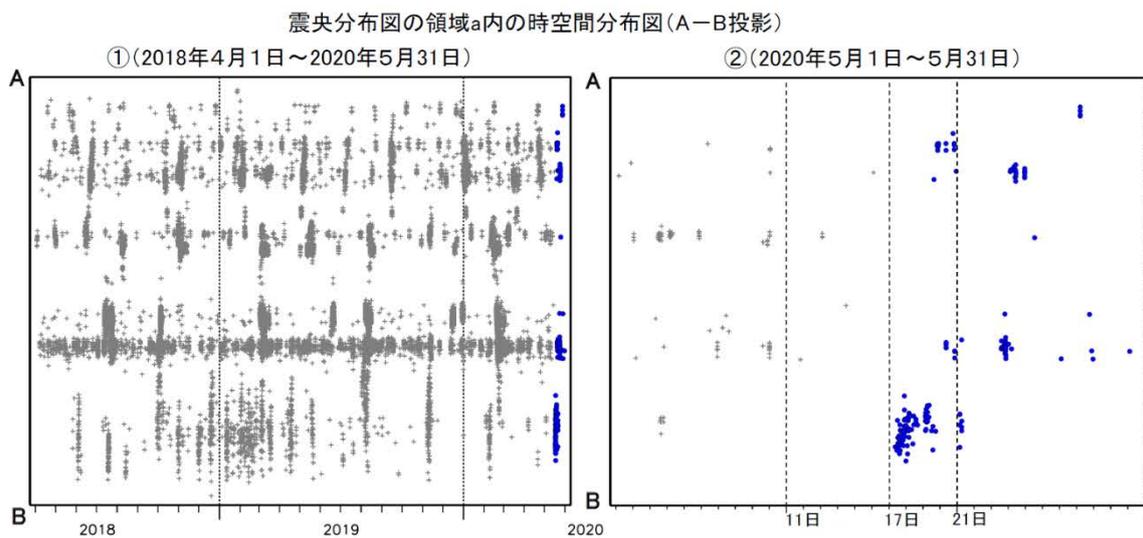
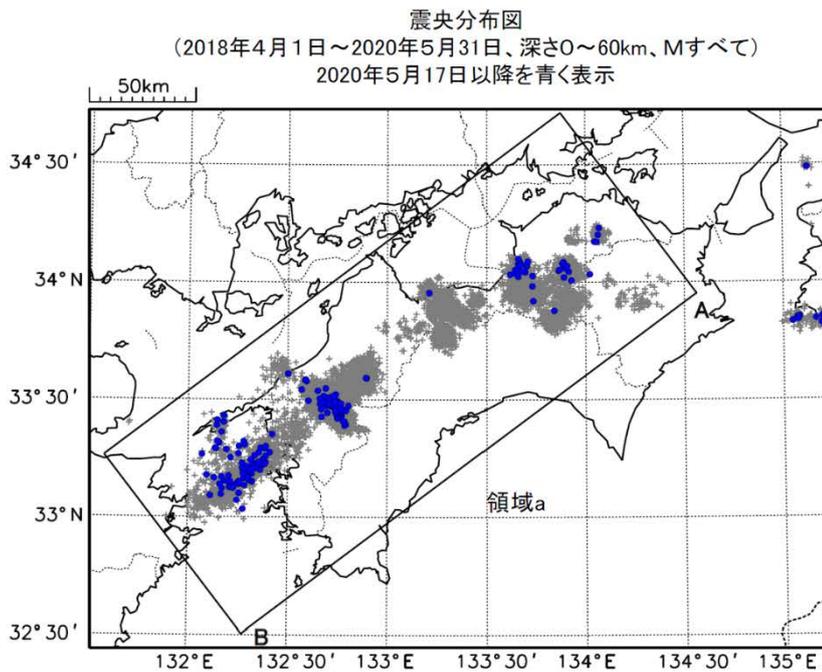
(b1) (a) の位置付近をグリッドサーチして推定した断層面（赤色矩形）と断層パラメータ。灰色矩形は最近周辺で発生したイベントの推定断層面。

- 1: 2020/03/10PM-12 (Mw 5.8), 2: 2020/03/13-14 (Mw 5.5), 3: 2020/03/16PM-18 (Mw 5.5),
- 4: 2020/03/19PM-21AM (Mw 5.6), 5: 2020/03/21PM-22AM (Mw 5.5), 6: 2020/03/22PM-23AM (Mw 5.4)

(b2) 主歪の観測値と(b1)に示した断層モデルから求めた計算値との比較。

## 四国西部の 深部低周波地震（微動）活動と短期的ゆっくりすべり

5月17日から21日にかけて四国西部で深部低周波地震（微動）を観測した。深部低周波地震（微動）活動とほぼ同期して、周辺に設置されているひずみ計で地殻変動を観測した。これらは、短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。



気象庁作成

四国の深部低周波微動活動状況（2020年5月）



● 5月17～23日頃に豊後水道付近において、活発な微動活動。

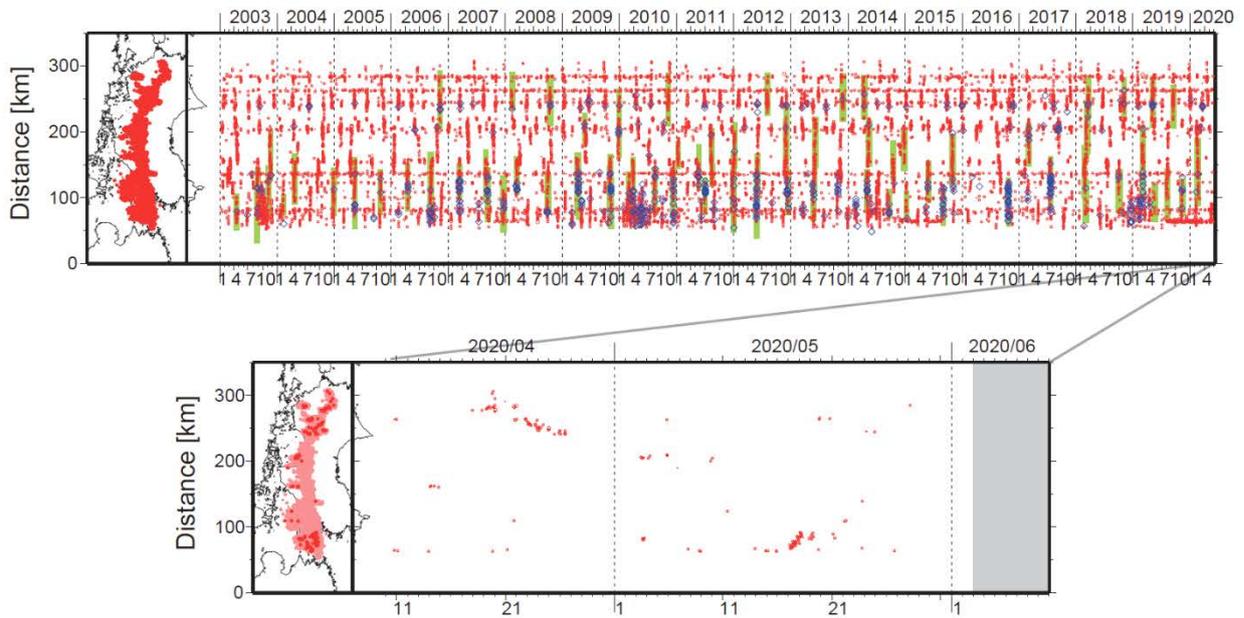


図1. 四国における2003年1月～2020年6月2日までの深部低周波微動の時空間分布(上図). 赤丸はエンベロープ相関・振幅ハイブリッド法 (Maeda and Obara, 2009) およびクラスタ処理 (Obara et al., 2010) によって1時間毎に自動処理された微動分布の重心である. 青菱形は周期20秒に卓越する超低周波地震 (Ito et al., 2007) である. 黄緑色太線は、これまでに検出された短期的スロースリップイベント (SSE) を示す. 下図は2020年5月を中心とした期間の拡大図である. 5月17～23日頃には豊後水道付近において活発な活動がみられた. この活動では開始後, 19日頃までやや東方向への活動域の移動がみられた. 5月20日頃以降は活動が低調となり, 23日頃まで散発的に活動がみられた. 5月3～6日頃には愛媛県東部において, 小規模な活動がみられた. 5月3日頃には豊後水道において, 5月19～20日頃には香川・徳島県境付近において, 5月24日頃には香川・愛媛県境付近において, それぞれごく小規模な活動がみられた.

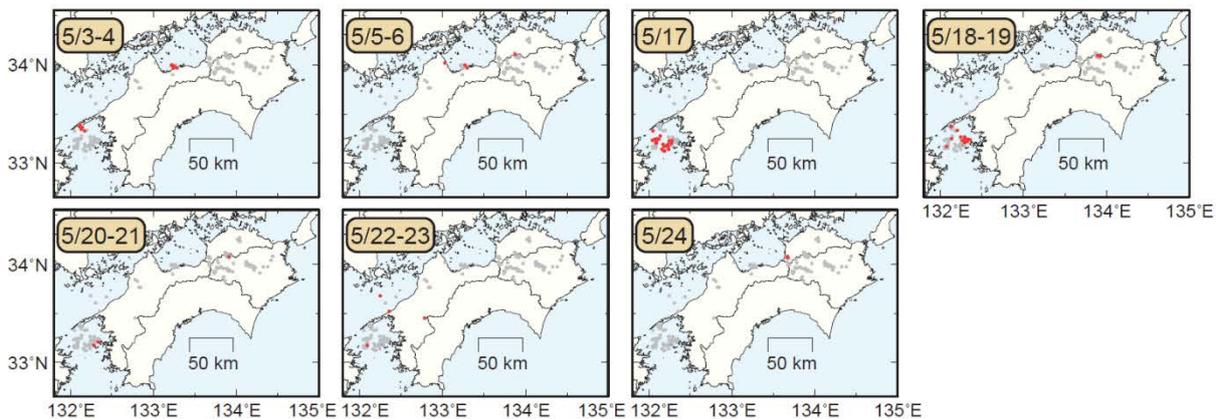


図2. 各期間に発生した微動分布 (赤丸) および深部超低周波地震 (青菱形). 灰丸は図1の拡大図で示した期間の微動分布.

防災科学技術研究所資料

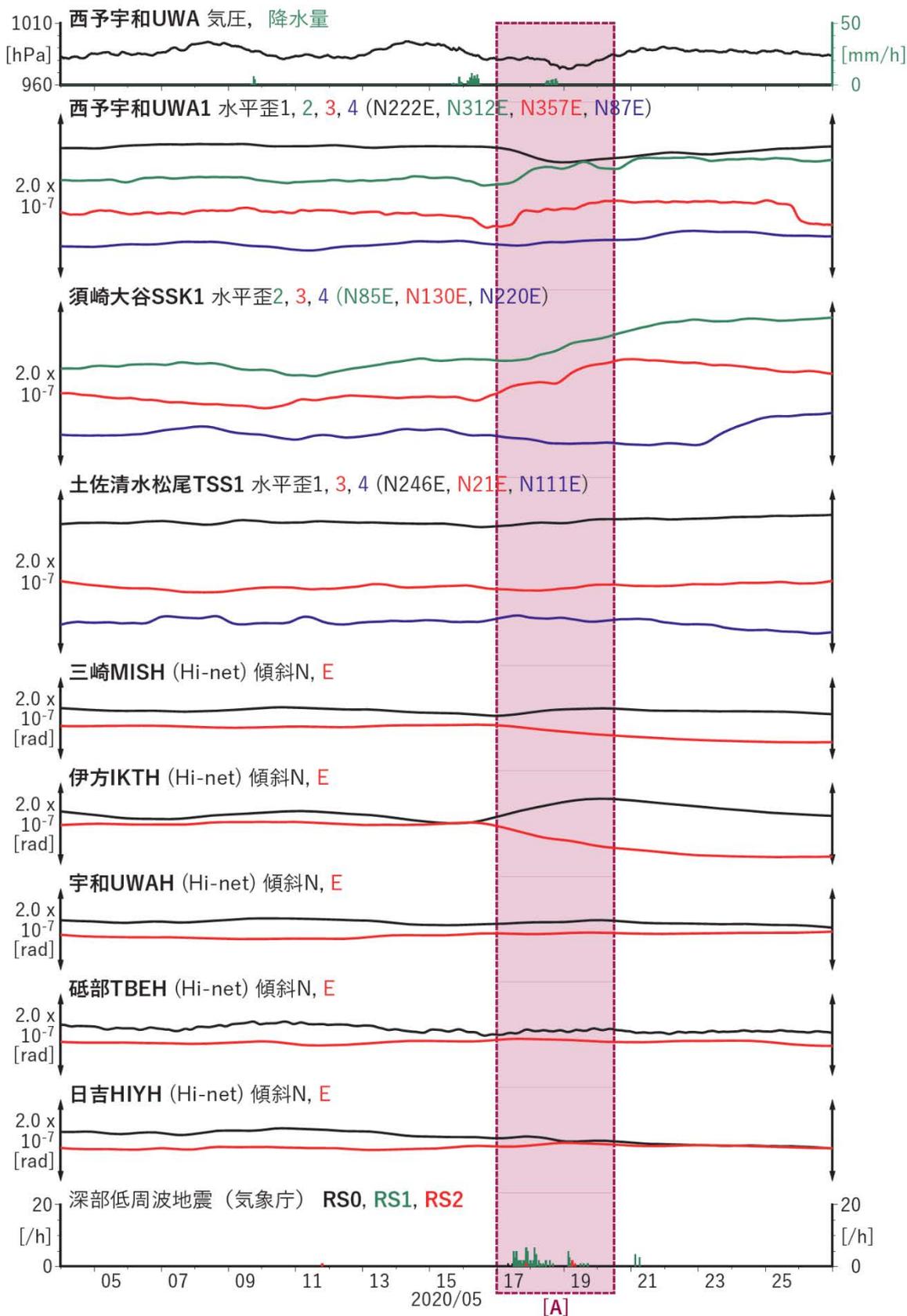
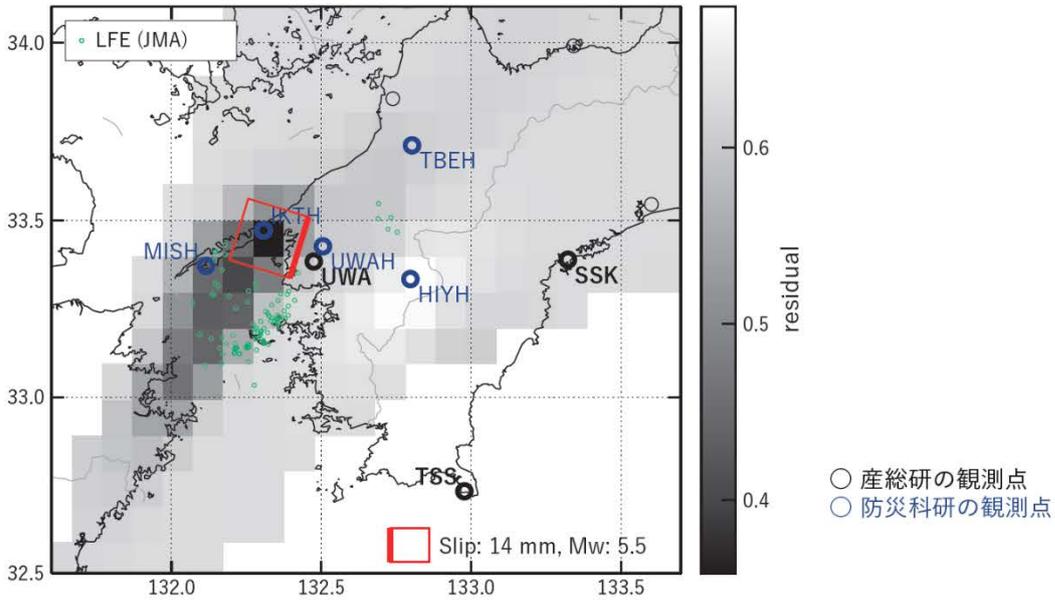


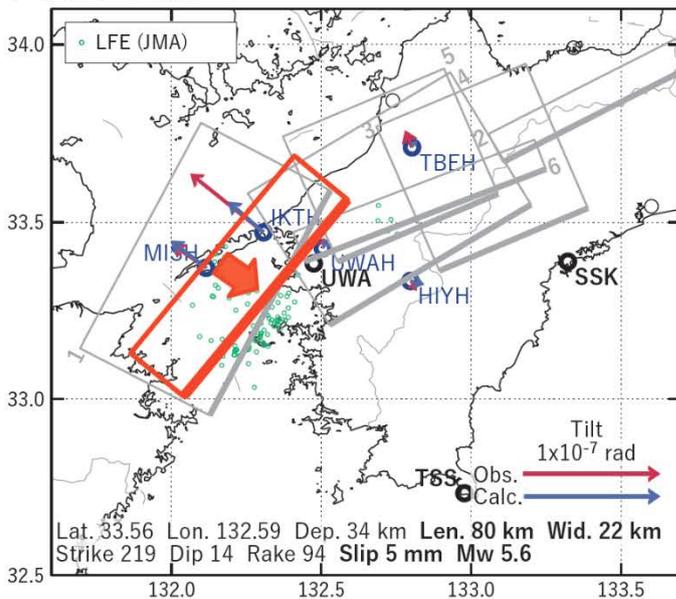
図5 歪・傾斜の時間変化 (2020/05/04 00:00-2020/05/27 00:00 (JST))

[A] 2020/05/17-20AM

(a) 断層の大きさを固定した場合の断層モデルと残差分布



(b1) 推定した断層モデル



(b2) 主歪



図6 2020/05/17-20AMの歪・傾斜変化（図5[A]）を説明する断層モデル。

(a) プレート境界面に沿って 20 x 20 km の矩形断層面を移動させ、各位置で残差の総和を最小にするすべり量を選んだときの残差の総和の分布。赤色矩形が残差の総和が最小となる断層面の位置。

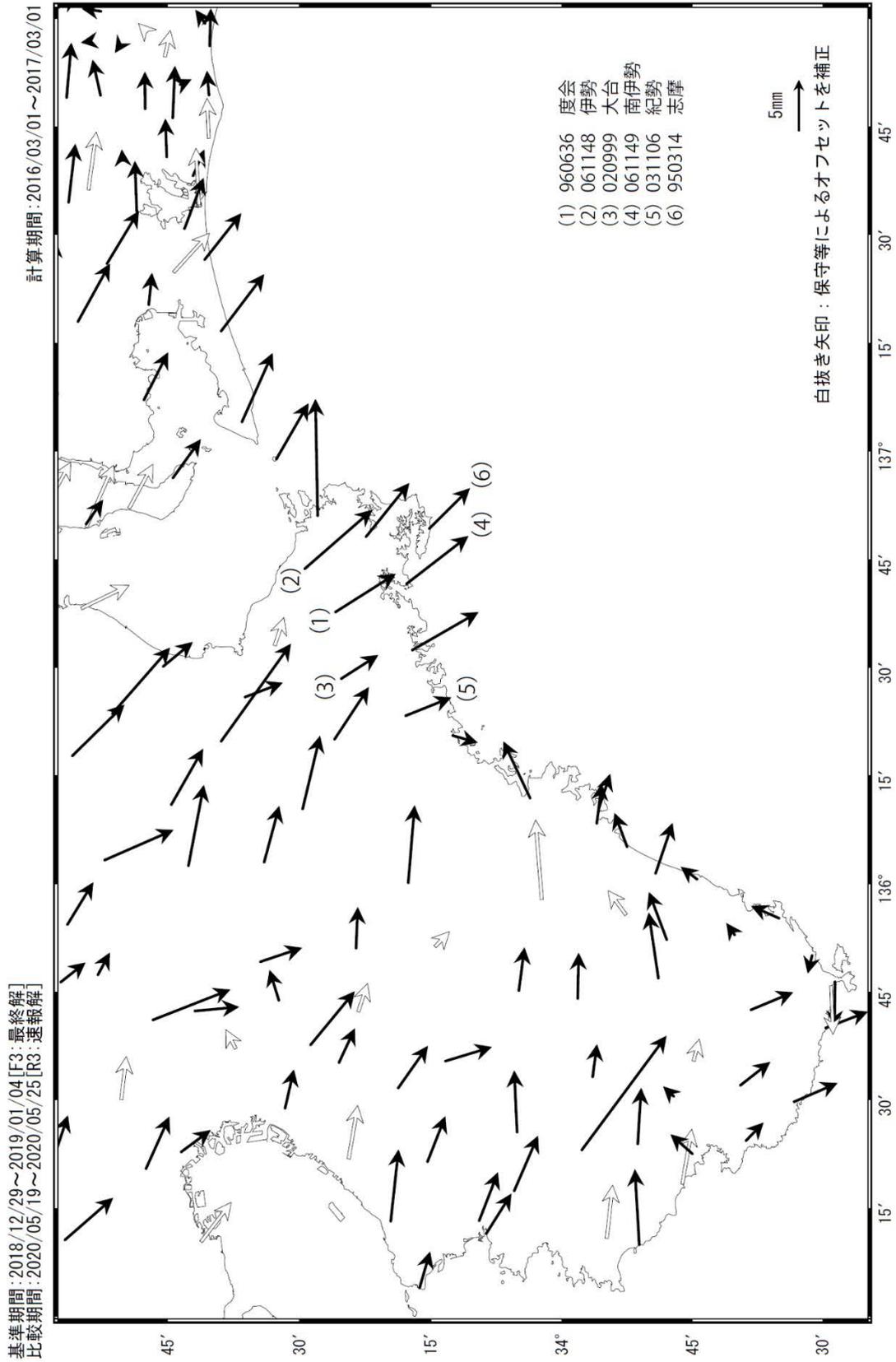
(b1) (a) の位置付近をグリッドサーチして推定した断層面（赤色矩形）と断層パラメータ。灰色矩形は最近周辺で発生したイベントの推定断層面。

1: 2020/02/08-11AM (Mw 5.7), 2: 2020/02/11PM-14 (Mw 5.3), 3: 2020/02/15-18 (Mw 5.6), 4: 2020/02/19-20AM (Mw 5.5), 5: 2020/02/20PM-21AM (Mw 5.8), 6: 2020/02/21PM-22 (Mw 5.6)

(b2) 主歪の観測値と (b1) に示した断層モデルから求めた計算値との比較。

（国土地理院によるGNSS解析）

志摩半島の非定常水平地殻変動（1次トレンド・年周期・半年周期除去後）

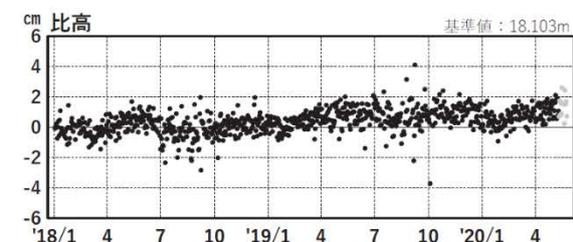
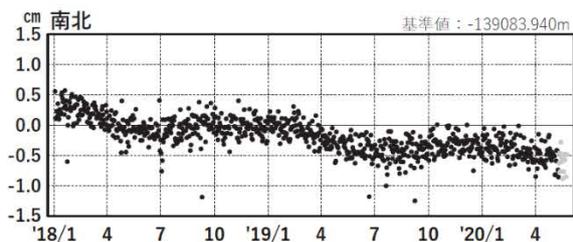
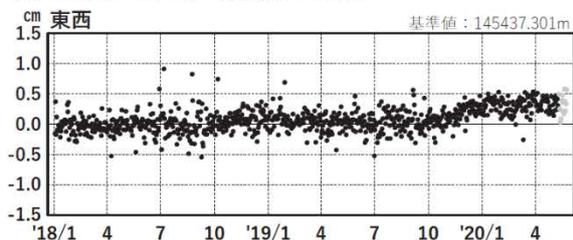


志摩半島 G N S S連続観測時系列（1）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

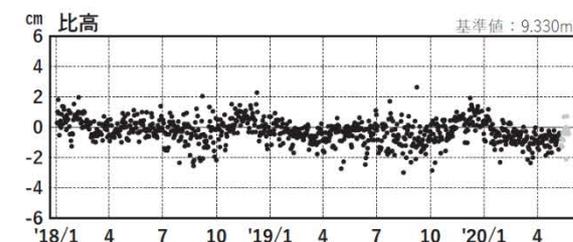
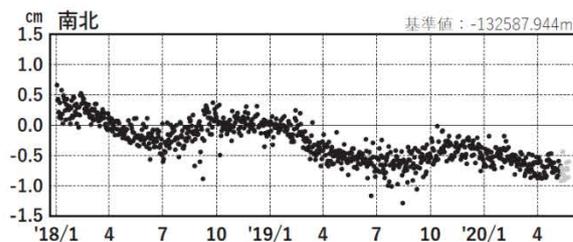
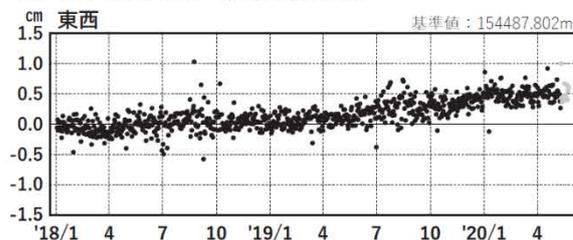
期間: 2018/01/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01

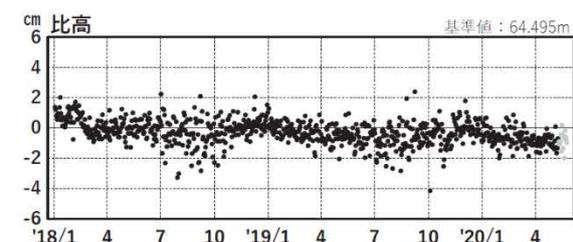
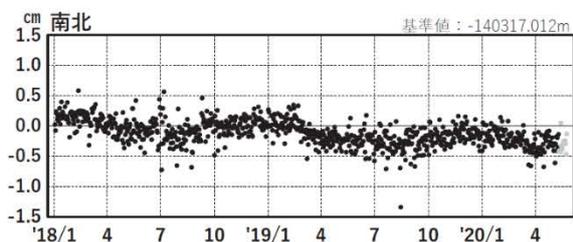
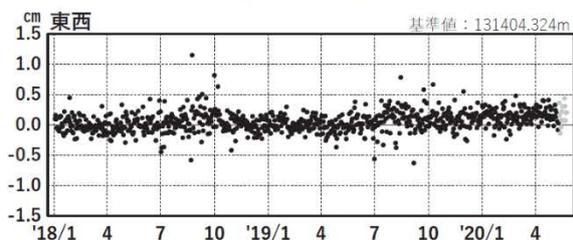
(1) 網野(960640)→一度会(960636)



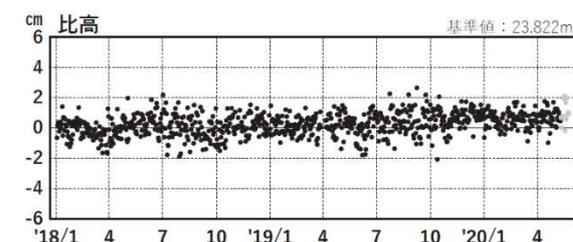
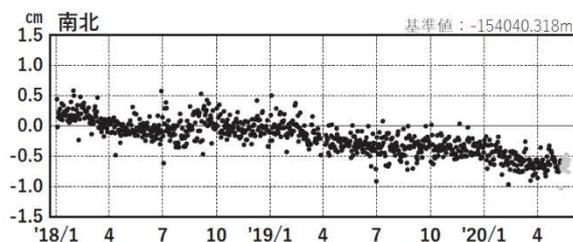
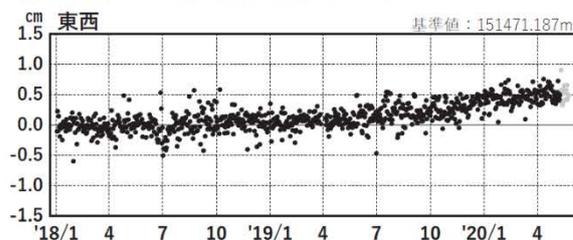
(2) 網野(960640)→伊勢(061148)



(3) 網野(960640)→大台(020999)



(4) 網野(960640)→南伊勢(061149)



●---[F3:最終解]    ●---[R3:速報解]

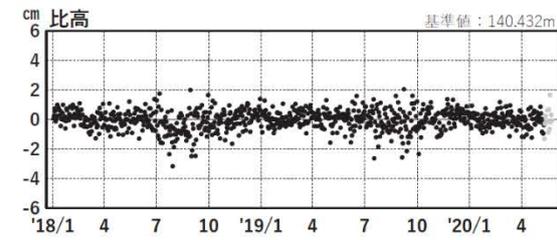
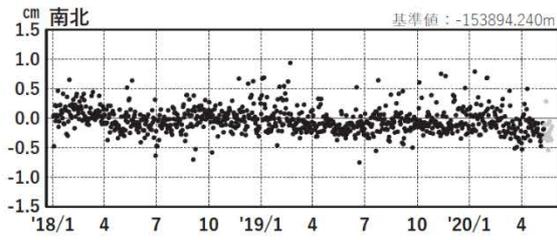
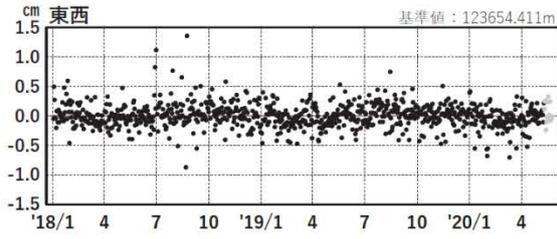
国土地理院

志摩半島 G N S S連続観測時系列（2）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

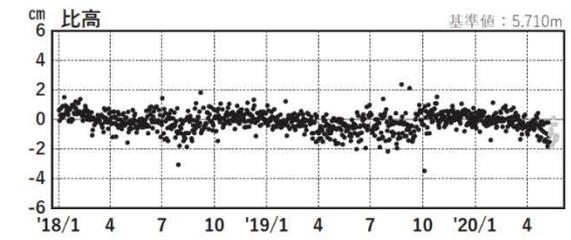
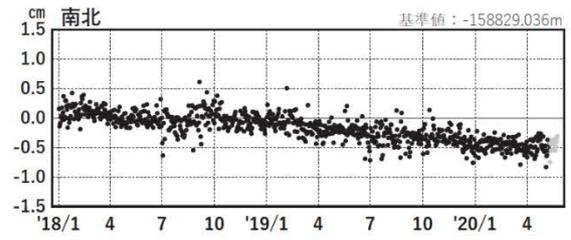
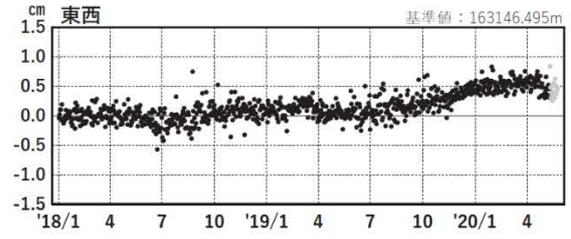
期間: 2018/01/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01

(5) 網野(960640)→紀勢(031106)



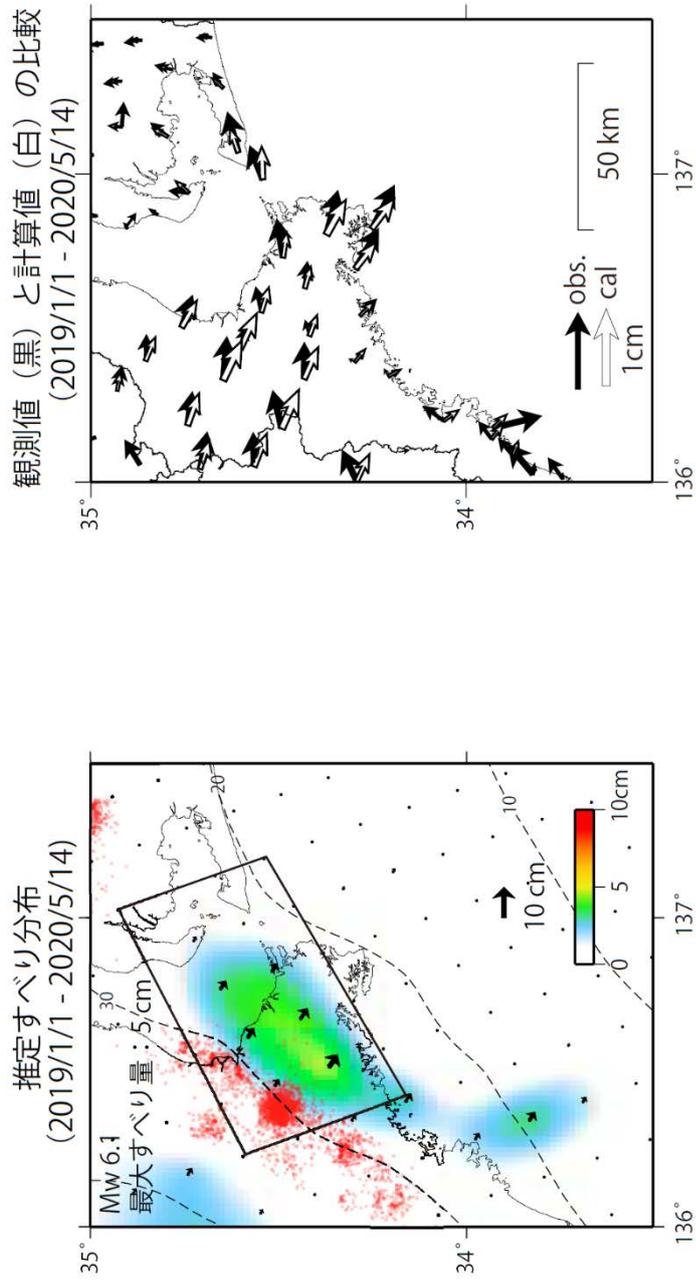
(6) 網野(960640)→志摩(950314)



●---[F3:最終解]    ●---[R3:速報解]

国土地理院

GNSSデータから推定された  
志摩半島の長期的ゆっくりすべり（暫定）



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/5/2) + R3解 (2020/5/3 - 2020/5/14) ※電子基準点の保守等による変動は補正済み  
トレンド期間：2016/3/1 - 2017/3/1 (年周・半年周成分は2017/1/1 - 2020/5/14のデータで補正)

モメント計算範囲：左図の黒枠内側

観測値：3日間の平均値をカルマンフィルタで平滑化した値

黒破線：フィリピン海プレート上面の等深線 (弘瀬・他、2007)

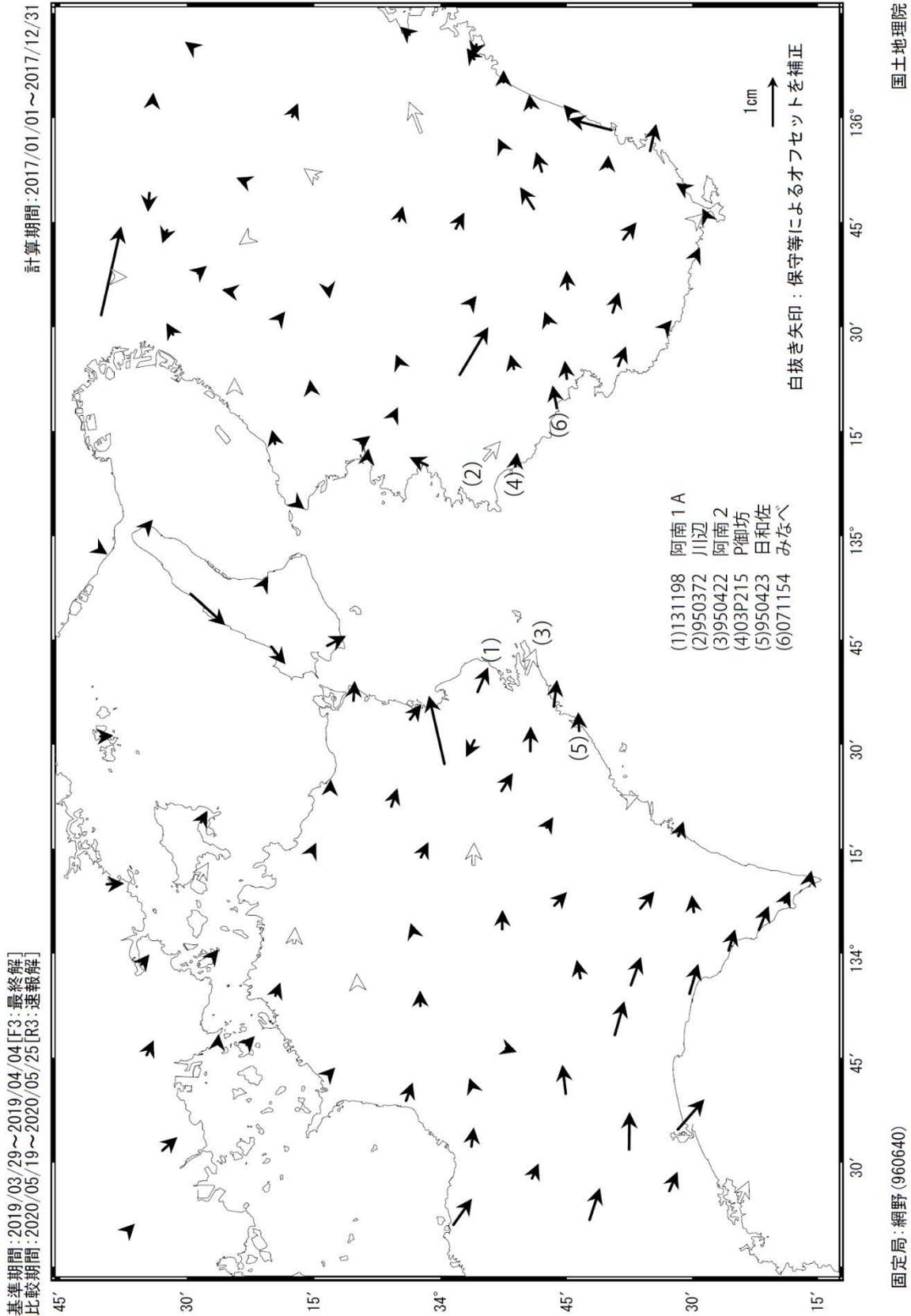
すべり方向：プレートの沈み込み方向と平行な方向に拘束

赤丸：低周波地震 (気象庁一元化震源)

固定局：網野

（国土地理院による GNSS 解析）

紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動（1次トレンド・年周期・半年周期除去後）

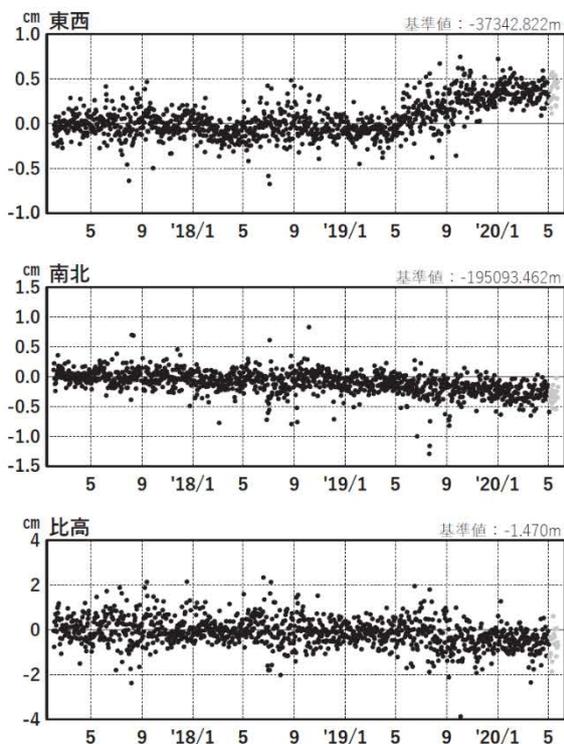


紀伊半島西部・四国東部 GNS S連続観測時系列（1）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

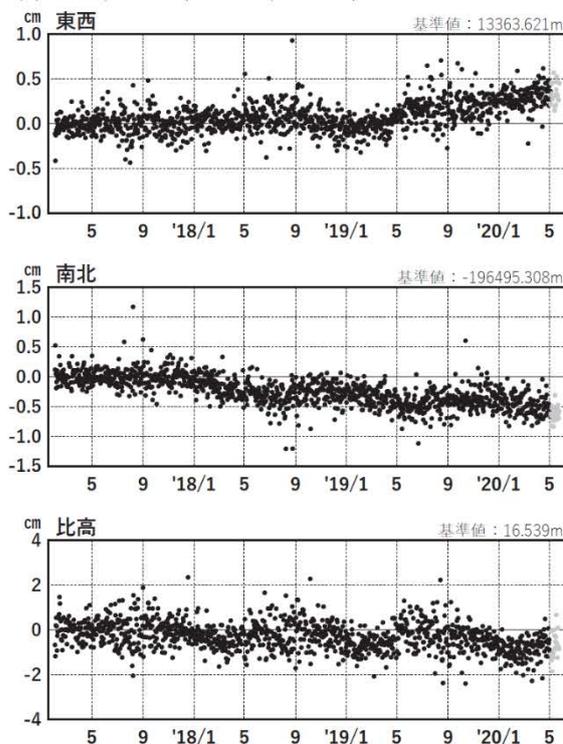
期間：2017/02/01～2020/05/25 JST

計算期間：2017/01/01～2018/01/01

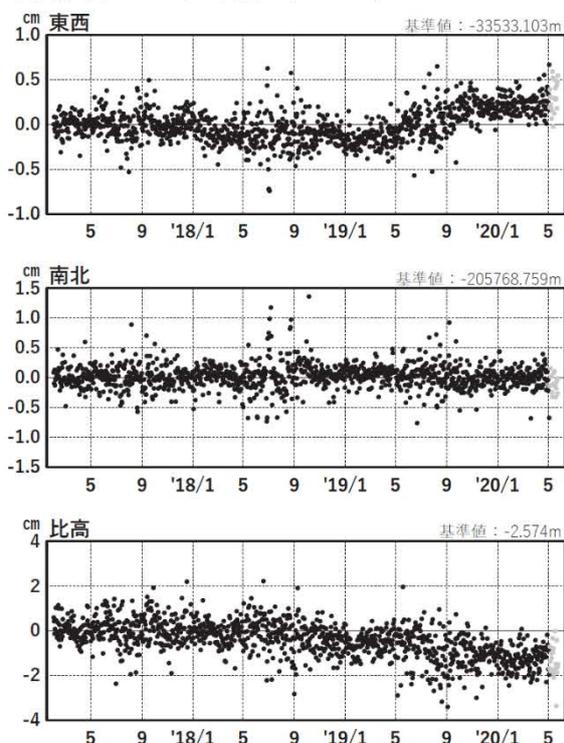
(1) 網野(960640)→阿南1 A(131198)



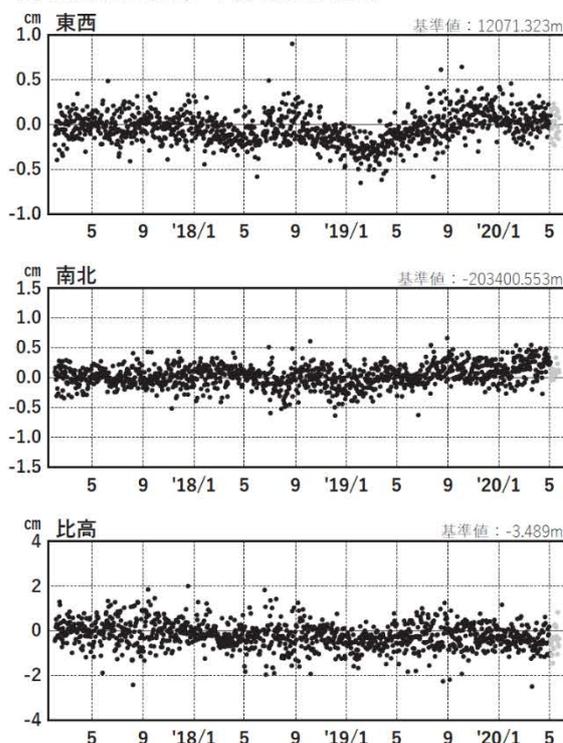
(2) 網野(960640)→川辺(950372)



(3) 網野(960640)→阿南2 (950422)



(4) 網野(960640)→P御坊(03P215)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

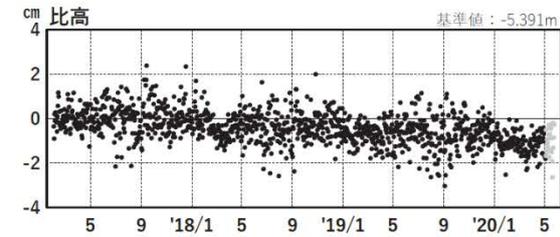
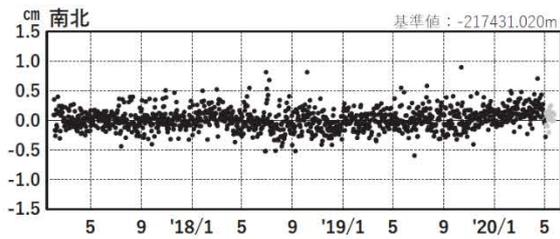
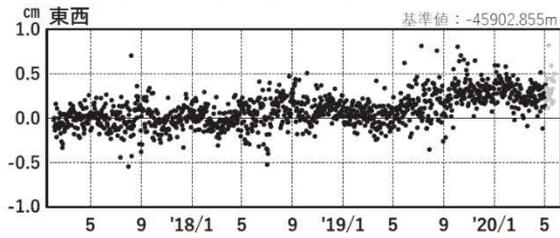
国土地理院

紀伊半島西部・四国東部 G N S S連続観測時系列（2）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

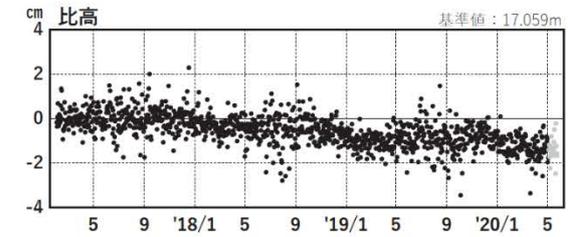
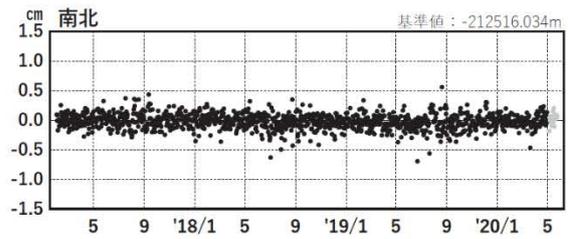
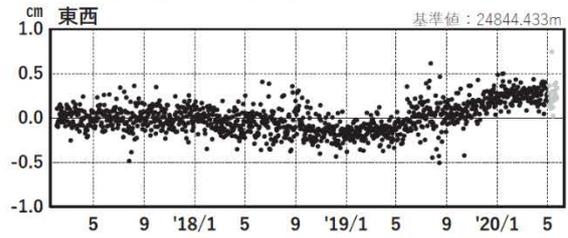
期間: 2017/02/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

(5) 網野(960640)→日和佐(950423)



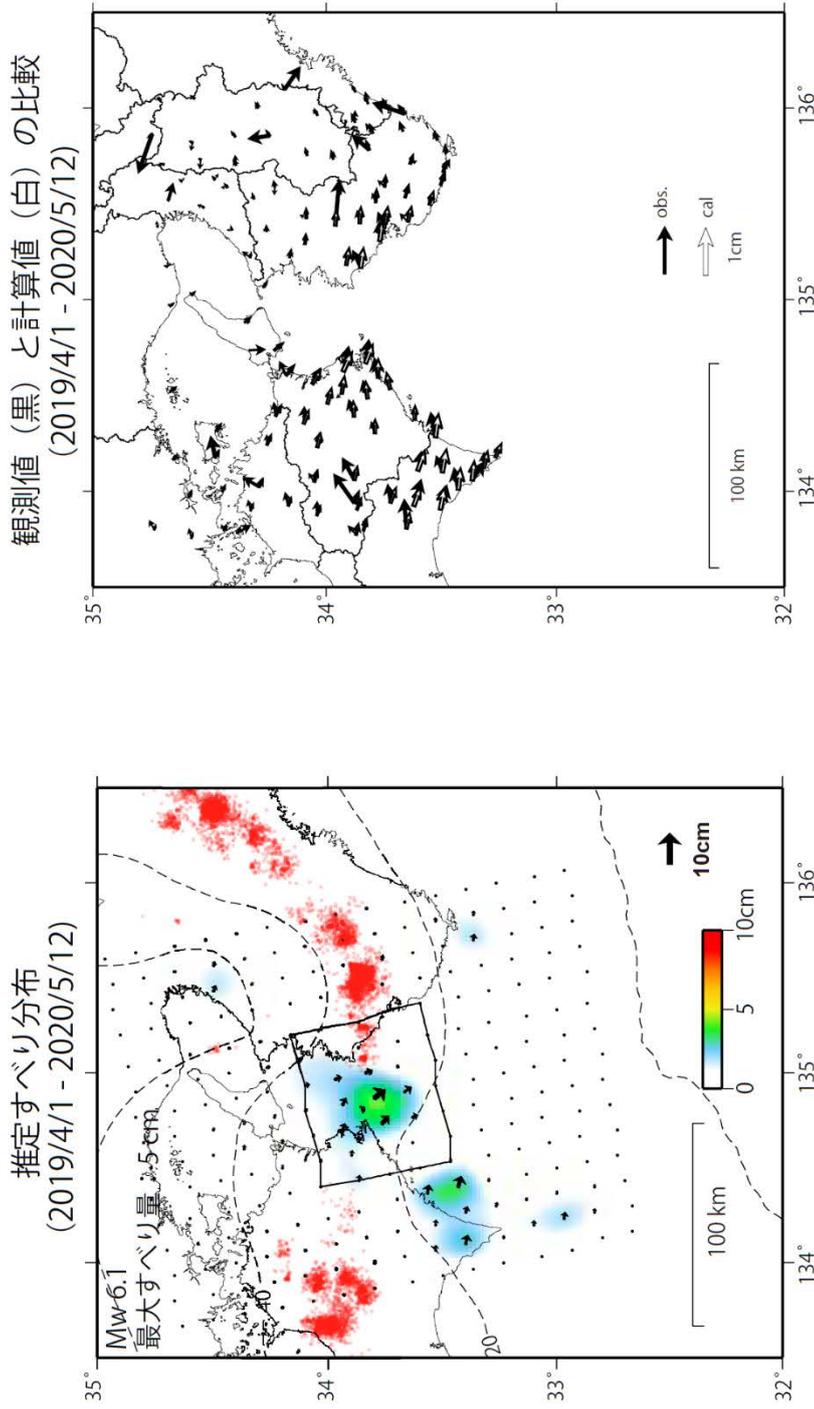
(6) 網野(960640)→みなべ(071154)



●---[F3:最終解]    ●---[R3:速報解]

国土地理院

GNSSデータから推定された  
紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/5/2) + R3解 (2020/5/3 - 2020/5/12) ※電子基準点の保守等による変動は補正済み  
トレンド期間：2017/1/1 - 2018/1/1 (年周・半年周成分は2017/1/1 - 2020/5/12のデータで補正)

モーメント計算範囲：左図の黒枠内側

観測値：3日間の平均値をカルマンフィルタで平滑化した値

黒破線：フィリピン海プレート上面の等深線 (弘瀬・他、2007)

すべり方向：東向きから南向きの範囲に拘束

赤丸：低周波地震 (気象庁一元化震源)

固定局：網野

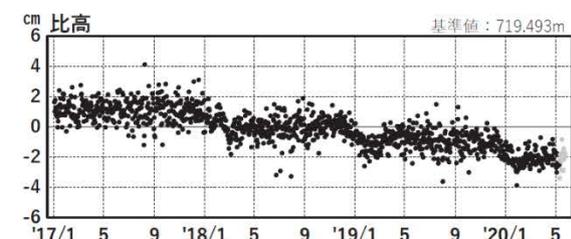
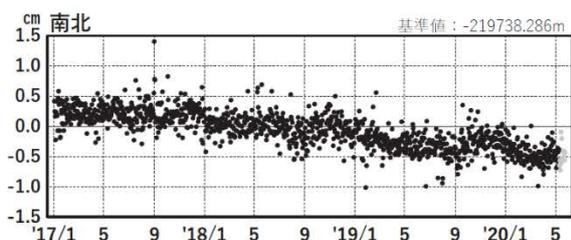
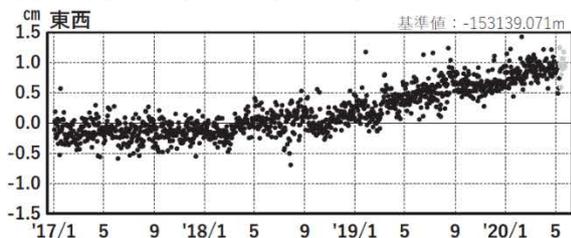


四国中部 G N S S連続観測時系列（1）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

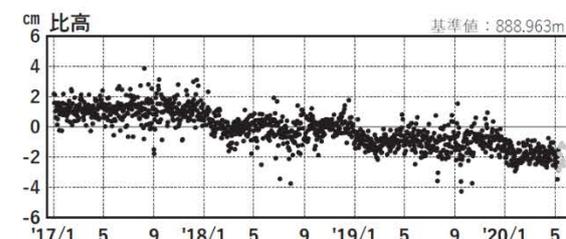
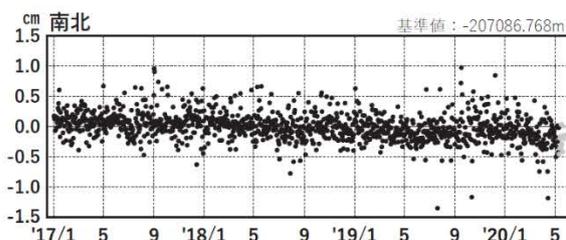
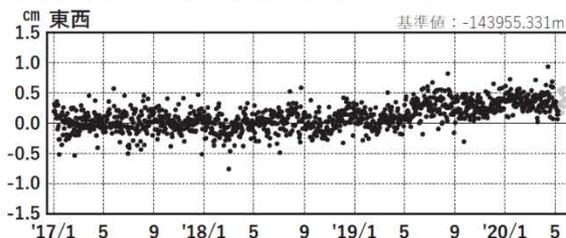
期間: 2017/01/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

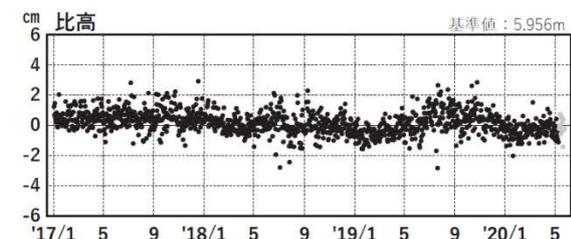
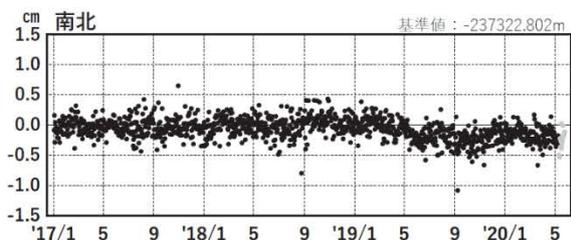
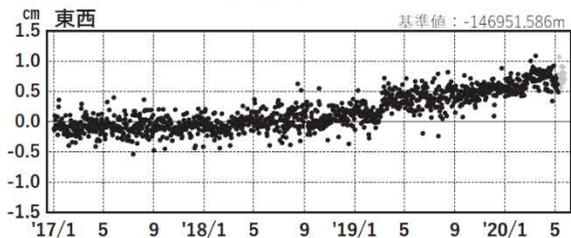
(1) 網野(960640)ー吾北(970830)



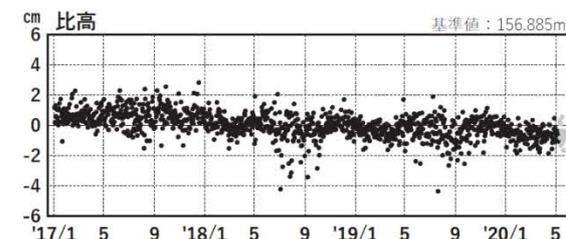
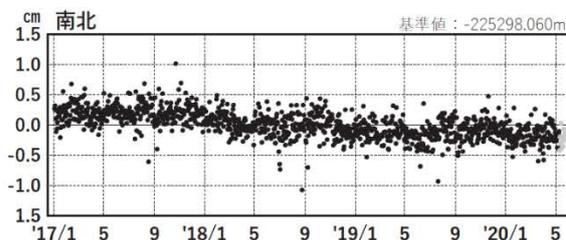
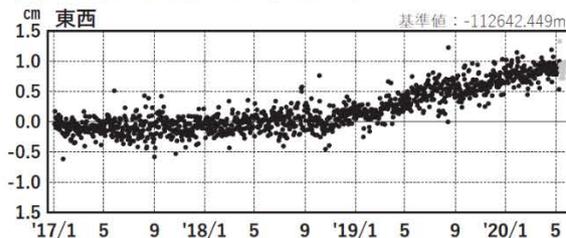
(2) 網野(960640)ー高知大川A(010846)



(3) 網野(960640)ー伊野(031119)



(4) 網野(960640)ー香北(950439)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

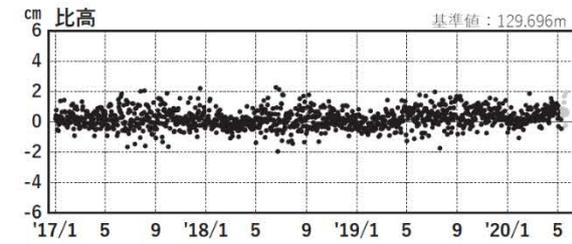
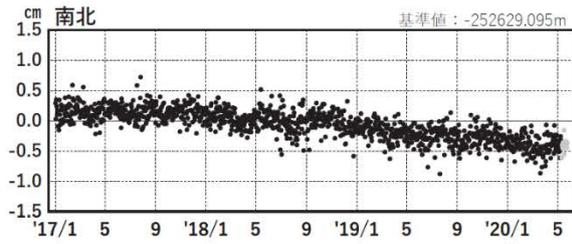
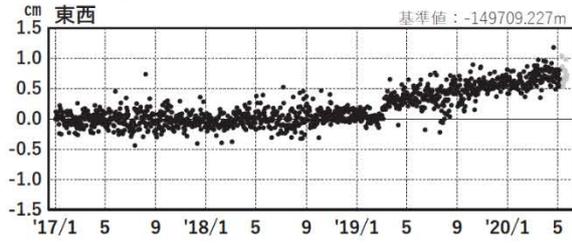
国土地理院

四国中部 G N S S 連続観測時系列（2）  
1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

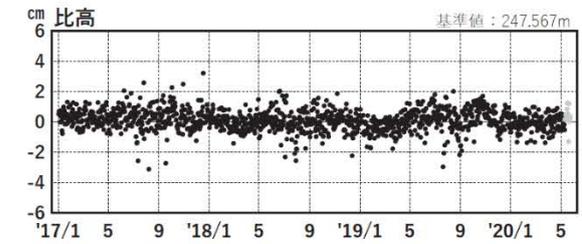
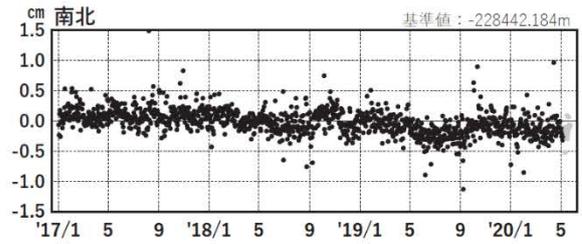
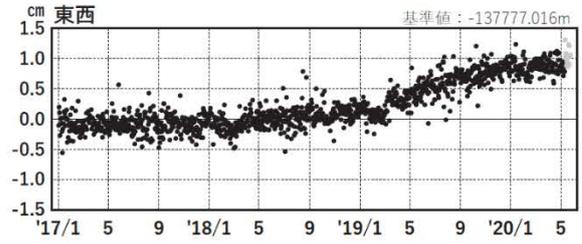
期間: 2017/01/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

(5) 網野(960640)→須崎(940445)



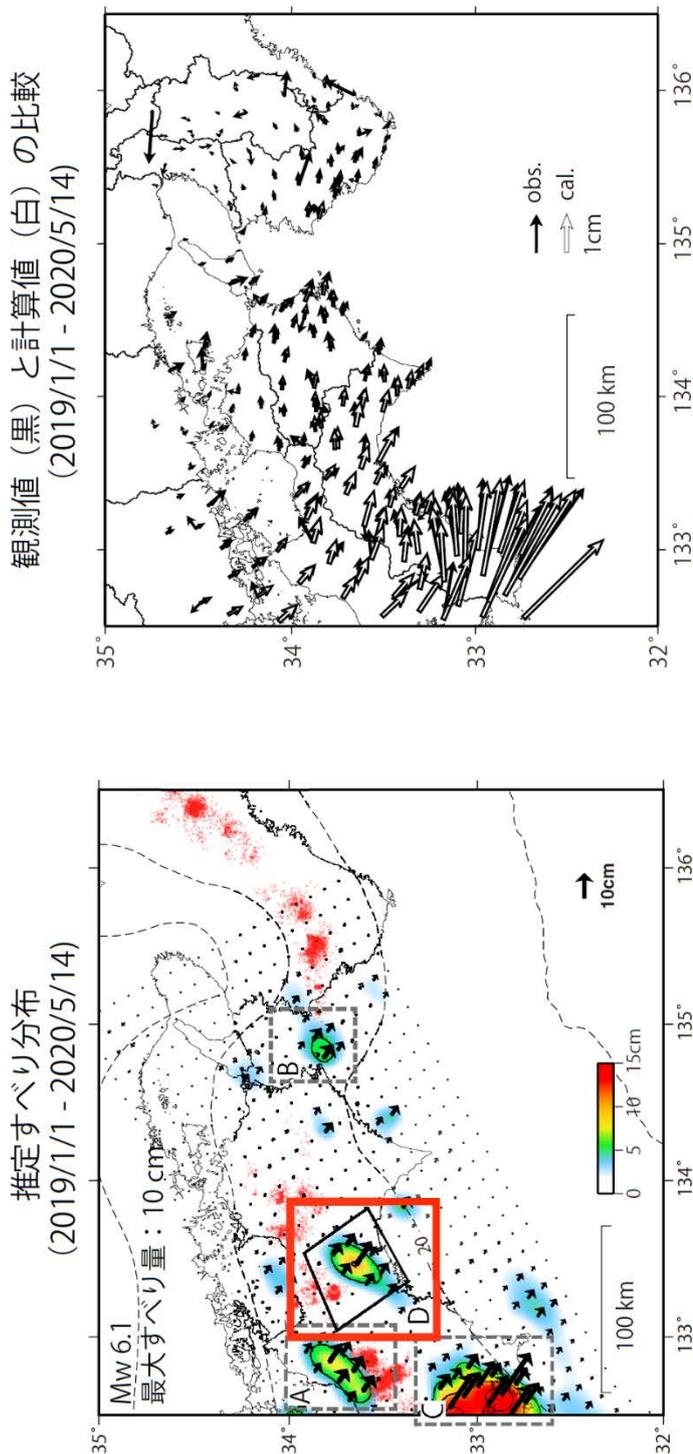
(6) 網野(960640)→土佐山(021051)



●---[F3:最終解]    ●---[R3:速報解]

国土地理院

GNSSデータから推定された  
四国中部の長期的ゆっくりすべり（暫定）



- A 四国西部の短期的ゆっくりすべり
- B 紀伊水道の長期的ゆっくりすべり
- C 豊後水道の長期的ゆっくりすべり
- D 四国中部の長期的ゆっくりすべり

使用データ：F3解 (2019/1/1 - 2020/5/2) + R3解 (2020/5/3 - 2020/5/14) ※電子基準点の保守等による変動は補正済み  
 トレンド期間：2017/1/1 - 2018/1/1 (年周・半年周成分は2017/1/1 - 2020/5/14のデータで補正)

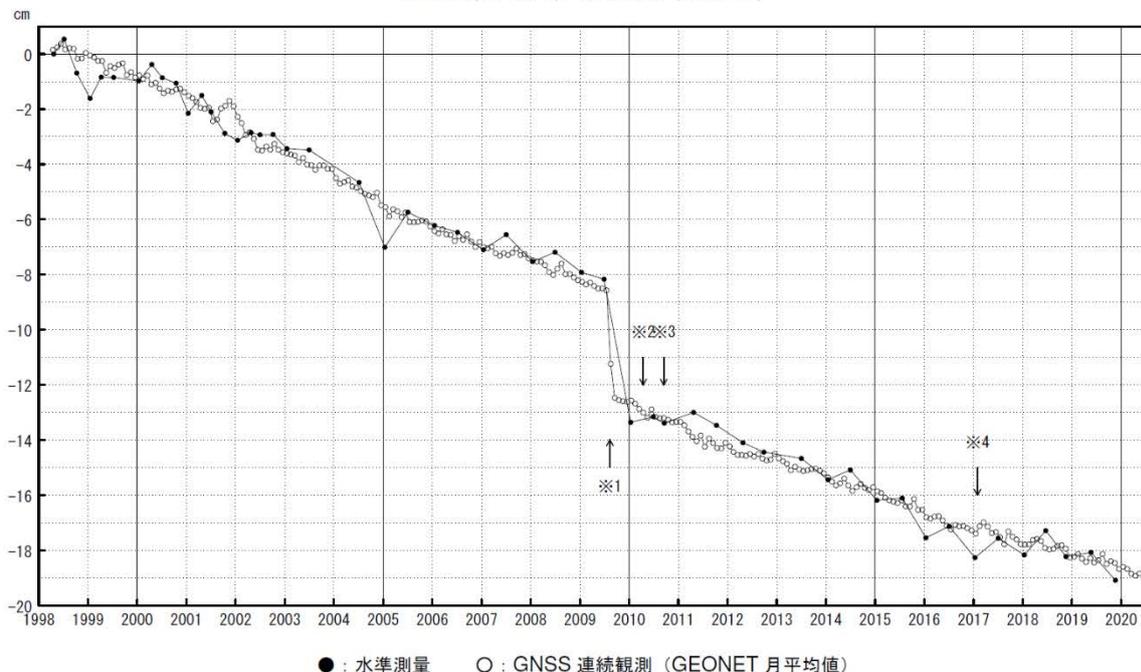
モーメント計算範囲：左図の黒枠内側  
 観測値：3日間の平均値をカルマンフィルタで平滑化した値  
 黒破線：フィリピン海プレート上面の等深線 (弘瀬・他、2007)  
 すべり方向：プレートの沈み込み方向と平行な方向に拘束  
 赤丸：低周波地震 (気象庁一元化震源)  
 固定局：網野

### 御前崎 電子基準点の上下変動

#### 水準測量とGNSS連続観測

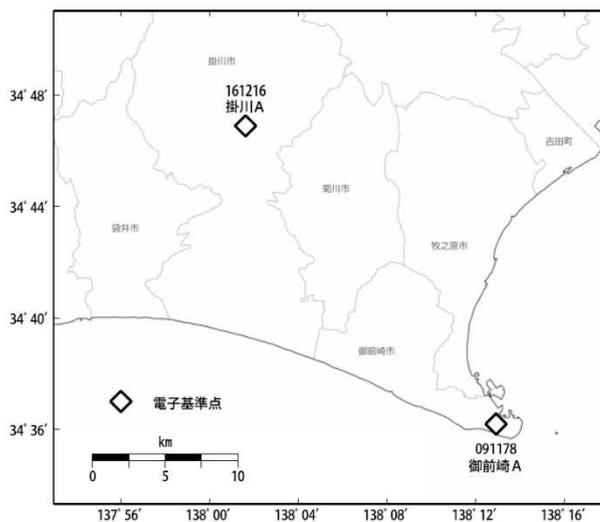
掛川に対して、御前崎が沈降する長期的な傾向が続いている。

掛川 A (161216) - 御前崎 A (091178)



・ 最新のプロット点は 05/01～05/09 の平均。

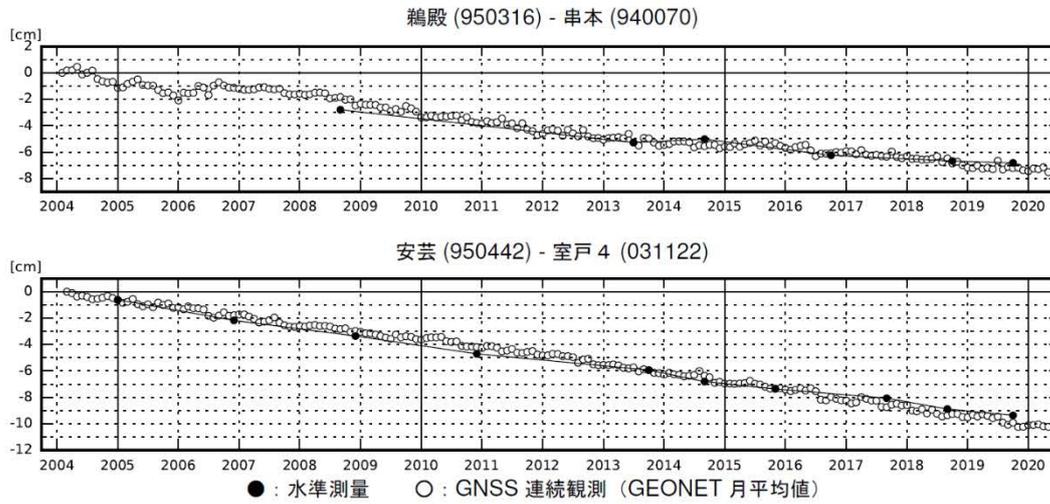
- ※1 電子基準点「御前崎」は2009年8月11日の駿河湾の地震 (M6.5) に伴い、地表付近の局所的な変動の影響を受けた。
- ※2 2010年4月以降は、電子基準点「御前崎」をより地盤の安定している場所に移転し、電子基準点「御前崎A」とした。上記グラフは電子基準点「御前崎」と電子基準点「御前崎A」のデータを接続して表示している。
- ※3 水準測量の結果は移転後初めての変動量が計算できる2010年9月から表示している。
- ※4 2017年1月30日以降は、電子基準点「掛川」は移転し、電子基準点「掛川A」とした。上記グラフは電子基準点「掛川」と電子基準点「掛川A」のデータを接続して表示している。



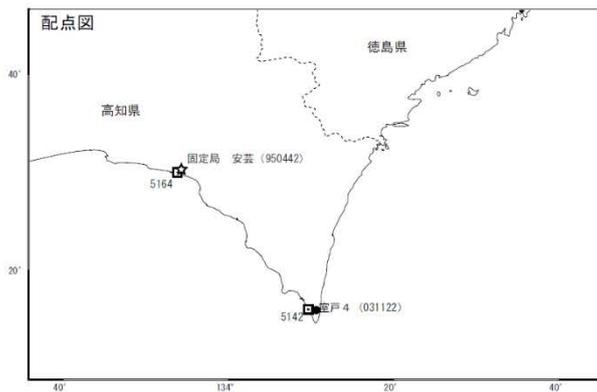
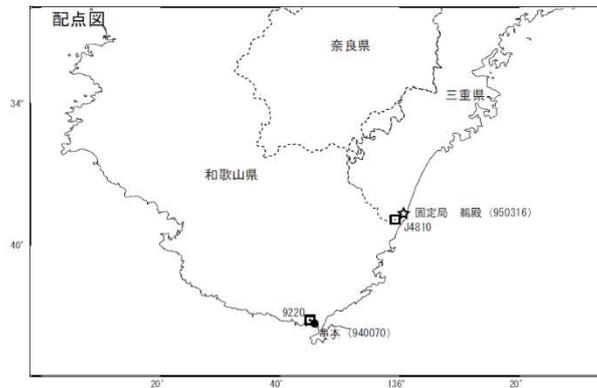
国土地理院

紀伊半島及び室戸岬周辺 電子基準点の上下変動

潮岬周辺及び室戸岬周辺の長期的な沈降傾向が続いている。

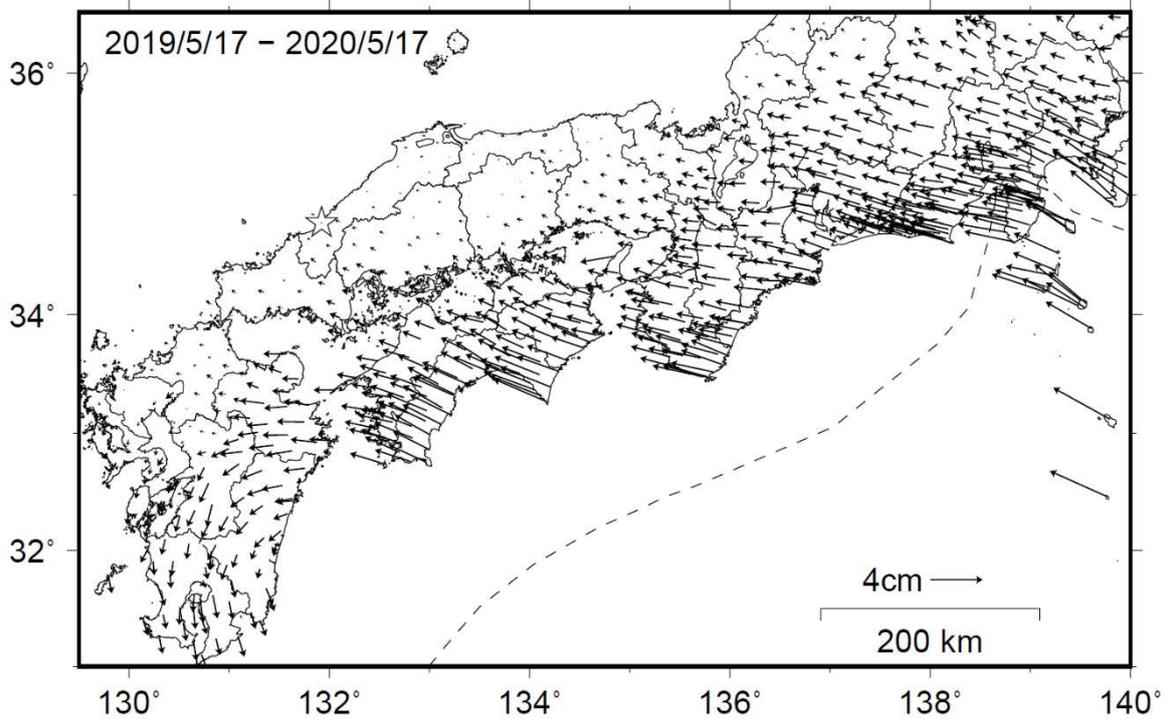


- ・ 最新のプロット点は5/1～5/9の平均。
- ・ 水準測量による結果については、最寄りの一等水準点の結果を表示している。

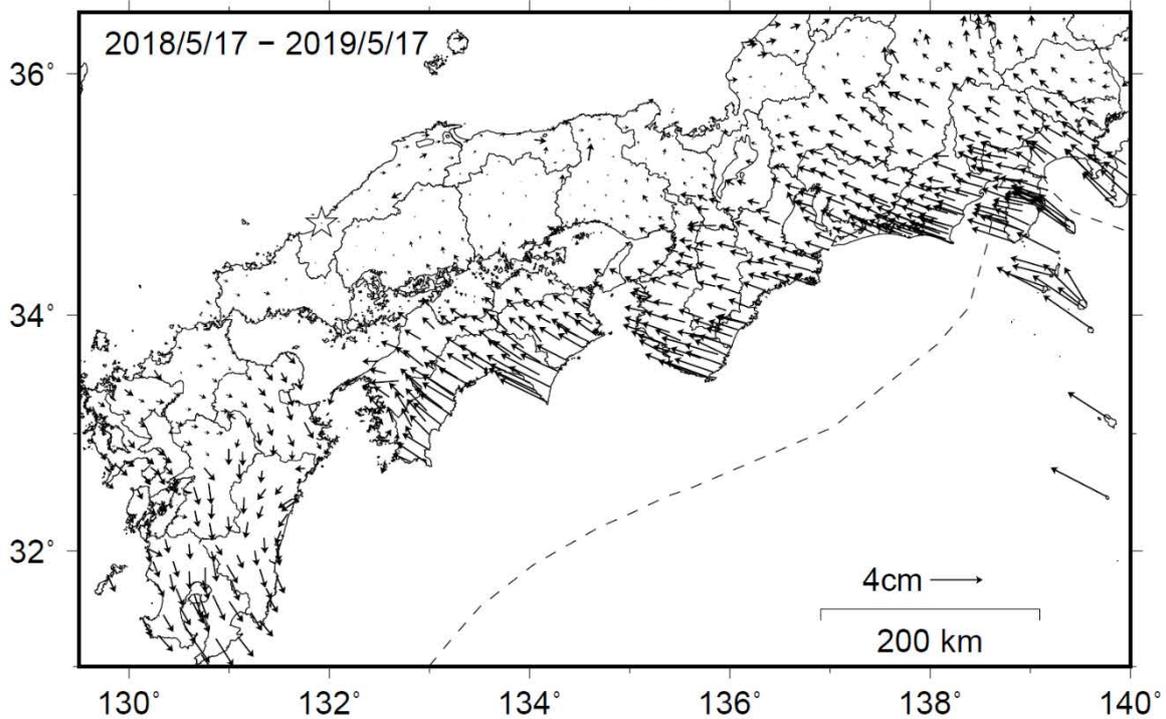


南海トラフ沿いの水平地殻変動【固定局：三隅】

【最近1年間】



【1年前の1年間】



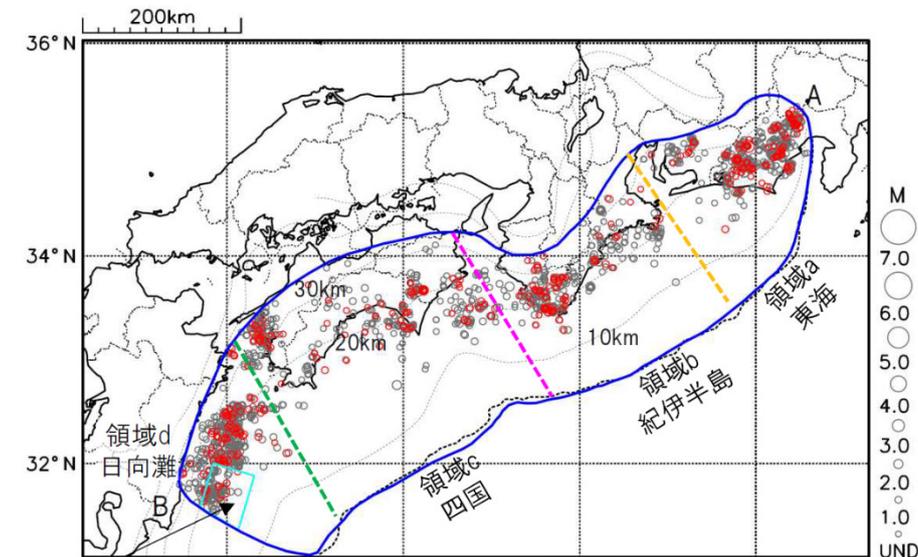
・各日付から6日間の変動量の平均をとり、その差から1年間の変動量を示している。

## プレート境界とその周辺の地震活動

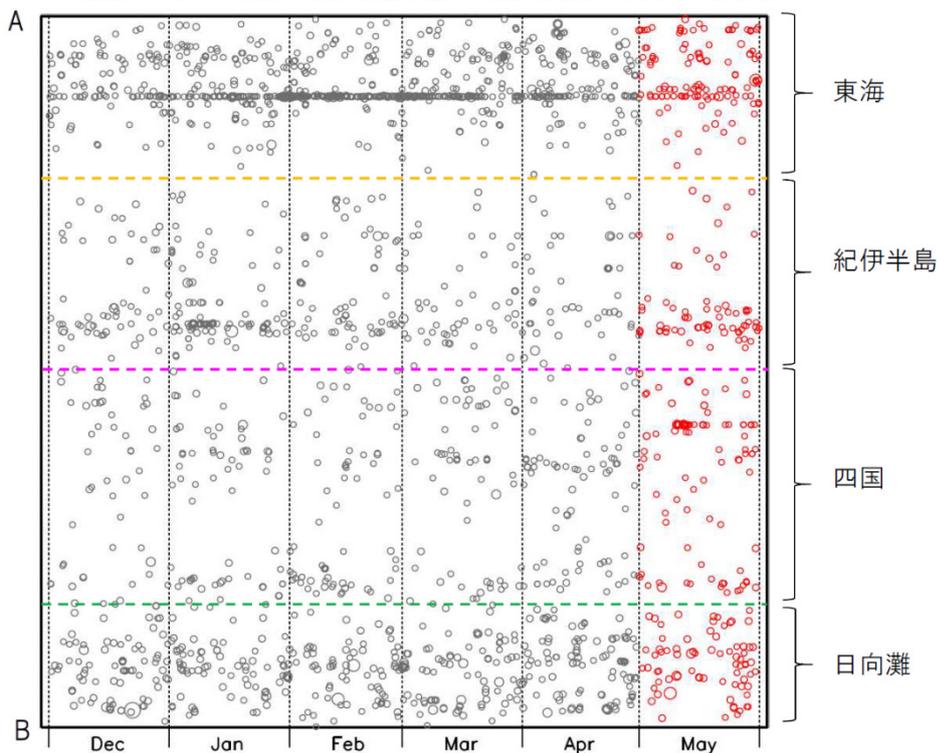
フィリピン海プレート上面の深さから±6km未満の地震を表示している。  
日向灘の領域e内のみ、深さ20km～30kmの地震を追加している。

震央分布図

(2019年12月1日～2020年5月31日、M全て、2020年5月の地震を赤く表示)



南海トラフ巨大地震の想定震源域内の時空間分布図(A-B投影)



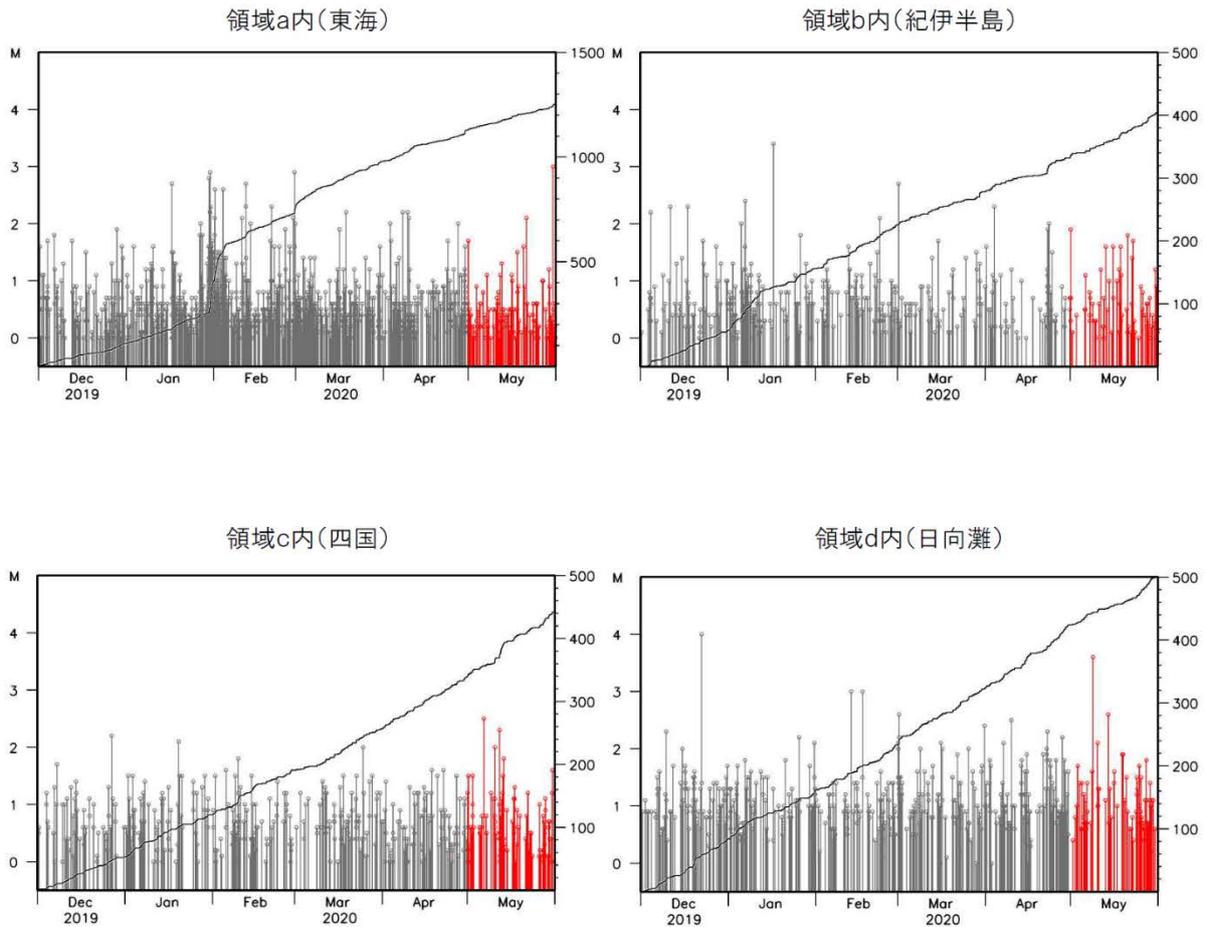
- ・フィリピン海プレート上面の深さは、Hirose et al.(2008)、Baba et al.(2002)による。震央分布図中の点線は10kmごとの等深線を示す。
- ・今期間の地震のうち、M3.2以上の地震で想定南海トラフ地震の発震機構解と類似の型の地震に吹き出しを付している。吹き出しの右下の数値は、フィリピン海プレート上面の深さからの差(+は浅い、-は深い)を示す。
- ・発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

気象庁作成

## プレート境界とその周辺の地震活動

フィリピン海プレート上面の深さから±6km未満の地震を表示している。

震央分布図の各領域内のMT図・回数積算図



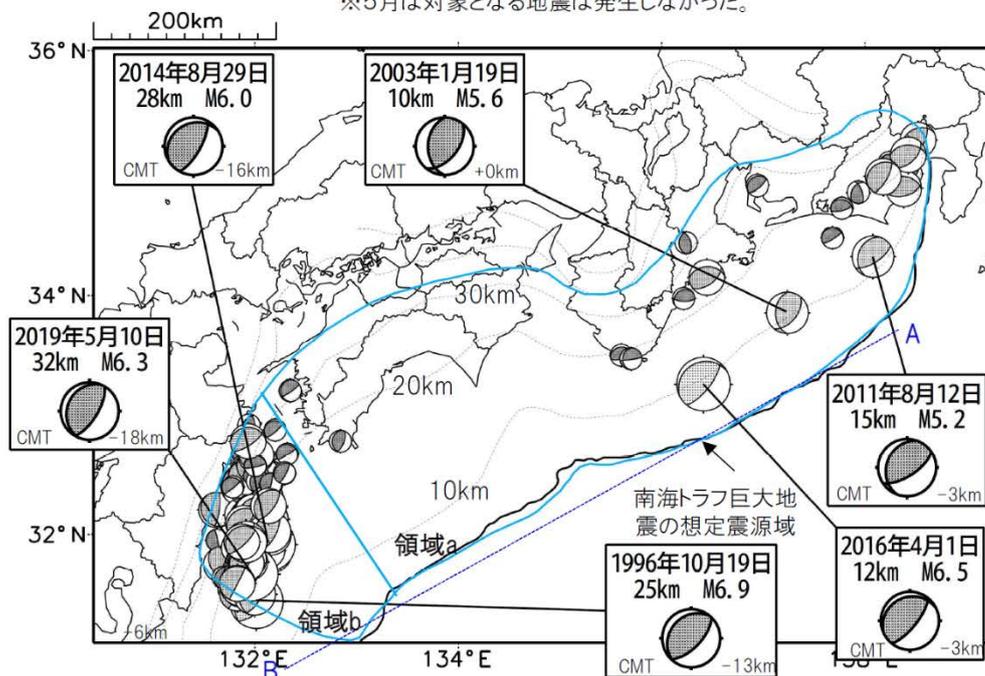
※M全ての地震を表示していることから、検知能力未満の地震も表示しているため、回数積算図は参考として表記している。

気象庁作成

## 想定南海トラフ地震の発震機構解と類似の型の地震

震央分布図(1987年9月1日～2020年5月31日、 $M \geq 3.2$ 、2020年5月の地震を赤く表示)

※5月は対象となる地震は発生しなかった。



・フィリピン海プレート上面の深さは、Hirose et al.(2008)、Baba et al.(2002)による。震央分布図中の点線は10kmごとの等深線を示す。

・今期間に発生した地震(赤)、日向灘のM6.0以上、その他の地域のM5.0以上の地震に吹き出しを付けている。

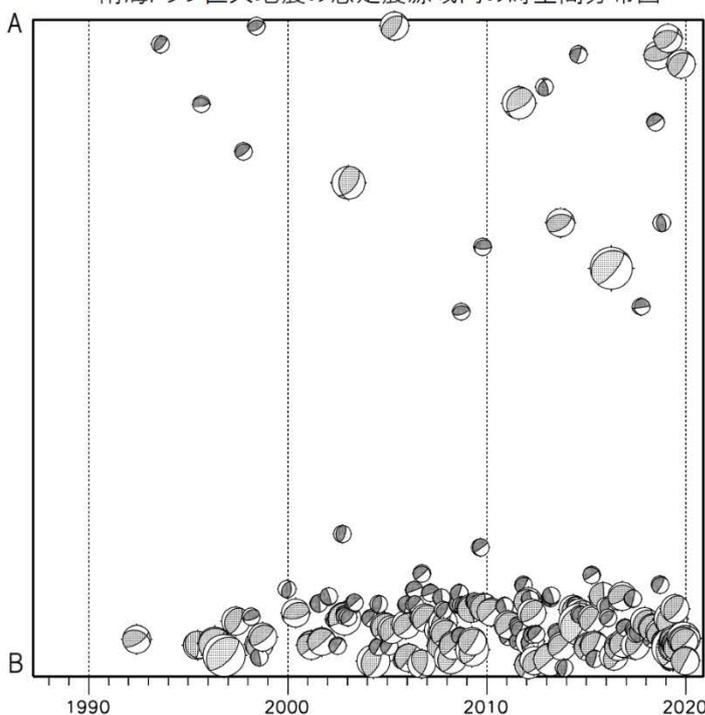
・発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

・吹き出しの右下の数値は、フィリピン海プレート上面の深さからの差を示す。+は浅い、-は深いことを示す。

・吹き出しに「CMT」と表記した地震は、発震機構解と深さはCMT解による。Mは気象庁マグニチュードを表記している。

・発震機構解の解析基準は、解析当時の観測網等に応じて変遷しているため一定ではない。

南海トラフ巨大地震の想定震源域内の時空間分布図



プレート境界型の地震と類似の型の発震機構解を持つ地震は以下の条件で抽出した。

**【抽出条件】**

- ・M3.2以上の地震
- ・領域a内(南海トラフの想定最大規模の想定震源域内)で発生した地震
- ・発震機構解が以下の条件を全て満たしたものを抽出した。
  - P軸の傾斜角が45度以下
  - P軸の方位角が65度以上180度以下(※)
  - T軸の傾斜角が45度以上
  - N軸の傾斜角が30度以下
- ※以外の条件は、東海地震と類似の型を抽出する条件と同様
- ・発震機構解は、CMT解と初動解の両方で検索をした。
- ・同一の地震で、CMT解と初動解の両方がある場合はCMT解を選択している。
- ・東海地方から四国地方(領域a)は、フィリピン海プレート上面の深さから±10km未満の地震のみ抽出した。日向灘(領域b)は、+10km～20km未満の震源を抽出した。CMT解はセントロイドの深さを使用した。

気象庁作成

## 南海トラフ巨大地震の想定震源域とその周辺の地震活動指数

2020年05月31日

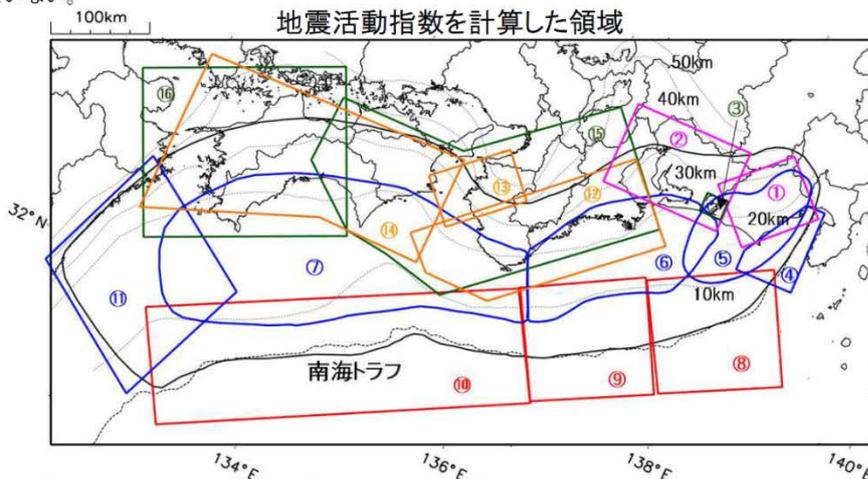
領域	①静岡県 中西部		②愛知県		③浜名湖 周辺	④駿河 湾	⑤東海	⑥東南 海	⑦南海
	地	プ	地	プ	プ	全	全	全	全
地震活動指数	6	7	6	8	6	3	4	4	3
平均回数	16.5	18.5	26.6	13.7	13.3	13.2	18.3	19.6	21.3
Mしきい値	1.1		1.1		1.1	1.4	1.5	2.0	2.0
クラスタ 除去	距離		3km		3km	10km	10km	10km	10km
	日数		7日		7日	10日	10日	10日	10日
対象期間	60日	90日	60日	30日	360日	180日	90日	360日	90日
深さ	0～ 30km	0～ 60km	0～ 30km	0～ 60km	0～ 60km	0～ 60km	0～ 60km	0～ 100km	0～ 100km

領域	南海トラフ沿い		⑪日向 灘	⑫紀伊 半島	⑬和歌 山	⑭四国	⑮紀伊半 島	⑯四国
	⑧東側	⑩西側	全	地	地	地	プ	プ
	全	全	全	地	地	地	プ	プ
地震活動指数	6	3	4	4	4	4	7	5
平均回数	12.0	15.0	20.6	22.9	42.0	30.5	27.7	28.2
Mしきい値	2.5	2.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
クラスタ 除去	距離		10km	10km	10km	3km	3km	3km
	日数		10日	10日	10日	7日	7日	7日
対象期間	720日	360日	60日	120日	60日	90日	30日	30日
深さ	0～ 100km	0～ 100km	0～ 100km	0～ 20km	0～ 20km	0～ 20km	20～ 100km	20～ 100km

\* 基準期間は、全領域1997年10月1日～2020年05月31日

\* 領域欄の「地」は地殻内、「プ」はフィリピン海プレート内で発生した地震であることを示す。ただし、震源の深さから便宜的に分類しただけであり、厳密に分離できていない場合もある。「全」は浅い地震から深い地震まで全ての深さの地震を含む。

\* ⑨の領域(三重県南東沖)は、2004年9月5日以降の地震活動の影響で、地震活動指数を正確に計算できないため、掲載していない。



地震活動指数と地震数

地震回数の指数化		
指数	確率 (%)	地震数
8	1	多い
7	4	やや多い
6	10	
5	15	ほぼ平常
4	40	
3	15	
2	10	やや少ない
1	4	
0	1	少ない

\* 黒色実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

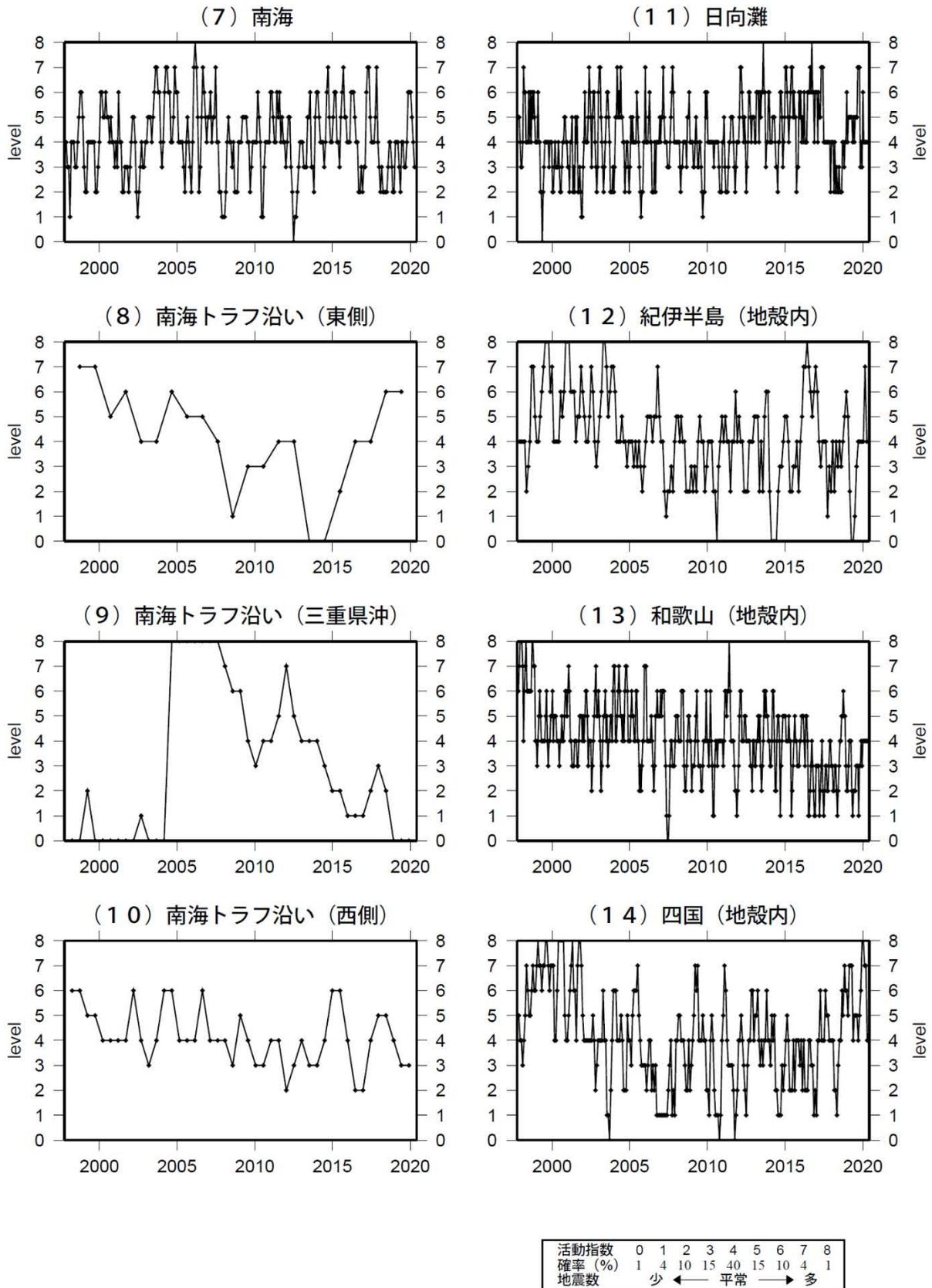
\* Hirose et al.(2008)、Baba et al.(2002)によるプレート境界の等深線を破線で示す。

気象庁作成



地震活動指数一覧

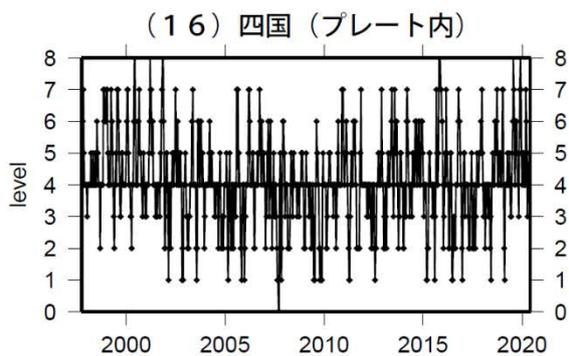
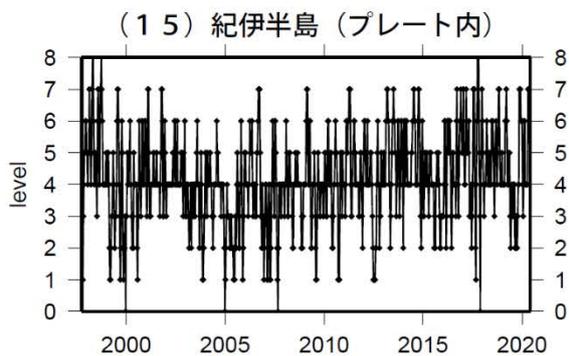
2020年05月31日



気象庁作成

地震活動指数一覧

2020年05月31日



活動指数	0	1	2	3	4	5	6	7	8
確率 (%)	1	4	10	15	40	15	10	4	1
地震数	少	←		平常	→		多		

気象庁作成

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和2年5月）

警報・予報事項に変更のあった火山はありません（令和2年6月8日14時現在）。

表1 令和2年6月8日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

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

※印を付した火山は火山現象に関する海上警報も発表中。

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

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



図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

**【各火山の活動状況及び警報・予報事項】（5月1日～31日）**

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

**草津白根山（白根山（湯釜付近））[火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]**

2019年9月上旬頃から、湯釜付近浅部の火山性地震がやや増加し、湯釜浅部の膨張を示す傾斜変動が観測されています。引き続き、小規模な水蒸気噴火が発生する可能性があります。

湯釜火口から概ね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、風下側で火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

**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]**

海上保安庁が18日に実施した上空からの観測で、前回観測（2020年4月29日）に引き続き噴火が確認されました。気象衛星ひまわりの観測によると、引き続き西之島付近で周囲に比べて温度の高い領域が認められています。

今後も噴火が継続する可能性がありますので、山頂火口から概ね2.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

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

GNSS連続観測によると、隆起を示す地殻変動がみられています。また、硫黄島の島内は全体的に地温

が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、過去には各所で小規模な噴火が発生しています。

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

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

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

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

#### **阿蘇山【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】**

阿蘇山では、継続していた噴火は5月20日から断続的となりましたが、22日以降、再び噴火が継続しています。

火山性微動の平均振幅は、概ね小さい状態で経過しましたが、16日に一時的に大きくなりました。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、やや多い状態で経過しました。

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）【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】**

新燃岳では、火山性地震の回数が増減を繰り返しています。また、火口西側斜面の割れ目付近において地熱域のわずかな拡大や噴気が継続して認められ、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が増加するなど、火山活動が高まった状態となっています。一方で、地殻変動のデータに特段の変化がみられていないことから、現在のところ規模の大きな噴火に至る可能性は低いと考えられます。

弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね2kmまで、火砕流が概ね1kmまで達する可能性があります。そのため、新燃岳火口から概ね2kmの範囲では警戒してください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石（火山れき）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、引き続き噴火（爆発含む）が発生しています。弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で5合目（南岳山頂火口より1,000mから1,300m）まで達しました。噴煙は最高で火口縁上4,200mまで上がりました。

南岳山頂火口では活発な噴火活動が続いており、広域のGNSS連続観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部で長期にわたり供給されたマグマが蓄積された状態が継続し、また、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量が多い状態が続いていることから、南岳山頂火口を中心に、今後も噴火が発生すると考えられます。

南岳山頂火口及び昭和火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るため注意してください。爆発に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。なお、今後の降灰状況次第では、降雨時に土石流が発生する可能性がありますので留意してください。

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

薩摩硫黄島の硫黄岳では、4月30日以降、噴火は観測されていません。

地震や微動の発生状況、地殻変動の状況に特段の変化はありませんが、夜間に火映が観測され、時折噴煙が高くなるなど、長期的には熱活動が高まった状態が続いています。

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。

#### **口永良部島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）】**

口永良部島では、5月5日、6日及び13日にごく小規模な噴火が発生しました。

火山性地震は概ね少ない状態で経過しましたが、2015年の噴火前に発生した場所とほぼ同じ領域で地震が発生し、火山ガスの放出量が多い状態で経過するなど火山活動は高まった状態で経過しています。また、GNSS連続観測では、島内の基線において、2019年10月頃からわずかな伸びがみられ、1月頃から明瞭な伸びとなっています。このことから、地下でのマグマの蓄積が続いていると推定されます。

口永良部島では、今後噴火活動がさらに活発化し、2014年から2015年に匹敵する活動に発展する可能性も考えられます。

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

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が増加していることから、流下する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。

### 諏訪之瀬島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

<sup>おたけ</sup>御岳火口では、活発な噴火活動が続いています。

今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されます。

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。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

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

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
東北地方	吾妻山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2016年10月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年9月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月22日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年6月17日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	安達太良山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	磐梯山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
関東・中部地方	那須岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	日光白根山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	草津白根山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年11月27日噴火予報（活火山であることに留意）
	草津白根山（白根山（湯釜付近））	火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 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）
	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）
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）	
御嶽山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2014年9月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2014年9月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年1月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年3月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年6月26日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年8月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
関東・中部地方	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
	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）
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）

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	阿蘇山	火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)	2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 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)
	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(新燃岳)	火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)	2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2008年8月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年10月29日噴火予報(レベル1、平常) 2010年3月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2010年4月16日噴火予報(レベル1、平常) 2010年5月6日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2011年1月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2011年1月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2011年2月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2011年3月22日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2012年6月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2013年10月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年5月26日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2017年10月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年10月11日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2017年10月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2017年10月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年6月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2019年1月18日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2019年2月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2019年4月5日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2019年11月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2019年12月20日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2020年1月2日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

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

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

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

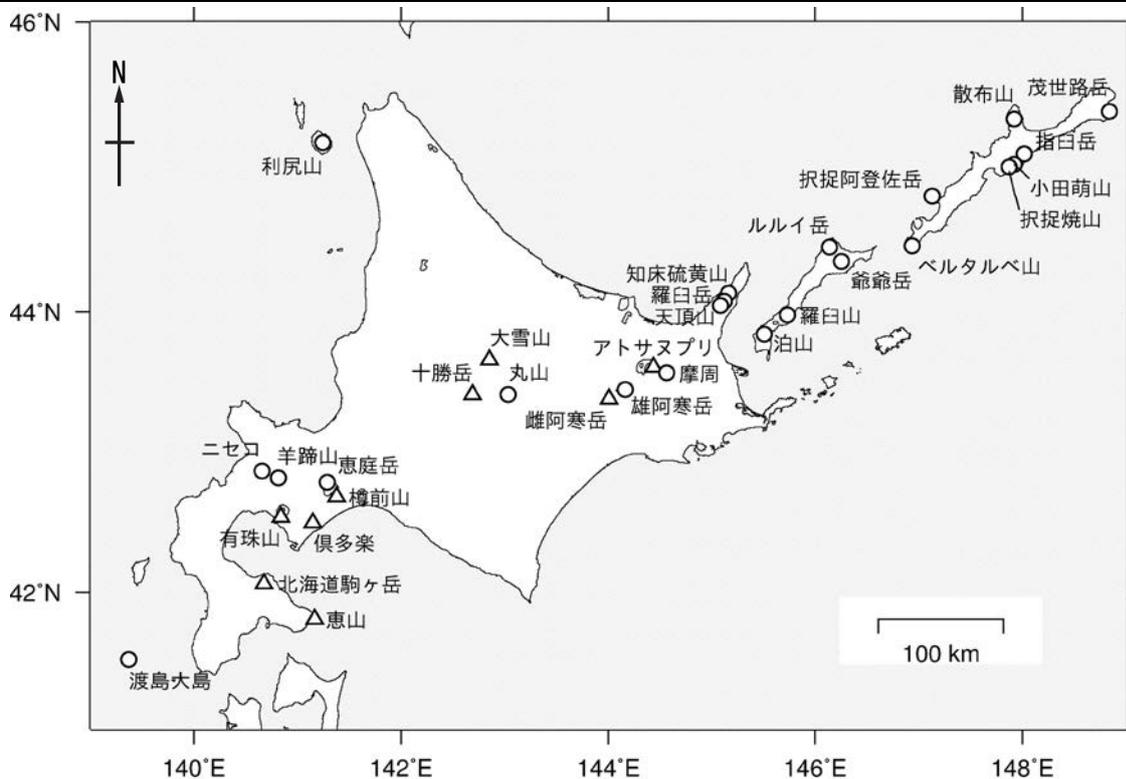
## ○ 北海道地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和2年5月）

札幌管区気象台  
地域火山監視・警報センター

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況（5月31日現在）

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



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

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

この管内月間火山概況は札幌管区気象台のホームページ(<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/>)や気象庁のホームページ([https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

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

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号 平29情使、第798号）。

**各火山の活動状況及び予報警報事項（5月1日～31日）**

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

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

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**雌阿寒岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**大雪山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**十勝岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

十勝岳では、山体浅部が膨張した状態を維持していると考えられ、噴煙高の高い状態、地熱域の拡大や温度上昇、火山性地震の増加など、火山体浅部における活動の活発化を示唆する現象が引き続き観測されていますので、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。

一方、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2年5月）

仙台管区気象台  
地域火山監視・警報センター

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況（5月31日現在）

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

#### 各火山の活動状況及び予報警報事項（5月1日～31日）

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

**岩木山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

**八甲田山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

**十和田**〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

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

**秋田焼山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

**岩手山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

**秋田駒ヶ岳**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

山頂付近では、2017年9月以降、火山性地震の活動がやや活発な状況が続いており、2018年9月頃からは女岳付近の地震がやや増加した状態となっています。地熱活動も引き続き認められており、今後の火山活動の推移に注意してください。



**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、概ね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）〕**

5月下旬から火山性地震がやや多い状態で経過していますが、その他の観測データに変化はみられず、活発化を示す傾向は認められません。

大穴火口付近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してください。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、仙台管区気象台のホームページ (<https://www.jma-net.go.jp/sendai/>) や、気象庁ホームページ ([https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/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、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号 平29情使、第798号）。

# ○ 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動

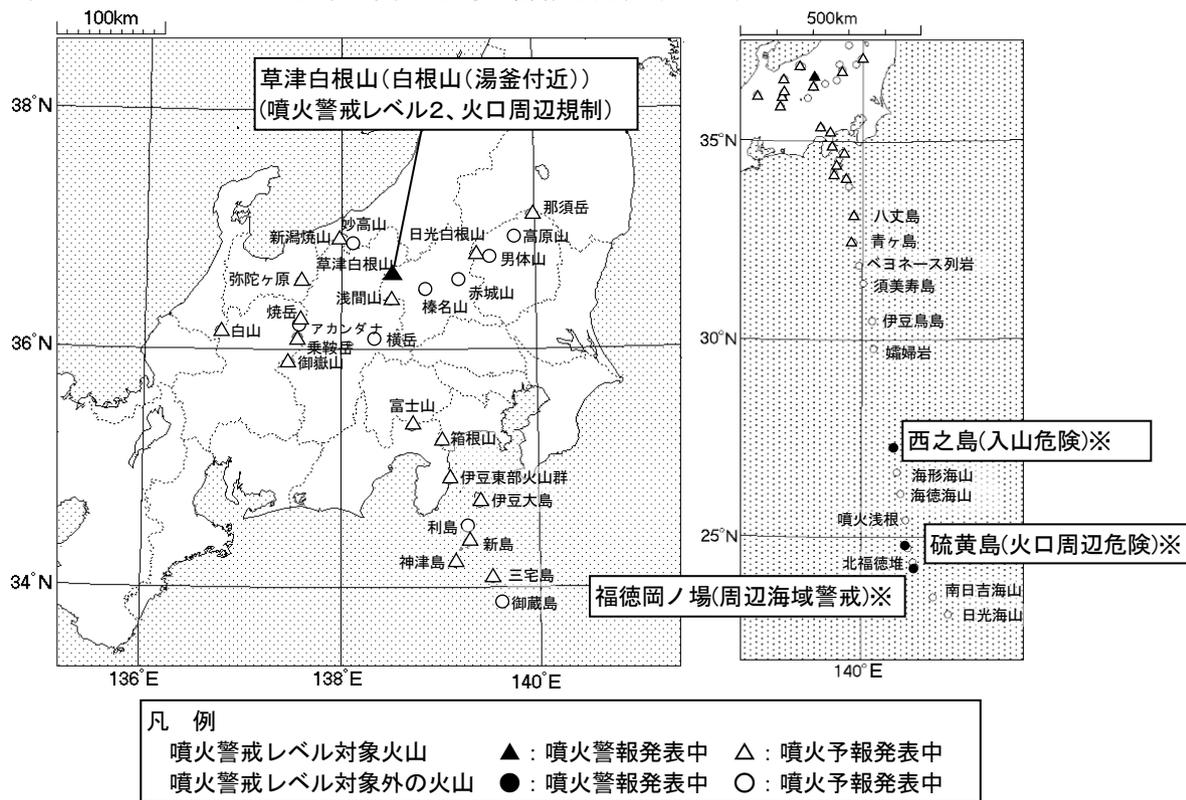
## 管内月間火山概況（令和2年5月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

### 噴火警報及び噴火予報の発表状況

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）	草津白根山（白根山（湯釜付近））
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	福徳岡ノ場※
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	那須岳、日光白根山、草津白根山（本白根山）、浅間山、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島
	活火山であることに留意	高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孺婦岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページ ([https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/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。資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平 29 情使、第 798 号）。

## 各火山の活動状況及び予報警報事項（5月1日～31日）

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

### 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））〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕

2019年9月上旬頃から、湯釜付近浅部の火山性地震がやや増加し、湯釜浅部の膨張を示す傾斜変動が観測されています。引き続き、小規模な水蒸気噴火が発生する可能性があります。

湯釜火口から概ね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、風下側で火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

### 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）〕

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。火山性地震は少ない状態で経過しています。深部からのマグマ上昇を示す地殻変動は観測されていません。

以上から、浅間山の火山活動は低下した状態ですが、今後も火口から500mの範囲に影響を及ぼす程度のごく小規模な噴火の可能性がありますので、地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。突発的な火山灰噴出や火山ガス等に注意してください。

### 新潟焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

噴煙活動及び地震活動は低下した状態が続いています。

しかしながら、新潟焼山はこれまでも噴気活動の活発化を繰り返しているため、今後の活動の推移に注意してください。

### 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）〕

立山地獄谷では熱活動が活発な状態が続いています。2012年6月以降の観測で噴気の拡大・活発化や温度の上昇が確認されていますので、今後の火山活動の推移に注意してください。また、この付近では火山ガスに注意してください。

### 焼岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

なお、焼岳周辺では、山頂の東～北東側で地震活動が活発化しています。これらの地震活動は、火山活動とは直接の関係はないとみています。

### 乗鞍岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

### 御嶽山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

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

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

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

**白山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**富士山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

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

**箱根山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

地震活動は低調で、火山活動によると思わ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する必要があります。

**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）〕**

地殻変動観測によると、短期的な膨張と収縮を繰り返しながら、長期的には地下深部へのマグマ供給によると考えられる島全体の膨張傾向があります。ただちに噴火が発生する兆候は認められませんが、長期的には山体の膨張があることから、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な状態で、火山ガス放出量は少ない状態で経過しています。しかし、地殻変動観測では山体が膨張する変化が継続しており、長期的には地下へマグマが供給されていると考えられます。ただちに噴火する兆候はありませんが、今後の火山活動に注意してください。

噴煙活動は低調ではあるものの、主火孔からの噴煙活動が引き続き認められることから、火口内では火山灰等が突発的に噴出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〕**

海上保安庁が18日に実施した上空からの観測で、前回観測（2020年4月29日）に引き続き噴火が確認されました。気象衛星ひまわりの観測によると、引き続き西之島付近で周囲に比べて温度の高い領域が認められています。

今後も噴火が継続する可能性がありますので、山頂火口から概ね2.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

**硫黄島〔火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報〕**

GNSS連続観測によると、隆起を示す地殻変動がみられています。また、硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、過去には各所で小規模な噴火が発生しています。

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

**福徳岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

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

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

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

## ○ 近畿・中国・四国地方の火山活動

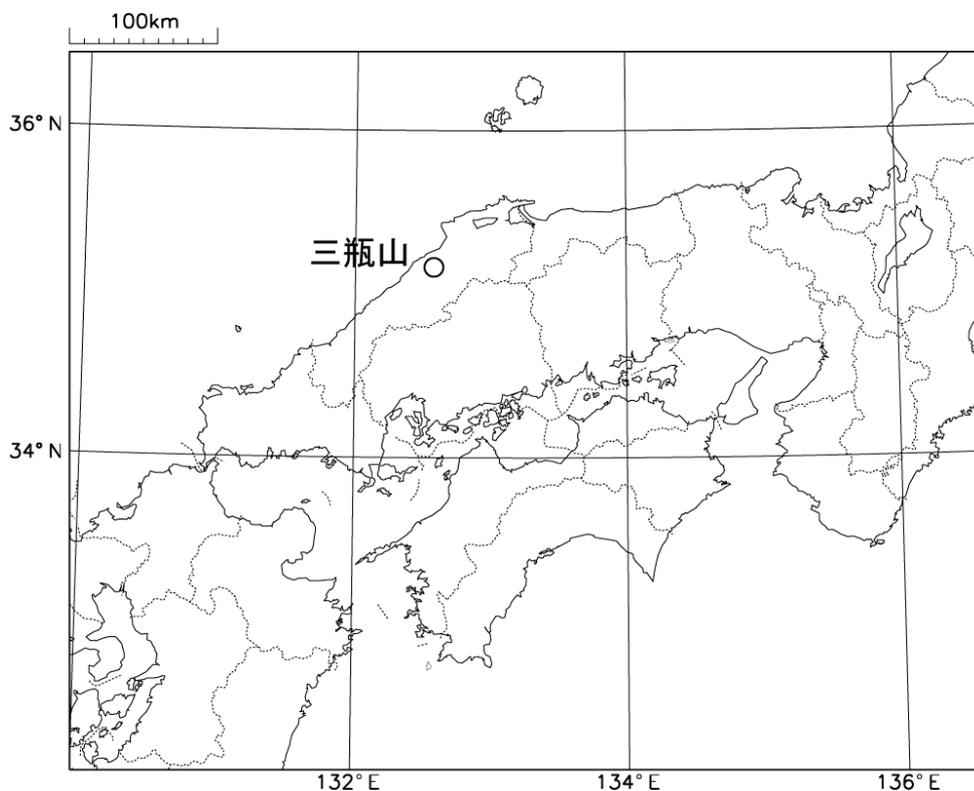
### 管内月間火山概況（令和2年5月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター  
大阪管区气象台地震火山課

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況（5月31日現在）

##### 三瓶山〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

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



この管内月間火山概況は気象庁ホームページ ([https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

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

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。

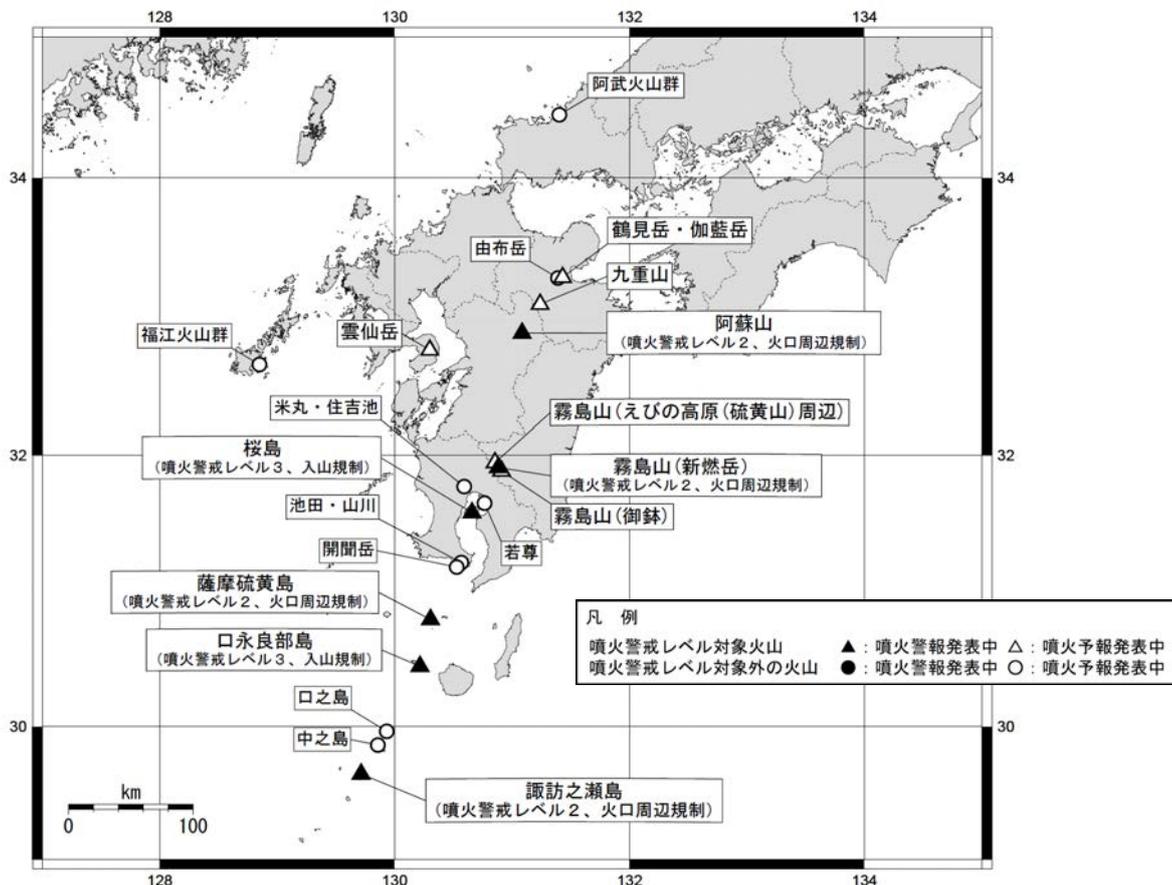
# ○ 九州地方の火山活動

## 管内月間火山概況（令和2年5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2年5月31日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル3（入山規制）	桜島、口永良部島
	レベル2（火口周辺規制）	阿蘇山、霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	鶴見岳・伽藍岳、九重山、雲仙岳、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、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福岡管区気象台ホームページ（<https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/>）や気象庁ホームページ（[https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/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。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。

## 各火山の活動状況及び予報警報事項（5月1日～31日）

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

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

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

### くじゅうざん 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）]

火山活動に特段の変化はありませんが、2014年以降、硫黄山付近の噴気孔群地下の温度上昇を示唆する全磁力の変化がみられており、わずかに火山活動が高まっている可能性があります。今後の火山活動に留意してください。

### あそざん 阿蘇山 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

阿蘇山では、継続していた噴火は5月20日から断続的となりましたが、22日以降、再び噴火が継続しています。

火山性微動の平均振幅は、概ね小さい状態で経過しましたが、16日に一時的に大きくなりました。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、やや多い状態で経過しました。

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。

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

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

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

硫黄山では活発な噴気活動が続いていますが、火山性地震は少ない状態で経過しています。また、GNSS連続観測では、硫黄山近傍の基線の伸びは2019年2月頃から概ね停滞しています。

火山活動に特段の変化は認められませんが、現在活発な噴気活動がみられている硫黄山の西側500mの噴気地帯から概ね100mの範囲、及び硫黄山火口内では、熱水・熱泥等が飛散する可能性がありますので注意してください。また、火山ガスにも注意が必要です。地元自治体等が行う立ち入り規制に従うとともに、火口周辺や噴気孔の近くには留まらないでください。

### きりしまやま しんもえだけ 霧島山（新燃岳） [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

新燃岳では、火山性地震の回数が増減を繰り返しています。また、火口西側斜面の割れ目付近において地熱域のわずかな拡大や噴気が継続して認められ、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が増加するなど、火山活動が高まった状態となっています。一方で、地殻変動のデータに特段の変化がみられていないことから、現在のところ規模の大きな噴火に至る可能性は低いと考えられます。

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

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石（火山れき）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。

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

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

### さくらじま 桜島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

南岳山頂火口では、引き続き噴火（爆発含む）が発生しています。弾道を描いて飛散する大きな

噴石は最大で5合目（南岳山頂火口より1,000mから1,300m）まで達しました。噴煙は最高で火口縁上4,200mまで上がりました。

南岳山頂火口では活発な噴火活動が続いており、広域のGNSS連続観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部で長期にわたり供給されたマグマが蓄積された状態が継続し、また、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量が多い状態が続いていることから、南岳山頂火口を中心に、今後も噴火が発生すると考えられます。

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

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

さつまいおうじま

### 薩摩硫黄島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

薩摩硫黄島の硫黄岳では、4月30日以降、噴火は観測されていません。

地震や微動の発生状況、地殻変動の状況に特段の変化はありませんが、夜間に火映が観測され、時折噴煙が高くなるなど、長期的には熱活動が高まった状態が続いています。

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。

くちのえらぶじま

### 口永良部島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

口永良部島では、5月5日、6日及び13日にごく小規模な噴火が発生しました。

火山性地震は概ね少ない状態で経過しましたが、2015年の噴火前に発生した場所とほぼ同じ領域で地震が発生し、火山ガスの放出量が多い状態で経過するなど火山活動は高まった状態で経過しています。また、GNSS連続観測では、島内の基線において、2019年10月頃からわずかな伸びがみられ、1月頃から明瞭な伸びとなっています。このことから、地下でのマグマの蓄積が続いていると推定されます。

口永良部島では、今後噴火活動がさらに活発化し、2014年から2015年に匹敵する活動に発展する可能性も考えられます。

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

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が増加していることから、流下する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。

すわのせじま

### 諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

御岳火口では、活発な噴火活動が続いています。

今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されます。

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。

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。

## ○ 沖縄地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和2年5月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター  
沖縄气象台地震火山課

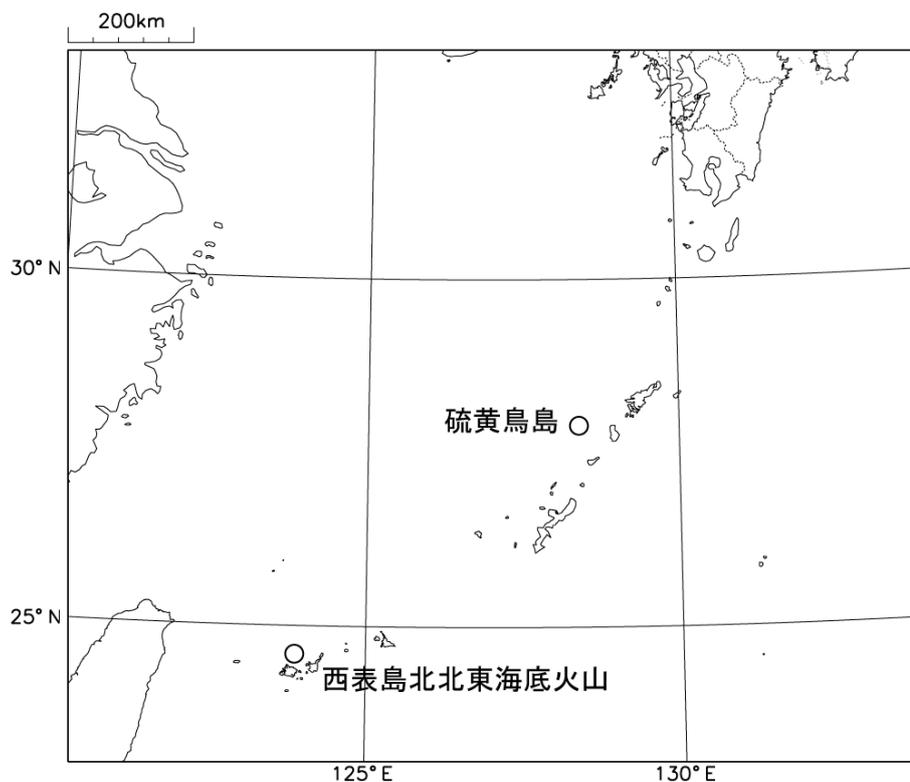
#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況（5月31日現在）

##### 硫黄鳥島〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

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

##### 西表島北北東海底火山〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

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



この管内月間火山概況は気象庁ホームページ ([https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。

表 令和2年5月の火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報の発表履歴

火山名	特別警報、警報及び予報の状況	発表した火山現象に関する特別警報・警報・予報・情報等		概要
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制)	解説情報 第36号～44号	1日、4日、8日 11日 16時00分 15日 16時10分 18日、22日 25日、29日 16時00分	噴火の状況。地殻変動、噴煙、火山性地震・微動等火山活動の状況。 現地調査による火山ガス等の状況。
		降灰予報（速報）	09日 05時47分 14日 12時40分 20日 19時49分 21日 22時54分 25日 21時17分 27日 08時17分 13時32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）	09日 06時02分 14日 12時51分 20日 19時59分 21日 23時03分 25日 21時27分 27日 08時28分 13時45分 14時02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。
口永良部島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制)	解説情報 第51号～60号	1日、4日、8日、 11日、15日、18日、 16時00分 20日 16時15分 22日、25日、29日 16時00分	噴煙、火山性地震等火山活動の状況。 現地調査による火山ガス等の状況。
草津白根山 (白根山(湯釜付近))	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37号～52号	1日、2日、3日、 4日、5日、6日、 7日、8日、9日、 10日、11日、15日、 18日、22日、25日、 29日 16時00分	火山性地震、地殻変動、湯釜火口内の状況等火山活動の状況。
阿蘇山	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)	解説情報 第35号～39号 第42号～45号	1日、4日、8日、 11日、15日 16時00分 18日、22日、25日、 29日 16時00分	噴火の状況。 火山性地震・微動、地殻変動等火山活動の状況。 現地調査による火山ガス等の状況。
		解説情報（臨時） 第40号・41号	16日 09時00分 17日 16時00分	火山性微動の状況。
		降灰予報（速報）	29日 18時33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）	29日 18時45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。
霧島山 (新燃岳)	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)	解説情報 第40号～50号	1日、4日、8日、 11日、15日、18日、 22日、25日 16時00分 27日 17時15分 28日、29日 16時00分	火山性地震・微動、地殻変動、現地調査による噴煙や地熱域の状況等火山活動の状況。
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19号～22号	4日、11日、18日、 25日 16時00分	噴火の状況。 火山性地震、地殻変動等火山活動の状況。

## 令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

諏訪之瀬島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)	解説情報 第18号～22号	1日、8日、15日、 22日、29日 16時00分	噴火の状況。 噴煙、火山性地震、地殻変動等火山活動の状況。
-------	---------------------------------	------------------	---------------------------------	----------------------------------

注1) 表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。

注2) 草津白根山（白根山（湯釜付近））、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。

## ● 世界の主な地震

令和2年（2020年）5月に世界で発生したマグニチュード（M）6.0以上または被害を伴った地震の震央分布を図1に示す。また、その震源要素等を表1に示す。

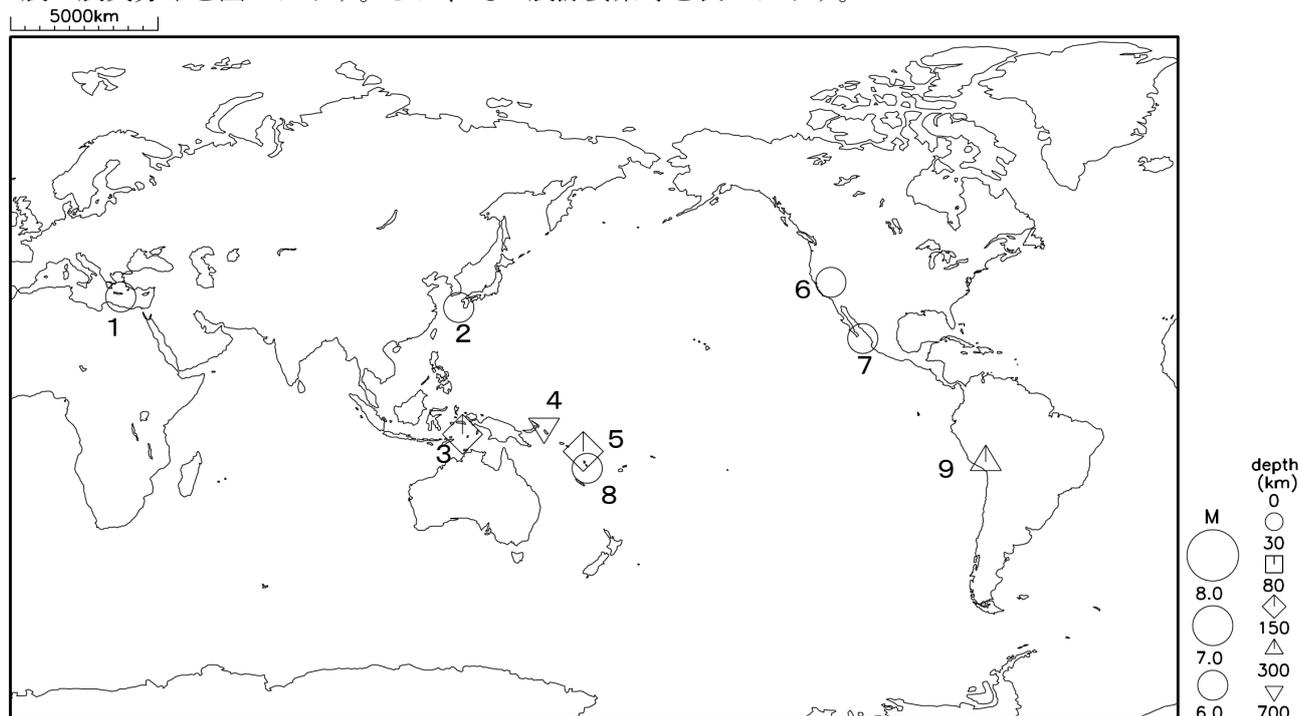


図1 令和2年（2020年）5月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020年）5月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	02日21時51分	N34° 12.2′	E 25° 42.7′	17			6.6	ギリシア、クレタ	津波観測0.2m(クレタ島)		
2	03日20時54分	N31° 18.2′	E128° 43.0′	9		6.2	(6.0)	薩摩半島西方沖			
3	06日22時53分	S 6° 47.6′	E129° 51.6′	107			6.8	バンダ海			
4	07日20時21分	S 4° 27.2′	E154° 42.7′	466			6.1	ブーゲンビル-ソロモン諸島			
5	13日07時41分	S12° 03.9′	E166° 38.8′	107			6.6	サンタクルーズ諸島			○
6	15日20時03分	N38° 09.5′	W117° 52.4′	3			6.5	米国、ネバダ州			
7	22日17時46分	N22° 24.1′	W108° 09.8′	10			6.1	メキシコ中部沖			
8	27日16時09分	S17° 09.4′	E167° 51.8′	10			6.1	バヌアツ諸島			
9	31日14時09分	S15° 16.4′	W 70° 39.7′	153			6.0	ペルー南部			

- ・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” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による(2020年6月1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。
- ・被害状況は、出典のないものはOCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所)、国内は、総務省消防庁による。
- ・地震発生時刻は日本時間〔日本時間=協定世界時+9時間〕である。
- ・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報 (NWPTA) (※) を発表したことを表す。
- ※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」(<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/joho/nwpta.html>) 参照。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
- ・深さに「\*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。
- ・津波の観測値は、米国海洋大気庁 (NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration) による。

## ● 世界の主な火山活動

令和2年（2020年）5月に顕著な被害を伴った噴火が報告された主な火山（日本を除く）\*は以下のとおり。



図 令和2年（2020年）5月に顕著な被害を伴った噴火が発生した主な火山（日本を除く）\*

\* 米国スミソニアン自然史博物館のホームページ“Global Volcanism Program | Smithsonian / USGS Weekly Volcanic Activity Report” ([http://www.volcano.si.edu/reports\\_weekly.cfm](http://www.volcano.si.edu/reports_weekly.cfm)) による。日付は全て現地時間。火山名の読み方は、原則として気象庁：「火山観測指針（参考編）」による。

## ● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/svd/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/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

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

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 03 50	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 15.8' N	137° 38.1' E	5km	M: 3.1
		1 松本市安曇*0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.3 高山市上宝町本郷*0.5				
2	1 05 06	岐阜県飛騨地方 富山県 岐阜県	36° 17.5' N	137° 03.5' E	9km	M: 2.9
		1 南砺市下梨*0.6 1 飛騨市河合町元田*1.4 飛騨市古川町*1.3 飛騨市河合町角川*1.2 白川村鳩谷*1.0 飛騨市宮川町*0.7				
3	2 11 26	千葉県北東部 千葉県	35° 25.8' N	140° 20.3' E	27km	M: 3.2
		2 長南町総合グラウンド=2.0 長南町長南*1.8 大網白里市大網*1.8 一宮町一宮=1.6 九十九里町片貝*1.5 1 市原市姉崎*1.4 白子町関*1.3 長柄町桜谷*1.3 茂原市道表*1.3 東金市日吉台*1.2 山武市殿台*1.1 長生村本郷*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.0 芝山町小池*0.9 東金市東新宿=0.8 東金市東岩崎*0.8 山武市埴谷*0.8 山武市蓮沼ハ*0.7 千葉中央区千葉市役所*0.7 睦沢町下之郷*0.7 山武市蓮沼ニ*0.7 山武市松尾町富士見台=0.6				
4	2 13 32	浦河沖 北海道	41° 56.1' N	142° 25.5' E	62km	M: 3.3
		1 新ひだか町三石旭町*0.5				
5	3 00 56	長野県中部 長野県	36° 14.9' N	137° 37.8' E	5km	M: 2.7
		1 松本市安曇*0.7				
6	3 05 55	茨城県北部 茨城県 福島県	36° 41.8' N	140° 38.8' E	11km	M: 3.6
		2 日立市助川小学校*2.3 高萩市安良川*2.1 日立市役所*2.0 日立市十王町友部*1.9 北茨城市中郷町*1.6 高萩市本町*1.5 1 東海村東海*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.1 常陸太田市高柿町*1.1 常陸太田市町屋町=1.0 北茨城市磯原町*1.0 那珂市福田*1.0 ひたちなか市東石川*0.9 水戸市栗崎町*0.8 水戸市千波町*0.8 常陸太田市金井町*0.8 土浦市常名=0.8 常陸大宮市上小瀬*0.6 水戸市金町=0.5 城里町小勝*0.5 常陸大宮市北町*0.5 1 いわき市錦町*0.5				
7	3 11 32	長野県中部 長野県	36° 15.3' N	137° 37.5' E	5km	M: 3.0
		1 松本市安曇*0.8 松本市奈川*0.5				
8	3 14 13	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 13.3' N	137° 38.3' E	4km	M: 3.2
		1 松本市安曇*1.4 松本市奈川*0.9 木曾町開田高原西野*0.8 松本市丸の内*0.6 朝日村役場*0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.9				
9	3 18 17	佐賀県北部 佐賀県 長崎県	33° 17.6' N	129° 54.3' E	5km	M: 3.2
		2 伊万里市立花町*2.4 唐津市北波多*1.5 1 唐津市相知*1.2 唐津市西城内=1.1 唐津市竹木場*0.9 唐津市浜玉*0.9 武雄市山内*0.8 1 松浦市鷹島町*1.0 松浦市志佐町*0.7 佐世保市八幡町*0.7 松浦市福島町*0.6				
10	3 19 55	和歌山県北部 和歌山県	34° 08.0' N	135° 11.5' E	6km	M: 2.2
		1 海南市下津*0.8				
11	3 20 54	<b>薩摩半島西方沖</b> 鹿児島県	<b>31° 18.2' N</b>	<b>128° 43.0' E</b>	<b>9km</b>	<b>M: 6.2</b>
		3 南さつま市大浦町*3.2 南さつま市金峰町尾下*3.0 鹿児島市喜入町*2.9 薩摩川内市神田町*2.7 さつま町神子*2.7 伊佐市菱刈前目*2.7 薩摩川内市東郷町*2.6 2 鹿児島市東郡元=2.4 薩摩川内市上飯町*2.4 鹿児島市上谷口*2.2 薩摩川内市中郷=2.2 薩摩川内市鹿島町*2.2 薩摩川内市祇院町*2.1 湧水町吉松*2.1 南さつま市加世田川畑*2.1 指宿市開開十町*2.1 阿久根市鶴見町*2.1 薩摩川内市入来町*2.0 鹿児島市祇園之洲町*2.0 いちき串木野市緑町*2.0 いちき串木野市湊町*2.0 鹿児島市桜島赤水新島*2.0 南九州市穎娃町牧之内*2.0 始良市蒲生町上久徳*2.0 鹿児島市本城*2.0 伊佐市大口鳥巢*1.9 さつま町宮之城保健センタ*1.9 始良市加治木町本町*1.9 始良市宮島町*1.9 肝付町新富*1.9 薩摩川内市下飯町青瀬=1.9 鹿児島出水市高尾野町*1.9 南九州市知覧町*1.9 指宿市十町*1.8 日置市吹上町中原*1.8 薩摩川内市下飯町手打*1.8 薩摩川内市里町*1.8 鹿児島市下福元=1.7 指宿市山川新生町=1.7 枕崎市高見町=1.7 垂水市田神*1.7 屋久島町口永良部島公民館*1.7				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		南九州市川辺町平山*=1.6 鹿児島出水市野田町*=1.6 鹿屋市新栄町=1.6 長島町伊唐島*=1.6 大崎町仮宿*=1.6 鹿児島市郡山*=1.6 薩摩川内市樋脇町*=1.5 日置市伊集院町郡*=1.5 霧島市横川町中ノ*=1.5 さつま町宮之城屋地=1.5 三島村硫黄島*=1.5 1 鹿児島市桜島藤野*=1.4 長島町指江*=1.4 湧水町栗野*=1.4 南さつま市市津町久志*=1.4 鹿児島出水市緑町*=1.3 さつま町求名*=1.3 霧島市国分中央*=1.3 三島村竹島*=1.3 南さつま市笠沙町片浦*=1.2 阿久根市赤瀬川=1.2 枕崎市若葉町*=1.1 鹿屋市礼元*=1.1 日置市東市来町長里*=1.0 霧島市隼人町内山田=1.0 鹿児島空港=1.0 長島町獅子島*=1.0 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9 伊佐市大口山野=0.8 志布志市志布志町志布志=0.8 長島町鷹巣*=0.8 佐賀県 2 白石町有明*=2.0 1 神崎市千代田*=1.2 白石町福富*=1.2 白石町福田*=1.1 佐賀市川副*=1.1 佐賀市久保田*=1.0 上峰町坊所*=0.9 小城市芦刈*=0.9 佐賀市東与賀*=0.9 みやき町三根*=0.7 みやき町北茂安*=0.7 江北町山口*=0.7 熊本県 2 芦北町芦北=2.2 津奈木町小津奈木*=1.8 天草市五和町*=1.8 1 八代市平山新町=1.4 人吉市西間下町=1.4 水俣市牧ノ内*=1.4 上天草市大矢野町=1.4 天草市天草町*=1.4 水俣市陣内*=1.2 宇城市三角町*=1.1 多良木町多良木=1.1 多良木町上球磨消防署*=1.1 人吉市蟹作町*=1.0 八代市新地町*=0.9 天草市牛深町=0.9 天草市河浦町*=0.9 宇城市松橋町=0.8 宮崎県 2 えびの市加久藤*=1.7 日南市南郷町南町*=1.5 1 都城市菖蒲原=0.9 日南市吾田東*=0.8 小林市真方=0.8 長崎県 1 松浦市志佐町*=1.4 長崎市神浦江川町*=1.3 五島市岐宿町*=1.3 五島市富江町富江*=1.3 長崎市伊王島町*=1.2 五島市上大津町*=1.2 時津町浦*=1.1 南島原市口之津町*=1.0 五島市三井楽町*=1.0 南島原市加津佐町*=1.0 諫早市森山町*=1.0 南島原市西有家町*=0.9 平戸市岩の上町=0.9 平戸市生月町*=0.9 雲仙市愛野町*=0.9 五島市玉之浦町*=0.8 南島原市布津町*=0.8 佐々町本原*=0.7 平戸市鏡川町*=0.7 諫早市多良見町*=0.7 五島市富江町繁敷=0.7 五島市木場町=0.6 雲仙市小浜町雲仙=0.5				
12	3 21 01	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 17.7' N	128° 41.6' E	15km	M: 4.9
		2 南さつま市金峰町尾下*=1.6 1 鹿児島市喜入町*=1.2 南さつま市大浦町*=1.2 薩摩川内市東郷町*=1.0 鹿児島市東郡元=0.9 薩摩川内市上嶺町*=0.8 南さつま市加世田川畑*=0.6 鹿児島市下福元=0.5 薩摩川内市中郷=0.5 薩摩川内市下嶺町手打*=0.5				
13	4 22 07	千葉県北東部 茨城県	35° 43.8' N	140° 36.6' E	48km	M: 5.6
		4 神栖市溝口*=3.7 3 稲敷市結佐*=3.3 潮来市辻*=3.2 潮来市堀之内=2.9 茨城鹿嶋市鉢形=2.9 茨城鹿嶋市宮中*=2.8 神栖市波崎*=2.8 小美玉市上玉里*=2.7 行方市麻生*=2.7 龍ヶ崎市役所*=2.6 稲敷市須賀津*=2.6 河内町源清田*=2.6 稲敷市伊佐津*=2.6 常総市水海道諏訪町*=2.6 かすみがうら市上土田*=2.5 つくばみらい市福田*=2.5 稲敷市江戸崎甲*=2.5 取手市井野*=2.5 2 笠間市石井*=2.4 かすみがうら市大和田*=2.4 鉾田市汲上*=2.4 小美玉市小川*=2.3 つくばみらい市加藤*=2.3 小美玉市堅倉*=2.3 土浦市常名=2.3 石岡市柿岡=2.3 取手市藤代*=2.3 美浦村受領*=2.3 笠間市中央*=2.3 行方市山田*=2.3 稲敷市役所*=2.2 土浦市藤沢*=2.2 ひたちなか市南神敷台*=2.2 桜川市真壁*=2.2 取手市寺田*=2.2 茨城町小堤*=2.2 東海村東海*=2.2 つくば市研究学園*=2.1 つくば市小荃*=2.1 行方市玉造*=2.1 石岡市若宮*=2.1 鉾田市鉾田=2.1 阿見町中央*=2.1 利根町布川=2.1 石岡市石岡*=2.1 石岡市八郷*=2.0 牛久市中央*=2.0 つくば市天王台*=2.0 土浦市田中*=2.0 鉾田市造谷*=2.0 筑西市舟生=2.0 常総市新石下*=2.0 常陸太田市金井町*=2.0 坂東市岩井=1.9 笠間市下郷*=1.9 那珂市福田*=1.9 水戸市内原町*=1.9 守谷市大柏*=1.9 下妻市鬼怒*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 笠間市笠間*=1.7 那珂市瓜連*=1.7 坂東市馬立*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 水戸市栗崎町*=1.6 水戸市千波町*=1.6 水戸市金町=1.6 城里町石塚*=1.6 北茨城市中郷町*=1.5 結城市結城*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 桜川市羽田*=1.5 日立市十王町友部*=1.5 筑西市下中山*=1.5 筑西市門井*=1.5 境町旭町*=1.5 1 常陸太田市高柿町*=1.4 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 茨城古河市仁連*=1.4 下妻市本城町*=1.4 坂東市山*=1.4 坂東市役所*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.4 高萩市本町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 茨城古河市下大野*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 五霞町小福田*=1.3 常陸大宮市野口*=1.2 城里町阿波山*=1.2 城里町小勝*=1.2 茨城古河市長谷町*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 常陸大宮市中富町=1.1 日立市役所*=1.1 大子町池田*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 常陸太田市町田町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6 千葉県 4 旭市南堀之内*=4.3 旭市ニ*=4.1 多古町多古=4.0 匝瑳市八日市場ハ*=4.0 香取市仁良*=4.0 匝瑳市今泉*=3.8 旭市高生*=3.8 山武市蓮沼ニ*=3.8 東金市日吉台*=3.7 横芝光町宮川*=3.6 香取市役所*=3.6 芝山町小池*=3.5 山武市殿台*=3.5 3 香取市羽根川*=3.4 旭市萩園*=3.3 九十九里町片貝*=3.3 横芝光町栗山*=3.3 山武市蓮沼ハ*=3.3 東金市東新宿=3.2 東金市東岩崎*=3.2 山武市松尾町富士見台=3.2 東庄町笹川*=3.2 山武市松尾町五反田*=3.2 香取市佐原諏訪台*=3.1 山武市埴谷*=3.1 長南町総合グラウンド=3.1 香取市佐原平田=3.1 成田市松子*=3.1 一宮町一宮=3.0 成田市役所*=3.0 香取市岩部*=3.0 長南町長南*=2.9 成田国際空港=2.9 大網白里市大網*=2.8 銚子市若宮町*=2.8 成田市中台*=2.8 千葉佐倉市海隣寺町*=2.8 銚子市川口町=2.7 銚子市小畑新町=2.7 神崎町神崎本宿*=2.7 市原市姉崎*=2.7 四街道市鹿渡*=2.7 富里市七栄*=2.7 いすみ市岬町長者*=2.7 成田市名古屋=2.6 八街市八街*=2.6 印西市笠神*=2.6 いすみ市国府台*=2.6 白子町関*=2.5 千葉花見川区花島町*=2.5 八千代市大和田新田*=2.5 千葉若葉区小倉台*=2.5 印西市大森*=2.5 陸沢町下之郷*=2.5 2 長生村本郷*=2.4 千葉中央区中央港=2.4 千葉中央区千葉市役所*=2.4 千葉緑区おゆみ野*=2.4 千葉美浜区ひび野=2.4 いすみ市大原*=2.4 茂原市道表*=2.3 長柄町桜谷*=2.3				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		千葉稲毛区園生町*2.3 野田市鶴奉*2.3 市原市国分寺台中央*2.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.3 印西市美瀬*2.3 白井市復*2.3 栄町安食台*2.3 大多喜町大多喜*2.3 成田市猿山*2.2 酒々井町中央*2.2 君津市久留里市場*2.2 鋸南町下佐久間*2.2 柏市柏*2.1 浦安市日の出*2.1 鴨川市横渚*2.1 千葉美浜区稲毛海岸*2.1 船橋市湊町*2.1 松戸市西馬橋*2.1 勝浦市新官*2.0 柏市旭町*2.0 我孫子市我孫子*2.0 浦安市猫実*1.9 習志野市鷺沼*1.9 館山市北条*1.9 勝浦市墨名*1.9 柏市大島田*1.8 南房総市岩糸*1.8 市川市南八幡*1.8 館山市長須賀*1.8 木更津市太田*1.8 木更津市富士見*1.8 君津市久保*1.7 富津市下飯野*1.7 流山市平和台*1.7 南房総市谷向*1.7 鴨川市八色*1.7 袖ヶ浦市坂戸市場*1.6 野田市東宝珠花*1.6 鴨川市内浦*1.5 御宿町須賀*1.5 1 南房総市白浜町白浜*1.4 南房総市富浦町青木*1.2 松戸市根本*1.2 南房総市上堀*1.2 鴨川市天津*0.9 福島県 2 古殿町松川新桑原*1.9 玉川村小高*1.8 田村市大越町*1.5 いわき市錦町*1.5 1 田村市滝根町*1.4 双葉町両竹*1.3 泉崎村泉崎*1.3 須賀川市八幡山*1.3 郡山市湖南町*1.2 白河市東*1.2 鏡石町不時沼*1.1 天栄村下松本*1.1 郡山市開成*1.1 矢祭町東館*1.1 郡山市朝日*1.1 いわき市小名浜*1.1 白河市新白河*1.0 須賀川市岩瀬支所*0.9 浅川町浅川*0.9 浪江町幾世橋*0.9 棚倉町棚倉中居野*0.8 矢祭町戸塚*0.8 いわき市三和町*0.8 福島市桜木町*0.7 福島市松木町*0.7 白河市郭内*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 田村市船引町*0.5 大玉村南小屋*0.5 小野町中通*0.5 栃木県 2 高根沢町石末*2.2 市貝町市塙*2.0 真岡市田町*1.9 真岡市荒町*1.8 芳賀町祖母井*1.6 下野市田中*1.6 小山市神鳥谷*1.6 益子町益子*1.5 下野市笹原*1.5 1 鹿沼市晃望台*1.4 小山市中央町*1.3 那須烏山市中央*1.3 那須町寺子*1.2 足利市大正町*1.2 栃木市岩舟町静*1.2 野木町丸林*1.2 那須烏山市大金*1.2 栃木那珂川町小川*1.1 宇都宮市明保野町*1.1 茂木町茂木*1.1 佐野市葛生東*1.0 栃木市大平町富田*1.0 栃木市旭町*0.9 日光市瀬川*0.9 日光市芹沼*0.9 茂木町北高岡天矢場*0.9 宇都宮市塙田*0.9 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 日光市湯元*0.7 那須塩原市鍋掛*0.6 日光市足尾町中才*0.6 群馬県 2 渋川市赤城町*1.5 1 沼田市白沢町*1.4 邑楽町中野*1.4 沼田市西倉内町*1.3 群馬明和町新里*1.2 千代田町赤岩*1.2 桐生市元宿町*1.2 前橋市富士見町*1.1 片品村東小川*1.0 前橋市堀越町*1.0 前橋市粕川町*1.0 板倉町板倉*1.0 大泉町日の出*1.0 桐生市黒保根町*0.9 館林市城町*0.9 前橋市鼻毛石町*0.8 沼田市下久屋町*0.8 伊勢崎市西久保町*0.8 渋川市吹屋*0.8 渋川市伊香保町*0.7 安中市安中*0.7 桐生市織姫町*0.7 桐生市新里町*0.7 みどり市笠懸町*0.7 みどり市大間々町*0.7 太田市浜町*0.7 太田市粕川町*0.7 伊勢崎市今泉町*0.6 沼田市利根町*0.6 伊勢崎市東町*0.5 吉岡町下野田*0.5 太田市大原町*0.5 埼玉県 2 宮代町笠原*2.4 春日部市谷原新田*2.1 さいたま緑区中尾*2.0 春日部市粕壁*1.9 川口市中青木分室*1.8 川口市三ツ和*1.8 春日部市金崎*1.8 八潮市中央*1.8 富士見市鶴馬*1.8 三郷市中央*1.8 幸手市東*1.8 吉川市きよみ野*1.8 さいたま中央区下落合*1.8 さいたま南区別所*1.8 加須市大利根*1.8 草加市中央*1.7 蕨市中央*1.7 戸田市上戸田*1.7 久喜市青葉*1.7 加須市三俣*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.6 さいたま大宮区大門*1.6 さいたま浦和区高砂*1.6 白岡市千駄野*1.5 越谷市越ヶ谷*1.5 和光市広沢*1.5 鴻巣市吹上富士見*1.5 久喜市下早見*1.5 松伏町松伏*1.5 1 熊谷市大里*1.4 加須市騎西*1.4 久喜市菖蒲*1.4 久喜市鷺沼*1.4 川島町八ツ林*1.4 さいたま北区宮原*1.4 さいたま見沼区堀崎*1.4 さいたま桜区道場*1.4 加須市北川辺*1.3 鴻巣市中央*1.3 鴻巣市川里*1.3 久喜市栗橋*1.3 さいたま西区指扇*1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 朝霞市本町*1.2 吉見町下細谷*1.1 所沢市北有楽町*1.1 狭山市入間川*1.1 上尾市本町*1.1 入間市豊岡*1.1 新座市野火止*1.1 行田市本丸*1.1 羽生市東*1.1 行田市南河原*1.0 桶川市泉*1.0 蓮田市黒浜*1.0 伊奈町小室*1.0 埼玉三芳町藤久保*1.0 鶴ヶ島市三ツ木*0.9 毛呂山町中央*0.9 ふじみ野市福岡*0.9 志木市本町*0.9 北本市本町*0.8 坂戸市千代田*0.8 熊谷市妻沼*0.8 埼玉美里町木部*0.8 本庄市尻玉町*0.8 東松山市松葉町*0.8 熊谷市宮町*0.7 ふじみ野市大井*0.6 熊谷市江南*0.6 熊谷市桜町*0.6 東松山市市ノ川*0.6 川越市旭町*0.6 深谷市花園*0.5 滑川町福田*0.5 東京都 2 東京荒川区東尾久*2.1 東京荒川区荒川*2.0 東京足立区神南南*2.0 東京千代田区大手町*1.9 東京江東区越中島*1.9 東京江東区森下*1.9 東京足立区伊興*1.9 東京江戸川区中央*1.9 東京江戸川区船堀*1.9 東京中央区勝どき*1.8 東京渋谷区本町*1.8 東京板橋区相生町*1.8 東京足立区千住中居町*1.7 東京葛飾区立石*1.7 東京江戸川区鹿骨*1.7 町田市本町田*1.7 東京墨田区東向島*1.7 東京江東区東陽*1.7 東京大田区本羽田*1.7 東京大田区多摩川*1.7 調布市西つつじヶ丘*1.6 東京江東区亀戸*1.6 東京品川区北品川*1.6 東京国際空港*1.6 東京北区西ヶ原*1.6 東京北区神谷*1.6 東京台東区千束*1.6 東京葛飾区金町*1.6 東京江東区青海*1.6 東京江東区枝川*1.5 東京品川区平塚*1.5 東京中野区中野*1.5 東京杉並区高井戸*1.5 東京板橋区板橋*1.5 東京千代田区麹町*1.5 東京中央区日本橋兜町*1.5 東京新宿区上落合*1.5 東京文京区本郷*1.5 1 東京中央区築地*1.4 東京港区海岸*1.4 東京港区南青山*1.4 東京文京区大塚*1.4 東京台東区東上野*1.4 東京墨田区横川*1.4 東京世田谷区成城*1.4 東京渋谷区宇田川町*1.4 東京杉並区桃井*1.4 東京品川区広町*1.3 東京世田谷区世田谷*1.3 東京世田谷区三軒茶屋*1.3 東京中野区江古田*1.3 東京豊島区南池袋*1.3 東京練馬区東大泉*1.3 八王子市堀之内*1.3 小平市小川町*1.3 西京市市中町*1.3 東京千代田区富士見*1.3 東京港区白金*1.3 東京新宿区百人町*1.3 東京文京区スポーツセンター*1.3 東京足立区中央本町*1.2 東京港区芝公園*1.2 東京新宿区西新宿*1.2 東京墨田区吾妻橋*1.2 東京目黒区中央町*1.2 東京大田区蒲田*1.2 東京大田区大森東*1.2 東京世田谷区中町*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 町田市森野*1.1 小金井市本町*1.1 国分寺市戸倉*1.1 東大和市中央*1.1 清瀬市中里*1.1 多摩市関戸*1.1 東京杉並区阿佐谷*1.0 八王子市石川町*1.0 武蔵野市緑町*1.0 国分寺市本多*1.0 狛江市和泉本町*1.0 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 三鷹市野崎*0.9 東京府中市朝日町*0.9 清瀬市中清戸*0.8 武蔵村山市本町*0.8 伊豆大島町波浮港*0.8				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
14	4 22 34	<p>神奈川県</p> <p>八王子市大横町*0.7 立川市泉町*0.7 多摩市鶴牧*0.7 伊豆大島町差木地*0.6 三宅村神着*0.6 三宅村坪田*0.6</p> <p>2 横浜鶴見区末広町*2.0 横浜神奈川区神大寺*2.0 横浜中区山下町*2.0 横浜港北区日吉本町*2.0 三浦市城山町*2.0 横浜中区山手町*1.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.9 横浜戸塚区鳥が丘*1.9 横浜緑区鴨居*1.9 二宮町中里*1.9 横浜神奈川区広台太田町*1.8 川崎川崎区宮前町*1.8 横浜中区山吹町*1.7 横浜緑区十日市場町*1.7 横浜都筑区池辺町*1.7 横浜鶴見区鶴見*1.6 横浜西区浜松町*1.6 横浜中区日本大通*1.6 横浜瀬谷区三ツ境*1.6 横浜青葉区榎が丘*1.6 横浜青葉区市ヶ尾町*1.6 川崎川崎区千鳥町*1.6 川崎川崎区中島*1.6 川崎宮前区宮前平*1.6 川崎宮前区野川*1.6 平塚市浅間町*1.6 藤沢市打戻*1.6 厚木市中町*1.6 中井町比奈窪*1.6 横浜港南区丸山台東部*1.5 横浜旭区上白根町*1.5 横浜瀬谷区中屋敷*1.5 横須賀市光の丘*1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.5 寒川町宮山*1.5 神奈川大井町金子*1.5</p> <p>1 横浜鶴見区馬場*1.4 横浜磯子区洋光台*1.4 横浜金沢区釜利谷南*1.4 横浜港北区綱島西*1.4 横浜戸塚区戸塚町*1.4 横浜旭区川井宿町*1.4 横浜栄区小菅ヶ谷*1.4 横浜泉区和泉町*1.4 川崎幸区戸手本町*1.4 藤沢市大庭*1.4 藤沢市辻堂東海岸*1.4 海老名市大谷*1.4 座間市相武台*1.4 綾瀬市深谷*1.4 厚木市下津古久*1.4 横浜金沢区白帆*1.3 横浜港北区大倉山*1.3 横浜戸塚区平戸町*1.3 藤沢市長後*1.3 大和市下鶴岡*1.3 湯河原町中央*1.3 愛川町角田*1.3 相模原南区相模大野*1.3 相模原緑区橋本*1.3 横浜金沢区寺前*1.2 横浜旭区大池町*1.2 横浜旭区今宿東町*1.2 川崎中原区小杉陣屋町*1.2 藤沢市朝日町*1.2 清川村煤ヶ谷*1.2 相模原緑区久保沢*1.2 松田町松田惣領*1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.1 相模原中央区上溝*1.1 相模原緑区中野*1.1 相模原南区磯部*1.0 川崎多摩区登戸*1.0 鎌倉市御成町*1.0 山北町山北*0.9 川崎高津区下作延*0.9 秦野市菅屋*0.9 川崎麻生区万福寺*0.8 横須賀市坂本町*0.8 相模原中央区水郷田名*0.8 箱根町湯本*0.7 秦野市平沢*0.6</p>				
		<p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草*1.7</p> <p>1 富士川町鯉沢*1.2 富士河口湖町長浜*1.1 甲府市飯田*0.6 甲州市塩山上於曾*0.5 大月市御太刀*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>2 東伊豆町奈良本*1.7</p> <p>1 伊豆の国市四日町*1.4 伊豆の国市長岡*1.3 伊豆市中伊豆グラウンド*1.1 富士市吉永*1.1 松崎町宮内*1.0 西伊豆町宇久須*1.0 御殿場市萩原*1.0 河津町田中*0.9 函南町平井*0.9 富士宮市弓沢町*0.9 富士宮市野中*0.9 沼津市高島本町*0.7 沼津市戸田*0.7 静岡清水町堂庭*0.7 熱海市網代*0.6 西伊豆町仁科*0.6</p> <p>宮城県</p> <p>1 丸森町鳥屋*1.0 大河原町新南*0.9 宮城美里町木間塚*0.8 岩沼市桜*0.8</p> <p>新潟県</p> <p>1 南魚沼市六日町*1.2</p> <p>長野県</p> <p>1 長野南牧村海ノ口*1.1 諏訪市湖岸通り*0.9 諏訪市高島*0.9 茅野市葛井公園*0.9 佐久市中込*0.9</p>				
		<p><b>茨城県沖</b></p> <p>36° 20.8' N 141° 01.8' E 45km M: 4.4</p> <p>茨城県</p> <p>3 日立市助川小学校*2.6 水戸市千波町*2.5 鉾田市汲上*2.5</p> <p>2 ひたちなか市南神敷台*2.4 東海村東海*2.4 水戸市内原町*2.3 高萩市安良川*2.3 笠間市石井*2.2 北茨城市磯原町*2.2 水戸市金町*2.1 水戸市栗崎町*2.0 常陸大宮市上小瀬*2.0 北茨城市中郷町*1.9 日立市十王町友部*1.9 日立市役所*1.9 城里町小勝*1.9 土浦市常名*1.9 ひたちなか市東石川*1.8 茨城町小堤*1.8 大子町池田*1.8 高萩市本町*1.8 笠間市笠間*1.8 ひたちなか市山ノ上町*1.8 鉾田市鉾田*1.8 常陸大宮市野口*1.7 茨城鹿嶋市鉢形*1.7 常陸大宮市北町*1.6 常陸太田市高柿町*1.6 大洗町磯浜町*1.6 石岡市柿岡*1.6 茨城鹿嶋市宮中*1.6 かすみがうら市上土田*1.6 城里町石塚*1.5 小美玉市小川*1.5 小美玉市堅倉*1.5 小美玉市上玉里*1.5 常陸大宮市山方*1.5 笠間市中央*1.5 かすみがうら市大和田*1.5 那珂市福田*1.5 鉾田市造谷*1.5</p> <p>1 常陸太田市金井町*1.4 土浦市藤沢*1.4 石岡市石岡*1.4 取手市寺田*1.4 桜川市羽田*1.4 常陸太田市町屋町*1.3 笠間市下郷*1.3 那珂市瓜連*1.3 石岡市若宮*1.3 つくば市研究学園*1.3 坂東市山*1.3 筑西市門井*1.3 常総市新石下*1.3 潮来市堀之内*1.2 行方市山田*1.2 常陸太田市大中町*1.2 土浦市田中*1.2 稲敷市江戸崎*1.1 行方市麻生*1.1 桜川市岩瀬*1.1 常総市水海道諏訪町*1.1 つくば市天王台*1.1 潮来市辻*1.1 行方市玉造*1.0 つくば市小茎*1.0 桜川市真壁*1.0 美浦村受領*1.0 石岡市八郷*1.0 筑西市舟生*1.0 龍ヶ崎市役所*0.9 阿見町中央*0.9 常陸太田市町田町*0.9 稲敷市須賀津*0.8 結城市結城*0.8 神栖市溝口*0.8 下妻市本城町*0.8 下妻市鬼怒*0.8 八千代町菅谷*0.8 境町旭町*0.8 牛久市中央*0.8 城里町阿波山*0.8 つくばみらい市福田*0.8 稲敷市結佐*0.8 坂東市役所*0.7 筑西市海老ヶ島*0.7 常陸大宮市高部*0.7 稲敷市伊佐津*0.7 筑西市下中山*0.7 常陸大宮市中富町*0.6 五霞町小福田*0.6 守谷市大柏*0.5 坂東市岩井*0.5 稲敷市役所*0.5</p> <p>福島県</p> <p>2 白河市表郷*2.2 白河市新白河*2.0 泉崎村泉崎*1.9 天栄村下松本*1.9 白河市東*1.8 棚倉町棚倉中居野*1.8 郡山市開成*1.7 白河市郭内*1.7 矢祭町戸塚*1.7 田村市船引町*1.6 白河市大信*1.6 須賀川市岩瀬支所*1.6 浅川町浅川*1.6 玉川村小高*1.5 郡山市湖南町*1.5 鏡石町不時沼*1.5 田村市大越町*1.5</p> <p>1 郡山市朝日*1.4 須賀川市八幡山*1.4 西郷村熊倉*1.4 中島村滑津*1.4 田村市滝根町*1.4 本宮市本宮*1.4 いわき市小名浜*1.4 いわき市三和町*1.4 須賀川市八幡町*1.3 矢祭町東館*1.3 石川町長久保*1.3 古殿町松川新桑原*1.3 田村市常葉町*1.3 大玉村南小屋*1.3 須賀川市長沼支所*1.3 本宮市白岩*1.3 いわき市平四ツ波*1.2 いわき市錦町*1.2 いわき市平梅本*1.2 檜葉町北田*1.2 川内村上川内早渡*1.2 浪江町幾世橋*1.2 二本松市油井*1.2 川俣町五百田*1.2 矢吹町一本木*1.2 白河市八幡小路*1.2 三春町大町*1.1 小野町中通*1.1 小野町小野新町*1.1 田村市都路町*1.1 大玉村玉井*1.1 福島伊達市霊山町*1.1 大熊町大川原*1.1 双葉町両竹*1.1 二本松市針道*1.1 飯館村伊丹沢*1.1 二本松市金色*1.1 平田村永田*1.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.0</p>				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		古殿町松川横川=1.0 福島市五老内町*=1.0 大熊町野上*=1.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.0 川内村下川内=0.9 富岡町本岡*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 塙町塙*=0.8 天栄村湯本支所*=0.8 猪苗代町千代田*=0.8 福島市松木町=0.7 川内村上川内小小平*=0.7 福島市桜木町*=0.7 福島市飯野町*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 檜枝岐村上河原*=0.5 鮫川村赤坂中野*=0.5 南相馬市鹿島区榎窪=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 栃木県 1 市貝町市塙*=1.4 那須町寺子*=1.3 益子町益子=1.3 宇都宮市明保野町=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 那須烏山市中央=1.2 下野市田中*=1.2 真岡市田町*=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 下野市笹原*=1.1 茂木町茂木*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=0.9 宇都宮市中里町*=0.9 真岡市荒町*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 那須烏山市大金*=0.7 足利市大正町*=0.7 小山市中央町*=0.7 下野市大松山*=0.7 栃木市岩舟町静*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.6 日光市芹沼*=0.5 那須塩原市鍋掛*=0.5 栃木市旭町=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=1.1 桐生市黒保根町*=0.9 邑楽町中野*=0.9 沼田市西倉内町=0.8 沼田市白沢町*=0.8 沼田市利根町*=0.8 片品村東小川=0.7 桐生市元宿町*=0.5 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市今泉町*=0.5 伊勢崎市西久保町*=0.5 埼玉県 1 埼玉美里町木部*=0.8 久喜市下早見=0.7 宮代町笠原*=0.7 本庄市児玉町=0.7 春日部市金崎*=0.6 加須市大和根*=0.5 東松山市松葉町*=0.5 春日部市粕壁*=0.5 千葉県 1 香取市役所*=1.2 香取市仁良*=1.2 野田市鶴奉*=1.2 香取市佐原平田=1.1 白井市復*=1.0 旭市南堀之内*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 柏市旭町=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 芝山町小池*=0.8 成田国際空港=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8 千葉美浜区ひび野=0.7 成田市名古屋=0.7 柏市柏*=0.7 印西市大森*=0.7 成田市松子*=0.6 野田市東宝珠花*=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.5 柏市大島田*=0.5 東金市日吉台*=0.5 栄町安食台*=0.5				
15	4 23 59	根室半島南東沖 北海道 1 浜中町茶内*=1.3 根室市厚床*=0.9 根室市落石東*=0.5	42° 58.9' N	145° 36.7' E	50km	M: 3.9
16	5 00 23	長野県中部 長野県 2 松本市安曇*=1.8 岐阜県 1 松本市奈川*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.5 1 高山市奥飛騨温泉郷榎尾*=0.8	36° 14.7' N	137° 38.0' E	6km	M: 3.2
17	5 05 22	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	37° 02.7' N	139° 20.2' E	7km	M: 1.8
18	5 06 05	熊本県球磨地方 熊本県 1 五木村甲*=0.5	32° 22.1' N	130° 45.6' E	13km	M: 2.5
19	5 06 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.2	29° 36.9' N	129° 38.5' E	7km	M: 2.2
20	5 20 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=2.0	29° 33.9' N	129° 47.0' E	7km	M: 2.7
21	6 01 38	沖縄本島近海 沖縄県 1 本部町役場*=1.2 うるま市石川石崎*=0.9 名護市豊原=0.8 宜野座村宜野座*=0.7 今帰仁村仲宗根*=0.7 国頭村辺土名*=0.6	26° 33.9' N	127° 59.7' E	43km	M: 3.5
22	6 01 57	千葉県西北部 千葉県 4 千葉中央区中央港=3.5 3 船橋市湊町*=3.4 千葉緑区おゆみ野*=3.3 千葉中央区千葉市役所*=3.3 千葉花見川区花島町*=3.1 市原市姉崎*=3.0 長南町長南*=3.0 千葉稲毛区園生町*=3.0 山武市蓮沼ニ*=2.9 浦安市日の出=2.9 千葉若葉区小倉台*=2.9 東金市日吉台*=2.9 千葉美浜区ひび野=2.9 千葉美浜区稲毛海岸*=2.9 長南町総合グラウンド=2.8 浦安市猫実*=2.8 東金市東岩崎*=2.8 九十九里町片貝*=2.8 山武市殿台*=2.8 大網白里市大網*=2.8 白子町関*=2.8 習志野市鷺沼*=2.8 長柄町桜谷*=2.8 山武市蓮沼ハ*=2.7 東金市東新宿=2.7 四街道市鹿渡*=2.7 八街市八街*=2.7 木更津市富士見*=2.7 八千代市大和田新田*=2.6 白井市復*=2.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.6 君津市久留里市場*=2.6 千葉佐倉市海隣寺町*=2.6 市川市南八幡*=2.6 山武市埴谷*=2.6 袖ヶ浦市坂戸市場*=2.5 一宮町一宮=2.5 山武市松尾町五反田*=2.5 横芝光町栗山*=2.5 旭市南堀之内*=2.5 多古町多古=2.5 2 茂原市道表*=2.4 匝瑳市今泉*=2.4 横芝光町宮川*=2.4 山武市松尾町富士見台=2.4 松戸市西馬橋*=2.4 市原市国分寺台中央*=2.4 流山市平和台*=2.4 旭市高生*=2.3 旭市萩園*=2.3 成田市中台*=2.3 旭市ニ*=2.3 芝山町小池*=2.3 印西市大森*=2.3 大多喜町大多喜*=2.3 鋸南町下佐久間*=2.3 いすみ市岬町長者*=2.3 いすみ市国府台*=2.3 長生村本郷*=2.3 成田国際空港=2.2 柏市旭町=2.2 睦沢町下之郷*=2.2 印西市笠神*=2.2 富里市七栄*=2.2 木更津市太田=2.2 富津市下飯野*=2.2 匝瑳市八日市場ハ*=2.2 香取市役所*=2.2 香取市羽根川*=2.2 香取市仁良*=2.2 野田市鶴奉*=2.2 成田市名古屋=2.1 成田市役所*=2.1 印西市美瀬*=2.1 酒々井町中央*=2.1 栄町安食台*=2.1 鴨川市横濱*=2.1 松戸市根本*=2.1 君津市久保*=2.0 香取市佐原平田=2.0 香取市佐原諏訪台*=2.0 柏市柏*=2.0 鴨川市八色=2.0 南房総市白浜町白浜*=1.9 南房総市岩糸*=1.9 南房総市谷向*=1.9 成田市松子*=1.9 香取市岩部*=1.9 館山市長須賀=1.9 勝浦市新宮*=1.9 いすみ市大原*=1.9 神崎町神崎本宿*=1.9 勝浦市墨名=1.8 野田市東宝珠花*=1.8 東庄町笹川*=1.8 我孫子市我孫子*=1.8 館山市北条*=1.8 成田市猿山*=1.7 柏市大島田*=1.7 銚子市若宮町*=1.6 南房総市富浦町青木*=1.6 銚子市小畑新町=1.5	35° 37.9' N	140° 04.7' E	68km	M: 5.0

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		埼玉県				1 南房総市和田町*1.4 銚子市川口町=1.3 御宿町須賀*1.3 南房総市上堀=1.2 南房総市千倉町瀬戸*1.2 鴨川市天津*1.1 鴨川市内浦=1.1 南房総市久枝*0.9 3 八潮市中央*2.9 草加市中央*2.7 三郷市中央*2.5 2 川口市中青木分室*2.4 宮代町笠原*2.4 春日部市粕壁*2.2 さいたま緑区中尾*2.1 久喜市青葉*2.1 川口市三ツ和*2.1 春日部市金崎*2.1 春日部市谷原新田*2.1 朝霞市本町*2.1 幸手市東*2.1 吉川市きよみ野*2.1 杉戸町清地*2.1 さいたま大宮区大門*2.1 さいたま浦和区高砂=2.1 さいたま南区別所*2.0 狭山市入間川*2.0 戸田市上戸田*2.0 富士見市鶴馬*1.9 加須市大利根*1.9 さいたま北区宮原*1.9 さいたま大宮区天沼町*1.9 さいたま中央区下落合*1.9 越谷市越ヶ谷*1.9 加須市騎西*1.8 和光市広沢*1.8 鴻巣市吹上富士見*1.8 久喜市下早見=1.8 久喜市菫*1.8 白岡市千駄野*1.8 入間市豊岡*1.8 新座市野火止*1.7 久喜市鷲宮*1.7 伊奈町小室*1.7 埼玉三芳町藤久保*1.7 さいたま見沼区堀崎*1.7 上尾市本町*1.7 所沢市北有楽町*1.6 熊谷市大里*1.6 蕨市中央*1.6 鴻巣市中央*1.6 さいたま岩槻区本丸*1.6 さいたま桜区道場*1.5 さいたま浦和区常盤*1.5 川越市新宿町*1.5 川島町下八ツ林*1.5 本庄市児玉町=1.5 さいたま西区指扇*1.5 東松山市松葉町*1.5 1 熊谷市江南*1.4 鴻巣市川里*1.4 久喜市栗橋*1.4 川越市旭町=1.4 桶川市泉*1.4 蓮田市黒浜*1.4 松伏町松伏*1.4 加須市三俣*1.3 吉見町下細谷*1.3 志木市本町*1.2 北本市本町*1.2 行田市本丸*1.2 加須市北川辺*1.2 羽生市東*1.2 埼玉美里町木部*1.2 滑川町福田*1.1 熊谷市妻沼*1.1 行田市南河原*1.1 東松山市ノノ川*1.1 鶴ヶ島市三ツ木*1.0 毛呂山町中央*1.0 ふじみ野市福岡*1.0 ふじみ野市大井*1.0 所沢市並木*1.0 熊谷市桜町=0.9 熊谷市宮町*0.9 飯能市征矢町*0.8 坂戸市千代田*0.8 日高市南平沢*0.8 越生町越生*0.8 深谷市川本*0.8 秩父市近戸町*0.8 嵐山町杉山*0.7 埼玉神川町植竹*0.7 ときがわ町桃木*0.7 秩父市上町=0.7 長瀨町野上下郷*0.7 飯能市名栗*0.7 深谷市花園*0.7 飯能市双柳*0.6 深谷市仲町*0.6 深谷市岡部*0.6 小川町大塚*0.6 飯能市下直竹=0.5 3 東京練馬区豊玉北*3.1 東京世田谷区三軒茶屋*3.0 東京千代田区大手町=2.8 東京港区海岸=2.8 東京国際空港=2.8 東京渋谷区本町*2.8 東京足立区神明南*2.8 東京足立区伊興*2.8 東京江戸川区船堀*2.8 東京大田区本羽田*2.7 東京北区西ヶ原*2.7 調布市西つつじヶ丘*2.6 東京荒川区東尾久*2.6 東京品川区平塚*2.6 東京江戸川区中央=2.6 東京中央区勝どき*2.5 東京品川区北品川*2.5 東京大田区多摩川*2.5 町田市本町田*2.5 小平市小川町*2.5 東京世田谷区世田谷*2.5 2 東京港区白金*2.4 東京新宿区上落合*2.4 東京江東区越中島*2.4 東京杉並区桃井*2.4 東京荒川区荒川*2.4 東京葛飾区金町*2.4 八王子市堀之内*2.4 多摩市関戸*2.4 東京江東区東陽*2.3 東京目黒区中央町*2.3 東京渋谷区宇田川町*2.3 東京中野区中野*2.3 東京北区神谷*2.3 東京足立区中央本町*2.3 東京足立区千住中居町*2.3 東京葛飾区立石*2.3 東京江戸川区鹿骨*2.3 東京中央区築地*2.3 東京世田谷区成城*2.2 東京杉並区高井戸*2.2 西東京市中町*2.2 稲城市東長沼*2.2 東京新宿区百人町*2.2 東京文京区スポーツセンタ*2.2 東京文京区大塚*2.2 東京墨田区東向島*2.2 東京江東区亀戸*2.2 東京品川区広町*2.2 東京千代田区富士見*2.1 東京千代田区麴町*2.1 町田市森野*2.1 東京中央区日本橋兜町*2.1 東京港区芝公園*2.1 東京新宿区西新宿=2.1 東京台東区千束*2.1 東京江東区森下*2.1 東京中野区中央*2.1 東京板橋区板橋*2.1 東京練馬区東大泉*2.1 東京文京区本郷*2.0 東京板橋区相生町*2.0 東京江東区青海=2.0 町田市忠生*2.0 東村山市本町*2.0 東京江東区枝川*2.0 東京港区南青山*2.0 東京豊島区南池袋*2.0 東京大田区蒲田*1.9 東京大田区大森東*1.9 東京中野区江古田*1.9 東京練馬区光が丘*1.9 東京墨田区吾妻橋*1.9 調布市小島町*1.9 小金井市本町*1.9 国分寺市戸倉=1.9 狛江市和泉本町*1.9 東大和市中央*1.9 清瀬市中里*1.8 東京墨田区横川=1.8 東京府中市朝日町*1.8 東京府中市寿町*1.7 東京世田谷区中町*1.7 東京杉並区阿佐谷=1.7 国分寺市本多*1.7 多摩市鶴牧*1.7 東京台東区東上野*1.6 八王子市石川町*1.6 武蔵野市吉祥寺東町*1.6 三鷹市野崎*1.6 1 八王子市大横町=1.4 武蔵野市緑町*1.4 昭島市田中町*1.4 国立市富士見台*1.3 武蔵村山市本町*1.3 青梅市日向和田*1.3 清瀬市中清戸*1.1 あきる野市伊奈*1.1 伊豆大島町波浮港*1.1 立川市泉町*1.0 青梅市東青梅=0.9 伊豆大島町差木地=0.9 東京利島村東山=0.8 伊豆大島町元町=0.8 福生市熊川*0.7 羽村市緑ヶ丘*0.7 日の出町平井*0.7 檜原村本宿*0.7 三宅村神着=0.7 三宅村坪田=0.6 新島村大原=0.5 3 横浜神奈川区神大寺*3.1 川崎川崎区宮前町*3.0 川崎川崎区千鳥町*3.0 横浜鶴見区馬場*2.9 横浜神奈川区広台太田町*2.9 横浜港北区日吉本町*2.8 横浜鶴見区末広町*2.7 横浜保土ヶ谷区上菅町*2.7 横浜緑区十日市場町*2.7 川崎中原区小杉町*2.7 横浜磯子区磯子*2.6 横浜旭区川井宿町*2.6 横浜緑区鴨居*2.6 横浜青葉区市ヶ尾町*2.6 川崎川崎区中島*2.6 横浜中区山下町*2.5 横浜旭区今宿東町*2.5 横浜都筑区池辺町*2.5 2 横浜中区山吹町*2.4 横浜戸塚区島が丘*2.4 横浜港南区丸山台東部*2.4 横浜瀬谷区中屋敷*2.4 横浜青葉区榎が丘*2.4 愛川町角田*2.4 相模原中央区上溝*2.4 横浜西区みなとみらい*2.3 横浜中区山手町=2.3 横浜中区日本大通*2.3 横浜金沢区白帆*2.3 横浜旭区大池町*2.3 川崎宮前区野川*2.3 相模原緑区橋本*2.3 横浜港北区綱島西*2.2 横浜旭区上白根町*2.2 横浜瀬谷区三ツ境*2.2 川崎幸区戸手本町*2.2 川崎宮前区宮前平*2.2 三浦市城山町*2.2 大和市下鶴間*2.2 清川村煤ヶ谷*2.2 相模原中央区中央=2.2 相模原南区相模大野*2.2 相模原南区磯部*2.2 相模原緑区久保沢*2.2 横浜鶴見区鶴見*2.1 横浜西区浜松町*2.1 横浜磯子区洋光台*2.1 横浜港北区大倉山*2.1 藤沢市長後*2.1 相模原緑区大島*2.1 相模原緑区中野*2.1 横浜金沢区釜利谷南*2.0 横浜戸塚区平戸町*2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 横須賀市光の丘=2.0 厚木市中町*2.0 横浜保土ヶ谷区神戸町*2.0 川崎麻生区片平*1.9 平塚市浅間町*1.9 藤沢市辻堂東海岸*1.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 海老名市大谷*1.9 相模原中央区水郷田名*1.9 横浜泉区和泉町*1.8 川崎高津区下作延*1.8 綾瀬市深谷*1.8 二宮町中里*1.8 横浜戸塚区戸塚町*1.8 横浜栄区小菅ヶ谷*1.8 藤沢市辻原*1.7 座間市相武台*1.7 寒川町宮山*1.7 湯河原町中央=1.7 川崎多摩区登戸*1.7
		東京都				
		神奈川県				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		厚木市下津古久*=1.6 中井町比奈窪*=1.6 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.6 横須賀市坂本町*=1.6 藤沢市大庭*=1.6 横浜栄区桂台南*=1.5 小田原市荻窪*=1.5 横浜青葉区美しが丘*=1.5 神奈川大井町金子*=1.5 箱根町湯本*=1.5 横浜南区六ツ川*=1.5 横浜金沢区寺前*=1.5 逗子市桜山*=1.5				
		1 川崎麻生区万福寺*=1.4 葉山町堀内*=1.4 秦野市曾屋=1.4 横浜南区大岡*=1.3 鎌倉市御成町*=1.3 藤沢市朝日町*=1.3 小田原市久野=1.3 南足柄市関本*=1.3 松田町松田惣領*=1.3 山北町山北*=1.2 大磯町月京*=1.1 伊勢原市伊勢原*=1.1 秦野市平沢*=1.0 相模原緑区与瀬*=1.0 相模原緑区小淵*=0.9 相模原緑区若柳=0.8				
		2 坂東市岩井*=2.4 稲敷市伊佐津*=2.4 稲敷市結佐*=2.3 河内町源清田*=2.3 常総市水海道諏訪町*=2.2 つくばみらい市加藤*=2.2 つくばみらい市福田*=2.2 取手市寺田*=2.2 取手市井野*=2.2 笠間市石井*=2.2 神栖市溝口*=2.2 つくば市小茎*=2.1 筑西市舟生=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1 桜川市真壁*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 土浦市常名=2.0 稲敷市江戸崎甲*=2.0 土浦市藤沢*=2.0 取手市藤代*=2.0 石岡市柿岡=2.0 潮来市辻*=2.0 稲敷市役所*=1.9 牛久市中央*=1.9 石岡市石岡*=1.9 笠間市中央*=1.9 筑西市門井*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.9 阿見町中央*=1.9 笠間市笠間*=1.9 常総市新石下*=1.9 小美玉市小川*=1.9 小美玉市堅倉*=1.9 潮来市堀之内=1.8 神栖市波崎*=1.8 行方市玉造*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 茨城町小堤*=1.8 美浦村受領*=1.8 石岡市若宮*=1.8 水戸市内原町*=1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 坂東市馬立*=1.8 かすみがうら市上土田*=1.7 利根町布川=1.7 つくば市研究学園*=1.7 石岡市八郷*=1.7 行方市山田*=1.7 稲敷市須賀津*=1.7 坂東市役所*=1.7 守谷市大柏*=1.7 桜川市羽田*=1.7 常陸太田市金井町*=1.6 土浦市田中*=1.6 鉾田市汲上*=1.6 笠間市下郷*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 境町旭町*=1.6 行方市麻生*=1.6 城里町小勝*=1.6 つくば市天王台*=1.5 那珂市福田*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 坂東市山*=1.5 筑西市海老ヶ島*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 鉾田市造谷*=1.5				
		1 東海村東海*=1.4 茨城古河市下大野*=1.4 常陸大宮市野口*=1.3 城里町石塚*=1.3 水戸市千波町*=1.3 茨城古河市仁連*=1.3 下妻市本城町*=1.3 五霞町小福田*=1.3 水戸市栗崎町*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 水戸市金町=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.2 結城市結城*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 筑西市下中山*=1.0 茨城古河市長谷町*=1.0 大子町池田*=1.0 八千代町菅谷*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 城里町阿波山*=0.9 常陸大宮市上瀬*=0.9 高萩市安良川*=0.9 常陸太田市町屋町=0.7 常陸大宮市中富町=0.6 日立市役所*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6				
		2 市貝町市塙*=2.1 宇都宮市明保野町=1.7 益子町益子=1.7 下野市田中*=1.6 下野市笹原*=1.6 栃木市旭町=1.6 高根沢町石末*=1.5 鹿沼市晃望台*=1.5 真岡市田町*=1.5				
		1 宇都宮市中里町*=1.4 足利市大正町*=1.4 栃木市岩舟町静*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 壬生町通町*=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 佐野市高砂町*=1.3 小山市神鳥谷*=1.3 真岡市荒町*=1.3 鹿沼市口栗野*=1.2 野木町丸林*=1.2 日光市芹沼*=1.1 栃木市大平町富田*=1.1 茂木町茂木*=1.1 栃木市藤岡町藤岡*=1.0 栃木市西方町本城*=1.0 日光市瀬川=1.0 佐野市葛生東*=1.0 佐野市田沼町*=1.0 日光市湯元*=1.0 日光市足尾町中才*=1.0 小山市中央町*=1.0 塩谷町玉生*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 那須烏山市中央=1.0 上三川町しらさぎ*=0.9 佐野市中町*=0.9 日光市藤原庁舎*=0.9 日光市黒部*=0.9 栃木市万町*=0.8 下野市大松山*=0.8 宇都宮市旭*=0.8 栃木市都賀町家中*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市御幸町*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 宇都宮市塙田*=0.6				
		2 渋川市赤城町*=1.7 渋川市吹屋*=1.6 伊勢崎市西久保町*=1.5 邑楽町中野*=1.5				
		1 前橋市粕川町*=1.4 太田市西本町*=1.4 大泉町日の出*=1.4 桐生市元宿町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 板倉町板倉=1.3 千代田町赤岩*=1.3 沼田市西倉内町=1.3 沼田市白沢町*=1.3 片品村東小川=1.3 前橋市堀越町*=1.3 桐生市新里町*=1.2 沼田市利根町*=1.2 太田市新田金井町*=1.1 群馬明和町新里*=1.1 太田市粕川町*=1.1 みどり市大間々町*=1.0 沼田市下久屋町*=1.0 太田市浜町*=1.0 館林市城町*=0.9 前橋市富士見町*=0.9 前橋市鼻毛石町*=0.9 桐生市織姫町=0.9 伊勢崎市東町*=0.9 渋川市伊香保町*=0.8 安中市安中*=0.8 みどり市東町*=0.8 みどり市笠懸町*=0.8 伊勢崎市境*=0.7 高崎市吉井町吉井川*=0.7 片品村鎌田*=0.7 太田市大原町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.7 吉岡町下野田*=0.7 安中市松井田町*=0.6 甘楽町小幡*=0.6 東吾妻町奥田*=0.5 群馬昭和村糸井*=0.5 神流町生利*=0.5 富岡市七日市=0.5 玉村町下新田*=0.5 富岡市妙義町*=0.5				
		2 管吹市境川町藤盛*=1.6 富士河口湖町長浜*=1.6 上野原市役所*=1.5 富士河口湖町船津=1.5				
		1 富士川町鯉沢*=1.4 都留市上谷*=1.2 大月市御太刀*=1.2 忍野村忍草*=1.2 山中湖村山中*=1.2 管吹市八代町南*=1.1 山梨北杜市長坂町*=1.1 山梨北杜市明野町*=1.0 大月市大月=1.0 西桂町小沼*=0.9 甲府市飯田=0.9 甲府市相生*=0.9 甲斐市下今井*=0.9 鳴沢村役場*=0.8 昭和町押越*=0.8 富士吉田市上吉田*=0.7 上野原市四方津=0.7 甲府市古閑町*=0.7 甲州市塩山上於菅*=0.7 山梨市牧丘町窪平*=0.6 管吹市春日居町寺本*=0.5 甲州市大和町初鹿野*=0.5				
		2 富士宮市野中*=1.9 東伊豆町奈良本*=1.8 伊豆の国市長岡*=1.7 伊豆市中伊豆グラウンド=1.5				
		1 河津町田中*=1.4 富士宮市弓沢町=1.3 富士市大淵*=1.3 熱海市泉*=1.2 西伊豆町宇久須*=1.2 函南町平井*=1.2 熱海市網代=1.1 松崎町宮内*=1.0 伊豆の国市四日町*=1.0 伊豆の国市田京*=1.0 沼津市戸田*=1.0 富士市吉永*=1.0 熱海市中央町*=0.8 東伊豆町稲取*=0.8 三島市東本町=0.7 御殿場市萩原=0.7 御殿場市茶蔭沢*=0.6 静岡清水区蒲原新栄*=0.6 下田市中*=0.5 静岡葵区駒形通*=0.5				
		1 岩沼市桜*=0.7 角田市角田*=0.5				
		1 玉川村小高*=1.2 田村市大越町*=1.1 白河市東*=0.9 白河市新白河*=0.9 浪江町幾世橋=0.8 郡山市湖南町*=0.8 いわき市錦町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 浅川町浅川*=0.6 矢祭町東館*=0.6 田村市都路町*=0.6 いわき市三和町=0.6				
		1 南魚沼市六日町=0.7 南魚沼市塩沢庁舎*=0.5				
		1 茅野市葛井公園*=1.2 長野南牧村海ノ口*=1.1 佐久市中込*=0.8 小海町豊里*=0.8				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		佐久穂町畑*=-0.7 諏訪市湖岸通り=0.5				
23	6 04 52	和歌山県北部 和歌山県 1 紀の川市粉河=0.6	34° 15.5' N	135° 25.1' E	7km	M: 2.4
24	6 07 21	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇*=-1.2 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=-1.2 高山市高根町*=-0.7	36° 12.5' N	137° 40.1' E	2km	M: 3.1
<b>25</b>	<b>6 10 16</b>	<b>福島県沖</b> 福島県 3 檜葉町北田*=-2.5 2 大熊町大川原*=-2.3 双葉町両竹*=-2.1 富岡町本岡*=-1.8 田村市大越町*=-1.7 南相馬市原町区高見町*=-1.7 田村市常葉町*=-1.6 浪江町幾世橋=1.6 田村市都路町*=-1.6 1 いわき市三和町=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=-1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 いわき市平梅本*=-1.3 南相馬市原町区本町*=-1.3 古殿町松川新桑原*=-1.2 大熊町野上*=-1.2 いわき市平四ツ波*=-1.2 泉崎村泉崎*=-1.1 相馬市中村*=-1.1 白河市新白河*=-1.1 南相馬市小高区*=-1.1 天栄村下松本*=-1.0 国見町藤田*=-1.0 玉川村小高*=-1.0 川内村下川内=1.0 川内村上川内早渡*=-0.9 田村市滝根町*=-0.9 飯館村伊丹沢*=-0.9 本宮市白岩*=-0.9 南相馬市鹿島区西町*=-0.9 福島広野町下北迫苗代替*=-0.9 田村市船引町=0.9 川俣町五百田*=-0.8 須賀川市八幡山*=-0.8 須賀川市岩瀬支所*=-0.8 新地町谷地小屋*=-0.8 石川町長久保*=-0.8 葛尾村落合落合*=-0.7 本宮市本宮*=-0.7 浅川町浅川*=-0.7 いわき市小浜=0.7 鏡石町不時沼*=-0.7 小野町小野新町*=-0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 いわき市錦町*=-0.6 郡山市湖南町*=-0.6 白河市郭内=0.6 川内村上川内小山平*=-0.5 福島伊達市霊山町*=-0.5 二本松市油井*=-0.5 角田市角田*=-1.3 石巻市桃生町*=-1.2 岩沼市桜*=-1.2 山元町浅生原*=-0.9 亘理町悠里*=-0.8 丸森町鳥屋*=-0.6 蔵王町円田*=-0.6 丸森町上滝=0.5 茨城県 1 大子町池田*=-1.0 日立市助川小学校*=-0.9 笠間市石井*=-0.9 東海村東海*=-0.7 水戸市内原町*=-0.6 城里町小勝*=-0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6 益子町益子=0.5 那須烏山市中央=0.5	<b>37° 29.0' N</b>	<b>141° 35.6' E</b>	<b>46km</b>	<b>M: 4.3</b>
26	7 05 20	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=-0.6	36° 42.6' N	140° 35.2' E	10km	M: 2.7
27	8 00 30	千葉県東方沖 千葉県 1 長南町長南*=-0.9 長南町総合グラウンド=0.6	35° 13.2' N	140° 27.3' E	39km	M: 2.9
28	8 03 26	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇*=-1.1 松本市奈川*=-0.9 朝日村役場*=-0.8 山形村役場*=-0.7 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=-1.0	36° 13.3' N	137° 38.6' E	5km	M: 3.2
29	8 09 56	周防灘 大分県 1 国東市国見町伊美*=-1.3	33° 45.2' N	131° 29.6' E	13km	M: 2.9
30	8 10 42	京都府南部 京都府 1 京丹波町本庄*=-0.7 南丹市園部町小桜町*=-0.7 京丹波町橘爪*=-0.5	35° 11.9' N	135° 32.6' E	13km	M: 2.8
31	8 11 07	種子島近海 鹿児島県 1 南種子町西之*=-0.7 南種子町中之上*=-0.7	30° 16.5' N	130° 57.4' E	18km	M: 3.1
32	8 20 51	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=-0.5	36° 11.6' N	137° 39.7' E	2km	M: 2.2
<b>33</b> (注)	<b>9 06 35</b> <b>9 06 34</b>	<b>岩手県沖</b> <b>岩手県沖</b> 岩手県 3 普代村銅屋*=-3.0 久慈市長内町*=-2.9 久慈市枝成沢=2.7 久慈市川崎町=2.6 2 野田村野田*=-2.2 盛岡市薮川*=-2.2 八幡平市田頭*=-2.0 岩手洋野町種市=1.7 盛岡市洪民*=-1.6 軽米町軽米*=-1.6 滝沢市鶴飼*=-1.6 盛岡市馬場町*=-1.5 1 宮古市田老*=-1.4 田野畑村役場*=-1.4 盛岡市山王町=1.3 二戸市福岡=1.3 九戸村伊保内*=-1.3 紫波町紫波中央駅前*=-1.3 住田町世田米*=-1.2 宮古市区界*=-1.2 一戸町高善寺*=-1.2 矢巾町南矢幅*=-1.2 西和賀町沢内川舟*=-1.2 奥州市江刺*=-1.2 奥州市胆沢*=-1.2 岩手洋野町大野*=-1.2 田野畑村田野畑=1.1 二戸市浄法寺町*=-1.1 遠野市青笹町*=-1.1 北上市相去町*=-1.0 岩手町五日市*=-1.0 一関市千厩町*=-1.0 八幡平市吹田*=-1.0 宮古市五月町*=-1.0 宮古市川井*=-1.0 葛巻町葛巻元木=1.0 一関市東山町*=-0.9 一関市室根町*=-0.9 平泉町平泉*=-0.9 花巻市大迫総合支所*=-0.9 宮古市鍛ヶ崎=0.9 一関市大東町=0.9 久慈市山形町*=-0.8 八幡平市大更=0.8 金ヶ崎町西根*=-0.7 二戸市石切所*=-0.7 磐石町千刈田=0.7 奥州市前沢*=-0.7 花巻市大迫町=0.7 奥州市衣川*=-0.7 花巻市石鳥谷町*=-0.7 大船渡市大船渡町=0.7 葛巻町消防分署*=-0.7 葛巻町役場*=-0.7 釜石市中妻町*=-0.7 岩泉町岩泉*=-0.7 北上市柳原町=0.6 山田町大沢*=-0.5 雫石町西根上駒木野=0.5 青森県 2 階上町道仏*=-2.1 八戸市内丸*=-1.7 青森南部町苫米地*=-1.7 八戸市南郷*=-1.6 五戸町古館=1.6 平内町小湊=1.5 八戸市湊町=1.5 七戸町森ノ上*=-1.5 1 東北町上北南*=-1.4 おいらせ町中下田*=-1.2 野辺地町田狭沢*=-1.2 外ヶ浜町蟹田*=-1.2 三戸町在府小路町*=-1.1 野辺地町野辺地*=-1.1 東通村砂子又沢内*=-1.0 五戸町倉石中市*=-0.9 七戸町七戸*=-0.9 六戸町大落瀬*=-0.9 おいらせ町上明堂*=-0.8 三沢市桜町*=-0.8 青森南部町沖田面*=-0.7 平内町東田沢*=-0.7 田子町田子*=-0.7 六ヶ所村尾駮=0.6	<b>40° 06.1' N</b> <b>40° 06.0' N</b>	<b>142° 01.4' E</b> <b>142° 00.9' E</b>	<b>11km</b> <b>13km</b>	<b>M: 4.8</b> <b>M: 4.2</b>

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		十和田市西二番町*0.5 八戸市島守=0.5 宮城県 1 栗原市栗駒=1.3 栗原市一迫*0.9 登米市迫町*0.9 石巻市桃生町*0.9 宮城美里町木間塚*0.8 大崎市田尻*0.8 登米市中田町=0.7 登米市登米町*0.7 登米市米山町*0.7 登米市南方町*0.7 宮城加美町小野田*0.6 石巻市前谷地*0.6 大崎市古川三日町=0.6 大崎市鳴子*0.6 秋田県 1 三種町豊岡*0.9 北秋田市花園町=0.8 大館市桜町*0.7 大館市早口*0.6 大仙市高梨*0.6				
34	9 07 24	岩手県沖 岩手県 1 普代村銅屋*1.0	40° 05.8' N	142° 00.7' E	13km	M: 3.3
35	9 11 48	岩手県沖 岩手県 1 普代村銅屋*0.8	40° 05.6' N	142° 00.4' E	12km	M: 3.1
36	9 17 10	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*0.9	32° 14.9' N	132° 08.8' E	24km	M: 3.4
37	10 04 19	岩手県沖 岩手県 1 普代村銅屋*1.0	40° 05.7' N	142° 00.5' E	12km	M: 3.1
<b>38</b>	<b>10 07 42</b>	<b>茨城県北部</b> 茨城県 3 日立市助川小学校*2.8 2 常陸太田市町屋町=1.7 日立市役所*1.6 1 常陸太田市金井町*1.2 常陸太田市高柿町*1.1 日立市十王町友部*0.9 東海村東海*0.6	<b>36° 36.0' N</b>	<b>140° 37.6' E</b>	<b>7km</b>	<b>M: 3.2</b>
39	11 02 23	山口県東部 広島県 2 廿日市市大野*1.7 呉市二河町*1.5 呉市川尻町*1.5 1 呉市下蒲刈町*1.4 呉市音戸町*1.3 江田島市沖美町*1.3 広島中区羽衣町*1.2 広島西区己斐*1.2 呉市広*1.1 大竹市小方*1.1 廿日市市津田*1.1 呉市宝町=1.1 大崎上島町中野*1.0 呉市安清町*1.0 江田島市能美町*0.9 江田島市江田島町*0.9 府中町大通り*0.8 海田町上市*0.8 安芸高田市向原町*0.8 呉市豊町*0.8 江田島市大柿町*0.8 広島佐伯区利松*0.8 安芸高田市向原町長田*0.8 東広島市西条栄町*0.7 大崎上島町東野*0.7 広島安佐北区可部南*0.7 呉市焼山*0.6 東広島市黒瀬町=0.6 呉市豊浜町*0.5 熊野町役場*0.5 呉市蒲刈町*0.5 世羅町西上原*0.5 愛媛県 2 松山市中島大浦*1.6 1 大洲市長浜*1.3 西予市三瓶町*1.2 八幡浜市五反田*1.2 今治市菊間町*1.1 今治市吉海町*1.0 西条市丹原町鞍瀬=1.0 松山市北持田町=1.0 松山市富久町*1.0 松山市北条辻*1.0 宇和島市三間町*1.0 久万高原町久万*0.9 内子町平岡*0.9 上島町生名*0.8 伊予市下吾川*0.7 伊方町湊浦*0.7 松野町松丸*0.7 西予市明浜町*0.7 八幡浜市保内町*0.7 大洲市肱川町*0.7 今治市南宝来町二丁目=0.6 伊方町三崎*0.6 今治市上浦町*0.6 大洲市大洲*0.6 伊予市中山町*0.5 山口県 2 平生町平生*2.3 上関町長島*1.6 柳井市大島*1.5 周防大島町小松*1.5 1 光市中央*1.4 防府市西浦*1.4 周防大島町東和総合支所*1.3 田布施町下田布施=1.2 周防大島町平野*1.2 周防大島町西安下庄*1.2 周防大島町久賀*1.2 柳井市南町*1.0 下松市大手町*1.0 岩国市由宇町*0.9 岩国市周東町下久原*0.9 山口市前町=0.9 光市岩田*0.8 山口市秋徳二島*0.7 周南市熊毛中央町*0.7 岩国市玖珂総合支所*0.7 岩国市横山*0.6 岩国市本郷町本郷*0.6 山口市秋徳東*0.6 岩国市今津=0.6 和木町和木*0.5 防府市寿=0.5	33° 50.1' N	132° 08.5' E	57km	M: 3.9
<b>40</b>	<b>11 08 58</b>	<b>茨城県沖</b> 福島県 3 玉川村小高*3.0 いわき市平梅本*2.7 双葉町両竹*2.6 泉崎村泉崎*2.6 白河市表郷*2.6 いわき市小名浜=2.6 天栄村下松本*2.6 田村市大越町*2.5 郡山市朝日=2.5 須賀川市岩瀬支所*2.5 郡山市開成*2.5 郡山市湖南町*2.5 白河市新白河*2.5 2 白河市東*2.4 浅川町浅川*2.4 田村市滝根町*2.4 中島村滑津*2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 白河市郭内=2.3 いわき市三和町=2.3 飯館村伊丹沢*2.3 須賀川市八幡山*2.3 二本松市油井*2.3 国見町藤田*2.3 本宮市白岩*2.2 大玉村南小屋=2.2 いわき市錦町*2.2 檜葉町北田*2.2 川内村上川内早渡*2.2 大熊町大川原*2.2 矢祭町戸塚*2.2 矢祭町東館*2.2 鏡石町不時沼*2.2 白河市大信*2.2 本宮市本宮*2.2 大熊町野上*2.1 須賀川市八幡町*2.1 浪江町幾世橋=2.1 川俣町五百田*2.1 南相馬市小高区*2.1 福島市五老内町*2.1 二本松市針道*2.1 いわき市平四ツ波*2.1 西郷村熊倉*2.1 古殿町松川新桑原*2.1 田村市船引町=2.1 矢吹町一本木*2.0 猪苗代町千代田*2.0 石川町長久保*1.9 相馬市中村*1.9 福島広野町下北迫大谷地原*1.9 福島市松木町=1.9 須賀川市長沼支所*1.9 福島伊達市保原町*1.9 福島伊達市霊山町*1.9 桑折町東大隅*1.9 白河市八幡小路*1.9 富岡町本岡*1.8 川内村上川内小山平*1.8 田村市常葉町*1.8 大玉村玉井*1.8 福島伊達市前川原*1.8 平田村永田*1.8 福島市桜木町*1.8 二本松市金色*1.7 南相馬市原町区高見町*1.7 南相馬市鹿島区西町*1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 田村市都路町*1.7 小野町中通*1.7 小野町小野新町*1.7 葛尾村落合落合*1.7 新地町谷地小屋*1.7 三春町大町*1.6 会津坂下町市中三番甲*1.6 湯川村清水田*1.6 会津美里町新鶴庁舎*1.6 塙町塙*1.6 福島広野町下北迫苗代替*1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 檜枝岐村上河原*1.5 猪苗代町城南=1.5 福島伊達市梁川町*1.5 天栄村湯本支所*1.5 1 福島市飯野町*1.4 川内村下川内=1.4 南相馬市原町区本町*1.4 古殿町松川横川=1.3 南相馬市鹿島区栲蓐=1.3 会津若松市東栄町*1.3 喜多方市塩川町*1.3 西会津町登世島*1.3 磐梯町磐梯*1.2 鮫川村赤坂中野*1.2 喜多方市御清水*1.1 福島伊達市月館町*1.0 西会津町野沢=1.0 南会津町田島=1.0 会津美里町本郷庁舎*0.9 喜多方市松山町*0.7 下郷町高崎*0.7 下郷町塩生*0.7 会津若松市材木町=0.6 二本松市小浜*0.6 南会津町界*0.5	<b>36° 23.2' N</b>	<b>141° 02.3' E</b>	<b>47km</b>	<b>M: 5.8</b>

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県				3 高萩市安良川* $\geq$ 3.3 鉾田市汲上* $\geq$ 3.3 北茨城市中郷町* $\geq$ 3.1 日立市助川小学校* $\geq$ 3.0 北茨城市磯原町* $\geq$ 3.0 水戸市千波町* $\geq$ 3.0 東海村東海* $\geq$ 3.0 鉾田市鉾田* $\geq$ 3.0 水戸市内原町* $\geq$ 3.0 ひたちなか市南神敷台* $\geq$ 2.9 水戸市金町* $\geq$ 2.9 高萩市本町* $\geq$ 2.9 笠間市石井* $\geq$ 2.9 常陸太田市金井町* $\geq$ 2.8 土浦市常名* $\geq$ 2.8 水戸市栗崎町* $\geq$ 2.7 茨城鹿嶋市鉾形* $\geq$ 2.7 茨城鹿嶋市宮中* $\geq$ 2.7 茨城町小堤* $\geq$ 2.7 常陸大宮市上小瀬* $\geq$ 2.7 小美玉市上玉里* $\geq$ 2.6 ひたちなか市東石川* $\geq$ 2.6 潮来市堀之内* $\geq$ 2.6 神栖市溝口* $\geq$ 2.6 大子町池田* $\geq$ 2.6 城里町小勝* $\geq$ 2.5 石岡市石岡* $\geq$ 2.5 笠間市中央* $\geq$ 2.5 笠間市笠間* $\geq$ 2.5 日立市十王町友部* $\geq$ 2.5 潮来市辻* $\geq$ 2.5 日立市役所* $\geq$ 2.5 鉾田市造谷* $\geq$ 2.5 2 ひたちなか市山ノ上町* $\geq$ 2.4 常陸大宮市山方* $\geq$ 2.4 常陸大宮市野口* $\geq$ 2.4 小美玉市小川* $\geq$ 2.4 土浦市藤沢* $\geq$ 2.4 石岡市柿岡* $\geq$ 2.4 取手市寺田* $\geq$ 2.4 つくば市研究学園* $\geq$ 2.4 かすみがうら市大和田* $\geq$ 2.4 行方市山田* $\geq$ 2.4 常総市新石下* $\geq$ 2.4 小美玉市堅倉* $\geq$ 2.3 石岡市若宮* $\geq$ 2.3 取手市井野* $\geq$ 2.3 筑西市舟生* $\geq$ 2.3 かすみがうら市上土田* $\geq$ 2.3 神栖市波崎* $\geq$ 2.3 行方市麻生* $\geq$ 2.3 常陸大宮市北町* $\geq$ 2.3 那珂市福田* $\geq$ 2.3 那珂市瓜連* $\geq$ 2.3 城里町石塚* $\geq$ 2.3 筑西市門井* $\geq$ 2.2 行方市玉造* $\geq$ 2.2 桜川市岩瀬* $\geq$ 2.2 桜川市羽田* $\geq$ 2.2 つくばみらい市加藤* $\geq$ 2.2 つくばみらい市福田* $\geq$ 2.2 常陸太田市高柿町* $\geq$ 2.2 下妻市鬼怒* $\geq$ 2.2 取手市藤代* $\geq$ 2.2 つくば市天王台* $\geq$ 2.2 阿見町中央* $\geq$ 2.2 稲敷市結佐* $\geq$ 2.2 美浦村受領* $\geq$ 2.1 河内町源清田* $\geq$ 2.1 坂東市山* $\geq$ 2.1 土浦市田中* $\geq$ 2.1 常陸太田市大中町* $\geq$ 2.1 龍ヶ崎市役所* $\geq$ 2.1 笠間市下郷* $\geq$ 2.1 常総市水海道諏訪町* $\geq$ 2.1 坂東市馬立* $\geq$ 2.0 稲敷市伊佐津* $\geq$ 2.0 つくば市小荊* $\geq$ 2.0 稲敷市須賀津* $\geq$ 2.0 石岡市八郷* $\geq$ 2.0 桜川市真壁* $\geq$ 2.0 常陸太田市町屋町* $\geq$ 2.0 結城市結城* $\geq$ 1.9 下妻市本城町* $\geq$ 1.9 大洗町磯浜町* $\geq$ 1.9 牛久市中央* $\geq$ 1.9 城里町阿波山* $\geq$ 1.9 常陸太田市町田町* $\geq$ 1.9 稲敷市役所* $\geq$ 1.8 五霞町小福田* $\geq$ 1.8 筑西市下山* $\geq$ 1.7 筑西市海老ヶ島* $\geq$ 1.7 茨城古河市下大野* $\geq$ 1.7 茨城古河市仁連* $\geq$ 1.7 常陸大宮市中富町* $\geq$ 1.7 境町旭町* $\geq$ 1.7 守谷市大柏* $\geq$ 1.6 利根町布川* $\geq$ 1.6 坂東市岩井* $\geq$ 1.6 常陸大宮市高部* $\geq$ 1.6 坂東市役所* $\geq$ 1.6 八千代町菅谷* $\geq$ 1.6
		千葉県				1 茨城古河市長谷町* $\geq$ 1.4 3 香取市役所* $\geq$ 2.8 旭市南堀之内* $\geq$ 2.5 2 銚子市小畑新町* $\geq$ 2.4 香取市佐原平田* $\geq$ 2.4 香取市羽根川* $\geq$ 2.4 香取市仁良* $\geq$ 2.4 銚子市川口町* $\geq$ 2.3 銚子市若宮町* $\geq$ 2.3 野田市鶴奉* $\geq$ 2.3 印西市笠神* $\geq$ 2.3 旭市萩園* $\geq$ 2.2 香取市佐原諏訪台* $\geq$ 2.2 松戸市西馬橋* $\geq$ 2.2 東金市日吉台* $\geq$ 2.1 旭市二* $\geq$ 2.1 多古町多古* $\geq$ 2.1 東庄町笹川* $\geq$ 2.1 横芝光町宮川* $\geq$ 2.1 千葉美浜区ひび野* $\geq$ 2.1 成田国際空港* $\geq$ 2.1 白井市復* $\geq$ 2.1 九十九里町片貝* $\geq$ 2.0 芝山町小池* $\geq$ 2.0 白子町関* $\geq$ 2.0 匝瑳市今泉* $\geq$ 2.0 山武市蓮沼* $\geq$ 2.0 習志野市鷺沼* $\geq$ 2.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* $\geq$ 2.0 印西市大森* $\geq$ 2.0 旭市高生* $\geq$ 2.0 長生村本郷* $\geq$ 1.9 匝瑳市八日市場* $\geq$ 1.9 香取市岩部* $\geq$ 1.9 横芝光町栗山* $\geq$ 1.9 山武市蓮沼* $\geq$ 1.9 成田市名古屋* $\geq$ 1.9 成田市中台* $\geq$ 1.9 八千代市大和田新田* $\geq$ 1.9 いすみ市岬町長者* $\geq$ 1.9 山武市松尾町富士見台* $\geq$ 1.8 神崎町神崎本宿* $\geq$ 1.8 山武市埴谷* $\geq$ 1.8 山武市殿台* $\geq$ 1.8 山武市松尾町五反田* $\geq$ 1.8 千葉中央区中央港* $\geq$ 1.8 千葉花見川区花島町* $\geq$ 1.8 船橋市湊町* $\geq$ 1.8 成田市役所* $\geq$ 1.8 成田市松子* $\geq$ 1.8 柏市旭町* $\geq$ 1.8 柏市柏* $\geq$ 1.8 市原市姉崎* $\geq$ 1.8 浦安市日の出* $\geq$ 1.8 東金市東岩崎* $\geq$ 1.8 栄町安食台* $\geq$ 1.8 千葉中央区千葉市役所* $\geq$ 1.7 東金市東新宿* $\geq$ 1.7 野田市東宝珠花* $\geq$ 1.7 千葉佐倉市海隣寺町* $\geq$ 1.7 睦沢町下之郷* $\geq$ 1.7 八街市八街* $\geq$ 1.7 富里市七栄* $\geq$ 1.7 柏市大島田* $\geq$ 1.6 流山市平和台* $\geq$ 1.6 浦安市猫実* $\geq$ 1.6 印西市美瀬* $\geq$ 1.6 鋸南町下佐久間* $\geq$ 1.6 いすみ市国府台* $\geq$ 1.6 千葉若葉区小倉台* $\geq$ 1.6 我孫子市我孫子* $\geq$ 1.5 大網白里市大網* $\geq$ 1.5 四街道市鹿渡* $\geq$ 1.5 千葉稲毛区園生町* $\geq$ 1.5 千葉美浜区稲毛海岸* $\geq$ 1.5 君津市久留里市場* $\geq$ 1.5 1 一宮町一宮* $\geq$ 1.4 長南町総合グラウンド* $\geq$ 1.4 長南町長南* $\geq$ 1.4 千葉緑区おゆみ野* $\geq$ 1.4 市川市南八幡* $\geq$ 1.4 市原市国分寺台中央* $\geq$ 1.4 茂原市道表* $\geq$ 1.3 成田市猿山* $\geq$ 1.3 酒々井町中央* $\geq$ 1.3 松戸市根本* $\geq$ 1.2 鴨川市横渚* $\geq$ 1.2 木更津市太田* $\geq$ 1.1 館山市長須賀* $\geq$ 0.9 鴨川市八色* $\geq$ 0.9 勝浦市墨名* $\geq$ 0.6 勝浦市新宮* $\geq$ 0.6 2 岩沼市桜* $\geq$ 2.3 角田市角田* $\geq$ 1.9 名取市増田* $\geq$ 1.9 大河原町新南* $\geq$ 1.9 丸森町鳥屋* $\geq$ 1.9 石巻市桃生町* $\geq$ 1.8 山元町浅生原* $\geq$ 1.8 蔵王町円田* $\geq$ 1.7 松島町高城* $\geq$ 1.7 大崎市田尻* $\geq$ 1.6 亶理町悠里* $\geq$ 1.6 色麻町四竈* $\geq$ 1.6 宮城美里町木間塚* $\geq$ 1.6 大崎市松山* $\geq$ 1.5 仙台青葉区作並* $\geq$ 1.5 宮城川崎町前川* $\geq$ 1.5 東松島市矢本* $\geq$ 1.5 登米市迫町* $\geq$ 1.5 大崎市古川三日町* $\geq$ 1.5 1 涌谷町新町裏* $\geq$ 1.4 登米市米山町* $\geq$ 1.4 大崎市古川旭* $\geq$ 1.4 仙台空港* $\geq$ 1.4 村田町村田* $\geq$ 1.4 利府町利府* $\geq$ 1.4 丸森町上滝* $\geq$ 1.3 仙台若林区遠見塚* $\geq$ 1.3 石巻市大街道南* $\geq$ 1.3 塩竈市旭町* $\geq$ 1.3 大衡村大衡* $\geq$ 1.3 登米市南方町* $\geq$ 1.3 白石市亶理町* $\geq$ 1.2 仙台宮城野区五輪* $\geq$ 1.2 登米市中田町* $\geq$ 1.2 仙台区将監* $\geq$ 1.2 大崎市鹿島台* $\geq$ 1.2 柴田町船岡* $\geq$ 1.2 大崎市古川大崎* $\geq$ 1.1 仙台宮城野区苦竹* $\geq$ 1.1 仙台太白区山田* $\geq$ 1.0 仙台青葉区雨宮* $\geq$ 1.0 仙台青葉区落合* $\geq$ 1.0 東松島市小野* $\geq$ 1.0 登米市登米町* $\geq$ 1.0 大崎町粕川* $\geq$ 1.0 栗原市若柳* $\geq$ 1.0 七ヶ浜町東宮浜* $\geq$ 0.9 栗原市築館* $\geq$ 0.9 七ヶ宿町関* $\geq$ 0.9 石巻市相野谷* $\geq$ 0.9 石巻市前谷地* $\geq$ 0.9 南三陸町志津川* $\geq$ 0.9 宮城美里町北浦* $\geq$ 0.9 大和町吉岡* $\geq$ 0.8 大崎市三本木* $\geq$ 0.8 富谷市富谷* $\geq$ 0.8 仙台青葉区大倉* $\geq$ 0.8 栗原市高清水* $\geq$ 0.8 栗原市瀬峰* $\geq$ 0.7 栗原市志波姫* $\geq$ 0.7 宮城加美町小野田* $\geq$ 0.7 石巻市泉町* $\geq$ 0.5 気仙沼市赤岩* $\geq$ 0.5 石巻市北上町* $\geq$ 0.5 栃木県
		栃木県				2 市貝町市塙* $\geq$ 2.4 茂木町茂木* $\geq$ 2.3 高根沢町石末* $\geq$ 2.3 那須町寺子* $\geq$ 2.2 小山市神鳥谷* $\geq$ 2.2 芳賀町祖母井* $\geq$ 2.2 那須烏山市中央* $\geq$ 2.2 益子町益子* $\geq$ 2.1 下野市田中* $\geq$ 2.1 下野市笹原* $\geq$ 2.0 真岡市田町* $\geq$ 2.0 真岡市荒町* $\geq$ 1.9 栃木那珂川町小川* $\geq$ 1.9 宇都宮市中里町* $\geq$ 1.9 宇都宮市明保野町* $\geq$ 1.8 那須烏山市大金* $\geq$ 1.8 茂木町北高岡天矢場* $\geq$ 1.7 栃木那珂川町馬頭* $\geq$ 1.7 那須塩原市鍋掛* $\geq$ 1.7 栃木市岩舟町静* $\geq$ 1.6 鹿沼市晃望台* $\geq$ 1.6 小山市中央町* $\geq$ 1.6 日光市鬼怒川温泉大原* $\geq$ 1.6 下野市大松山* $\geq$ 1.6 野木町丸林* $\geq$ 1.5 那須烏山市役所* $\geq$ 1.5 上三川町しらさぎ* $\geq$ 1.5 那須塩原市共郷社* $\geq$ 1.5 1 日光市芹沼* $\geq$ 1.4 大田原市本町* $\geq$ 1.4 那須塩原市あたご町* $\geq$ 1.4 那須塩原市塩原庁舎* $\geq$ 1.4 足利市大正町* $\geq$ 1.4 栃木さくら市氏家* $\geq$ 1.4 栃木市旭町* $\geq$ 1.3 佐野市高砂町* $\geq$ 1.3 栃木さくら市喜連川* $\geq$ 1.3 栃木市大平町富田* $\geq$ 1.2 栃木市藤岡町藤岡* $\geq$ 1.2 佐野市葛生東* $\geq$ 1.2 鹿沼市口栗野* $\geq$ 1.2 壬生町通町* $\geq$ 1.2 日光市瀬川* $\geq$ 1.2 大田原市黒羽田町* $\geq$ 1.2 塩谷町玉生* $\geq$ 1.2

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>矢板市本町*=1.1 佐野市田沼町*=1.1 那須塩原市臺沼=1.1 日光市足尾町中才*=1.1 日光市藤原庁舎*=1.1 日光市黒部*=1.1 日光市湯元*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 宇都宮市埴田*=1.0 宇都宮市旭*=1.0 栃木市万町*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.8 日光市御幸町*=0.8 栃木市都賀町家中*=0.8 栃木市西方町本城*=0.8 佐野市中町*=0.7 日光市今市本町*=0.7 日光市足尾町通洞*=0.6</p> <p>群馬県 2 渋川市赤城町*=2.2 沼田市白沢町*=1.7 桐生市黒保根町*=1.7 群馬明和町新里*=1.6 沼田市利根町*=1.5 千代田町赤岩*=1.5 邑楽町中野*=1.5 1 沼田市西倉内町=1.4 桐生市元宿町*=1.4 太田市西本町*=1.4 大泉町日の出*=1.4 前橋市富士見町*=1.3 伊勢崎市今泉町*=1.3 伊勢崎市西久保町*=1.3 渋川市吹屋*=1.3 板倉町板倉=1.3 沼田市下久屋町*=1.3 片品村東小川=1.3 太田市粕川町*=1.2 館林市城町*=1.2 桐生市新里町*=1.2 伊勢崎市東町*=1.2 渋川市伊香保町*=1.1 安中市安中*=1.1 前橋市堀越町*=1.1 前橋市粕川町*=1.1 伊勢崎市境*=1.1 太田市浜町*=1.1 高崎市高松町*=1.0 太田市新田金井町*=1.0 太田市大原町*=1.0 片品村鎌田*=1.0 前橋市駒形町*=1.0 前橋市鼻石町*=1.0 みなかみ町鹿野沢*=0.9 東吾妻町本宿*=0.9 吉岡町下野田*=0.9 神流町生利*=0.9 みどり市笠懸町*=0.9 高崎市箕郷町*=0.8 桐生市織姫町=0.8 みどり市大間々町*=0.8 渋川市有馬*=0.7 渋川市北橋町*=0.7 高崎市足門町*=0.7 中之条町日影=0.7 玉村町下新田*=0.7 前橋市昭和町=0.7 前橋市大手町*=0.7 高崎市新町*=0.6 高崎市吉井町吉井川*=0.6 榛東村新井*=0.6 神流町神ヶ原*=0.6 群馬昭和村糸井*=0.6 みどり市東町*=0.6 群馬高山村中山*=0.5 藤岡市鬼石*=0.5 安中市松井田町*=0.5 渋川市石原*=0.5 東吾妻町奥田*=0.5</p> <p>埼玉県 2 宮代町笠原*=2.1 加須市大利根*=2.0 春日部市谷原新田*=2.0 春日部市粕壁*=1.8 八潮市中央*=1.7 幸手市東*=1.7 吉川市きよみ野*=1.7 さいたま緑区中尾*=1.7 加須市三俣*=1.7 久喜市青葉*=1.7 春日部市金崎*=1.7 加須市北川辺*=1.6 鴻巣市吹上富士見*=1.6 久喜市下早見=1.6 久喜市鷲宮*=1.6 川口市中青木分室*=1.6 川口市三ツ和*=1.6 戸田市上戸田*=1.6 三郷市中央*=1.6 さいたま中央区下落合*=1.6 久喜市菖蒲*=1.5 久喜市栗橋*=1.5 埼玉美里町木部*=1.5 草加市中央*=1.5 松伏町松伏*=1.5 1 本庄市児玉町=1.4 吉見町下細谷*=1.4 蕨市中央*=1.4 さいたま大宮区天沼町*=1.4 さいたま見沼区堀崎*=1.4 白岡市千駄野*=1.4 熊谷市大里*=1.3 行田市南河原*=1.3 加須市騎西*=1.3 東松山市松葉町*=1.3 羽生市東*=1.3 鴻巣市中央*=1.3 鴻巣市川里*=1.3 富士見市鶴馬*=1.3 川島町下八ツ林*=1.3 さいたま西区指扇*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 さいたま大宮区大門*=1.3 さいたま南区別所*=1.3 熊谷市江南*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 北本市本町*=1.1 蓮田市黒浜*=1.1 行田市本丸*=1.1 さいたま桜区道場*=1.1 長瀨町野上下郷*=1.1 深谷市川本*=1.1 川越市新宿町*=1.1 上尾市本町*=1.1 和光市広沢*=1.1 桶川市泉*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0 新座市野火止*=0.9 伊奈町小室*=0.9 東松山市市ノ川*=0.9 深谷市岡部*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.9 深谷市花園*=0.9 滑川町福田*=0.9 嵐山町杉山*=0.9 熊谷市桜町=0.9 熊谷市宮町*=0.9 朝霞市本町*=0.8 秩父市近戸町*=0.8 坂戸市千代田*=0.8 埼玉三芳町藤久保*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 本庄市本庄*=0.7 深谷市仲町*=0.7 狭山市入間川*=0.7 志木市本町*=0.7 川越市旭町=0.6 埼玉神川町植竹*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 秩父市上町=0.5 小川町大塚*=0.5 埼玉神川町下阿久原*=0.5</p> <p>東京都 2 東京江東区越中島*=1.7 東京江東区亀戸*=1.7 東京荒川区東尾久*=1.7 東京足立区神明南*=1.7 東京足立区伊興*=1.7 東京江戸川区船堀*=1.7 東京江東区森下*=1.6 東京江戸川区中央=1.6 東京千代田区大手町=1.5 東京墨田区東向島*=1.5 東京江東区枝川*=1.5 東京荒川区荒川*=1.5 東京葛飾区立石*=1.5 東京葛飾区金町*=1.5 1 東京江東区東陽*=1.4 東京足立区千住中層町*=1.4 東京江戸川区鹿骨*=1.4 東京墨田区横川=1.3 東京江東区青海=1.3 東京国際空港=1.3 東京渋谷区本町*=1.3 東京板橋区板橋*=1.3 東京板橋区相生町*=1.3 東京千代田区麴町*=1.2 東京中央区日本橋兜町*=1.2 東京品川区北品川*=1.2 東京大田区本羽田*=1.2 東京中野区江古田*=1.2 東京杉並区高井戸*=1.2 東京北区西ヶ原*=1.2 東京北区神谷*=1.2 東大和市中央*=1.2 東京港区南青山*=1.1 東京文京区本郷*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京台東区千束*=1.1 東京品川区平塚*=1.1 東京大田区多摩川*=1.1 東京世田谷区成城*=1.1 東京中野区中野*=1.1 東京杉並区桃井*=1.1 東京足立区中央本町*=1.1 調布市西つじヶ丘*=1.1 東京千代田区富士見*=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 東京渋谷区宇田川町*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 東京中央区築地*=1.0 小平市小川町*=1.0 東京港区海岸=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 東京文京区スポーツセンタ*=1.0 東京墨田区吾妻橋*=1.0 東京練馬区東大泉*=0.9 東京港区白金*=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 八王子市堀之内*=0.9 武蔵野市緑町*=0.9 三鷹市野崎*=0.9 東京新宿区百人町*=0.9 西東京市中町*=0.9 東京台東区東上野*=0.9 東京大田区大森東*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.9 日野市神明*=0.8 国分寺市戸倉=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 東京港区芝公園*=0.8 東京豊島区南池袋*=0.8 東京目黒区中央町*=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京品川区広町*=0.7 町田市森野*=0.7 国分寺市本多*=0.7 東京府中市朝日町*=0.6</p> <p>神奈川県 2 二宮町中里*=2.0 横浜緑区鴨居*=1.5 1 横浜港北区日吉本町*=1.4 横浜戸塚区鳥が丘*=1.4 横浜中区山手町=1.3 川崎川崎区千鳥町*=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 平塚市浅間町*=1.2 川崎川崎区中島*=1.1 川崎幸区戸手本町*=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 湯河原町中央=0.9 川崎高津区下作延*=0.7 相模原中央区上溝*=0.7 相模原緑区中野*=0.6 秦野市曾屋=0.5</p> <p>山梨県 2 忍野村忍草*=1.5 1 甲州市塩山下於曾=0.5 甲州市塩山上於曾*=0.5</p> <p>青森県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市南郷*=0.8</p> <p>岩手県 1 普代村銅屋*=1.3 盛岡市藪川*=1.1 一関市千厩町*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 宮古市田老*=0.8 盛岡市山王町=0.8 北上市相去町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 遠野市青笹町*=0.6 一関市室根町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5</p>				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		山形県 1 白鷹町荒砥* =1.4 中山町長崎* =1.3 米沢市林泉寺* =1.3 上市市河崎* =1.2 南陽市三間通* =1.2 高島町高島* =1.2 山辺町緑ヶ丘* =1.0 米沢市アルカディア* =1.0 天童市老野森* =0.9 山形川西町上小松* =0.8 米沢市駅前* =0.8 村山市中央* =0.7 米沢市金池* =0.7 東根市中央* =0.6				
		新潟県 1 南魚沼市六日町* =1.3 刈羽村割町新田* =1.1 長岡市山古志竹沢* =1.0 加茂市幸町* =1.0 新潟南区白根* =0.9 阿賀町鹿瀬中学校* =0.8 新潟秋葉区新津東町* =0.8 阿賀野市岡山町* =0.7 阿賀野市姥ヶ橋* =0.7				
		長野県 1 長野南牧村海ノ口* =1.3 諏訪市湖岸通り* =0.9 佐久市中込* =0.9 諏訪市高島* =0.8 茅野市葛井公園* =0.7				
		静岡県 1 富士市吉永* =1.0 御殿場市萩原* =0.8 松崎町宮内* =0.7				
41	12 09 15	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市南堀之内* =0.9 多古町多古* =0.7	35° 39.7' N	140° 43.0' E	49km	M: 3.2
<b>42</b>	<b>12 11 44</b>	<b>釧路沖</b> 北海道 3 根室市厚床* =2.5 2 浜中町茶内* =2.2 浜中町湯沸* =1.9 根室市牧の内* =1.6 根室市落石東* =1.6 根室市瑠瑠瑠* =1.6 1 標茶町塘路* =1.3 鶴居村鶴居東* =0.8 中標津町養老牛* =0.8 標津町北2条* =0.8 別海町常盤* =0.8 十勝大樹町生花* =0.7 別海町本別海* =0.7 弟子屈町弟子屈* =0.6 厚岸町真栄* =0.6 厚岸町尾幌* =0.5 釧路市幸町* =0.5 根室市弥栄* =0.5	<b>42° 55.6' N</b>	<b>145° 30.5' E</b>	<b>46km</b>	<b>M: 4.3</b>
43	12 18 09	十勝地方南部 北海道 1 更別村更別* =0.7	42° 21.2' N	143° 06.4' E	48km	M: 3.3
44	12 19 02	岩手県内陸北部 青森県 1 階上町道仏* =0.8 岩手県 1 久慈市枝成沢* =0.6	40° 03.7' N	141° 23.2' E	86km	M: 3.3
45	12 21 51	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町* =1.0 住田町世田米* =0.5 一関市室根町* =0.5 宮城県 1 石巻市桃生町* =0.7 登米市中田町* =0.6 気仙沼市笹が陣* =0.5	38° 44.1' N	141° 59.4' E	55km	M: 3.5
46	13 03 44	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.4	36° 15.5' N	137° 37.9' E	5km	M: 2.8
47	13 05 28	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.8	36° 15.7' N	137° 38.0' E	5km	M: 2.7
48	13 05 42	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.3	36° 15.8' N	137° 37.8' E	5km	M: 2.8
49	13 07 04	長野県中部 長野県 2 松本市安曇* =1.8 1 松本市丸の内* =1.4 山形村役場* =1.3 木曾町開田高原西野* =1.3 松本市奈川* =1.2 安曇野市穂高福祉センター* =1.2 安曇野市堀金* =1.1 安曇野市豊科* =1.1 安曇野市穂高支所* =1.0 木曾町三岳* =1.0 松本市梓川梓* =1.0 朝日村役場* =0.8 木曾町新開* =0.8 松本市寿* =0.8 諏訪市湖岸通り* =0.8 小川村高府* =0.8 安曇野市三郷* =0.7 大町市美麻* =0.7 長野市信州新町新町* =0.7 松本市波田* =0.7 松本市美須々* =0.7 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =2.3 高山市上宝町本郷* =1.8 1 飛騨市神岡町殿* =1.3 飛騨市神岡町東町* =0.6	36° 15.6' N	137° 37.6' E	2km	M: 4.6
50	13 07 07	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.7 高山市上宝町本郷* =1.7 1 飛騨市神岡町殿* =0.8 長野県 1 安曇野市堀金* =0.8 松本市安曇* =0.7 安曇野市穂高福祉センター* =0.7	36° 15.9' N	137° 38.8' E	2km	M: 3.4
51	13 07 21	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.8 高山市上宝町本郷* =0.7	36° 16.2' N	137° 38.6' E	3km	M: 2.8
52	13 07 31	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.8 高山市上宝町本郷* =1.7 1 飛騨市神岡町殿* =1.3 飛騨市神岡町東町* =0.6 長野県 1 松本市安曇* =0.9 小川村高府* =0.8 木曾町三岳* =0.5	36° 15.7' N	137° 37.8' E	4km	M: 3.4
53	13 08 19	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.7	36° 15.7' N	137° 37.8' E	2km	M: 2.5
54	13 09 16	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.6	36° 15.8' N	137° 37.6' E	4km	M: 2.5
55	13 09 40	長野県中部	36° 15.1' N	137° 37.9' E	2km	M: 4.7
(注)	13 09 41	長野県中部	36° 15.0' N	137° 38.2' E	4km	M: 3.4
(注)	13 09 40	長野県中部 長野県 2 松本市安曇* =2.4 松本市奈川* =2.2 木曾町新開* =2.1 木曾町開田高原西野* =1.9	36° 15.0' N	137° 38.4' E	5km	M: 3.2

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
56	13 10 28	<p>下諏訪町役場*1.8 長野市信州新町新町*1.8 長野市中条*1.8 木曾町三岳*1.7 安曇野市堀金*1.7 松本市丸の内*1.6 山形村役場*1.6 安曇野市穂高福祉センター*1.6 小川村高府*1.6 諏訪市湖岸通り=1.5 朝日村役場*1.5 茅野市葛井公園*1.5 松川村役場*1.5 1 大町市美麻*1.4 塩尻市榑川保育園*1.4 安曇野市豊科*1.4 根羽村役場*1.4 木曾町日義*1.4 生坂村役場*1.3 安曇野市穂高支所=1.3 長野池田町池田*1.3 諏訪市高島*1.3 大町市八坂*1.3 松本市梓川梓*1.2 青木村田沢青木*1.2 安曇野市明科*1.1 長野市大岡*1.1 筑北村西条*1.1 長野高森町下市田*1.1 大町市役所=1.1 信濃町柏原東裏*1.1 木曾町福島*1.1 松本市寿*1.1 坂城町坂城*1.0 松本市会田*1.0 筑北村坂井=0.9 松本市美須々*0.9 塩尻市木曾平沢*0.9 麻績村麻*0.9 松本市波田*0.9 大町市大町図書館*0.9 王滝村役場*0.8 安曇野市三郷*0.8 上松町駅前通り*0.7 木祖村藪原*0.7 王滝村鈴ヶ沢*0.7 筑北村坂北*0.7 飯田市上郷黒田*0.7 辰野町中央=0.7 松本市沢村=0.7 平谷村役場*0.7 上田市築地=0.7 壳木村役場*0.7 上田市大手*0.6 伊那市高遠町荊口=0.5</p> <p>岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.8 1 高山市高根町*1.3 恵那市上矢作町*1.2 高山市上宝町本郷*1.0 高山市久々野町*0.8 中津川市川上*0.5</p> <p>群馬県 1 安中市安中*1.1</p> <p>新潟県 1 新潟西蒲区役所=0.9 新潟西蒲区巻甲*0.9</p> <p>山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.9 身延町大磯小磯=0.5 富士河口湖町船津=0.5</p> <p>愛知県 1 新城市矢部=0.5 豊根村富山*0.5</p>	36° 15.7' N	137° 38.1' E	3km	M: 4.8
		<p>岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.7 2 高山市上宝町本郷*2.0 飛騨市神岡町殿=1.7 1 恵那市上矢作町*1.4 飛騨市神岡町東町*1.2 高山市高根町*1.0 高山市桐生町=0.7 高山市丹生川町坊方*0.6 飛騨市河合町元田*0.6 飛騨市古川町*0.6 中津川市本町*0.6 中津川市加子母*0.6 飛騨市宮川町*0.5 中津川市川上*0.5</p> <p>長野県 2 松本市安曇*2.0 松本市奈川*2.0 木曾町開田高原西野*1.9 木曾町三岳*1.7 山形村役場*1.7 松本市丸の内*1.6 安曇野市堀金*1.6 根羽村役場*1.6 木曾町新開*1.6 安曇野市穂高福祉センター*1.5 小川村高府*1.5 1 松本市梓川梓*1.4 安曇野市豊科*1.3 松本市波田*1.2 諏訪市湖岸通り=1.2 朝日村役場*1.2 安曇野市穂高支所=1.2 長野市中条*1.2 長野市信州新町新町*1.2 塩尻市榑川保育園*1.1 松本市寿*1.1 木曾町日義*1.0 木曾町福島*1.0 安曇野市明科*1.0 安曇野市三郷*1.0 大町市美麻*0.9 王滝村鈴ヶ沢*0.9 王滝村役場*0.9 青木村田沢青木*0.9 松本市沢村=0.9 大町市八坂*0.9 諏訪市高島*0.9 茅野市葛井公園*0.9 塩尻市木曾平沢*0.8 松本市美須々*0.8 下諏訪町役場*0.8 松川村役場*0.8 筑北村西条*0.8 長野高森町下市田*0.8 上松町駅前通り*0.8 筑北村坂井=0.7 麻績村麻*0.7 坂城町坂城*0.6 大町市大町図書館*0.6 大町市役所=0.6 筑北村坂北*0.6 飯田市上郷黒田*0.6 上田市大手*0.5 南木曾町読書小学校*0.5 上田市築地=0.5</p> <p>山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.5</p>				
57	13 10 30	<p>長野県中部 長野県 1 松本市安曇*0.7</p>	36° 12.2' N	137° 39.3' E	3km	M: 2.7
58	13 11 06	<p>岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市安曇*0.9</p>	36° 16.1' N	137° 37.7' E	5km	M: 2.7
59	13 13 39	<p>日向灘 宮崎県 2 宮崎市松橋*2.0 川南町川南*1.9 宮崎市霧島=1.8 高鍋町上江*1.8 西都市上の宮*1.5 宮崎市橋通東*1.5 1 宮崎美郷町田代*1.4 国富町本庄*1.4 宮崎都農町役場*1.2 小林市真方=1.2 西都市聖陵町*1.1 宮崎市田野町体育館*1.1 高千穂町三田井=0.9 椎葉村総合運動公園*0.7 宮崎市佐土原町下田島*0.7 小林市中原*0.6 新富町上富田=0.5</p> <p>熊本県 1 熊本美里町永富*0.8</p>	32° 00.3' N	131° 42.8' E	39km	M: 3.8
60	13 15 15	<p>長野県中部 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.5 2 高山市上宝町本郷*1.6 飛騨市神岡町殿=1.6 1 飛騨市神岡町東町*0.7</p> <p>長野県 1 木曾町開田高原西野*1.4 松本市奈川*1.3 松本市安曇*1.3 木曾町三岳*1.2 木曾町新開*0.8 長野市中条*0.8 小川村高府*0.8 安曇野市堀金*0.7 朝日村役場*0.6 下諏訪町役場*0.6 安曇野市穂高福祉センター*0.5 諏訪市湖岸通り=0.5</p>	36° 15.9' N	137° 37.8' E	4km	M: 3.7
		<p>浦河沖 北海道 1 安平町追分柏が丘*0.5</p>	41° 56.1' N	142° 19.4' E	69km	M: 3.5
61	13 21 29					
62	13 22 20	<p>長野県中部 長野県 1 松本市安曇*1.0 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7</p>	36° 15.9' N	137° 37.5' E	4km	M: 3.0
63	13 22 46	<p>釧路沖 北海道 3 浜中町茶内*2.8 2 別海町西春別*2.3 根室市厚床*1.8 1 弟子屈町弟子屈*1.3 浜中町湯沸=1.3 標茶町塘路*1.2 標津町北2条*1.2 別海町常盤=1.2</p>	42° 52.4' N	145° 03.4' E	75km	M: 4.0

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
64	14 00 29	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県	36° 16.0' N	137° 37.4' E	5km	M: 3.5
		別海町本別海*=1.2 中標津町養老牛=1.1 根室市牧の内*=1.1 根室市落石東*=1.1 厚岸町真栄*=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 厚岸町尾幌=1.0 標茶町川上*=1.0 足寄町南1条*=0.8 十勝大樹町生花*=0.7 羅臼町岬町*=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.6 足寄町上螺湾=0.5 羅臼町春日=0.5 羅臼町緑町*=0.5				
65	14 04 30	岩手県沖 岩手県	40° 06.2' N	142° 01.3' E	12km	M: 4.6
		3 普代村銅屋*=3.3 2 野田村野田*=2.3 盛岡市藪川*=2.2 滝沢市鶴飼*=2.0 宮古市田老*=1.9 盛岡市洪民*=1.7 久慈市枝成沢=1.7 八幡平市田頭*=1.6 久慈市川崎町=1.6 田野畑村役場*=1.5 宮古市川井*=1.5 久慈市長内町*=1.5 1 盛岡市山王町=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 一戸町高善寺*=1.3 盛岡市馬場町*=1.2 軽米町軽米*=1.2 宮古市五月町*=1.2 田野畑村田野畑=1.2 宮古市区界*=1.1 一関市千厩町*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 宮古市鉾ヶ崎=1.0 二戸市浄法寺町*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 北上市相去町*=0.9 九戸村伊保内*=0.9 八幡平市大更=0.8 雫石町西根上駒木野=0.7 山田町大沢*=0.7 二戸市福岡=0.7 住田町世田米*=0.7 雫石町千刈田=0.7 岩手町五日市*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 岩手洋野町種市=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 北上市柳原町=0.6 花巻市大迫町=0.5 青森県 1 八戸市南郷*=1.2 階上町道仏*=1.2 青森南部町苦米地*=0.9 五戸町古館=0.7 八戸市内丸*=0.6 八戸市湊町=0.5 宮城県 1 栗原市一迫*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市栗駒=1.0 登米市迫町*=0.9 栗原市若柳*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市南方町*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 栗原市築館*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市花山*=0.6 栗原市志波姫*=0.6 栗原市高清水*=0.5 南三陸町志津川=0.5 登米市中田町=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*=1.0 大仙市刈和野*=0.7 大仙市大曲花園町*=0.6				
66	14 07 36	長野県中部 岐阜県	36° 15.8' N	137° 38.2' E	5km	M: 2.4
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5				
67	14 09 39	長野県中部 岐阜県	36° 16.7' N	137° 38.1' E	4km	M: 2.9
		2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.5 1 高山市上宝町本郷*=1.1				
68	14 09 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.7' N	137° 37.8' E	4km	M: 2.6
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5				
69	14 10 58	長野県中部 岐阜県	36° 15.7' N	137° 37.5' E	5km	M: 2.5
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7				
70	15 00 24	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 15.8' N	137° 37.8' E	5km	M: 3.1
		1 松本市安曇*=0.8 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4 高山市上宝町本郷*=0.8 飛騨市神岡町殿=0.6				
71	15 00 34	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.0' N	137° 37.6' E	4km	M: 2.2
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5				
72	15 01 15	日高地方西部 北海道	42° 47.5' N	142° 33.7' E	23km	M: 3.6
		1 むかわ町穂別*=1.1 平取町振内*=0.8 安平町早来北進*=0.5				
73	15 01 50	神奈川県西部 神奈川県	35° 20.2' N	139° 06.1' E	10km	M: 2.6
		1 中井町比奈窪*=1.2 山北町山北*=1.2 南足柄市関本*=1.0 秦野市平沢*=0.6 小田原市荻窪*=0.5				
74	15 01 57	岐阜県飛騨地方 長野県	36° 16.0' N	137° 37.3' E	4km	M: 2.6
		1 松本市安曇*=0.8				
75	15 06 40	宮城県沖 岩手県	38° 42.1' N	142° 15.3' E	39km	M: 4.6
		3 一関市千厩町*=2.6 釜石市中妻町*=2.5 2 住田町世田米*=2.1 大船渡市大船渡町*=2.0 花巻市大迫町=2.0 遠野市青笹町*=2.0 一関市室根町*=2.0 陸前高田市高田町*=2.0 平泉町平泉*=1.9 遠野市宮守町*=1.8 釜石市只越町=1.8 一関市藤沢町*=1.8 大船渡市猪川町=1.7 奥州市胆沢*=1.7 奥州市衣川*=1.7 北上市相去町*=1.7 奥州市前沢*=1.6 宮古市田老*=1.5 奥州市江刺*=1.5 1 矢巾町南矢幅*=1.4 一関市東山町*=1.4 花巻市東和町*=1.3 盛岡市藪川*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.3 宮古市五月町*=1.3 一関市竹山町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 山田町大沢*=1.2 盛岡市山王町=1.2 宮古市鉾ヶ崎=1.2 盛岡市洪民*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 宮古市区界*=1.2 一関市大東町=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 滝沢市鶴飼*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.0 西和賀町沢内川舟*=1.0 山田町八幡町=1.0 大船渡市盛町*=1.0 北上市柳原町=1.0 盛岡市馬場町*=0.9 宮古市川井*=0.9 二戸市浄法寺町*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 一関市川崎町*=0.8 岩手町五日市*=0.8 奥州市水沢大鐘町=0.7 八幡平市大更=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 宮古市長沢=0.6 大槌町小釜*=0.6 雫石町千刈田=0.5 久慈市枝成沢=0.5 西和賀町川尻*=0.5 宮城県 2 気仙沼市唐桑町*=2.3 気仙沼市笹が陣*=1.9 気仙沼市赤岩=1.8 南三陸町志津川=1.8 石巻市桃生町*=1.8 栗原市栗駒=1.5 登米市東和町*=1.5				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 登米市迫町*=1.4 気仙沼市本吉町西川内=1.3 栗原市若柳*=1.3 登米市登米町*=1.3 石巻市北上町*=1.3 栗原市築館*=1.2 登米市中田町=1.2 登米市豊里町*=1.2 涌谷町新町裏=1.1 登米市南方町*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 大崎市鳴子*=1.0 岩沼市桜*=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 栗原市志波姫*=1.0 栗原市金成*=1.0 大崎市古川旭*=0.9 大崎市田尻*=0.9 栗原市一迫*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 登米市米山町*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 女川町女川浜*=0.8 石巻市大街道南*=0.7 栗原市高清水*=0.7 登米市石越町*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市泉町=0.6 栗原市花山*=0.6 利府町利府*=0.6 大衡村大衡*=0.6 石巻市雄勝町*=0.5 松島町高城=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 青森南部町苫米地*=0.9 八戸市南郷*=0.8 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸*=0.6 五戸町古館=0.5 秋田県 1 仙北市西木町上桧木内*=0.6				
76	15 08 21	長野県中部 長野県	36° 15.1' N	137° 37.6' E	5km	M: 2.6
		1 松本市安曇*=0.5				
77	15 17 37	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 25.3' N	141° 44.9' E	69km	M: 3.4
		1 函館市泊町*=0.8 1 東通村砂子又沢内*=1.1 六ヶ所村尾駈=0.8				
78	15 18 09	長野県中部 岐阜県	36° 16.8' N	137° 38.2' E	3km	M: 2.7
		1 高山市奥飛騨温泉郷栲尾*=0.8				
79	15 22 17	京都府北部 京都府	35° 38.4' N	134° 56.5' E	11km	M: 2.9
		1 京丹後市峰山町*=0.6				
80	16 01 48	岩手県沖 青森県	40° 06.7' N	142° 25.9' E	35km	M: 3.9
		1 階上町道仏*=1.3 八戸市南郷*=0.8 八戸市内丸*=0.7 八戸市湊町=0.7 青森南部町苫米地*=0.7 五戸町古館=0.5 岩手県 1 盛岡市藪川*=1.0 盛岡市洪民*=0.9 宮古市田老*=0.7 八幡平市田頭*=0.7 宮古市鍛ヶ崎=0.5 釜石市中妻町*=0.5				
81	16 05 02	紀伊水道 和歌山県	34° 07.9' N	135° 02.4' E	11km	M: 2.4
		1 有田市初島町*=1.0 海南市下津*=0.9				
82	16 06 27	茨城県沖 茨城県	36° 19.2' N	140° 44.7' E	53km	M: 3.9
		3 水戸市千波町*=2.7 水戸市金町=2.5 2 城里町小勝*=2.4 笠間市石井*=2.3 東海村東海*=2.2 小美玉市上玉里*=2.2 水戸市内原町*=2.1 かすみがうら市上土田*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 小美玉市堅倉*=1.9 常陸大宮市北町*=1.8 水戸市栗崎町*=1.8 土浦市常名=1.8 小美玉市小川*=1.8 ひたちなか市東石川*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 城里町石塚*=1.7 石岡市石岡*=1.6 美浦村受領*=1.6 石岡市若宮*=1.6 桜川市羽田*=1.6 鉾田市汲上*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.5 笠間市中央*=1.5 笠間市下郷*=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5 笠間市笠間*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 茨城町小堤*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市門井*=1.4 土浦市藤沢*=1.3 石岡市柿岡=1.3 日立市役所*=1.2 つくば市研究学園*=1.2 高萩市安良川*=1.2 那珂市瓜連*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.1 桜川市真壁*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.0 土浦市田中*=1.0 行方市玉造*=1.0 行方市麻生*=1.0 常陸太田市町田町*=1.0 常陸太田市金井町*=1.0 つくば市天王台*=1.0 鉾田市造谷*=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 那珂市福田*=0.9 城里町阿波山*=0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.8 北茨城市中郷町*=0.8 石岡市八郷*=0.8 稲敷市役所*=0.8 龍ヶ崎市役所*=0.8 取手市寺田*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 大子町池田*=0.8 つくば市小基*=0.7 結城市結城*=0.7 潮来市堀之内=0.7 潮来市辻*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 牛久市中央*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 筑西市舟生=0.7 日立市十王町友部*=0.7 行方市山田*=0.7 阿見町中央*=0.6 八千代町菅谷*=0.6 坂東市役所*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 高萩市本町*=0.6 下妻市本城町*=0.6 稲敷市結佐*=0.5 坂東市山*=0.5 筑西市下中山*=0.5 福島県 2 浅川町浅川*=1.5 1 白河市東*=1.3 田村市大越町*=1.3 石川町長久保*=1.0 玉川村小高*=1.0 白河市新白河*=1.0 田村市常葉町*=1.0 小野町中通*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 矢祭町東館*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 古殿町松川新桑原*=0.8 天栄村下松本*=0.7 古殿町松川横川=0.7 田村市船引町=0.7 いわき市三和町=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 白河市郭内=0.6 田村市都路町*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 郡山市朝日=0.5 栃木県 2 茂木町茂木*=1.5 1 益子町益子=1.4 市貝町市高*=1.4 真岡市田町*=1.1 芳賀町祖母井*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 真岡市荒町*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 下野市笹原*=0.8 小山市神鳥谷*=0.8 下野市田中*=0.7 那須烏山市中央=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 足利市大正町*=0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.9 渋川市赤城町*=0.8 桐生市元宿町*=0.5 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市西久保町*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.5 千葉県 1 香取市佐原平田=1.1 香取市役所*=1.0 香取市仁良*=1.0 山武市埴谷*=1.0 成田国際空港=1.0 野田市鶴奉*=0.9 成田市名古屋=0.8 八千代市大和田新田*=0.8 栄町安食台*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.7 芝山町小池*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 成田市松子*=0.6				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
83	16 08 33	静岡県伊豆地方 神奈川県 静岡県	35° 08.5' N	139° 06.7' E	4km	M: 2.4
84	17 04 00	種子島近海 鹿児島県	30° 10.6' N	130° 27.1' E	5km	M: 3.1
85	17 12 29	内浦湾 北海道	42° 13.7' N	140° 35.2' E	17km	M: 3.6
86	17 20 38	紀伊水道 徳島県	33° 36.5' N	134° 45.2' E	37km	M: 4.6
		和歌山県				
		兵庫県				
		岡山県				
		香川県				
		高知県				
		大阪府				
		奈良県				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
87	18 11 13	御所市役所*0.5 広島県 1 福山市駅家町*1.0 尾道市因島土生町*0.9 尾道市瀬戸田町*0.9 福山市松永町*0.9 福山市沼隈町*0.8 三原市久井町*0.7 尾道市向島町*0.7 福山市神辺町*0.7 尾道市御調町*0.5 愛媛県 1 今治市上浦町*1.1 四国中央市新宮町*0.9				
		茨城県南部 茨城県 2 城里町小勝*2.1 笠間市笠間*1.8 笠間市石井*1.6 笠間市下郷*1.6 桜川市羽田*1.6 1 水戸市千波町*1.3 水戸市内原町*1.3 土浦市藤沢*1.3 桜川市岩瀬*1.3 坂東市馬立*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 筑西市門井*1.1 坂東市役所*1.1 石岡市柿岡*1.0 下妻市本城町*1.0 水戸市金町*1.0 土浦市常名*0.9 稲敷市江戸崎甲*0.9 桜川市真壁*0.9 常陸大宮市野口*0.8 城里町石塚*0.8 小美玉市堅倉*0.8 筑西市海老ヶ島*0.8 取手市寺田*0.8 つくば市研究学園*0.8 日立市助川小学校*0.8 笠間市中央*0.7 東海村東海*0.7 常陸大宮市北町*0.7 坂東市山*0.7 石岡市石岡*0.7 常陸大宮市山方*0.7 常陸大宮市舟生*0.7 かすみがうら市上土田*0.6 茨城鹿嶋市鉢形*0.6 石岡市八郷*0.6 ひたちなか市南神敷*0.6 城里町阿波山*0.6 水戸市栗崎町*0.6 つくば市天王台*0.6 石岡市若宮*0.6 つくば市小釜*0.6 守谷市大柏*0.5 稲敷市結佐*0.5 ひたちなか市東石川*0.5 鉾田市造谷*0.5 小美玉市小川*0.5 茨城町小堤*0.5 栃木県 1 小山市神島谷*1.2 下野市笹原*1.1 宇都宮市明保野町*1.0 栃木市大平町富田*1.0 茂木町茂木*1.0 益子町益子*0.9 佐野市葛生東*0.8 栃木市旭町*0.7 佐野市中町*0.7 真岡市田町*0.6 野木町丸林*0.6 栃木市岩舟町静*0.5 佐野市田沼町*0.5 小山市中央町*0.5 宇都宮市中里町*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.8 埼玉県 1 春日部市粕壁*0.6 春日部市金崎*0.5 宮代町笠原*0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 芝山町小池*0.8 栄町安食台*0.8 白井市復*0.7 柏市旭町*0.6	36° 11.4' N 139° 58.3' E 52km M: 3.7			
88	18 12 00	宮城県沖 宮城県 4 松島町高城*3.6 3 涌谷町新町裏*3.4 石巻市桃生町*3.4 大崎市鹿島台*3.3 塩竈市旭町*3.3 登米市豊里町*3.2 仙台泉区将監*3.2 石巻市大街道南*3.1 大崎市田尻*3.1 石巻市鮎川浜*3.0 宮城川崎町前川*3.0 東松島市矢本*2.9 仙台宮城野区苦竹*2.9 岩沼市桜*2.9 大崎市松山*2.9 名取市増田*2.8 宮城美里町北浦*2.8 石巻市北上町*2.8 石巻市相野谷*2.8 石巻市前谷地*2.8 大河原町新南*2.8 大崎市古川旭*2.7 村田町村田*2.7 角田市角田*2.7 亶理町悠里*2.7 女川町女川浜*2.7 宮城美里町木間塚*2.7 仙台若林区遠見塚*2.6 登米市米山町*2.6 石巻市泉町*2.6 登米市南方町*2.6 東松島市小野*2.6 蔵王町円田*2.6 七ヶ浜町東宮浜*2.6 利府町利府*2.6 大郷町粕川*2.6 登米市登米町*2.6 白石市亶理町*2.5 大崎市古川三日町*2.5 大衡村大衡*2.5 山元町浅生原*2.5 仙台宮城野区五輪*2.5 大崎市古川大崎*2.5 登米市迫町*2.5 2 気仙沼市笹が陣*2.4 気仙沼市唐桑町*2.4 宮城加美町中新田*2.4 栗原市築館*2.4 栗原市瀬峰*2.4 登米市東和町*2.4 柴田町船岡*2.4 丸森町鳥屋*2.4 石巻市雄勝町*2.3 多賀城市中央*2.3 登米市中田町*2.3 気仙沼市赤岩*2.3 色麻町四竈*2.3 栗原市高清水*2.3 南三陸町志津川*2.2 大崎市三本木*2.2 仙台空港*2.2 栗原市一迫*2.2 栗原市志波姫*2.2 栗原市若柳*2.1 仙台青葉区大倉*2.1 仙台太白区山田*2.1 栗原市栗駒*2.0 栗原市金成*2.0 大和町吉岡*2.0 石巻市大瓜*1.9 仙台青葉区雨宮*1.9 仙台青葉区落合*1.9 登米市津山町*1.8 栗原市花山*1.8 南三陸町歌津*1.8 富谷市富谷*1.8 登米市石越町*1.8 栗原市鶯沢*1.6 丸森町上滝*1.6 大崎市鳴子*1.6 宮城加美町小野田*1.6 七ヶ宿町関*1.5 気仙沼市本吉町津谷*1.5 1 気仙沼市本吉町西川内*1.4 大崎市岩出山*1.4 宮城加美町宮崎*1.3 岩手県 3 一関市千蔵町*2.5 一関市室根町*2.5 一関市藤沢町*2.5 2 一関市花泉町*2.4 釜石市中妻町*2.2 住田町世田米*2.2 一関市東山町*2.1 一関市竹山町*2.1 奥州市前沢*2.0 奥州市衣川*1.9 平泉町平泉*1.9 一関市大東町*1.8 大船渡市大船渡町*1.8 矢巾町南矢幅*1.7 北上市相去町*1.7 一関市川崎町*1.7 陸前高田市高田町*1.7 盛岡市蕨川*1.7 奥州市胆沢*1.7 普代村銅屋*1.6 花巻市東和町*1.6 大船渡市猪川町*1.5 遠野市青笹町*1.5 遠野市宮守町*1.5 1 宮古市区界*1.4 釜石市只越町*1.4 金ヶ崎町西根*1.4 奥州市江刺*1.4 北上市柳原町*1.3 盛岡市山王町*1.3 八幡平市田頭*1.3 花巻市石鳥谷町*1.3 花巻市材木町*1.2 宮古市田老*1.2 花巻市大迫町*1.2 奥州市水沢佐倉河*1.2 大船渡市盛町*1.2 山田町八幡町*1.1 奥州市水沢大鐘町*1.1 山田町大沢*1.1 盛岡市洪民*1.1 紫波町紫波中央駅前*1.0 久慈市川崎町*1.0 宮古市鍛ヶ崎*0.9 宮古市五月町*0.9 宮古市川井*0.9 盛岡市馬場町*0.8 久慈市枝成沢*0.8 西和賀町沢内川舟*0.8 八幡平市大更*0.8 花巻市大迫総合支所*0.7 宮古市長沢*0.6 西和賀町川尻*0.6 雫石町千刈田*0.6 葛巻町葛巻元木*0.6 大槌町小鏡*0.5 福島県 3 相馬市中村*3.2 田村市大越町*3.1 南相馬市鹿島区西町*3.0 飯館村伊丹沢*2.9 国見町藤田*2.8 田村市滝根町*2.8 大熊町大川原*2.8 川俣町五百田*2.7 福島伊達市保原町*2.7 双葉町両竹*2.7 新地町谷地小屋*2.7 南相馬市原町区高見町*2.7 南相馬市鹿島区栞窪*2.6 二本松市針道*2.6 桑折町東大隅*2.6 福島伊達市梁川町*2.5 福島伊達市前川原*2.4 福島伊達市霊山町*2.4 南相馬市原町区三島町*2.4 南相馬市小高区*2.4 2 玉川村小高*2.3 本宮市本宮*2.3 南相馬市原町区本町*2.3 二本松市油井*2.2 本宮市白岩*2.2 浪江町幾世橋*2.2 福島市桜木町*2.1 富岡町本岡*2.1 福島市五老内町*2.1 田村市都路町*2.0 郡山市朝日*2.0 郡山市開成*2.0 檜葉町北田*2.0 須賀川市八幡山*2.0 平田村永田*2.0 田村市常葉町*2.0 福島市松木町*1.9 古殿町松川新桑原*1.9 大熊町野上*1.9 田村市船引町*1.9 葛尾村落合落合*1.9 須賀川市八幡町*1.9 天茶村下松本*1.8 いわき市三和町*1.8 福島市飯野町*1.7 泉崎村泉崎*1.7 石川町長久保*1.7	38° 10.5' N 141° 41.7' E 51km M: 5.2			

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>須賀川市岩瀬支所*1.7 大玉村玉井*1.7 福島伊達市月館町*1.7 いわき市平梅本*1.6                      福島広野町下北迫大谷地原*1.6 浅川町浅川*1.6 川内村下川内*1.6 小野町中通*1.6                      小野町小野新町*1.6 二本松市金色*1.6 鏡石町不時沼*1.6 白河市東*1.6 郡山市湖南町*1.5                      白河市表郷*1.5 矢吹町一本木*1.5 川内村上川内早渡*1.5</p> <p>1 白河市新白河*1.4 大玉村南小屋*1.4 棚倉町棚倉中居野*1.4 いわき市小名浜*1.4                      猪苗代町千代田*1.4 白河市大信*1.3 いわき市平四ツ波*1.3 いわき市錦町*1.3                      福島広野町下北迫苗代替*1.3 川内村上川内小山平*1.3 須賀川市長沼支所*1.2                      二本松市小浜*1.2 三春町大町*1.2 矢祭町戸塚*1.1 西郷村熊倉*1.1 矢祭町東館*1.0                      白河市郭内*1.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.9 塙町塙*0.9 猪苗代町城南*0.8 鮫川村赤坂中野*0.5                      古殿町松川横川*0.5 下郷町高崎*0.5</p> <p>2 米沢市林泉寺*1.6 中山町長崎*1.5</p> <p>1 東根市中央*1.4 河北町谷地*1.4 村山市中央*1.3 山辺町緑ヶ丘*1.3 河北町役場*1.3                      白鷹町荒砥*1.3 山形川西町上小松*1.2 大蔵村肘折*1.2 天童市老野森*1.2                      南陽市三間通*1.2 高島町高島*1.2 大蔵村清水*1.1 上山市河崎*1.1 米沢市アルカディア*1.1                      新庄市東谷地田町*1.0 最上町向町*1.0 山形小国町岩井沢*1.0 山形小国町小国小坂町*1.0                      戸沢村古口*1.0 舟形町舟形*0.9 鶴岡市藤島*0.9 酒田市亀ヶ崎*0.9 酒田市飛鳥*0.9                      酒田市山田*0.9 西川町大井沢*0.9 米沢市駅前*0.9 三川町横山*0.9 米沢市金池*0.9                      遊佐町遊佐*0.9 遊佐町舞鶴*0.9 山形市薬師町*0.8 真室川町新町*0.8 大石町緑町*0.8                      飯豊町椿*0.7 庄内町狩川*0.7 山形市緑町*0.7 寒河江市西根*0.7 山形朝日町宮宿*0.7                      大江町左沢*0.6 飯豊町上原*0.6 新庄市住吉町*0.6 長井市まもの上*0.6 山形市旅籠町*0.6                      寒河江市中央*0.6 白鷹町黒鴨*0.5 鮭川村佐渡*0.5 山形金山町金山*0.5 新庄市堀端町*0.5</p> <p>2 常陸太田市金井町*2.0 茨城町小堤*1.7 笠間市石井*1.6 日立市助川小学校*1.5                      那珂市瓜連*1.5</p> <p>1 常陸太田市高柿町*1.4 笠間市中央*1.4 東海村東海*1.4 大子町池田*1.4 那珂市福田*1.4                      小美玉市上玉里*1.4 筑西市舟生*1.4 北茨城市中郷町*1.3 北茨城市磯原町*1.2                      土浦市藤沢*1.2 石岡市柿岡*1.2 桜川市真壁*1.2 常総市新石下*1.2 城里町石塚*1.1                      小美玉市小川*1.1 水戸市千波町*1.1 日立市十王町友部*1.1 高萩市本町*1.1                      笠間市笠間*1.1 常陸大宮市北町*1.0 常陸大宮市山方*1.0 水戸市金町*1.0 水戸市内原町*1.0                      土浦市常名*1.0 水戸市栗崎町*1.0 石岡市若宮*1.0 石岡市石岡*1.0 つくば市天王台*1.0                      日立市役所*1.0 高萩市安良川*1.0 笠間市下郷*1.0 ひたちなか市南神敷台*1.0                      常陸大宮市野口*0.9 小美玉市堅倉*0.9 かすみがうら市上土土*0.9 桜川市岩瀬*0.9                      鉾田市汲上*0.9 ひたちなか市東石川*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 常陸太田市町田町*0.8                      常陸大宮市小瀬*0.8 桜川市羽田*0.8 城里町小勝*0.8 鉾田市鉾田*0.7 筑西市門井*0.7                      茨城鹿嶋市鉢形*0.6 坂東市岩井*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 潮来市堀之内*0.5</p> <p>2 高根沢町石末*1.7</p> <p>1 那須町寺子*1.3 市貝町市塙*1.3 那須烏山市中央*1.3 栃木那珂川町小川*1.2 益子町益子*1.0                      芳賀町祖母井*1.0 宇都宮市明保野町*0.9 真岡市田町*0.7 大田原市黒羽田町*0.6</p> <p>1 階上町道仏*1.4 八戸市南郷*1.1 青森南部町苦米地*1.0 六戸町犬落瀬*0.9                      おいらせ町中下田*0.9 五戸町古館*0.8 おいらせ町上明堂*0.6 八戸市内丸*0.5</p> <p>1 三種町豊岡*1.3 大仙市高梨*1.3 由利本荘市前郷*1.1 大仙市刈和野*1.1                      大仙市大曲花園町*1.0 由利本荘市西目町沼田*0.9 大仙市北長野*0.9                      仙北市西木町上桧木内*0.9 秋田美郷町土崎*0.8 秋田市河辺和田*0.8 東成瀬村椿川*0.7                      大仙市太田町太田*0.7 秋田美郷町六郷東根*0.7 井川町北川尻*0.7 横手市雄物川町今宿*0.5                      湯沢市沖鶴*0.5</p> <p>1 邑楽町中野*1.2 千代田町赤岩*0.7 群馬明和町新里*0.7 桐生市元宿町*0.6 板倉町板倉*0.6                      前橋市粕川町*0.5 館林市城町*0.5 渋川市赤城町*0.5</p> <p>1 春日部市谷原新田*1.2 宮代町笠原*1.2 春日部市粕壁*1.0 加須市大利根*0.9                      鴻巣市吹上富士見*0.9 春日部市金崎*0.9 行田市本丸*0.8 加須市騎西*0.8                      川島町下八ツ林*0.8 さいたま中央区下落合*0.8 熊谷市大里*0.7 久喜市下早見*0.7                      行田市南河原*0.6 鴻巣市中央*0.6 久喜市青葉*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6                      久喜市菖蒲*0.5 久喜市鷲宮*0.5 吉見町下細谷*0.5 羽生市東*0.5</p> <p>1 千葉美浜区ひび野*0.8 香取市佐原平田*0.7 多古町多古*0.6 浦安市日の出*0.6 千葉中央区中央港*0.5</p> <p>1 東京千代田区大手町*0.5 東京杉並区高井戸*0.5</p> <p>1 村上市岩船駅前*0.9 南魚沼市六日町*0.8</p>				
89	18 21 27	西表島付近 沖縄県 1 竹富町大原*0.7	24° 14.9' N	123° 58.7' E	20km	M: 3.0
90	19 01 27	宮崎県南部平野部 鹿児島県 1 大崎町仮宿*0.7	31° 23.4' N	131° 19.9' E	41km	M: 2.9
91	19 02 01	長野県中部 長野県 3 松本市安曇*2.5 2 山形村役場*2.2 安曇野市堀金*2.2 松本市丸の内*2.2 安曇野市豊科*1.8 松本市梓川梓*1.8 松本市奈川*1.8 木曾町開田高原西野*1.7 安曇野市穂高福祉センター*1.6 木曾町三岳*1.6 小川村高府*1.6 松本市波田*1.6 松本市寿*1.5 朝日村役場*1.5 安曇野市穂高支所*1.5 安曇野市三郷*1.5 1 諏訪市湖岸通り*1.4 長野市中条*1.3 長野市信州新町新町*1.3 下諏訪町役場*1.3 根羽村役場*1.2 木曾町新開*1.2 松本市美須々*1.2 諏訪市高島*1.1 茅野市葛井公園*1.1 松本市沢村*1.1 安曇野市明科*1.1 松川村役場*1.0 麻績村麻*0.9 木曾町日義*0.9 青木村田沢青木*0.9 大町市八坂*0.9 大町市美麻*0.8 大町市役所*0.8 松本市会田*0.8 塩尻市櫛川保育園*0.8 筑北村西条*0.8 坂城町坂城*0.7 生坂村役場*0.7 上田市築地*0.7 長野池田町池田*0.7 大町市大町図書館*0.7 上田市大手*0.6 上田市上武石*0.6	36° 15.6' N	137° 37.1' E	5km	M: 4.8

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		筑北村坂井=0.6 王滝村鈴ヶ沢*=0.5 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=3.0 2 高山市上宝町本郷*=2.3 飛騨市神岡町殿=2.0 1 飛騨市神岡町東町*=1.3 高山市高根町*=1.2 飛騨市河合町元田*=0.8 高山市桐生町=0.7 高山市丹生川町坊方*=0.7 飛騨市古川町*=0.6 飛騨市河合町角川*=0.5 恵那市上矢作町*=0.5 富山県 1 立山町吉峰=0.6 石川県 1 加賀市直下町=0.5				
92	19 02 03	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4 高山市上宝町本郷*=0.5	36° 15.7' N	137° 37.6' E	5km	M: 3.0
93	19 02 30	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.0 高山市上宝町本郷*=1.5 1 飛騨市神岡町東町*=0.6 飛騨市神岡町殿=0.5	36° 16.5' N	137° 37.5' E	4km	M: 3.0
94	19 02 32	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7	36° 16.4' N	137° 37.8' E	5km	M: 2.4
95	19 02 36	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0	36° 15.7' N	137° 38.0' E	4km	M: 2.6
96	19 02 57	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.5 1 高山市上宝町本郷*=0.5 長野県 1 木曾町開田高原西野*=0.8	36° 15.8' N	137° 37.7' E	5km	M: 3.2
97	19 03 04	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 16.4' N	137° 37.6' E	5km	M: 2.5
98	19 03 50	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 16.6' N	137° 37.6' E	4km	M: 2.7
99	19 04 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0 高山市上宝町本郷*=0.6 飛騨市神岡町東町*=0.6	36° 16.8' N	137° 37.8' E	4km	M: 2.4
100	19 05 00	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.4 高山市上宝町本郷*=1.7 1 飛騨市神岡町殿=1.3 飛騨市神岡町東町*=0.6 長野県 1 松本市安曇*=1.4 小川村高府*=1.3 長野市中条*=1.2 木曾町開田高原西野*=1.1 松本市奈川*=1.0 木曾町三岳*=0.9 根羽村役場*=0.7 安曇野市穂高福祉センター*=0.7 長野市信州新町新町*=0.6 大町市美麻*=0.6 木曾町新開*=0.5	36° 15.8' N	137° 37.7' E	5km	M: 4.1
101	19 05 10	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.6 1 高山市上宝町本郷*=1.4 長野県 1 松本市安曇*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.6	36° 16.6' N	137° 37.8' E	4km	M: 3.1
102	19 09 46	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市湊町=0.9 青森南部町苫米地*=0.8 八戸市南郷*=0.7 八戸市内丸*=0.6 1 宮古市田老*=1.0 釜石市只越町=1.0 釜石市中妻町*=1.0 花巻市大迫総合支所*=0.9 宮古市欽ヶ崎=0.8 八幡平市田頭*=0.8 山田町大沢*=0.8 盛岡市藪川*=0.7 盛岡市洪民*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 軽米町軽米*=0.7 住田町世田米*=0.7 宮古市区界*=0.6 田野畑村田野畑=0.6 一関市室根町*=0.6 宮古市川井*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 一関市大東町=0.5 田野畑村役場*=0.5	39° 50.9' N	142° 21.2' E	77km	M: 4.0
103	19 12 17	福島県沖 宮城県 4 亶理町悠里*=3.7 山元町浅生原*=3.7 角田市角田*=3.7 岩沼市桜*=3.7 3 名取市増田*=3.4 宮城川崎町前川*=3.4 丸森町上滝=3.3 丸森町鳥屋*=3.2 柴田町船岡=3.2 利府町利府*=3.1 大崎市松山*=3.1 大河原町新南*=2.9 石巻市桃生町*=2.9 塩竈市旭町*=2.9 仙台空港=2.9 白石市亶理町*=2.9 蔵王町円田*=2.9 村田町村田*=2.8 仙台北区山田*=2.8 大崎市古川旭*=2.7 仙台宮城野区苦竹*=2.6 仙台若林区遠見塚*=2.6 大崎市古川三日町=2.6 大崎市田尻*=2.6 仙台青葉区雨宮*=2.6 色麻町四籠*=2.5 大衡村大衡*=2.5 仙台宮城野区五輪=2.5 登米市中田町=2.5 登米市迫町*=2.5 大崎市鹿島台*=2.5 石巻市大街道南*=2.5 宮城美里町木間塚*=2.5 仙台青葉区大倉=2.5 松島町高城=2.5 2 宮城加美町中新田*=2.4 栗原市築館*=2.4 七ヶ宿町関*=2.4 仙台青葉区落合*=2.4 東松島市小野*=2.4 大郷町粕川*=2.4 涌谷町新町裏=2.3 登米市南方町*=2.3 仙台区将監*=2.3 多賀城市中央*=2.3 大崎市古川大崎=2.3 東松島市矢本*=2.3 七ヶ浜町東宮浜*=2.2 登米市豊里町*=2.2 石巻市相野谷*=2.1 栗原市瀬峰*=2.1 栗原市若柳*=2.1 登米市米山町*=2.1 富谷市富谷*=2.1 栗原市栗駒=2.0 登米市登米町*=2.0 石巻市前谷地*=2.0 南三陸町志津川=2.0 栗原市清水*=2.0 大和町吉岡*=2.0 登米市東町*=1.9 気仙沼市笹が陣*=1.9 登米市石越町*=1.9 栗原市一迫*=1.9 石巻市北上町*=1.8 栗原市志波姫*=1.8 石巻市泉町=1.8 大崎市三本木*=1.7 栗原市金成*=1.7 気仙沼市唐桑町*=1.7 宮城加美町小野田*=1.7 気仙沼市赤岩=1.7 石巻市鮎川浜*=1.6 登米市津山町*=1.6 宮城加美町宮崎*=1.5 大崎市鳴子*=1.5 1 栗原市鶯沢*=1.4 栗原市花山*=1.4 大崎市岩出山*=1.4 女川町女川浜*=1.4 南三陸町歌津*=1.2	37° 30.8' N	141° 25.5' E	50km	M: 5.4

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 石巻市雄勝町*1.1 石巻市大瓜=1.0 気仙沼市本吉町津谷*1.0 気仙沼市本吉町西川内=0.8 4 新地町谷地小屋*4.0 相馬市中村*3.9 双葉町両竹*3.7 浪江町幾世橋=3.7 檜葉町北田*3.6 川俣町五百田*3.6 二本松市油井*3.5 葛尾村落合落合*3.5 国見町藤田*3.5 南相馬市原町区高見町*3.5 3 浅川町浅川*3.4 田村市船引町=3.4 本宮市白岩*3.4 大熊町大川原*3.4 南相馬市原町区本町*3.4 天栄村下松本*3.3 川内村上川内早渡*3.3 飯館村伊丹沢*3.3 南相馬市原町区三島町=3.3 福島市飯野町*3.3 南相馬市小高区*3.3 本宮市本宮*3.2 二本松市金色*3.2 富岡町本岡*3.2 桑折町東大隅*3.2 須賀川市岩瀬支所*3.2 福島伊達市梁川町*3.2 福島伊達市霊山町*3.2 郡山市湖南町*3.1 いわき市三和町=3.1 大熊町野上*3.1 田村市常葉町*3.1 二本松市針道*3.1 福島伊達市保原町*3.1 郡山市朝日=3.1 大玉村南小屋=3.1 福島伊達市前川原*3.0 鏡石町不時沼*3.0 郡山市開成*3.0 泉崎村泉崎*3.0 川内村下川内=3.0 福島伊達市月館町*3.0 福島広野町下北迫大谷地原*2.9 田村市滝根町*2.9 須賀川市八幡山*2.9 南相馬市鹿島区栲漕=2.9 田村市大越町*2.9 南相馬市鹿島区西町*2.9 川内村上川内小山平*2.8 須賀川市八幡町*2.8 棚倉町棚倉中居野=2.8 石川町長久保*2.8 福島市桜木町*2.8 白河市新白河*2.8 白河市表郷*2.8 田村市都路町*2.8 福島市五老内町*2.8 中島村滑津*2.7 須賀川市長沼支所*2.7 玉川村小高*2.6 大玉村玉井*2.6 小野町中通*2.6 小野町小野新町*2.6 福島市松木町=2.6 白河市東*2.5 三春町大町*2.5 いわき市平四ツ波*2.5 2 白河市郭内=2.4 古殿町松川新桑原*2.4 いわき市平梅本*2.4 白河市大信*2.3 二本松市小浜*2.3 平田村永田*2.3 猪苗代町千代田*2.3 福島広野町下北迫苗代替*2.2 矢吹町一本木*2.2 鮫川村赤坂中野*2.2 猪苗代町城南=2.1 いわき市錦町*2.0 白河市八幡小路*2.0 西郷村熊倉*2.0 矢祭町戸塚*2.0 矢祭町東郷*1.9 塙町塙*1.9 磐梯町磐梯*1.8 古殿町松川横川=1.8 棚倉町棚倉ヶ丘*1.8 いわき市小名浜=1.7 会津美里町新鶴庁舎*1.7 柳津町柳津*1.6 喜多方市塩川町*1.5 1 会津若松市東栄町*1.4 会津坂下町市中三番甲*1.4 西会津町登世島*1.3 湯川村清水田*1.3 天栄村湯本支所*1.3 喜多方市高郷町*1.3 下郷町高隣*1.3 会津美里町本郷庁舎*1.2 会津若松市材木町=1.2 会津若松市北会津町*1.0 下郷町塩生*0.9 西会津町野沢=0.9 南会津町界*0.9 南会津町田島=0.7 只見町黒谷*0.6 2 階上町道仏*2.0 八戸市南郷*1.5 1 五戸町古館=1.3 六戸町犬落瀬*1.1 青森南部町苦米地*1.1 おいらせ町中下田*1.1 東北町上北南*1.0 七戸町森ノ上*1.0 八戸市内丸*0.9 おいらせ町上明堂*0.9 八戸市湊町=0.7 三戸町在府小路町*0.7 岩手県 2 一関市室根町*2.2 一関市千厩町*2.1 一関市藤沢町*2.1 一関市東山町*2.0 住田町世田米*2.0 普代村銅屋*1.9 北上市相去町*1.9 奥州市衣川*1.9 一関市花泉町*1.8 矢巾町南矢幅*1.8 盛岡市薮川*1.7 釜石市中妻町*1.7 花巻市東和町*1.7 大船渡市大船渡町=1.7 奥州市前沢*1.7 奥州市胆沢*1.7 盛岡市山王町=1.7 一関市大東町=1.6 金ヶ崎町西根*1.5 平泉町平泉*1.5 北上市柳原町=1.5 遠野市青笹町*1.5 1 野田村野田*1.4 盛岡市渋民*1.4 八幡平市田頭*1.4 奥州市江刺*1.3 陸前高田市高田町*1.3 宮古市区界*1.3 岩手町五日市*1.3 宮古市田老*1.3 紫波町紫波中央駅前*1.3 花巻市石鳥谷町*1.3 奥州市水沢大鐘町=1.2 花巻市大迫町=1.2 久慈市川崎町=1.2 花巻市材木町*1.2 一関市竹山町*1.2 一関市川崎町*1.2 奥州市水沢佐倉河*1.1 盛岡市馬場町*1.1 久慈市枝成沢=1.1 遠野市宮守町*1.1 八幡平市大更=1.1 二戸市浄法寺町*1.0 大船渡市猪川町=1.0 大船渡市盛町*1.0 山田町大沢*1.0 宮古市鉄ヶ崎=0.9 宮古市五月町*0.9 釜石市只越町=0.9 山田町八幡町=0.9 宮古市川井*0.9 西和賀町沢内川舟*0.8 久慈市長内町*0.8 花巻市大迫総合支所*0.6 岩手洋野町植市=0.6 雫石町千刈田=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 二戸市福岡=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺*2.4 米沢市アルカディア=2.1 白鷹町荒砥*2.1 南陽市三間通*2.0 高島町高島*1.9 中山町長崎*1.9 上市市河崎*1.8 天童市老野森*1.7 東根市中央*1.7 河北町谷地=1.7 尾花沢市若葉町*1.7 大石町緑町*1.7 米沢市駅前=1.7 山形川西町上小松*1.7 最上町向町*1.5 村山市中央*1.5 米沢市金池*1.5 山辺町緑ヶ丘*1.5 河北町役場*1.5 西川町大井沢*1.5 1 大蔵村肘折*1.4 白鷹町黒鴨=1.4 舟形町舟形*1.3 新庄市東谷地田町=1.2 戸沢村古口*1.2 長井市ままの上*1.2 飯豊町椿*1.1 鶴岡市藤島*1.1 酒田市亀ヶ崎=1.1 酒田市飛鳥*1.1 酒田市山田*1.1 三川町横山*1.1 大蔵村清水*1.1 山形市緑町=1.1 山形市薬師町*1.1 山形朝日町富宿*1.1 山形小国町岩井沢=1.1 飯豊町上原*1.1 寒河江市中央*1.0 遊佐町遊佐=1.0 寒河江市西根*0.9 西川町海味*0.9 庄内町狩川*0.9 大江町左沢*0.9 山形小国町小国小坂町*0.9 新庄市住吉町*0.8 鶴岡市道田町*0.8 山形市旅籠町*0.8 真室川町新町*0.7 新庄市堀端町*0.7 酒田市本町*0.7 鮭川村佐渡*0.6 鶴岡市温海川=0.6 山形金山町金山*0.5 茨城県 2 日立市助川小学校*2.4 北茨城市磯原町*2.2 大子町池田*2.2 城里町小勝*2.2 東海村東海*2.1 日立市役所*2.0 常陸太田市大中町*2.0 北茨城市中郷町*2.0 笠間市石井*2.0 水戸市内原町*1.9 高萩市安良川*1.9 常陸大宮市北町*1.9 常陸大宮市上小瀬*1.9 土浦市常名=1.9 水戸市千波町*1.8 常陸大宮市山方*1.8 水戸市栗崎町*1.8 那珂市瓜連*1.8 日立市十王町友部*1.8 常陸太田市金井町*1.7 ひたちなか市南神敷台*1.7 城里町石塚*1.7 常陸大宮市野口*1.6 笠間市中央*1.6 笠間市笠間*1.6 筑西市舟生=1.6 筑西市門井*1.6 常陸太田市高柿町*1.6 高萩市本町*1.6 水戸市金町=1.6 小美玉市小川*1.5 石岡市柿岡=1.5 桜川市羽田*1.5 笠間市下郷*1.5 ひたちなか市東石川*1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 茨城町小堤*1.4 常陸大宮市高部*1.4 那珂市福田*1.4 小美玉市堅倉*1.4 小美玉市上玉里*1.4 石岡市若宮*1.4 かすみがうら市土田*1.4 土浦市藤沢*1.3 取手市寺田*1.3 坂東市馬立*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 桜川市岩瀬*1.3 桜川市真壁*1.3 銚田市汲上*1.3 つくば市天王台*1.2 つくば市研究学園*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 常陸太田市町田町*1.2 常総市新石下*1.2 つくばみらい市福田*1.2				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
104	19 12 46	<p>城里町阿波山*1.2 石岡市石岡*1.2 つくば市小茎*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1                      茨城鹿嶋市宮中*1.1 美浦村受領*1.1 境町旭町*1.1 坂東市山*1.1 稲敷市伊佐津*1.1                      行方市麻生*1.1 銚田市造谷*1.1 常総市水海道諏訪町*1.1 常陸大宮市中富町=1.1                      土浦市田中*1.1 石岡市八郷*1.1 下妻市鬼怒*1.0 銚田市銚田=1.0 阿見町中央*1.0                      五霞町小福田*1.0 龍ヶ崎市役所*1.0 潮来市辻*0.9 坂東市役所*0.9 稲敷市役所*0.9                      筑西市海老ヶ島*0.9 下妻市本城町*0.9 行方市山田*0.9 行方市玉造*0.9 牛久市中央*0.9                      潮来市堀之内=0.8 稲敷市結佐*0.8 守谷市大柏*0.8 坂東市岩井=0.8 茨城古河市下大野*0.8                      八千代町菅谷*0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 筑西市下中山*0.7 稲敷市須賀津*0.6                      大洗町磯浜町*0.6</p>					
		<p>栃木県 2 那須町寺子*2.2 栃木那珂川町小川*1.9 宇都宮市明保野町=1.8 那須烏山市中央=1.7                      市貝町市塙*1.6 芳賀町祖母井*1.6 大田原市本町*1.5 高根沢町石末*1.5                      1 宇都宮市中里町*1.4 栃木那珂川町馬頭*1.4 大田原市黒羽田町=1.3 那須塩原市鍋掛*1.3                      鹿沼市晃望台*1.3 那須塩原市共栄社*1.2 那須烏山市大金*1.2 那須塩原市あたと町*1.1                      栃木市岩舟町静*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*1.0                      下野市笹原*1.0 下野市大松山*1.0 矢板市本町*1.0 那須塩原市塩原庁舎*1.0                      足利市大正町*1.0 栃木市旭町=1.0 小山市神鳥谷*1.0 益子町益子=1.0 日光市瀬川=0.9                      日光市芹沼*0.9 佐野市高砂町*0.9 真岡市田町*0.9 那須烏山市役所*0.9 佐野市葛生東*0.8                      鹿沼市今宮町*0.8 鹿沼市口栗野*0.8 那須塩原市中塩原*0.8 宇都宮市旭*0.8                      栃木市藤岡町藤岡*0.8 佐野市中町*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 真岡市荒町*0.7                      那須塩原市藁沼=0.7 宇都宮市塙田*0.6 茂木町北高岡天矢場*0.6 栃木市万町*0.6                      日光市足尾町中才*0.6</p>					
		<p>秋田県 1 由利本荘市前郷*1.3 大仙市高梨*1.2 羽後町西馬音内*1.1 大仙市刈和野*1.1                      仙北市西木町上桧木内*1.1 横手市大雄*1.0 秋田市河辺和田*0.9 由利本荘市西目町沼田*0.8                      大仙市大曲花園町*0.8 湯沢市沖鶴=0.8 仙北市田沢湖生保内上清水*0.6                      仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.6 井川町北川尻*0.6 東成瀬村椿川*0.6 秋田市雄和新波*0.6                      仙北市田沢湖田沢*0.5 にかほ市平沢*0.5</p>					
		<p>群馬県 1 邑楽町中野*1.4 渋川市赤城町*1.1 前橋市富士見町*1.0 千代田町赤岩*1.0                      前橋市粕川町*0.9 前橋市鼻毛石町*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 大泉町日の出*0.9 桐生市元宿町*0.8 桐生市黒保根町*0.8                      沼田市白沢町*0.7 前橋市堀越町*0.7 高崎市高松町*0.7 館林市城町*0.7 渋川市吹屋*0.7                      安中市安中*0.7 伊勢崎市今泉町*0.6 太田市浜町*0.6 沼田市利根町*0.6 太田市粕川町*0.5                      桐生市織姫町=0.5 渋川市伊香保町*0.5 桐生市新里町*0.5 吉岡町下野田*0.5                      沼田市西倉内町=0.5 伊勢崎市境*0.5</p>					
		<p>埼玉県 1 加須市大和*1.4 宮代町笠原*1.3 熊谷市大里*1.2 加須市三俣*1.2 久喜市下早見=1.2                      春日部市粕壁*1.2 川島町下八ツ林*1.2 加須市騎西*1.1 鴻巣市吹上富士見*1.1                      春日部市金崎*1.1 さいたま中央区下落合*1.1 鴻巣市中央*1.0 春日部市谷原新田*1.0                      加須市北川辺*0.9 東松山市松葉町*0.9 久喜市栗橋*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 さいたま見沼区堀崎*0.9 さいたま緑区中尾*0.9 白岡市千駄野*0.9                      さいたま南区別所*0.8 行田市本丸*0.8 深谷市川本*0.8 久喜市青葉*0.8 久喜市菖蒲*0.8                      久喜市鷲宮*0.8 吉見町下細谷*0.8 上尾市本町*0.8 幸手市東*0.8 毛呂山町中央*0.8                      ときがわ町桃木*0.7 桶川市泉*0.7 北本市本町*0.7 熊谷市江南*0.7 行田市南河原*0.7                      さいたま北区宮原*0.7 羽生市東*0.7 鴻巣市川里*0.7 滑川町福田*0.7 嵐山町杉山*0.7                      本庄市児玉町=0.6 東松山市市ノ川*0.6 さいたま西区指扇*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6                      熊谷市妻沼*0.6 坂戸市千代田*0.6 鶴ヶ島市三ツ木*0.6 吉川市きよみ野*0.5                      深谷市花園*0.5 草加市中央*0.5 戸田市上戸田*0.5 富士見市鶴馬*0.5 三郷市中央*0.5</p>					
		<p>千葉県 1 野田市鶴奉*1.3 香取市役所*1.1 香取市佐原平田=1.0 野田市東宝珠花*1.0                      八千代市大和田新田*1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.0 白井市復*1.0 香取市仁良*0.9                      成田国際空港=0.9 印西市笠神*0.9 香取市佐原諏訪台*0.8 山武市埴谷*0.8                      千葉花見川区花島町*0.8 千葉美浜区ひび野=0.8 成田市名古屋=0.8 習志野市鷺沼*0.8                      柏市旭町=0.8 浦安市日の出=0.8 栄町安食台*0.8 印西市美瀬*0.7 富里市七栄*0.7                      東金市日吉台*0.7 多古町多古=0.6 芝山町小池*0.6 成田市松子*0.6 千葉中央区中央港=0.5</p>					
		<p>東京都 1 東京千代田区大手町=0.9 東京杉並区高井戸*0.8 東京中央区勝どき*0.7 東京足立区神明南*0.7                      東京江東区越中島*0.6 東京江東区森下*0.6 東京中野区江古田*0.6 東京荒川区東尾久*0.6                      東京足立区伊興*0.6 調布市西つじヶ丘*0.6 東京品川区平塚*0.5 東京大田区本羽田*0.5                      東京北区西ヶ原*0.5 東京板橋区相生町*0.5 東京江戸川区中央=0.5 東京江戸川区船堀*0.5</p>					
		<p>神奈川県 1 湯河原町中央=0.9 横浜中区山手町=0.8                      新潟県 1 阿賀野市岡山町*1.2 阿賀町鹿瀬中学校*1.2 南魚沼市六日町=1.1 村上市岩船駅前*1.1                      新潟南区白根*1.0 見附市昭和町*0.9 新発田市乙次*0.9 新発田市中央町*0.9 新潟空港=0.9                      新潟西区寺尾東*0.9 長岡市山古志竹沢*0.8 長岡市中之島*0.8 新発田市本町*0.8                      新潟秋葉区新津東町*0.8 阿賀野市姥ヶ橋*0.7 阿賀町鹿瀬支所*0.7 村上市片町*0.6                      関川村下関*0.6 阿賀町津川*0.6 村上市山口*0.5 村上市府屋*0.5 村上市岩沢*0.5                      阿賀町豊川*0.5</p>					
		<p>山梨県 1 甲州市塩山下於曾=0.6                      長野県 1 長野南牧村海ノ口*0.9                      静岡県 1 富士市吉永*0.8</p>					
		<p>長野県中部 36° 15.9' N 137° 37.6' E 4km M: 4.0                      岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.9 高山市上宝町本郷*1.9 飛騨市神岡町殿=1.5                      1 飛騨市神岡町東町*0.9 飛騨市河合町元田*0.5                      長野県 1 小川村高府*1.3 松本市安曇*1.2 松本市奈川*1.1 長野市中条*0.9                      安曇野市穂高福祉センター*0.5 大町市美麻*0.5</p>					

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模	
105 (注)	19 13 12	岐阜県飛騨地方	36° 17.0' N	137° 37.7' E	3km	M: 5.4	
	19 13 13	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.7' N	137° 37.2' E	4km	M: 4.1	
		4 高山市上宝町本郷* = 3.9 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 3.4 飛騨市神岡町殿 = 2.7 飛騨市神岡町東町* = 2.5 2 飛騨市河合町元田* = 2.4 高山市桐生町 = 2.3 高山市消防署* = 2.3 飛騨市古川町* = 2.2 高山市国府町* = 2.1 高山市丹生川町坊方* = 1.9 飛騨市宮川町* = 1.9 白川村鳩谷* = 1.8 高山市清見町* = 1.5 飛騨市河合町角川* = 1.5 1 高山市丹生川町森部 = 1.4 高山市一之宮町* = 1.4 高山市高根町* = 1.2 恵那市上矢作町* = 1.2 高山市荘川町* = 0.9 中津川市川上* = 0.9 高山市久々野町* = 0.8 中津川市本町* = 0.8 中津川市山口* = 0.8 羽島市竹鼻町* = 0.8 郡上市高鷲町* = 0.8 中津川市加子母* = 0.7 中津川市付知町* = 0.7 高山市朝日町* = 0.7 中津川市かやの木町 = 0.7 下呂市下呂小学校* = 0.6 中津川市坂下* = 0.6 中津川市福岡* = 0.6 恵那市山岡町* = 0.5 下呂市萩原町* = 0.5 郡上市白鳥町白鳥* = 0.5 長野県 3 松本市安曇* = 2.8 小川村高府* = 2.8 長野市中条* = 2.6 安曇野市堀金* = 2.6 松本市奈川* = 2.5 2 山形村役場* = 2.4 安曇野市穂高福祉センター* = 2.4 木曾町開田高原西野* = 2.3 松本市丸の内* = 2.3 安曇野市豊科* = 2.2 安曇野市穂高支所 = 2.1 諏訪市湖岸通り = 2.1 諏訪市高島* = 2.1 松川村役場* = 2.1 根羽村役場* = 2.0 木曾町三岳* = 2.0 長野市信州新町新町* = 2.0 松本市美須々* = 1.9 松本市梓川梓* = 1.9 松本市波田* = 1.9 大町市八坂* = 1.9 木曾町新開* = 1.9 松本市寿* = 1.8 長野市大岡* = 1.8 長野池田町池田* = 1.8 朝日村役場* = 1.8 信濃町柏原東裏* = 1.8 安曇野市明科* = 1.8 大町市大町図書館* = 1.7 大町市美麻* = 1.7 筑北村西条* = 1.7 麻績村麻* = 1.7 安曇野市三郷* = 1.6 大町市役所 = 1.6 茅野市葛井公園* = 1.6 塩尻市榎川保育園* = 1.6 青木村田沢青木* = 1.5 松本市沢村 = 1.5 木曾町日義* = 1.5 1 坂城町坂城* = 1.4 下諏訪町役場* = 1.4 生坂村役場* = 1.4 筑北村坂井 = 1.4 松本市会田* = 1.3 上田市大手* = 1.3 筑北村坂北* = 1.3 長野高森町下市田* = 1.3 上田市築地 = 1.2 塩尻市木曾平沢* = 1.2 長野市戸隠* = 1.2 王滝村役場* = 1.2 木曾町福島* = 1.2 長野市鬼無里* = 1.2 上田市上武石* = 1.1 南木曾町読書小学校* = 1.1 王滝村鈴ヶ沢* = 1.1 立科町芦田* = 1.1 長野市箱清水 = 1.1 飯田市高羽町 = 1.0 飯田市上郷黒田* = 1.0 上松町駅前通り* = 1.0 岡谷市幸町* = 1.0 大桑村長野* = 1.0 千曲市戸倉* = 1.0 長和町古町* = 1.0 売木村役場* = 0.9 大鹿村大河原* = 0.9 南木曾町役場* = 0.9 木祖村藪原* = 0.9 塩尻市広丘高出* = 0.9 千曲市杭瀬下* = 0.9 佐久市甲* = 0.9 箕輪町中箕輪* = 0.9 佐久市望月* = 0.9 平谷村役場* = 0.9 飯田市大久保町* = 0.8 千曲市上山田温泉* = 0.8 御代田町役場* = 0.8 泰阜村役場* = 0.8 飯綱町芋川* = 0.8 軽井沢町追分 = 0.7 辰野町中央 = 0.7 佐久市下小田切 = 0.7 阿智村駒場* = 0.7 下條村睦沢* = 0.6 飯島町飯島 = 0.6 泰阜村梨久保 = 0.5 富山県 2 南砺市上平細島* = 2.0 富山市新桜町* = 1.9 南砺市下梨* = 1.9 富山市石坂 = 1.8 射水市久々湊* = 1.8 射水市二口* = 1.8 富山市婦中町笹倉* = 1.8 立山町吉峰 = 1.8 富山市今泉* = 1.8 南砺市城端* = 1.7 舟橋村仏生寺* = 1.7 富山市八尾町福島 = 1.7 南砺市蛇喰* = 1.7 射水市加茂中部* = 1.6 富山市花崎* = 1.6 南砺市利賀村上百瀬* = 1.6 滑川市寺家町* = 1.5 氷見市加納* = 1.5 射水市小島* = 1.5 上市町稗田* = 1.5 1 富山市上二杉* = 1.4 富山市楡原* = 1.4 射水市本町* = 1.3 射水市橋下条* = 1.3 立山町芦崎寺* = 1.3 南砺市荒木* = 1.3 高岡市伏木 = 1.2 高岡市広小路* = 1.2 小矢部市泉町 = 1.2 南砺市天池 = 1.2 立山町米沢* = 1.2 南砺市井波* = 1.1 高岡市福岡町* = 1.1 小矢部市水牧* = 1.0 砺波市栄町* = 1.0 富山市山田湯* = 1.0 南砺市苗島* = 0.8 魚津市本江* = 0.6 砺波市庄川町* = 0.6 魚津市釈迦堂 = 0.5 石川県 2 加賀市直下町 = 1.7 能美市寺井町* = 1.5 1 中能登町能登部下* = 1.4 小松市小馬出町 = 1.3 加賀市大聖寺南町* = 1.2 津幡町加賀爪 = 1.2 輪島市鳳至町 = 1.1 金沢市西念 = 1.1 志賀町富来領家町 = 1.0 七尾市本府中町 = 0.9 かほく市浜北* = 0.8 小松市向本折町* = 0.8 金沢市弥生* = 0.8 羽咋市旭町* = 0.7 能登町宇出津 = 0.6 群馬県 1 安中市松井田町* = 0.7 新潟県 1 長岡市小島谷* = 0.9 新潟西蒲区役所 = 0.7 上越市牧区柳島* = 0.7 出雲崎町米田 = 0.6 十日町市松代* = 0.6 妙高市田口* = 0.5 福井県 1 あわら市市姫* = 1.0 福井市豊島 = 0.9 あわら市国影* = 0.9 福井坂井市春江町随心寺* = 0.9 福井市大手* = 0.8 越前町西田中* = 0.8 越前市粟田部* = 0.8 福井坂井市三国町中央* = 0.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡* = 0.8 福井坂井市坂井町下新庄* = 0.7 山梨県 1 山梨北杜市長坂町* = 1.0 富士河口湖町船津 = 0.5 静岡県 1 浜松天竜区佐久間町* = 1.0 袋井市浅名* = 0.8 富士市吉永* = 0.7 松崎町宮内* = 0.6 浜松北区三ヶ日町 = 0.6 伊豆市中伊豆グラウンド = 0.5 愛知県 1 新城市作手高里松風呂* = 0.9 新城市矢部 = 0.8 豊根村富山* = 0.8 豊田市長興寺* = 0.8 新城市作手高里縄手上* = 0.7 豊橋市向山 = 0.6 名古屋瑞穂区塩入町* = 0.6 豊田市小坂町* = 0.6 名古屋南区鳴尾* = 0.5 蟹江町蟹江本町* = 0.5 滋賀県 1 長浜市木之本町木之本* = 0.6 近江八幡市桜宮町 = 0.6					
106	19 13 14	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県	36° 16.8' N	137° 37.4' E	5km	M: 3.1	
		1 松本市安曇* = 0.9 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 1.4					
107 (注)	19 13 14 19 13 15	長野県中部 岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.9' N 36° 17.0' N	137° 38.1' E 137° 37.4' E	4km 4km	M: 2.6 M: 2.3	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.6					
108	19 13 16	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.7' N	137° 37.0' E	4km	M: 2.5	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.7					
109	19 13 17	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.4' N	137° 37.6' E	5km	M: 3.0	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 1.3 高山市上宝町本郷* = 0.6					



令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
122	19 14 41	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 16.8' N	137° 38.6' E	4km	M: 3.0
		1 松本市安曇*0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.8 高山市上宝町本郷*0.8				
123	19 14 59	長野県中部 岐阜県	36° 16.6' N	137° 38.5' E	3km	M: 3.0
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7				
124	19 15 20	長野県中部 長野県	36° 23.6' N	138° 01.7' E	7km	M: 2.6
		1 筑北村坂井=0.9 筑北村西条*0.5				
125	19 15 39	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.6' N	137° 35.3' E	2km	M: 2.5
		1 高山市上宝町本郷*0.7				
<b>126</b>	<b>19 16 05</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県	<b>36° 17.3' N</b>	<b>137° 37.7' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 4.4</b>
		3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.5 2 高山市上宝町本郷*2.3 1 飛騨市神岡町東町*1.4 飛騨市神岡町殿=1.3 高山市桐生町=1.2 高山市丹生川町坊方*1.0 飛騨市古川町*0.6 飛騨市河合町元田*0.5 恵那市上矢作町*0.5				
		長野県 2 長野市中条*1.6 小川村高府*1.5 1 松本市奈川*1.4 安曇野市堀金*1.4 木曾町三岳*1.4 木曾町開田高原西野*1.3 根羽村役場*1.2 木曾町新開*1.1 松本市安曇*1.1 安曇野市徳高福祉センター*1.1 安曇野市徳高支所*0.9 長野市信州新町新町*0.9 松本市丸の内*0.9 安曇野市豊科*0.9 松川村役場*0.9 山形村役場*0.9 安曇野市明科*0.7 大町市役所=0.6 塩尻市檜川保育園*0.5 信濃町柏原東裏*0.5				
127	19 16 06	岐阜県飛騨地方	36° 18.3' N	137° 37.5' E	3km	M: 2.7
(注)	19 16 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.6' N	137° 38.1' E	4km	M: 2.5
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7				
128	19 16 07	長野県中部 岐阜県	36° 16.5' N	137° 38.2' E	4km	M: 2.8
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.3 高山市上宝町本郷*0.6				
129	19 16 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.7' N	137° 35.4' E	3km	M: 3.4
		2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.8 高山市上宝町本郷*1.8 1 飛騨市古川町*0.9 飛騨市神岡町東町*0.9 飛騨市神岡町殿=0.8 高山市桐生町=0.6				
130	19 16 38	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.6' N	137° 35.6' E	4km	M: 2.3
		1 高山市上宝町本郷*0.6				
<b>131</b>	<b>19 16 55</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県	<b>36° 18.7' N</b>	<b>137° 37.3' E</b>	<b>2km</b>	<b>M: 4.7</b>
		3 高山市上宝町本郷*2.8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.7 2 飛騨市神岡町東町*2.4 飛騨市神岡町殿=2.0 飛騨市古川町*1.6 高山市消防署*1.5 1 高山市丹生川町坊方*1.3 高山市国府町*1.3 高山市桐生町=1.2 飛騨市宮川町*1.0 高山市高根町*0.9 飛騨市河合町元田*0.9 飛騨市河合町角川*0.8 恵那市上矢作町*0.8 高山市丹生川町森部=0.7				
		富山県 2 富山市石坂=1.7 富山市婦中町笹倉*1.7 1 富山市楡原*1.3 立山町吉峰=1.3 富山市今泉*1.2 射水市二口*1.2 富山市新桜町*1.1 舟橋村仏生寺*1.0 富山市八尾町福島=1.0 射水市小島*0.9 射水市橋下条*0.9 立山町芦崎寺*0.8 立山町米沢*0.8 南砺市下梨*0.8 上市町稗田*0.8 射水市加茂中部*0.7 滑川市寺家町*0.7 富山市上二杉*0.6 南砺市蛇喰*0.6 富山市花崎*0.6 氷見市加納*0.6 小矢部市水牧*0.6 南砺市城端*0.6 射水市本町*0.5 高岡市広小路*0.5 南砺市上平細島*0.5				
		長野県 2 小川村高府*2.1 安曇野市堀金*2.1 長野市中条*2.1 松本市奈川*1.9 山形村役場*1.8 安曇野市徳高支所=1.8 安曇野市徳高福祉センター*1.8 松本市安曇*1.7 松川村役場*1.7 松本市丸の内*1.6 木曾町開田高原西野*1.6 安曇野市明科*1.5 長野市信州新町新町*1.5 木曾町三岳*1.5 1 大町市八坂*1.4 長野池田町池田*1.4 安曇野市豊科*1.4 木曾町新開*1.4 朝日村役場*1.3 松本市会田*1.2 長野市大岡*1.2 大町市美麻*1.1 大町市役所=1.1 木曾町福島*1.1 大町市大町図書館*1.1 麻績村麻*1.1 筑北村西条*1.0 松本市波田*1.0 青木村田沢青木*1.0 信濃町柏原東裏*1.0 松本市寿*0.9 筑北村坂北*0.9 根羽村役場*0.9 上田市大手*0.9 木曾町日義*0.9 松本市美須々々*0.9 生坂村役場*0.9 松本市梓川梓*0.9 諏訪市湖岸通り=0.8 筑北村坂井=0.8 茅野市葛井公園*0.8 佐久市甲*0.8 長野高森町下市田*0.8 上田市築地=0.7 坂城町坂城*0.7 諏訪市高島*0.7 松本市沢村=0.7 塩尻市檜川保育園*0.7 佐久市下小田切=0.6 大鹿村大河原*0.5 安曇野市三郷*0.5 長野市箱清水=0.5				
		石川県 1 羽咋市旭町*0.6 七尾市本府中町=0.5				
132	19 17 06	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 12.1' N	137° 40.0' E	2km	M: 2.6
		1 松本市安曇*0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5				
133	19 17 22	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 18.1' N	137° 37.7' E	3km	M: 2.5
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
134	19 17 54	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀*0.6 富士河口湖町船津=0.5	35° 31.9' N	138° 56.8' E	27km	M: 2.6
135	19 18 18	熊本県熊本地方 福岡県 1 大牟田市昭和町*0.7 熊本県 1 玉名市築地=0.7	32° 56.1' N	130° 28.7' E	11km	M: 2.6
136	19 18 44	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7	36° 16.9' N	137° 38.1' E	3km	M: 2.2
<b>137</b>	<b>19 18 45</b>	<b>奄美大島近海</b> 鹿児島県 3 瀬戸内町与路島*2.5 2 瀬戸内町請島*2.3 天城町平土野*2.2 瀬戸内町加計呂麻島*2.1 奄美市名瀬港町=2.0 瀬戸内町古仁屋*1.9 瀬戸内町西古見=1.8 大和村思勝*1.5 奄美市住用町西仲間*1.5 喜界町滝川=1.5 伊仙町伊仙*1.5 1 宇検村湯湾*1.4 奄美市笠利町里*1.4 奄美市名瀬幸町*1.4 龍郷町浦*0.9 天城町当部=0.7 龍郷町屋入=0.6	<b>27° 59.1' N</b>	<b>129° 29.4' E</b>	<b>41km</b>	<b>M: 4.5</b>
138	19 20 15	岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市安曇*0.6	36° 16.1' N	137° 37.3' E	5km	M: 2.7
139	20 14 54	東京湾 千葉県 1 市原市姉崎*0.8 長南町長南*0.5	35° 32.1' N	139° 58.4' E	15km	M: 2.9
140	20 15 00	東京湾 千葉県 1 市原市姉崎*1.2 長南町長南*0.6 東京都 1 東京江戸川区船堀*0.7	35° 32.4' N	139° 58.4' E	18km	M: 2.9
141	20 19 10	岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市安曇*0.6 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.8 高山市上宝町本郷*0.7 飛騨市神岡町東町*0.7	36° 17.0' N	137° 38.4' E	3km	M: 3.0
142	20 21 31	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.7	37° 23.3' N	141° 41.3' E	45km	M: 3.8
143	20 21 42	長野県南部 長野県 1 長野高森町下市田*0.7	35° 23.2' N	137° 56.8' E	12km	M: 2.6
144	21 01 49	東京湾 千葉県 1 市原市姉崎*0.5	35° 32.4' N	139° 58.3' E	17km	M: 2.6
145	21 02 07	東京湾 千葉県 2 市原市姉崎*1.9 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.3 長南町長南*1.2 習志野市鷺沼*1.2 柏市大島田*1.1 松戸市西馬橋*1.1 浦安市猫実*1.1 白井市復*1.1 柏市旭町=1.1 長南町総合グラウンド=1.0 茂原市道表*1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 八千代市大和田新田*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 東金市日吉台*0.8 船橋市湊町*0.8 柏市柏*0.8 千葉稲毛区園生町*0.7 木更津市富士見*0.7 袖ヶ浦市坂戸市場*0.7 千葉緑区おゆみ野*0.7 浦安市日の出=0.7 印西市大森*0.6 栄町安食台*0.6 長柄町桜谷*0.6 君津市久留里市場*0.5 四街道市鹿渡*0.5 千葉中央区中央港=0.5 野田市鶴泰*0.5 東京都 2 東京江戸川区船堀*1.7 東京江戸川区中央=1.5 1 八王子市堀之内*1.3 東京千代田区大手町=1.1 東京文京区本郷*0.9 東京中央区築地*0.6 東京中央区勝どき*0.6 東京文京区大塚*0.6 東京江東区越中島*0.6 東京江東区東陽*0.6 東京足立区神明南*0.5 東京文京区スポーツセンタ*0.5 茨城県 1 稲敷市江戸崎甲*0.8 稲敷市伊佐津*0.7 取手市寺田*0.6 土浦市常名=0.6 利根町布川=0.5 石岡市柿岡=0.5 埼玉県 1 草加市中央*0.9 三郷市中央*0.7 神奈川県 1 横浜鶴見区末広町*0.8 川崎宮前区宮前平*0.7 横須賀市光の丘=0.6 三浦市城山町*0.5	35° 32.2' N	139° 58.2' E	17km	M: 3.5
146	21 03 05	東京湾 千葉県 1 市原市姉崎*1.3 長南町長南*0.7 習志野市鷺沼*0.5 東京都 1 東京江戸川区船堀*1.0 八王子市堀之内*0.5	35° 32.3' N	139° 58.2' E	16km	M: 3.1
147	21 14 00	東京湾 千葉県 1 市原市姉崎*0.9 東京都 1 東京江戸川区船堀*0.5	35° 32.0' N	139° 58.1' E	15km	M: 2.9
148	22 01 39	岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市安曇*0.9	36° 16.1' N	137° 37.4' E	5km	M: 3.1
149	22 05 25	浦河沖 北海道 1 えりも町えりも岬*0.8	41° 44.8' N	143° 00.8' E	34km	M: 3.2

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
150	22 06 29	東京湾 千葉県 1 千葉花見川区花島町*=1.1 船橋市湊町*=1.1 千葉稲毛区園生町*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.8 習志野市鷺沼*=0.8 千葉中央区中央港=0.6 茂原市道表*=0.6 八千代市大和田新田*=0.6 長南町総合グラウンド=0.5	35° 39.0' N	139° 59.9' E	32km	M: 2.9
151	22 06 58	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	37° 03.1' N	139° 20.3' E	7km	M: 2.2
152	22 10 02	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	36° 17.7' N	137° 35.6' E	4km	M: 2.3
153	22 13 43	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.9	36° 16.8' N	137° 37.7' E	4km	M: 2.6
154	22 13 45	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.8	36° 16.6' N	137° 38.0' E	4km	M: 2.7
155	22 13 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.6 1 高山市上宝町本郷*=0.5 長野県 1 松本市安曇*=0.6	36° 16.6' N	137° 37.9' E	5km	M: 3.2
156 (注)	22 14 15 22 14 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.8 1 高山市上宝町本郷*=1.4 飛騨市神岡町東町*=0.5 長野県 1 小川村高府*=0.8 松本市安曇*=0.8 長野市中条*=0.8 安曇野市堀金*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.6 安曇野市穂高福祉センター*=0.6	36° 17.0' N 36° 17.0' N	137° 37.7' E 137° 37.5' E	5km 5km	M: 3.4 M: 3.3
157	22 20 11	沖縄本島近海 鹿児島県 3 知名町瀬利覚=2.8 2 伊仙町伊仙*=2.0 和泊町国頭=1.9 1 天城町平土野*=1.1 知名町知名*=1.1 瀬戸内町請島*=1.0 与論町茶花*=1.0 徳之島町亀津*=0.8 瀬戸内町与路島*=0.8 天城町当部=0.5	27° 23.4' N	128° 38.8' E	42km	M: 4.1
158	23 00 59	浦河沖 北海道 1 新ひだか町静内山手町=0.5	41° 56.0' N	142° 20.0' E	69km	M: 3.5
159	23 04 33	沖縄本島近海 鹿児島県 4 天城町平土野*=3.7 3 伊仙町伊仙*=3.2 知名町瀬利覚=3.2 与論町茶花*=2.9 2 和泊町国頭=2.4 知名町知名*=2.2 瀬戸内町請島*=2.1 瀬戸内町与路島*=1.9 徳之島町亀津*=1.9 天城町当部=1.8 与論町麦屋=1.7 奄美市名瀬港町=1.5 瀬戸内町加計呂麻島*=1.5 1 奄美市笠利町里*=1.0 瀬戸内町西古見=1.0 大和村思勝*=0.7 宇検村湯湾*=0.7 瀬戸内町古仁屋*=0.5 沖縄県 3 伊平屋村役場*=2.9 国頭村辺土名*=2.6 伊平屋村我喜屋=2.6 国頭村奥=2.6 2 本部町役場*=2.1 今帰仁村仲宗根*=2.0 恩納村恩納*=1.7 伊是名村仲田*=1.6 1 名護市港*=1.4 うるま市石川石崎*=1.4 座間味村座間味*=1.3 中城村当間*=1.2 西原町与那城*=1.1 沖縄市美里*=1.1 東村平良*=1.1 うるま市みどり町*=1.0 大宜味村大兼久*=1.0 名護市豊原=0.9 南城市知念久手堅*=0.7 宜野座村宜野座*=0.6 名護市宮里=0.6 読谷村座喜味=0.5	27° 17.7' N	128° 26.1' E	48km	M: 4.9
160	23 10 36	和歌山県南方沖 和歌山県 1 田辺市中辺路町栗栖川*=0.9 白浜町日置*=0.6 新宮市新宮=0.5 すさみ町周参見*=0.5	33° 32.2' N	135° 27.7' E	32km	M: 3.5
161	23 12 06	沖縄本島近海 沖縄県 1 久米島町謝名堂=1.1 久米島町比嘉*=0.8 久米島町山城=0.7	26° 02.9' N	126° 49.6' E	57km	M: 3.6
162	24 06 26	網走地方 北海道 1 美幌町東3条=0.8 津別町幸町*=0.6	43° 45.2' N	144° 00.0' E	10km	M: 2.6
163	24 12 10	網走地方 北海道 2 津別町幸町*=2.0 1 美幌町東3条=1.1	43° 45.4' N	143° 59.7' E	11km	M: 3.2
164	24 12 11	網走地方 北海道 1 津別町幸町*=1.0 美幌町東3条=0.8	43° 45.2' N	144° 00.3' E	12km	M: 2.5
165	24 12 13	網走地方 北海道 1 北見市公園町=1.3 美幌町東3条=1.2 津別町幸町*=1.1	43° 45.2' N	144° 00.0' E	11km	M: 2.9
166	24 21 10	三宅島近海 東京都 3 御蔵島村西川=2.6	33° 49.1' N	139° 29.1' E	21km	M: 4.2

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		2 三宅村坪田=1.8 1 三宅村阿古*=1.2 神津島村金長=0.9 神津島村役場*=0.8 三宅村神着=0.5				
167	24 23 47	熊本県熊本地方 熊本県	32° 40.7' N	130° 43.0' E	9km	M: 2.3
		1 宇土市浦田町*=0.5 熊本西区春日=0.5 熊本南区城南町*=0.5				
168	25 02 11	茨城県沖 茨城県	36° 23.7' N	140° 51.6' E	52km	M: 3.9
		2 水戸市金町=2.0 水戸市千波町*=2.0 那珂市福田*=1.6 水戸市内原町*=1.5 土浦市常名=1.5 1 水戸市栗崎町*=1.4 常陸大宮市山方*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 日立市役所*=1.2 笠間市石井*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 城里町石塚*=1.1 城里町小勝*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 桜川市羽田*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 茨城町小堤*=1.0 大子町池田*=0.9 笠間市中央*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 小美玉市小川*=0.9 東海村東海*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 石岡市柿岡=0.8 石岡市若宮*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 石岡市石岡*=0.7 つくば市天王台*=0.7 常陸太田市金井町*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 筑西市門井*=0.7 笠間市下郷*=0.7 城里町阿波山*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 鉾田市造谷*=0.7 笠間市笠間*=0.7 美浦村受領*=0.6 龍ヶ崎市役所*=0.6 土浦市田中*=0.6 潮来市堀之内=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 桜川市真壁*=0.5 稲敷市須賀津*=0.5 取手市寺田*=0.5 高萩市安良川*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 行方市麻生*=0.5				
		福島県 栃木県 千葉県				
		1 浅川町浅川*=0.5 1 益子町益子=0.5 1 香取市仁良*=0.7 野田市鶴奉*=0.7 香取市佐原平田=0.5 香取市役所*=0.5				
169	25 23 22	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県	36° 20.6' N	137° 37.3' E	2km	M: 3.1
		1 小川村高府*=0.6 安曇野市穂高福祉センター*=0.5 安曇野市穂高支所=0.5 1 高山市上宝町本郷*=0.6				
<b>170</b>	<b>26 04 38</b>	<b>種子島近海</b> 鹿児島県	<b>30° 20.6' N</b>	<b>130° 56.9' E</b>	<b>12km</b>	<b>M: 4.2</b>
		3 南種子町西之*=2.7 南種子町中之上*=2.5 2 南種子町中之下=2.0 中種子町野間*=1.9 1 屋久島町宮之浦*=1.2 西之表市住吉=0.8 鹿屋市新栄町=0.6				
171	26 04 39	種子島近海 鹿児島県	30° 20.9' N	130° 56.3' E	11km	M: 2.7
		1 南種子町西之*=0.5				
172	26 15 27	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 18.8' N	137° 37.5' E	2km	M: 2.7
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5				
173	26 19 11	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 18.9' N	137° 37.1' E	2km	M: 2.9
		1 高山市上宝町本郷*=0.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5				
174	27 05 56	長野県中部 岐阜県	36° 16.9' N	137° 38.7' E	4km	M: 2.7
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6				
175	27 06 32	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.2' N	135° 09.9' E	6km	M: 2.8
		1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.9				
176	27 08 49	岐阜県美濃中西部 愛知県 岐阜県	35° 24.2' N	136° 48.3' E	8km	M: 3.0
		2 一宮市千秋=1.6 1 大山市五郎丸*=0.8 一宮市木曾川町*=0.7 一宮市緑*=0.5 1 大垣市墨俣町*=1.3 各務原市川島河田町*=1.3 岐阜市京町*=1.2 岐阜市加納二之丸=0.9 瑞穂市別府*=0.8 岐阜山県市高富*=0.7 岐阜市柳津町*=0.5				
177	27 11 23	岩手県沖 岩手県	39° 20.3' N	142° 04.6' E	47km	M: 3.3
		1 住田町世田米*=0.7				
178	27 12 42	茨城県北部 茨城県	36° 45.0' N	140° 34.9' E	9km	M: 3.0
		1 日立市助川小学校*=0.6				
<b>179</b>	<b>27 18 19</b>	<b>宮古島近海</b> 沖縄県	<b>24° 51.0' N</b>	<b>125° 24.5' E</b>	<b>51km</b>	<b>M: 5.2</b>
		3 宮古島市下地*=3.4 宮古島市上野支所*=3.2 宮古島市平良狩俣*=3.1 宮古島市平良西里*=3.1 宮古島市城辺福北=2.9 宮古島市城辺福西*=2.8 宮古島市平良池間=2.7 宮古島市平良下里=2.7 宮古島市伊良部前里添=2.5 宮古島市上野新里=2.5 2 多良間村塩川=2.4 多良間村仲筋*=1.8 1 石垣市新栄町*=1.1 石垣市平久保=0.9 石垣市登野城=0.9 竹富町黒島=0.6				
180	27 21 56	天草灘 鹿児島県	32° 01.5' N	129° 43.7' E	11km	M: 3.6
		1 薩摩川内市上飯町*=1.3 薩摩川内市鹿島町*=1.1 薩摩川内市下飯町青瀬=0.7 薩摩川内市下飯町手打*=0.6				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
181	27 22 58	神奈川県西部 栃木県 群馬県 埼玉県 東京都	35° 22.9' N	139° 06.6' E	153km	M: 4.0
182	28 04 08	釧路沖 北海道	42° 30.8' N	144° 59.4' E	44km	M: 3.5
183	28 14 56	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 39.1' N	130° 11.0' E	6km	M: 2.9
184	28 19 09	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 39.0' N	130° 11.0' E	6km	M: 3.3
185	28 21 29	茨城県沖 茨城県 福島県	36° 35.8' N	141° 04.0' E	46km	M: 3.8
186	28 22 17	宮古島近海 沖縄県	24° 49.5' N	125° 23.6' E	50km	M: 3.3
187	29 01 06	京都府南部 京都府	34° 59.2' N	135° 34.4' E	9km	M: 1.7
188	29 02 46	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 37.0' N	141° 53.8' E	48km	M: 3.8
189	29 06 24	和歌山県南部 和歌山県 三重県 奈良県	33° 55.8' N	135° 56.8' E	42km	M: 3.5
190	29 08 37	兵庫県南東部 兵庫県	34° 42.3' N	135° 01.9' E	16km	M: 3.2
191	29 08 42	十勝地方中部 北海道 青森県	43° 03.1' N	143° 17.8' E	104km	M: 4.5
192	29 09 46	千葉県北東部 千葉県 神奈川県 静岡県	35° 23.2' N	140° 23.7' E	52km	M: 3.6

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
193	29 19 05	<b>長野県中部</b> 岐阜県 4 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 3.5 3 高山市上宝町本郷* = 2.8 飛騨市神岡町殿 = 2.5 2 飛騨市神岡町東町* = 2.0 高山市消防署* = 1.8 飛騨市古川町* = 1.5 1 高山市桐生町 = 1.4 高山市国府町* = 1.4 飛騨市河合町元田* = 1.4 飛騨市宮川町* = 1.4 恵那市上矢作町* = 1.4 高山市丹生川町坊方* = 1.3 高山市高根町* = 1.3 飛騨市河合町角川* = 1.2 中津川市本町* = 1.1 中津川市川上* = 1.1 高山市一之宮町* = 1.0 白川村鳩谷* = 1.0 中津川市加子母* = 0.9 高山市丹生川町森部 = 0.9 中津川市かやの木町 = 0.8 中津川市坂下* = 0.8 中津川市付知町* = 0.8 中津川市山口* = 0.8 高山市久々野町* = 0.8 瑞穂市別府* = 0.7 中津川市福岡* = 0.6 恵那市山岡町* = 0.6 土岐市泉町* = 0.6 瑞浪市上平町* = 0.5 下呂市下呂小学校* = 0.5 高山市朝日町* = 0.5 高山市清見町* = 0.5 長野県 3 松本市安曇* = 2.8 山形村役場* = 2.5 2 安曇野市堀金* = 2.4 松本市奈川* = 2.3 松本市丸の内* = 2.3 木曾町開田高原西野* = 2.3 安曇野市豊科* = 2.2 安曇野市穂高福祉センター* = 2.2 松本市梓川梓* = 2.1 木曾町三岳* = 2.1 安曇野市穂高支所 = 2.0 根羽村役場* = 2.0 木曾町日義* = 2.0 長野市信州新町新町* = 1.9 木曾町新開* = 1.9 松本市寿* = 1.9 諏訪市湖岸通り = 1.9 安曇野市明科* = 1.9 朝日村役場* = 1.9 小川村高府* = 1.8 長野市中条* = 1.8 茅野市葛井公園* = 1.7 安曇野市三郷* = 1.7 松本市波田* = 1.7 下諏訪町役場* = 1.6 松本市沢村 = 1.6 諏訪市高島* = 1.6 松川村役場* = 1.6 塩尻市櫛川保育園* = 1.6 筑北村西条* = 1.5 松本市美須々* = 1.5 松本市会田* = 1.5 長野池田町池田* = 1.5 大町市八坂* = 1.5 大町市美麻* = 1.5 麻績村麻* = 1.5 1 青木村田沢青木* = 1.4 筑北村坂井 = 1.4 王滝村役場* = 1.4 生坂村役場* = 1.3 長野市大岡* = 1.3 塩尻市木曾平沢* = 1.2 筑北村坂北* = 1.2 長野高森町下市田* = 1.2 王滝村鈴ヶ沢* = 1.2 木曾町福島* = 1.2 大町市大町図書館* = 1.2 坂城町坂城* = 1.2 大町市役所 = 1.1 上田市築地 = 1.1 上田市大手* = 1.1 塩尻市広丘高出* = 1.1 飯田市上郷黒田* = 1.1 信濃町柏原東裏* = 1.0 飯田市高羽町 = 1.0 上田市上武石* = 1.0 泰阜村役場* = 1.0 箕輪町中箕輪* = 0.9 南木曾町読書小学校* = 0.9 長野市鬼無里* = 0.9 阿智村清内路* = 0.9 大桑村長野* = 0.9 平谷村役場* = 0.8 売木村役場* = 0.8 南木曾町役場* = 0.8 千曲市戸倉* = 0.8 千曲市杭瀬下* = 0.8 飯田市南信濃* = 0.8 岡谷市幸町* = 0.8 小諸市文化センター* = 0.7 長野市箱清水 = 0.7 辰野町中央 = 0.7 長野市戸隠* = 0.7 中川村大草* = 0.7 立科町芦田* = 0.7 下條村睦沢* = 0.7 大鹿村大河原* = 0.6 飯島町飯島 = 0.6 長和町古町* = 0.6 御代田町役場* = 0.5 伊那市高遠町荊口 = 0.5 佐久市下小田切 = 0.5 軽井沢町追分 = 0.5 富山県 2 立山町吉峰 = 1.5 1 富山市石坂 = 1.3 富山市婦中町笹倉* = 1.2 富山市楡原* = 1.2 南砺市城端* = 1.2 南砺市下梨* = 1.2 南砺市上平細島* = 1.2 射水市久々湊* = 1.2 射水市二口* = 1.2 富山市八尾町福島 = 1.2 富山市今泉* = 1.2 南砺市蛇喰* = 1.0 富山市新桜町* = 1.0 射水市橋下条* = 1.0 滑川市寺家町* = 1.0 立山町芦峯寺* = 1.0 射水市小島* = 0.8 南砺市荒木* = 0.8 舟橋村仏生寺* = 0.8 射水市加茂中部* = 0.8 上市町稗田* = 0.8 富山市花崎* = 0.8 氷見市加納* = 0.8 南砺市天池 = 0.8 富山市上二杉* = 0.7 射水市本町* = 0.7 立山町米沢* = 0.6 高岡市伏木 = 0.6 小矢部市泉町 = 0.6 南砺市井波* = 0.6 富山市山田湯* = 0.6 高岡市広小路* = 0.5 群馬県 1 安中市松井田町* = 0.5 新潟県 1 長岡市小島谷* = 0.7 新潟西蒲区役所 = 0.7 出雲崎町米田 = 0.6 十日町市松代* = 0.5 石川県 1 加賀市直下町 = 1.3 加賀市大聖寺南町* = 1.1 七尾市袖ヶ江町* = 0.7 輪島市鳳至町 = 0.6 金沢市西念 = 0.6 津幡町加賀爪 = 0.6 七尾市本府中町 = 0.6 かほく市浜北* = 0.5 金沢市弥生* = 0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町* = 1.0 静岡県 1 袋井市浅名* = 1.2 浜松天竜区佐久間町* = 1.0 浜松北区三ヶ日町 = 0.9 浜松北区細江町* = 0.9 静岡清水区千歳町 = 0.8 富士市吉永* = 0.7 浜松天竜区二俣町鹿島* = 0.7 伊豆市中伊豆グラウンド = 0.6 袋井市新屋 = 0.6 愛知県 1 新城市作手高里松風呂* = 1.0 新城市作手高里縄手上* = 1.0 新城市矢部 = 0.9 名古屋南区鳴尾* = 0.9 豊橋市向山 = 0.8 豊田市長興寺* = 0.8 名古屋瑞穂区塩入町* = 0.7 豊田市小坂町* = 0.7 豊根村富山* = 0.6 名古屋北区萩野通* = 0.6 名古屋熱田区一番* = 0.6 豊田市大沼町* = 0.5 西尾市矢曾根町* = 0.5 日進市蟹甲町* = 0.5 蟹江町蟹江本町* = 0.5 長久手市岩作城の内* = 0.5	36° 15.7' N 137° 38.4' E 4km M: 5.3			
194	29 19 08	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.6	36° 16.5' N 137° 38.0' E 4km M: 2.3			
195	29 19 09	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.7	36° 16.4' N 137° 37.9' E 4km M: 2.8			
196	29 19 14	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.5	36° 16.5' N 137° 38.1' E 4km M: 2.3			
197	29 19 19	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.9	36° 16.9' N 137° 38.5' E 3km M: 2.5			
198	29 19 30	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.9	36° 17.1' N 137° 38.5' E 3km M: 2.7			
199	29 19 46	長野県中部 長野県 2 松本市安曇* = 1.9 松本市奈川* = 1.6 1 木曾町開田高原西野* = 1.4 木曾町日義* = 1.2 長野市中条* = 1.2 木曾町新開* = 1.1 朝日村役場* = 1.1 塩尻市櫛川保育園* = 1.0 木曾町三岳* = 1.0 長野市信州新町新町* = 0.9 山形村役場* = 0.9 安曇野市堀金* = 0.8 松川村役場* = 0.7 小川村高府* = 0.7 松本市梓川梓* = 0.7	36° 14.3' N 137° 38.6' E 5km M: 3.7			

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		安曇野市穂高福祉センター*0.7 松本市丸の内*0.7 王滝村役場*0.6 茅野市葛井公園*0.6 大町市八坂*0.6 王滝村鈴ヶ沢*0.5 安曇野市穂高支所*0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.3 1 高山市上宝町本郷*1.3 高山市高根町*0.7 飛騨市神岡町殿*0.7 飛騨市神岡町東町*0.7				
200	29 19 59	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 15.3' N	137° 38.6' E	3km	M: 3.1
		1 松本市安曇*0.8 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.9				
201	29 20 29	長野県中部 岐阜県	36° 15.7' N	137° 38.2' E	6km	M: 2.9
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5				
202	29 22 04	長野県中部 長野県	36° 14.5' N	137° 38.1' E	6km	M: 2.6
		1 松本市安曇*0.7				
203	30 01 16	長野県中部 長野県	36° 15.0' N	137° 39.1' E	6km	M: 3.0
		1 松本市安曇*1.0				
204	30 05 39	長野県中部 岐阜県	36° 15.9' N	137° 37.2' E	5km	M: 2.8
		2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.6				
205	30 05 51	広島県南東部 広島県 愛媛県	34° 26.3' N	133° 12.1' E	14km	M: 2.9
		1 尾道市御調町*0.9 三原市館町*0.8 三原市円一町*0.7 福山市松永町*0.6 三原市本郷南*0.5 福山市内海町*0.5 1 今治市上浦町*0.5				
206	30 12 43	奄美大島近海 鹿児島県	28° 06.8' N	129° 32.8' E	32km	M: 3.1
		1 奄美市名瀬港町*0.6				
207	30 18 21	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 14.3' N	137° 38.9' E	4km	M: 2.7
		1 松本市安曇*0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.6				
208	30 18 42	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 15.9' N	137° 37.0' E	5km	M: 3.1
		1 松本市安曇*1.1 小川村高府*0.8 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.1				
209	30 20 08	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.4' N	137° 37.3' E	5km	M: 2.3
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5				
210	31 00 56	静岡県西部 静岡県 愛知県	35° 02.2' N	137° 54.8' E	26km	M: 3.0
		1 浜松天竜区佐久間町*0.5 浜松天竜区春野町*0.5 1 新城市矢部*1.1				
<b>211</b>	<b>31 03 13</b>	<b>十勝沖 北海道</b>	<b>42° 31.3' N</b>	<b>143° 42.1' E</b>	<b>94km</b>	<b>M: 5.6</b>
		4 弟子屈町弟子屈*3.8 釧路町別保*3.8 標茶町塘路*3.8 別海町西春別*3.8 別海町常盤*3.7 根室市厚床*3.7 中標津町丸山*3.6 釧路市黒金町*3.6 標茶町川上*3.6 釧路市音別町中園*3.6 標津町北2条*3.5 別海町本別海*3.5 浦幌町桜町*3.5 3 十勝池田町西1条*3.4 豊頃町茂岩本町*3.4 十勝大樹町生花*3.4 釧路市阿寒町中央*3.4 浜中町茶内*3.4 白糠町西1条*3.4 中標津町養老牛*3.4 鶴居村鶴居東*3.3 北見市留辺蘂町栄町*3.2 弟子屈町美里*3.2 釧路市幸町*3.2 十勝大樹町東本通*3.2 幕別町忠類錦町*3.1 釧路市音別町尺別*3.1 鹿追町東町*3.1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*3.1 北見市公園町*3.0 足寄町上螺湾*3.0 津別町幸町*3.0 厚岸町尾幌*3.0 根室市落石東*3.0 新得町2条*2.9 更別村更別*2.9 訓子府町東町*2.9 湧別町栄町*2.9 美幌町東3条*2.9 根室市瑠瑠瑠*2.9 芽室町東2条*2.8 上士幌町上士幌*2.8 幕別町本町*2.8 斜里町ウトロ香川*2.8 置戸町拓殖*2.8 厚岸町真栄*2.8 本別町向陽町*2.8 大空町東藻琴*2.8 陸別町陸別*2.8 音更町元町*2.8 羅臼町緑町*2.8 士幌町士幌*2.8 弟子屈町サワンチサブ*2.8 羅臼町岬町*2.7 遠軽町丸瀬布金湧山*2.7 十勝清水町南4条*2.7 北見市留辺蘂町上町*2.6 広尾町並木通*2.6 本別町北2丁目*2.6 北見市留辺蘂町富士見*2.6 根室市牧の内*2.6 北見市南仲町*2.6 上士幌町清水谷*2.6 中札内村東2条*2.5 帯広市東4条*2.5 帯広市東6条*2.5 標津町古多糠*2.5 清里町羽衣町*2.5 小清水町小清水*2.5 足寄町南1条*2.5 浜中町湯沸*2.5 新冠町北星町*2.5 2 南富良野町役場*2.4 斜里町本町*2.4 大空町女満別西3条*2.4 遠軽町生田原*2.4 様似町栄町*2.4 幕別町忠類明和*2.4 羅臼町春日*2.4 浦河町潮見*2.3 浦河町築地*2.3 北見市端野町二区*2.3 中富良野町本町*2.3 新ひだか町静内山手町*2.3 南幌町栄町*2.2 安平町早来北進*2.2 平取町振内*2.2 函館市新浜町*2.2 標津町薫別*2.2 浦河町野深*2.2 三笠市幸町*2.1 佐呂間町永代町*2.1 新ひだか町静内御幸町*2.1 広尾町白樺通*2.1 むかわ町松風*2.1 むかわ町穂別*2.1 安平町追分柏が丘*2.0 岩見沢市北村赤川*2.0 千歳市若草*2.0 遠軽町学田*2.0 新千歳空港*2.0 厚真町京町*2.0 長沼町中央*2.0 北見市常呂町常呂*1.9 南富良野町幾寅*1.9 千歳市北栄*1.9 紋別市南が丘町*1.9 札幌北区太平*1.9 札幌北区篠路*1.9 湧別町上湧別*1.9 興部町興部*1.9 厚真町鹿沼*1.8 栗山町松風*1.8 網走市南6条*1.8 新ひだか町三石旭町*1.8 平取町本町*1.7 遠軽町白滝*1.7 札幌厚別区もみじ台*1.7 新得町トムラウシ*1.7 新ひだか町静内御園*1.7				

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		<p>当別町白樺*=1.7 紋別市幸町*=1.7 札幌東区元町*=1.7 根室市弥栄=1.7 札幌白石区北郷*=1.6                      日高地方日高町門別*=1.6 増毛町見晴町*=1.6 苫小牧市旭町*=1.6 岩見沢市栗沢町東本町*=1.6                      剣淵町仲町*=1.6 函館市泊町*=1.6 北見市常呂町吉野=1.6 札幌清田区平岡*=1.6                      富良野市若松町=1.5 札幌北区新琴似*=1.5 江別市緑町*=1.5 千歳市支笏湖温泉*=1.5                      北広島市共栄*=1.5 猿払村浅茅野*=1.5 苫小牧市末広町=1.5 根室市豊里=1.5 美唄市西5条=1.5                      1 石狩市花川=1.4 美瑛町忠別*=1.4 富良野市末広町*=1.4 日高地方日高町日高*=1.4                      新ひだか町静内農屋*=1.4 恵庭市京町*=1.3 滝川市新町*=1.3 上富良野町大町=1.3                      占冠村中央*=1.3 網走市台町=1.3 胆振伊達市大滝区本町*=1.3 奈井江町奈井江*=1.3                      美唄市西3条*=1.3 鷹栖町南1条*=1.3 岩見沢市5条=1.2 岩見沢市鳩が丘*=1.2                      函館市川汲町*=1.2 白老町大町=1.2 赤井川村赤井川*=1.2 滝川市大町=1.2 札幌手稲区前田*=1.2                      石狩市聚富=1.2 西興部村西興部*=1.1 えりも町えりも岬*=1.1 札幌豊平区月寒東*=1.1                      室蘭市寿町*=1.1 登別市桜木町*=1.1 由仁町新光*=1.1 月形町円山公園*=1.1 留萌市幸町*=1.0                      白老町緑丘*=1.0 上川地方上川町花園町*=1.0 札幌南区石山*=0.9 滝上町旭町*=0.9                      旭川市7条*=0.9 雄武町雄武=0.9 江別市高砂町=0.9 余市町浜中町*=0.8 石狩市厚田*=0.8                      美瑛町本町*=0.7 芦別市旭町=0.7 えりも町本町=0.7 北竜町竜西=0.7 小樽市勝納町=0.6                      札幌南区川沿*=0.6 札幌中央区北2条=0.6 鹿部町宮浜*=0.6 平取町仁世宇=0.6 函館市尾札部町=0.5                      2 階上町道仏*=1.6                      1 東通村砂子又沢内*=1.4 八戸市南郷*=1.3 八戸市湊町=1.2 青森南部町苦米地*=1.2                      野辺地町野辺地*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 八戸市内丸*=1.0 七戸町森ノ上*=0.9                      東北町上北南*=0.9 五戸町倉石中市*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 むつ市金曲=0.8                      むつ市金谷*=0.8 六戸町犬落瀬*=0.8 五戸町古館=0.8 六ヶ所村尾駁=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.6                      岩手県                      宮城県                      1 盛岡市薮川*=1.2 軽米町軽米*=0.8 八幡平市田頭*=0.7                      1 登米市登米町*=0.8 登米市米山町*=0.6</p>				
212	31 07 59	<p>長野県中部                      長野県                      岐阜県                      1 松本市安曇*=1.0                      1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0</p>	36° 15.9' N	137° 37.3' E	3km	M: 3.1
213	31 11 20	<p>奈良県                      三重県                      和歌山県                      1 尾鷲市南浦*=0.7 尾鷲市南陽町=0.6                      1 田辺市本宮町本宮*=1.3 湯浅町青木*=1.2 由良町里*=0.7 新宮市熊野川町日足*=0.7 御坊市菌=0.6                      古座川町高池=0.5</p>	33° 58.1' N	135° 42.8' E	47km	M: 3.6

● 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  
 〈令和元年（2019年）6月～令和2年（2020年）5月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和元年（2019年）											
6月	118	51	9	6				1		185	18日 山形県沖（震度6強） 地震活動（震度6強：1回、震度4：1回、震度3：4回、 震度2：8回、震度1：27回）
7月	84	32	13	1						130	
8月	67	24	11	1	1					104	4日 福島県沖（震度5弱）
9月	72	24	9							105	
10月	65	35	6	1						107	
11月	79	34	12	3						128	
12月	99	19	19	4	2					143	12日 宗谷地方北部（震度5弱） 19日 青森県東方沖（震度5弱）
令和2年（2020年）											
1月	68	35	8	5						116	
2月	68	26	5	4						103	
3月	100	33	11	1		1				146	13日 石川県能登地方（震度5強）
4月	140	46	16	6						208	長野県中部の地震活動（※1） （22日以降30日現在：震度4：1回、震度3：5回、震度 2：13回、震度1：48回）
5月	142	39	23	9						213	長野・岐阜県境付近の地震活動（※1の周辺） （震度4：2回、震度3：7回、震度2：19回、震度1：74 回）
2020年計	518	179	63	25	0	1	0	0	0	786	
過去1年計	1102	398	142	41	3	1	0	1	0	1688	（令和元年6月～令和2年5月）

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

● 付録3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード（M）別の月別地震回数  
 〈令和元年（2019年）6月～令和2年（2020年）5月〉

	M3.0 ～ M3.9	M4.0 ～ M4.9	M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0 以上	計 M4.0 以上	記事
令和元年（2019年）								
6月	355	67	7	2		431	76	4日 鳥島近海（M6.2） 18日 山形県沖（M6.7）
7月	316	83	12	3		414	98	13日 奄美大島北西沖（M6.0） 27日 フィリピン付近（M6.0） 28日 三重県南東沖（M6.6）
8月	327	71	9	3		410	83	4日 福島県沖（M6.4） 8日 台湾付近（M6.4） 29日 青森県東方沖（M6.1）
9月	341	57	7			405	64	
10月	320	72	7			399	79	
11月	306	57	6			369	63	
12月	361	98	10	1		470	109	11日 鳥島近海（M6.1）
令和2年（2020年）								
1月	360	65	6			431	71	
2月	289	68	9		1	367	78	13日 択捉島南東沖（M7.2）
3月	314	47	8			369	55	
4月	334	86	11	3		434	100	11日 フィリピン付近（6.1） 18日 小笠原諸島西方沖（6.8） 20日 宮城県沖（6.2）
5月	399	76	15	1		491	92	3日 薩摩半島西方沖（6.2）
2020年計	1696	342	49	4	1	2092	396	
過去1年計	4022	847	107	13	1	4990	968	（令和元年6月～令和2年5月）

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

## ● 付録4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和2年5月に長周期地震動階級\*1以上を観測した地震はなかった。

平成25年3月～令和2年5月に長周期地震動階級1以上を観測した地震の月別回数

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

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらな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）」令和元年12月号の付録11「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和2年5月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は4回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は74回であった。

### 令和2年5月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	予想最大震度	警報発表までの経過時間（秒）
令和2年5月4日22時07分	千葉県北東部	5.6	4	5弱	4.0
令和2年5月6日01時57分	千葉県北西部	5.0	4	5弱	4.6
令和2年5月11日08時58分	茨城県沖	5.8	3	5弱	5.8
令和2年5月19日13時12分	岐阜県飛騨地方	5.4	4	5強	4.1

※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2年5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)								9(324)

※ 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2年05月04日22時07分 千葉県北東部の地震

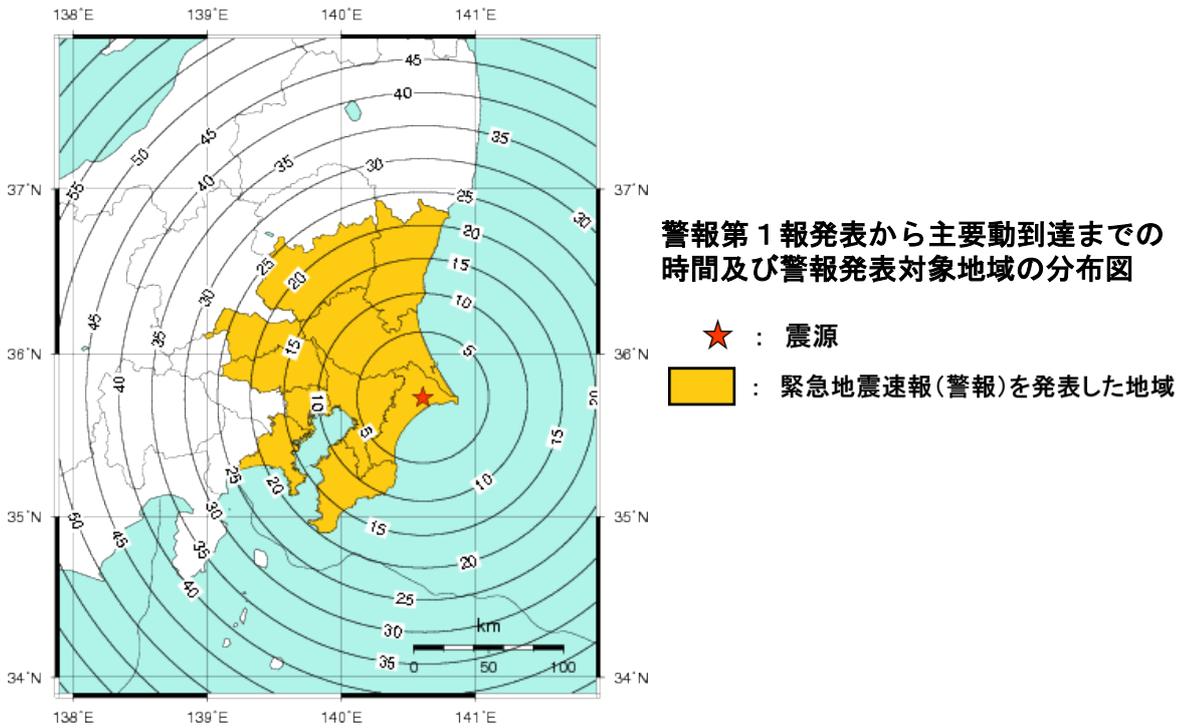
発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和2年05月04日 22時07分49.7秒	千葉県北東部	35° 43.8′	140° 36.6′	48km	5.6	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	
<b>第1報</b>	<b>22時08分01.8秒</b>	<b>4.0</b>	<b>千葉県北東部</b>	<b>35.7</b>	<b>140.6</b>	<b>40km</b>	<b>5.9</b>	<b>※1</b>
第2報	22時08分02.1秒	4.3	千葉県北東部	35.7	140.7	30km	5.7	※2
第3報	22時08分03.9秒	6.1	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	5.8	※3
第4報	22時08分04.0秒	6.2	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第5報	22時08分05.6秒	7.8	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.6	※5
第6報	22時08分07.7秒	9.9	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第7報	22時08分08.1秒	10.3	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第8報	22時08分09.3秒	11.5	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.4	※6
第9報	22時08分09.6秒	11.8	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.4	※6
第10報	22時08分09.8秒	12.0	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第11報	22時08分28.3秒	30.5	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第12報	22時08分39.2秒	41.4	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第13報	22時08分51.4秒	53.6	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5

- ※1 震度5弱程度 茨城県南部  
震度4程度 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、茨城県北部、東京都23区、神奈川県東部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部
- ※2 震度4から5弱程度 茨城県南部  
震度4程度 千葉県北東部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部
- ※3 震度4から5弱程度 茨城県南部  
震度4程度 千葉県北東部、千葉県南部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部  
震度3から4程度 東京都23区、埼玉県北部
- ※4 震度4から5弱程度 茨城県南部  
震度4程度 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、茨城県北部、東京都23区、埼玉県南部、埼玉県北部
- ※5 震度4程度 千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部
- ※6 震度4程度 千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部



## 2. 令和2年05月06日01時57分 千葉県北西部の地震

### 発生した地震の概要（暫定値）

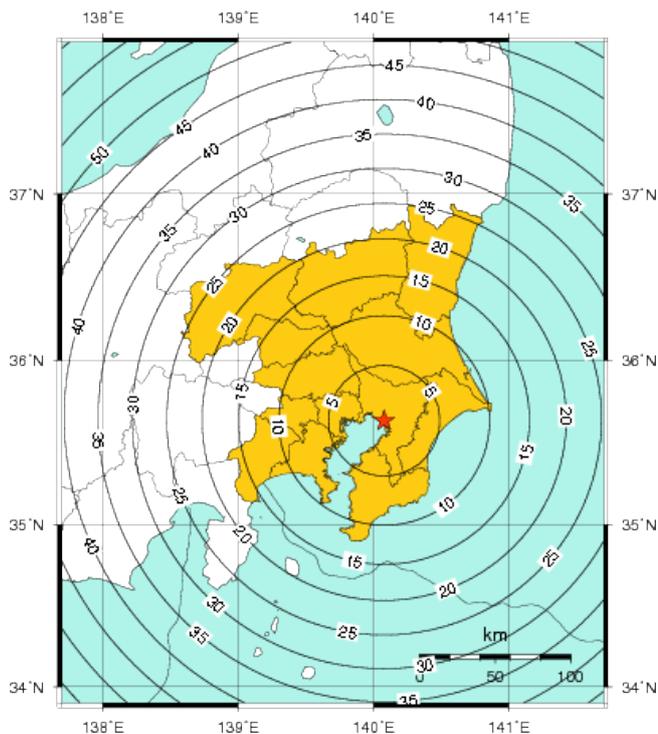
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和2年05月06日 01時57分7.5秒	千葉県北西部	35° 37.9′	140° 04.7′	68km	5.0	4

### 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57分17.4秒	3.7	千葉県北西部	35.6	140.1	80km	6.0	※1
第2報	01時57分21.1秒	4.2	千葉県北西部	35.6	140.2	50km	5.8	※2
<b>第3報</b>	<b>01時57分22.0秒</b>	<b>4.6</b>	<b>千葉県北西部</b>	<b>35.6</b>	<b>140.2</b>	<b>70km</b>	<b>6.1</b>	<b>※3</b>
第4報	01時57分22.3秒	4.9	千葉県北西部	35.7	140.2	70km	6.1	※4
第5報	01時57分22.5秒	5.1	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	4.9	最大震度3程度以上
第6報	01時57分22.9秒	5.5	千葉県北西部	35.7	140.2	80km	4.9	最大震度3程度以上
第7報	01時57分23.4秒	6.0	千葉県北西部	35.7	140.2	80km	5.2	※5
第8報	01時57分23.8秒	6.4	千葉県北西部	35.7	140.2	70km	5.2	※5
第9報	01時57分24.0秒	6.6	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	4.7	最大震度3程度以上
第10報	01時57分24.9秒	7.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.3	※6
第11報	01時57分28.5秒	11.1	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.3	※6
第12報	01時57分28.9秒	11.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※7
第13報	01時57分29.9秒	12.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※8
第14報	01時57分32.0秒	14.6	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※8
第15報	01時57分33.6秒	16.2	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.5	※9
第16報	01時57分49.0秒	31.6	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8

第17報	01時58分00.2秒	42.8	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8
第18報	01時58分01.2秒	43.8	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8

- ※1 震度4程度 千葉県北西部、東京都23区、千葉県北東部、千葉県南部、神奈川県東部、東京都多摩東部、埼玉県南部、茨城県北部、茨城県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※2 震度4程度 千葉県北東部、千葉県北西部、千葉県南部、東京都23区、茨城県南部、神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部
  - 震度3から4程度 東京都多摩東部
- ※3 震度4から5弱程度 千葉県北西部
  - 震度4程度 千葉県北東部、千葉県南部、東京都23区、神奈川県東部、茨城県南部、東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※4 震度4から5弱程度 千葉県北西部
  - 震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、千葉県南部、茨城県北部、茨城県南部、神奈川県東部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、栃木県南部、神奈川県西部、群馬県南部
  - 震度3から4程度 東京都多摩西部
- ※5 震度4程度 千葉県北西部、茨城県南部
- ※6 震度4程度 千葉県北西部、埼玉県南部
  - 震度3から4程度 茨城県南部
- ※7 震度4程度 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部
  - 震度3から4程度 東京都23区
- ※8 震度4程度 千葉県北東部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、千葉県南部
  - 震度3から4程度 東京都23区
- ※9 震度4程度 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都23区、千葉県南部、茨城県南部、埼玉県南部
  - 震度3から4程度 神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県北部



警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

### 3. 令和2年05月11日08時58分 茨城県沖の地震

#### 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和2年05月11日 08時58分33.9秒	茨城県沖	36° 23.2′	141° 02.3′	47km	5.8	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			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
<b>第1報</b>	<b>08時58分48.3秒</b>	<b>5.8</b>	<b>茨城県沖</b>	<b>36.4</b>	<b>141.1</b>	<b>10km</b>	<b>6.2</b>	<b>※1</b>
第2報	08時58分48.6秒	6.1	茨城県沖	36.4	141.1	10km	5.3	※2
第3報	08時58分48.9秒	6.4	茨城県沖	36.4	141.0	50km	5.4	※3
第4報	08時58分51.2秒	8.7	茨城県沖	36.4	141.1	50km	5.4	※2
第5報	08時58分52.7秒	10.2	茨城県沖	36.4	141.1	50km	5.4	※2
第6報	08時58分54.0秒	11.5	茨城県沖	36.4	141.1	50km	5.4	※4
第7報	08時58分59.7秒	17.2	茨城県沖	36.4	141.1	50km	5.7	※4
第8報	08時59分01.0秒	18.5	茨城県沖	36.4	141.0	40km	5.7	※5
第9報	08時59分12.8秒	30.3	茨城県沖	36.4	141.0	40km	5.7	※5
第10報	08時59分32.1秒	49.6	茨城県沖	36.4	141.1	30km	5.7	※4
第11報	08時59分32.5秒	50.0	茨城県沖	36.4	141.1	30km	5.7	※4
第12報	08時59分34.5秒	52.0	茨城県沖	36.4	141.1	30km	5.7	※4

※1 震度4から5弱程度 茨城県南部

震度4程度 茨城県北部、福島県浜通り、千葉県北東部、栃木県南部、福島県中通り、千葉県北西部、埼玉県南部

震度3から4程度 埼玉県北部

※2 震度4程度 茨城県南部

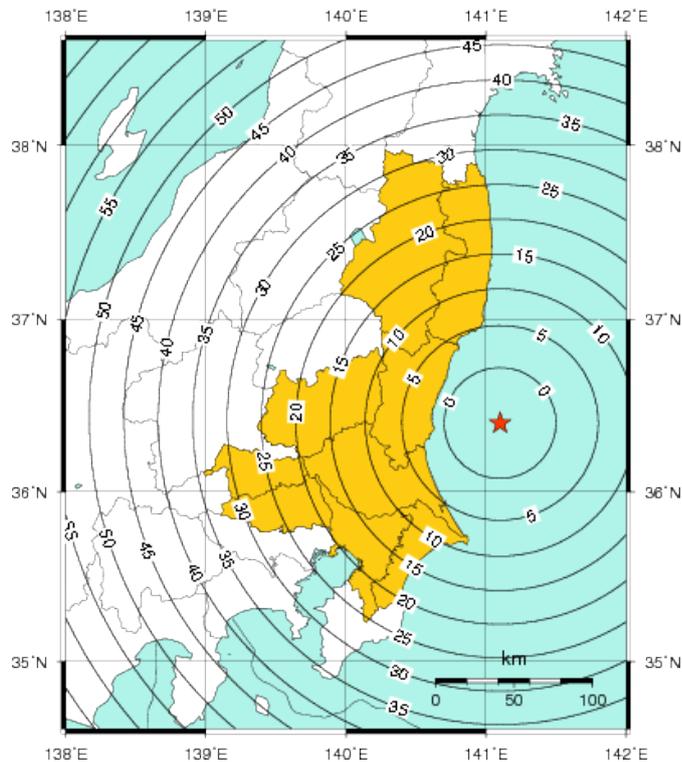
※3 震度4程度 茨城県南部

震度3から4程度 茨城県北部

※4 震度4程度 茨城県北部、茨城県南部

※5 震度4程度 茨城県北部、茨城県南部

震度3から4程度 千葉県北東部、千葉県北西部



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

★ : 震源  
 ■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

#### 4. 令和2年05月19日13時12分 岐阜県飛騨地方の地震

##### 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2年05月19日 13時12分58.1秒	岐阜県飛騨地方	36° 17.0′	137° 37.7′	3km	5.4	4

##### 緊急地震速報の詳細

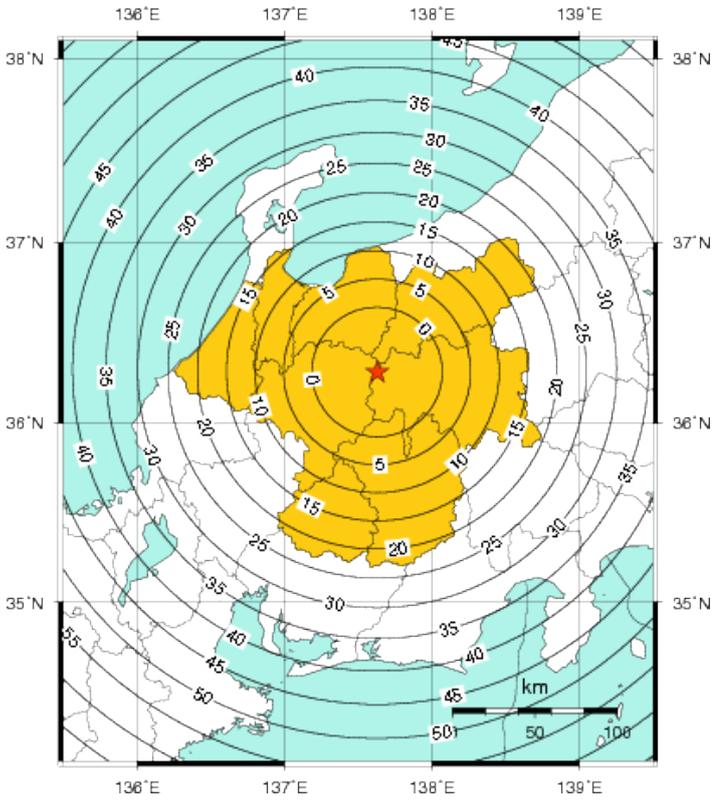
提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	13時13分6.4秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	13時13分08.5秒	2.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.0	最大震度3程度以上
<b>第2報</b>	<b>13時13分10.5秒</b>	<b>4.1</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b>	<b>36.3</b>	<b>137.6</b>	<b>10km</b>	<b>5.9</b>	<b>※1</b>
第3報	13時13分11.4秒	5.0	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.4	※2
第4報	13時13分14.6秒	8.2	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第5報	13時13分14.7秒	8.3	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.4	※2
第6報	13時13分15.5秒	9.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.3	※4
第7報	13時13分16.5秒	10.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.3	※4
第8報	13時13分17.9秒	11.5	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.2	※5
第9報	13時13分20.0秒	13.6	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3
第10報	13時13分31.3秒	24.9	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第11報	13時13分36.9秒	30.5	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第12報	13時13分56.5秒	50.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3
第13報	13時13分59.1秒	52.7	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3

※1 震度5弱から5強程度 岐阜県飛騨

震度4程度

長野県中部、長野県北部、富山県東部、長野県南部、富山県西部、

- |              |             |
|--------------|-------------|
|              | 石川県加賀       |
| 震度3から4程度     | 岐阜県美濃東部     |
| ※2 震度4から5弱程度 | 岐阜県飛騨       |
| 震度4程度        | 長野県中部       |
| 震度3から4程度     | 長野県北部、長野県南部 |
| ※3 震度4程度     | 岐阜県飛騨       |
| ※4 震度4程度     | 岐阜県飛騨、長野県中部 |
| ※5 震度4程度     | 岐阜県飛騨       |
| 震度3から4程度     | 長野県中部       |



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

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域