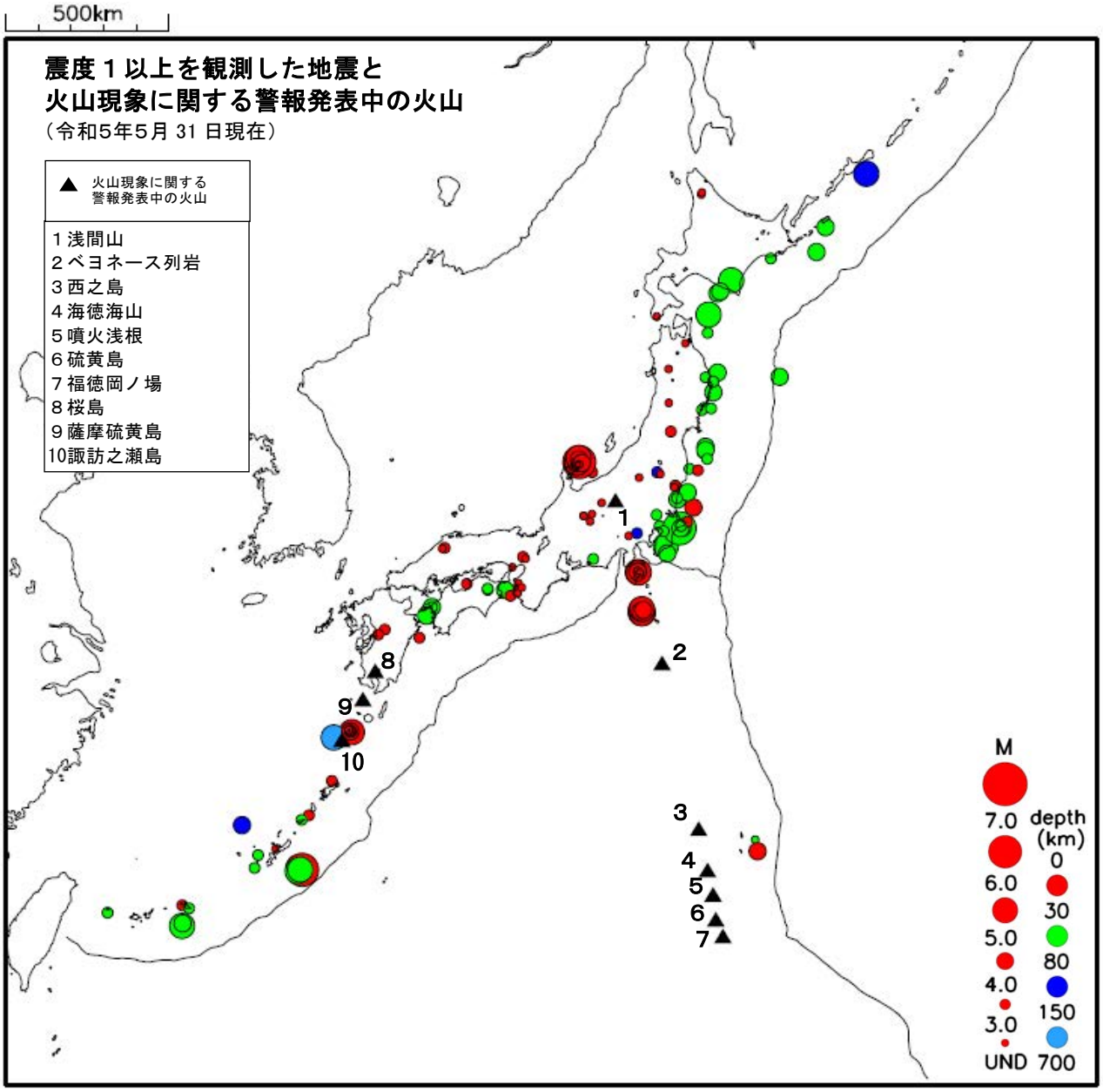
令和5年5月　地震・火山月報（防災編）

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

May　2023



気　象　庁

Japan Meteorological Agency

※ 本資料中のデータについて

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

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

注* 令和５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５年５月 31 日現在：国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS） の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 本資料中の図について

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

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

※ 本資料利用上の注意

・資料中の語句について

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

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

depth：深さ（km）

UND：マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味する。

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

・発震機構解について

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

・Ｍ－Ｔ図について

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

・震央地名について

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

・震源と震央について

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

・地震の震源要素等について

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

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

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

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

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

・火山の活動解説の火山性地震回数等について

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

目 次

● 日本及びその周辺での主な地震活動 1

北海道地方の地震活動 13

東北地方の地震活動 15

関東・中部地方の地震活動 17

近畿・中国・四国地方の地震活動 23

九州地方の地震活動 25

沖縄地方の地震活動 30

その他の地域の地震活動 33

● 南海トラフ周辺の地殻活動 35

● 日本の主な火山活動 38

北海道地方の火山活動 49

東北地方の火山活動 51

関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動 53

近畿・中国・四国地方の火山活動 57

九州地方の火山活動 58

沖縄地方の火山活動 62

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 63

● 世界の主な地震 64

● 世界の主な火山活動 66

● 特集　石川県能登地方の地震活動 67

● 付録

１．震度１以上を観測した地震の表 99

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 146

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 147

４．長周期地震動階級１以上を観測した地震 148

５．緊急地震速報の提供状況 152

●　日本及びその周辺での主な地震活動

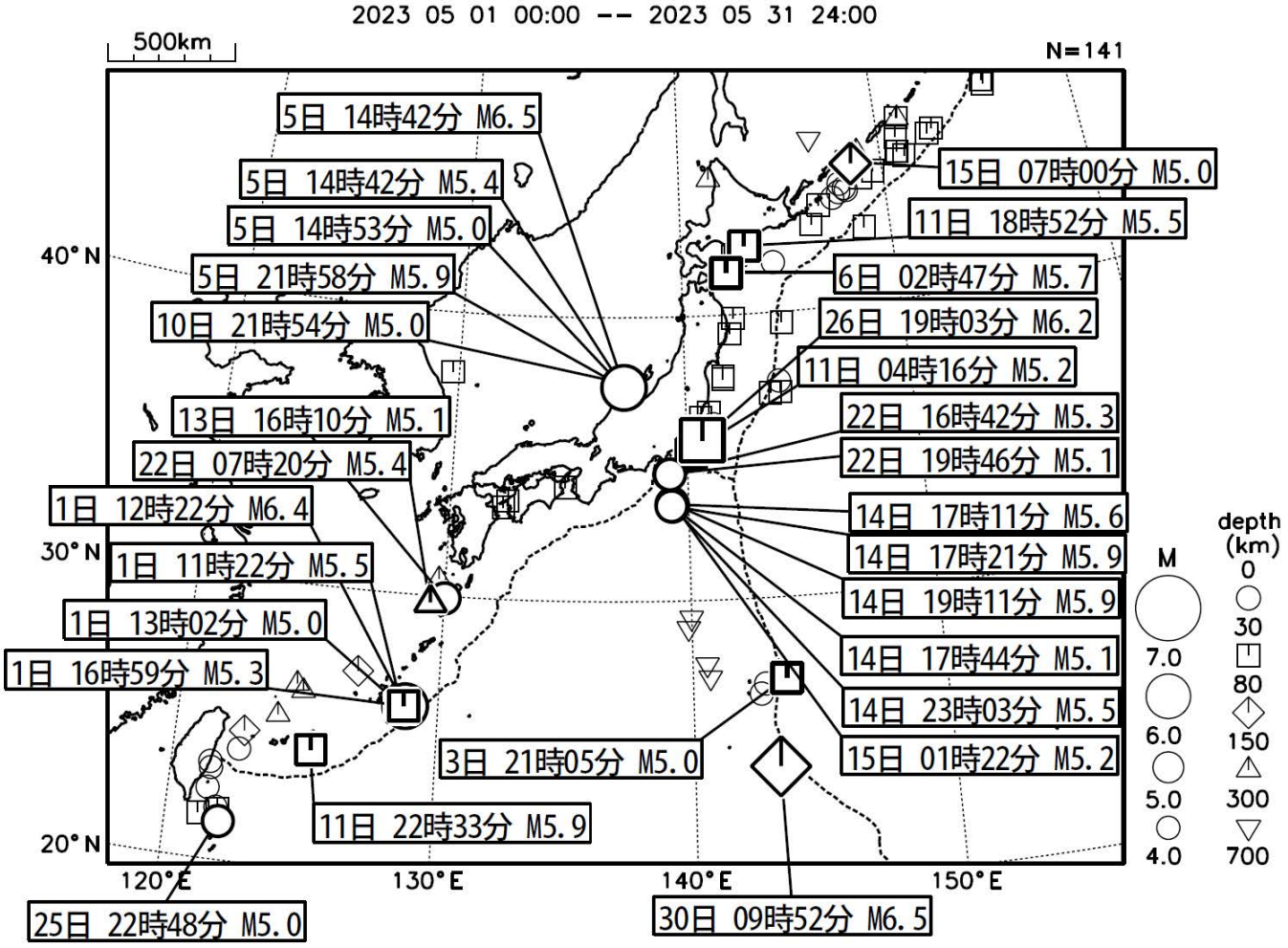


図１　令和５年５月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

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

５月５日 14 時 42 分に能登半島沖の深さ 12km で M6.5 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、石川県珠洲市で震度６強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度５強～１を観測した。また、石川県能登で長周期地震動階級３を観測したほか、北陸地方及び長野県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、輪島港（港湾局）で 10cm、石川県の珠洲市長橋で４cm の津波を観測した。この地震の震源付近では、５日 21 時 58 分に深さ 14km で M5.9 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、石川県珠洲市で震度５強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度５弱～１を観測した。また、この地震により、石川県能登で長周期地震動階級２を観測したほか、新潟県、石川県及び長野県で長周期地震動階級１を観測した。これらの地震により、死者１人、重傷２人、軽傷 46 人、住家全壊 30 棟、半壊 169 棟、一部破損 535 棟の被害が生じた（2023 年６月７日 13 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

５月 11 日 04 時 16 分に千葉県南部の深さ 40km で M5.2 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、千葉県木更津市で震度５強を観測したほか、東北地方南部から中部地方にかけて震度５弱～１を観測した。この地震により、軽傷９人、住家一部破損 17 棟の被害が生じた（2023 年５月 18 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

５月 13 日 16 時 10 分にトカラ列島近海で M5.1 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、鹿児島県十島村（中之島）で震度５弱を観測したほか、鹿児島県で震度４～１を観測した。

５月 22 日 16 時 42 分に新島・神津島近海の深さ 11km で M5.3 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、東京都利島村で震度５弱を観測したほか、関東地方及び中部地方で震度４～１を観測した。また、この地震により、新島で長周期地震動階級１を観測した。

５月 26 日 19 時 03 分に千葉県東方沖の深さ 50km で M6.2 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、茨城県神栖市、千葉県銚子市及び旭市で震度５弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度４～１を観測した。また、この地震により、茨城県、千葉県及び神奈川県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、住家一部破損１棟などの被害が生じた（2023 年６月５日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

令和５年（2023 年）５月に日本国内で震度４以上を観測した地震は 17 回（４月は２回）、日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の回数は 141 回（４月は 67 回）であった（図１）。

５月中に発生した主な地震を表１、震度１以上を観測した地震の震央を図２、M4.0 以上の地震の震央を図３、震度４以上を観測した地震の震度分布図を図４に示す。５月中に震度５弱以上を観測した地震は６回、津波を観測した地震は１回であった（４月は震度５弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった）。

表１　令和５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　1　12　22	沖縄本島近海	6.4	5.8	M・・・	２：鹿児島県　与論町茶花＊ 沖縄県　名護市港＊ など２県25地点 **津波予報（若干の海面変動）を沖縄県に発表** ４月27日から続く沖縄本島近海の地震活動の中で発生した地震 ４月27日から５月31日までに震度１以上を観測する地震が８回（震度２：３回、震度１：５回）	31
2	5　5　14　42	能登半島沖（注７）	6.5	6.2	M H S T	６強：石川県　珠洲市正院町＊ **津波予報（若干の海面変動）を新潟県、富山県及び石川県に発表** **津波観測**：輪島港（注８）で10cm（注９）、珠洲市長橋で４cm（注９）の津波を観測 **長周期地震動階級３を観測** **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：2023年５月の地震による被害は、死者１人、重傷２人、軽傷46人、住家全壊30棟、半壊169棟など（６月７日13時00分現在、総務省消防庁による）（注６） 2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動の中で発生した地震 ５月中に震度１以上を観測する地震が121回（震度６強：１回、震度５強：１回、震度４：５回、震度３：10回、震度２：35回、震度１：69回）（注10）	6、7、67～97
	5　5　14　53	能登半島沖（注７）	5.0	－	・・S・	４：石川県　珠洲市正院町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**	
	5　5　21　58	能登半島沖（注７）	5.9	5.7	・H S・	５強：石川県　珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ 長周期地震動階級２を観測 **緊急地震速報（警報）を発表**	
	5　5　23　18	石川県能登地方	4.3	－	・・S・	４：石川県　珠洲市正院町＊	
	5　9　5　14	石川県能登地方	4.7	4.6	・・S・	４：石川県　珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ など１県４地点 **緊急地震速報（警報）を発表**	
	5　10　7　14	能登半島沖	4.9	4.8	・・S・	４：石川県　珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**	
	5　10　21　54	能登半島沖	5.0	4.8	・・・・	３：石川県　珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊	
	5　30　17　49	能登半島沖	4.6	－	・・S・	４：石川県　珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**	
3	5　6　2　47	青森県東方沖	5.7	5.9	・・S・	４：青森県　東通村砂子又沢内＊	7、16
4	5　11　4　16	千葉県南部	5.2	－	・H S・	５強：千葉県　木更津市富士見＊ **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：軽傷９人、住家一部破損17棟（５月18日17時00分現在、総務省消防庁による）	8、19
5	5 11　12　11	トカラ列島近海	4.3	5.5	・・S・	４：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾	9、10、26～28
	5 13　16　10	トカラ列島近海	5.1	5.3	・・S・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾 **緊急地震速報（警報）を発表** ４月１日から続く口之島・中之島付近の地震活動の中で発生した地震 ５月に震度１以上を観測する地震が67回（震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：５回、震度２：26回、震度１：63回）（注11）	
	5 27　22　52	トカラ列島近海	4.6	4.9	・・S・	４：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所＊	

6	5 11	18 52	日高地方東部	5.5	5.2	・・S・	４：北海道　浦河町築地＊ 幕別町忠類錦町＊	10、14
7	5 11	22 33	宮古島近海	5.9	5.8	・・・・	３：沖縄県　宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部前里添 など１県５地点 **津波予報（若干の海面変動）を沖縄県に発表**	32
8	5 14	17 11	八丈島近海	5.6	5.4	・・・・	３：東京都　神津島村金長 **津波予報（若干の海面変動）を東京都に発表** ５月14日から続く八丈島近海の地震活動の中で発生した地震 ５月14日から31日までに震度１以上を観測する地震が13回（震度３：１回、震度２：４回、震度１：８回）	20
9	5 19	6 56	豊後水道	4.5	4.5	・・S・	４：愛媛県　伊方町湊浦＊	10、24
10	5 22	7 20	トカラ列島近海	5.4	5.5	・・・・	３：鹿児島県　喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里＊	29
11	5 22	16 42	新島・神津島近海	5.3	5.1	・・S・	５弱：東京都　東京利島村東山 長周期地震動階級１を観測 **緊急地震速報（警報）を発表** ５月22日から続く新島・神津島近海の地震活動の中で発生した地震 ５月22日から31日までに震度１以上を観測する地震が61回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：13回、震度１：42回）（注12）	11、21
	5 22	19 46	新島・神津島近海	5.1	4.9	・・S・	４：東京都　東京利島村東山 新島村大原 新島村本村＊ 長周期地震動階級１を観測	
12	5 26	19 3	千葉県東方沖	6.2	6.2	MHS・	５弱：茨城県　神栖市溝口＊ 千葉県　銚子市川口町 など２県４地点 長周期地震動階級２を観測 **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：住家一部破損１棟など（６月５日17時00分現在、総務省消防庁による）	12、22
13	5 30	9 52	硫黄島近海	6.5	5.7	M・・・	震度１以上を観測した地点はなし	34

（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）ＭＨＳＴの各項目について、M:M6.0 以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度４以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
（注６）最大震度の観測点名にある＊印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。ただし、能登半島沖の地震については、５日 14 時 42 分の地震及び同日 21 時 58 分の地震による被害（総務省消防庁による）を５日 14 時 42 分の地震にのみ記載した。
（注７）情報発表に用いた震央地名は「石川県能登地方」である。
（注８）港湾局の観測施設である。
（注９）津波の観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注 10）能登半島沖で発生した地震を 67 回、富山湾で発生した地震を６回含む。なお、表中の地震回数には５日 14 時 53 分の地震（最大震度４）、５日 21 時 58 分の地震（最大震度５強）、５日 23 時 18 分の地震（最大震度４）、９日 05 時 14 分の地震（最大震度４）、10 日 07 時 14 分の地震（最大震度４）、10 日 21 時 54 分の地震（最大震度３）及び 30 日 17 時 49 分の地震（最大震度４）を含み、５日 14 時 42 分の地震の欄にまとめて記載している。
（注 11）表中の地震回数には 11 日 12 時 11 分の地震（最大震度４）及び 27 日 22 時 52 分の地震（最大震度４）を含み、13 日 16 時 10 分の地震の欄にまとめて記載している。
（注 12）表中の地震回数には 22 日 19 時 46 分の地震（最大震度４）を含み、22 日 16 時 42 分の地震の欄にまとめて記載している。

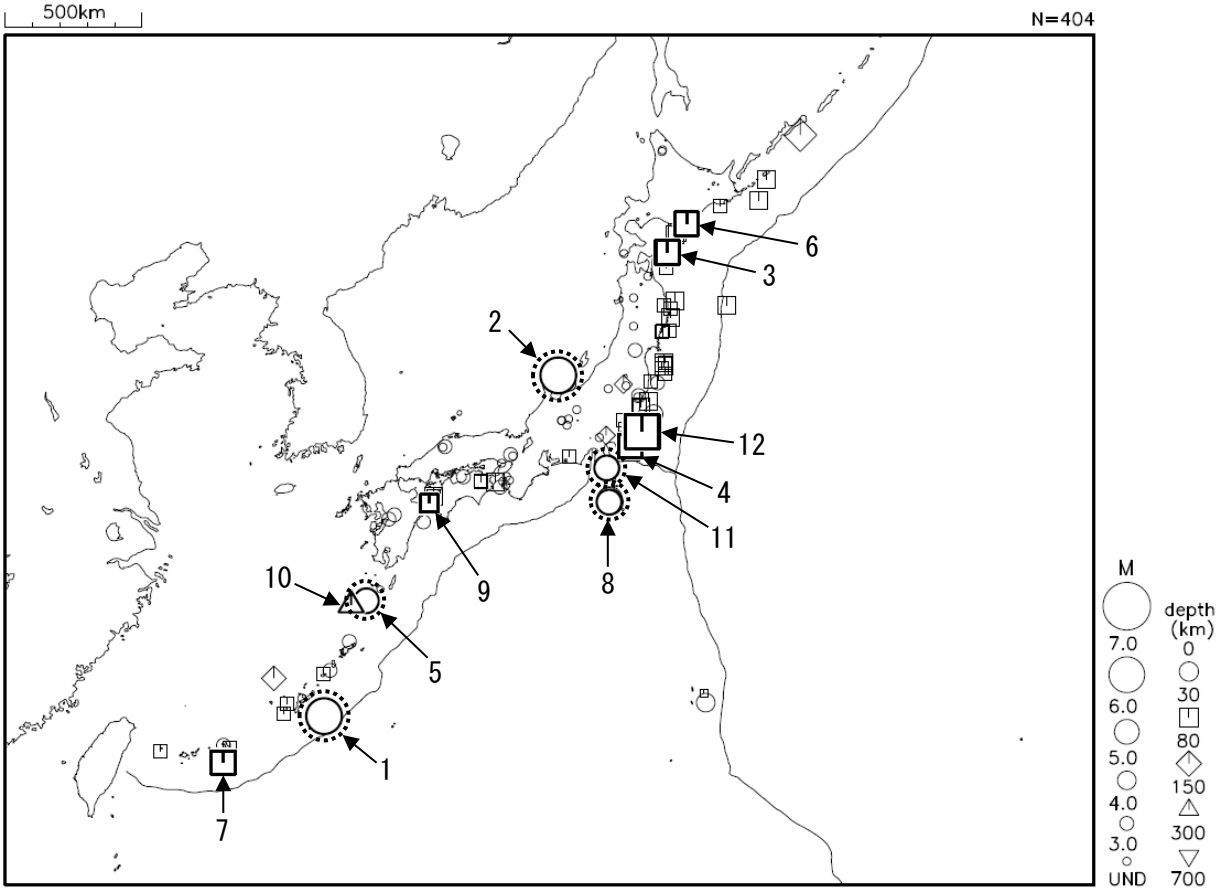


図２　令和５年５月に震度１以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

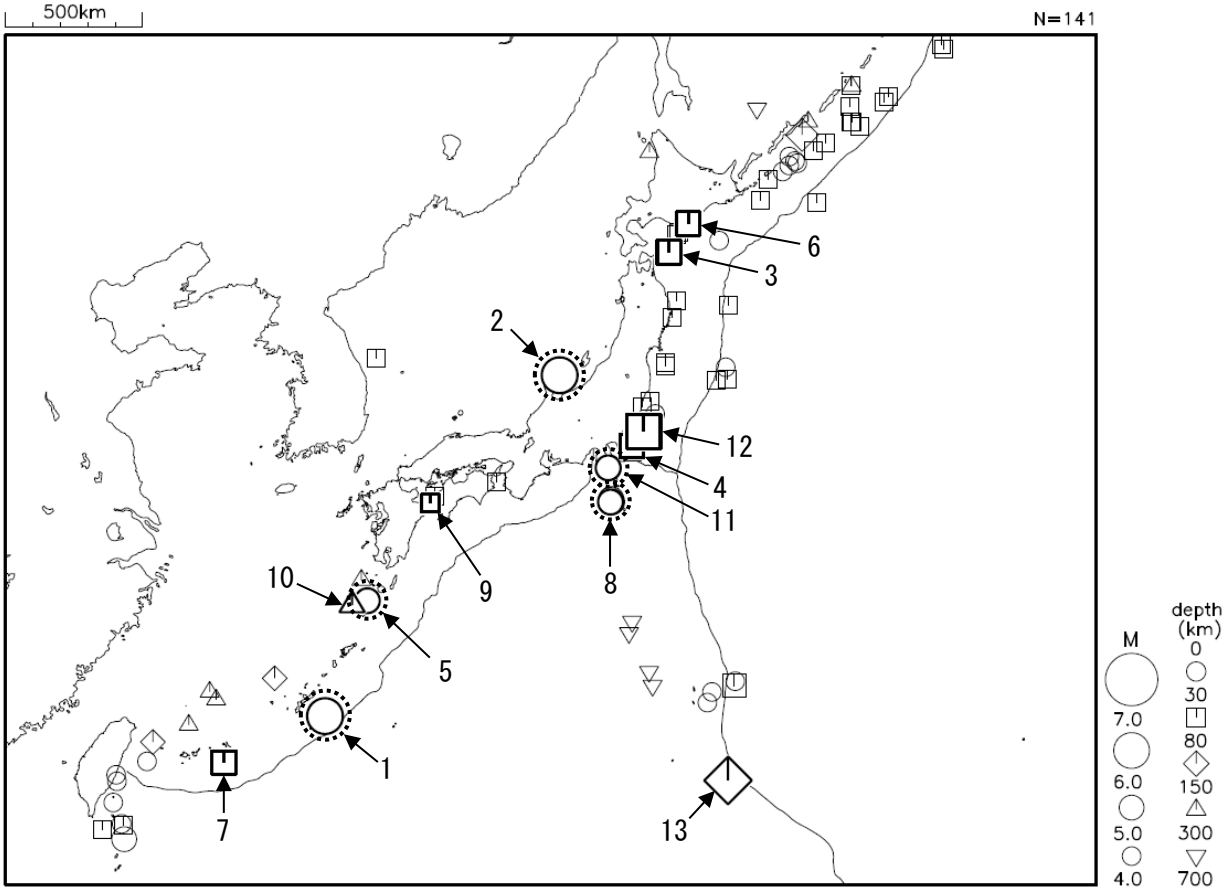
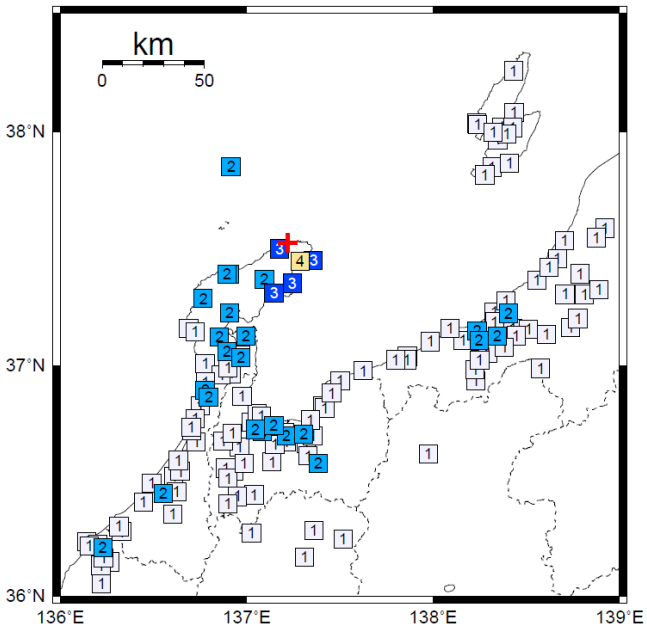


図３　令和５年５月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

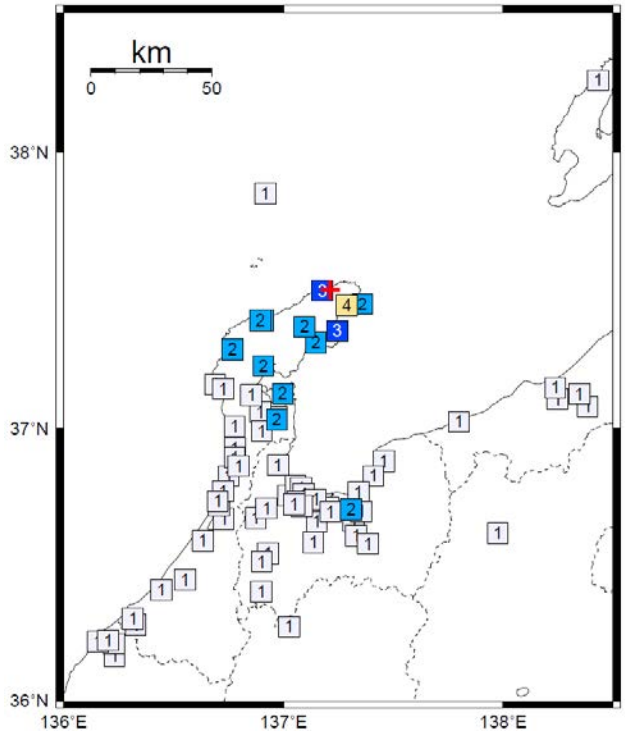
2　５月５日 14 時 53 分　能登半島沖
（M5.0、深さ 13km、最大震度４）



５月５日 14 時 42 分及び 21 時 58 分の能登半島沖の地震（No. ２）の震度分布図については p.76～79 参照。

震度分布図
凡例
4 震度４
3 震度３
2 震度２
1 震度１

2　５月５日 23 時 18 分　石川県能登地方
（M4.3、深さ 14km、最大震度４）



2　５月９日 05 時 14 分　石川県能登地方
（M4.7、深さ 15km、最大震度４）

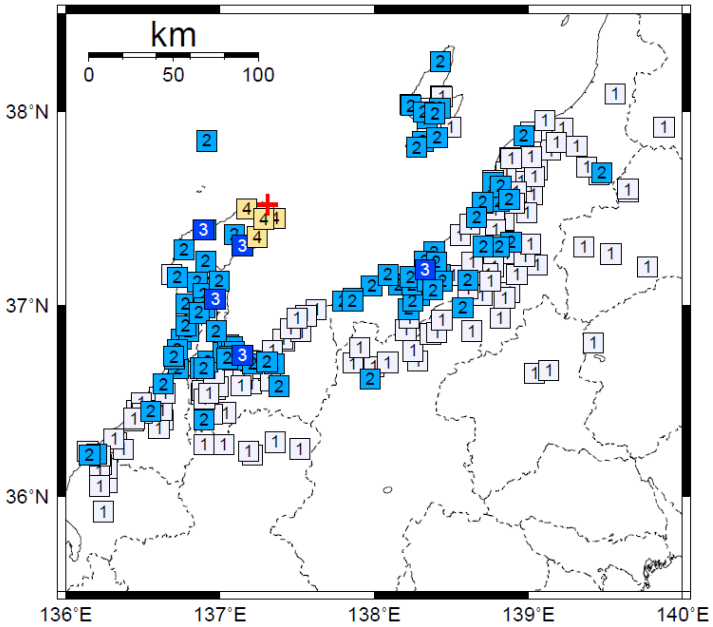
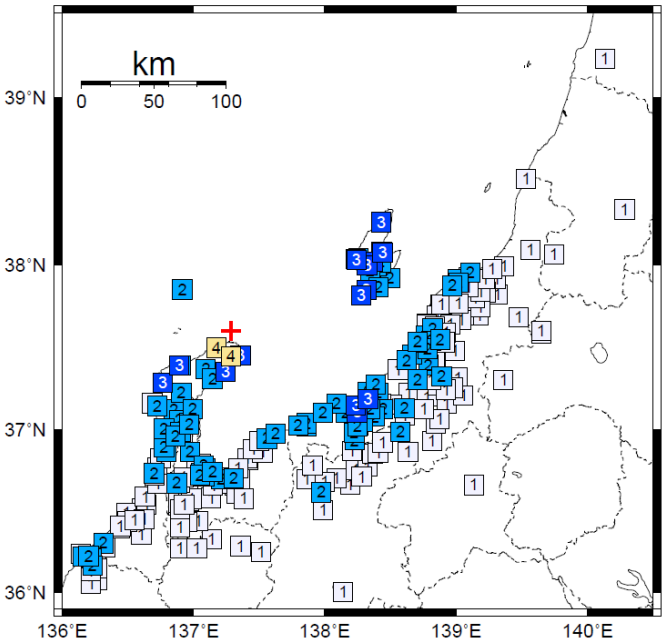


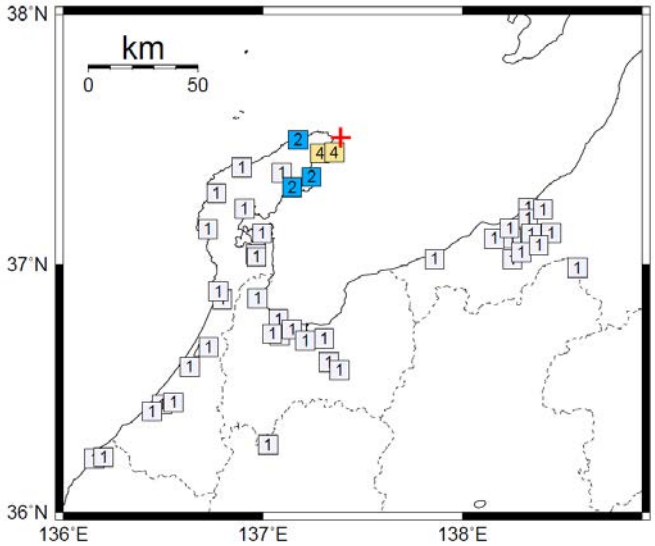
図４　震度分布図（続く）
（各図の左上の数字は表１、図２、図３の番号に対応する。赤の＋印は震央を示す）

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

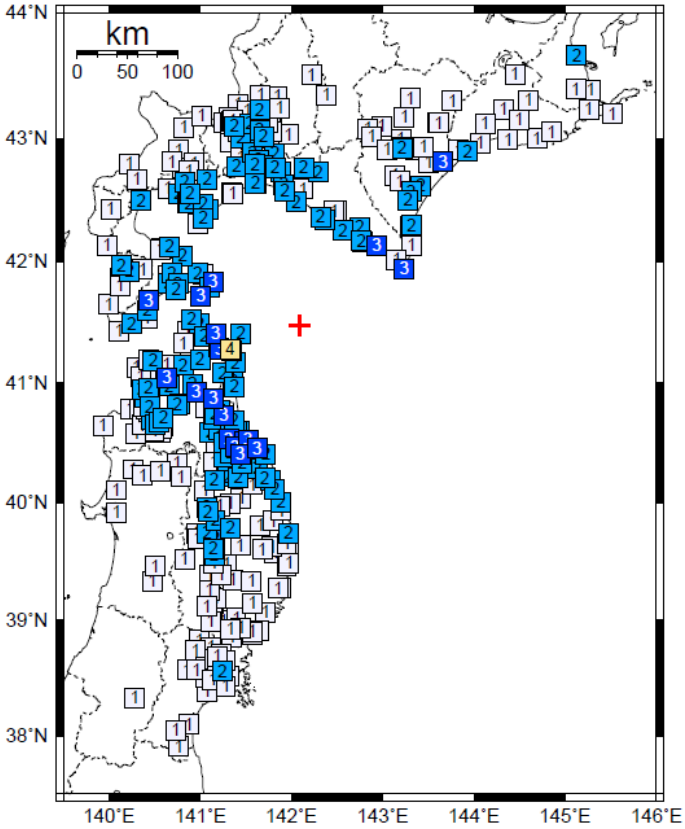
2　５月 10 日 07 時 14 分　能登半島沖
（M4.9、深さ 12km、最大震度４）



2　５月 30 日 17 時 49 分　能登半島沖
（M4.6、深さ４km、最大震度４）



3　５月６日 02 時 47 分　青森県東方沖
（M4.7、深さ 56km、最大震度４）

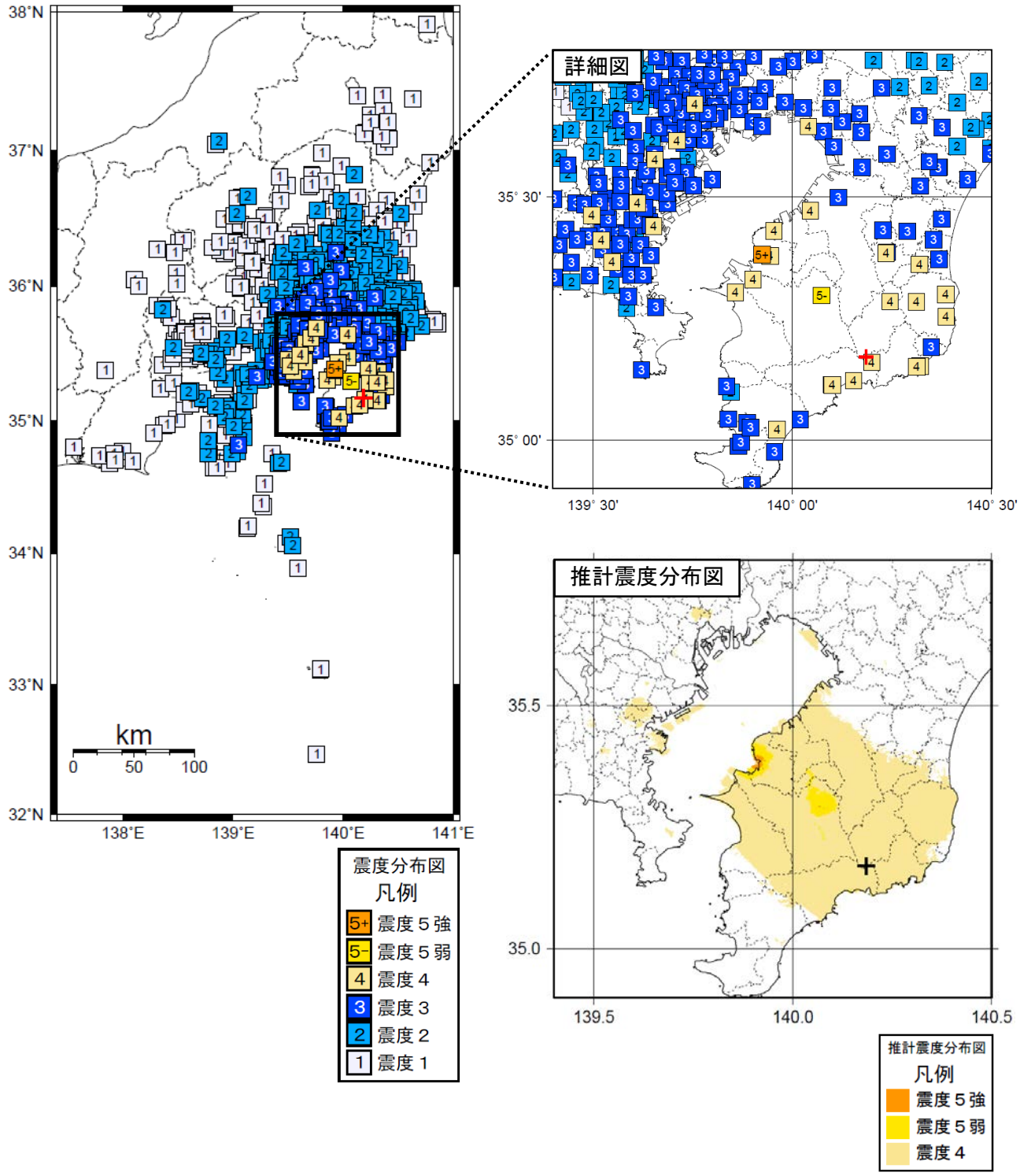


震度分布図
凡例
4 震度４
3 震度３
2 震度２
1 震度１

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

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

4　５月 11 日 04 時 16 分　千葉県南部
（M5.2、深さ 40km、最大震度５強）



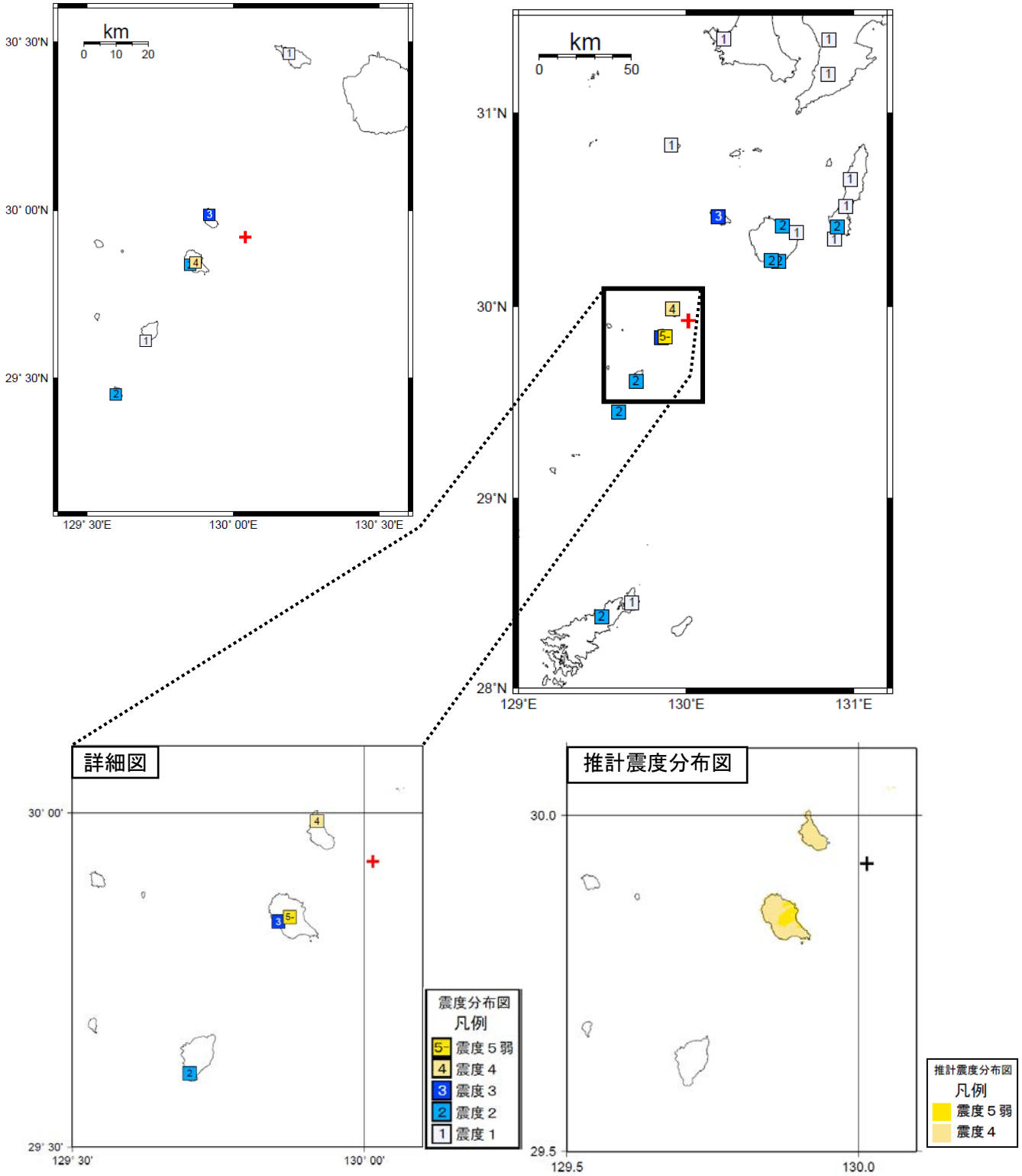
＜推計震度分布図について＞
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより１階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が１階級程度ずれることがある。
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

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

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

5　５月 11 日 12 時 11 分　トカラ列島近海
（M4.3、最大震度４）

5　５月 13 日 16 時 10 分　トカラ列島近海
（M5.1、最大震度５弱）

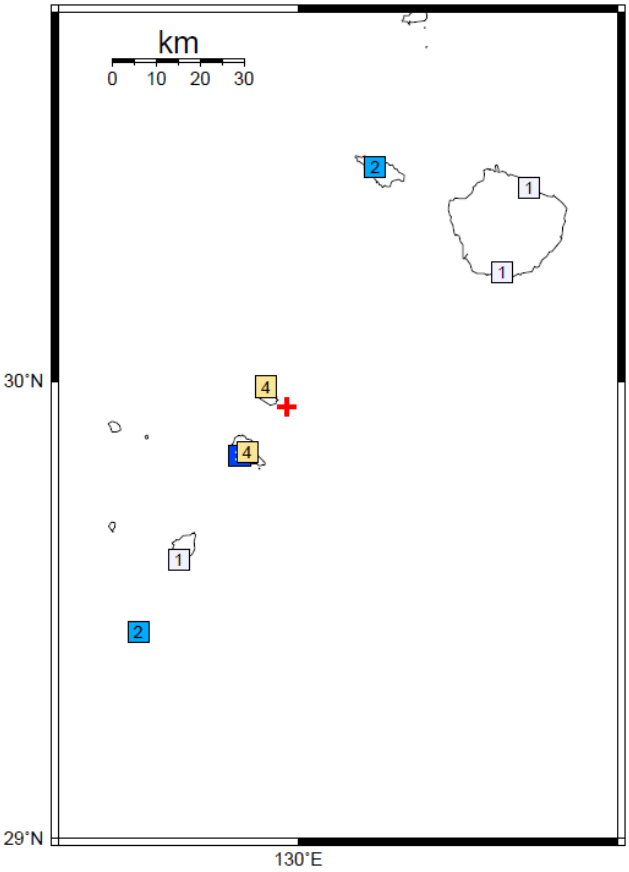


＜推計震度分布図について＞
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより１階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が１階級程度ずれることがある。
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

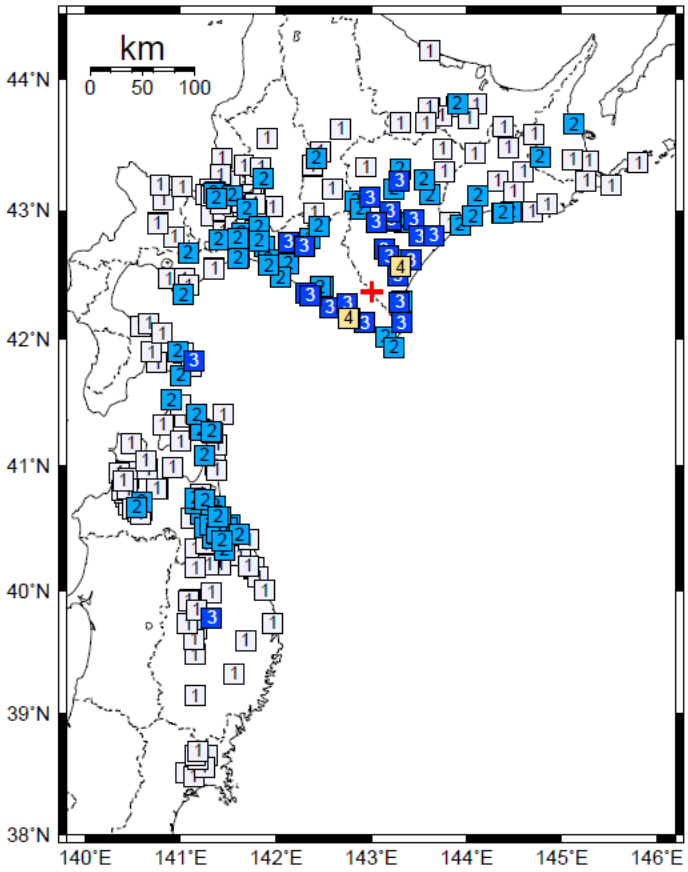
図４　震度分布図（続き）
（各図の左上の数字は表１、図２、図３の番号に対応する。赤の＋印又は黒の＋印は震央を示す）

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

5　５月 27 日 22 時 52 分　トカラ列島近海
（M4.6、最大震度４）



6　５月 11 日 18 時 52 分　日高地方東部
（M5.5、深さ 55km、最大震度４）



9　５月 19 日 06 時 56 分　豊後水道
（M4.5、深さ 46km、最大震度４）

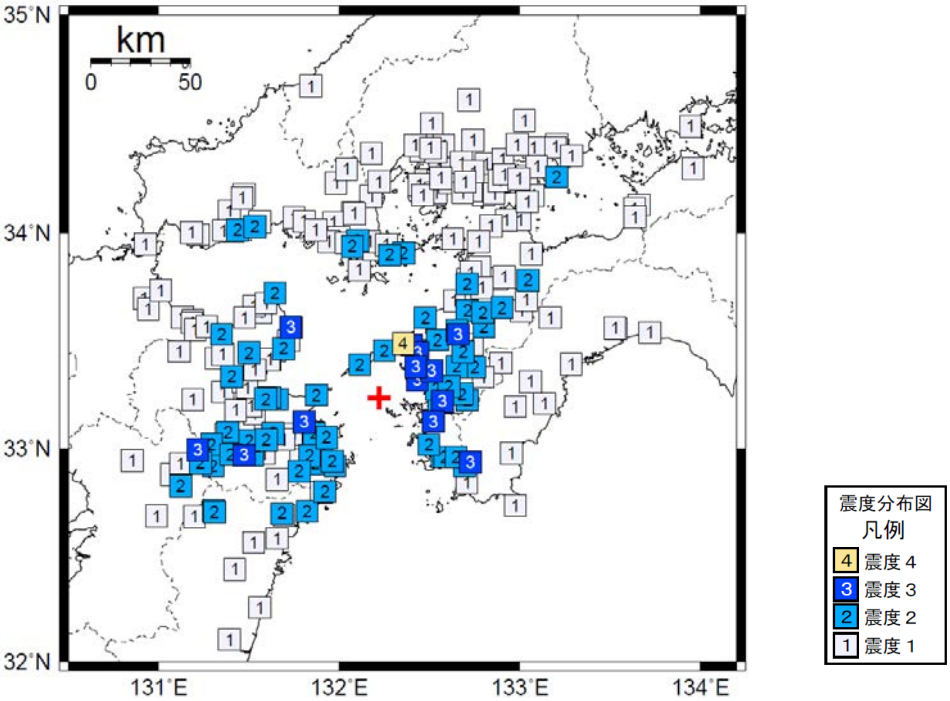
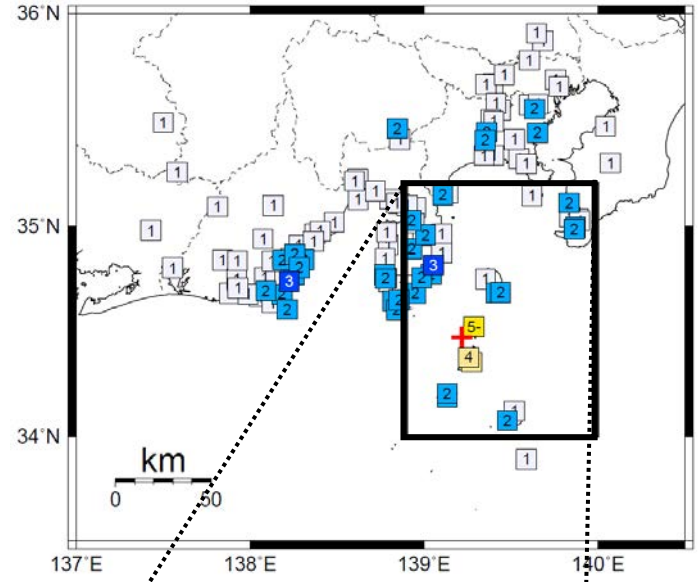


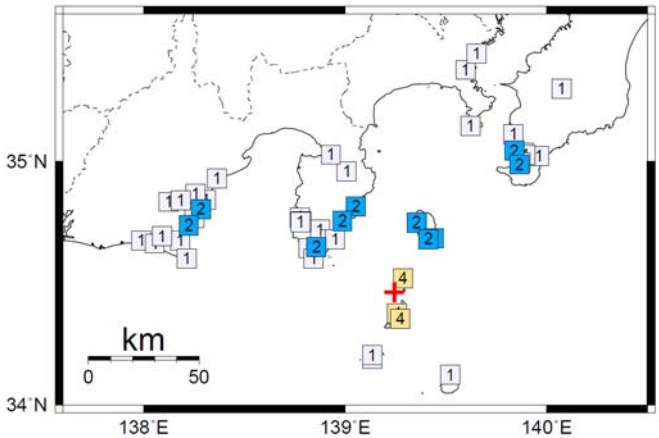
図４　震度分布図（続き）
（各図の左上の数字は表１、図２、図３の番号に対応する。赤の＋印は震央を示す）

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

11　５月 22 日 16 時 42 分　新島・神津島近海
（M5.3、深さ 11km、最大震度５弱）

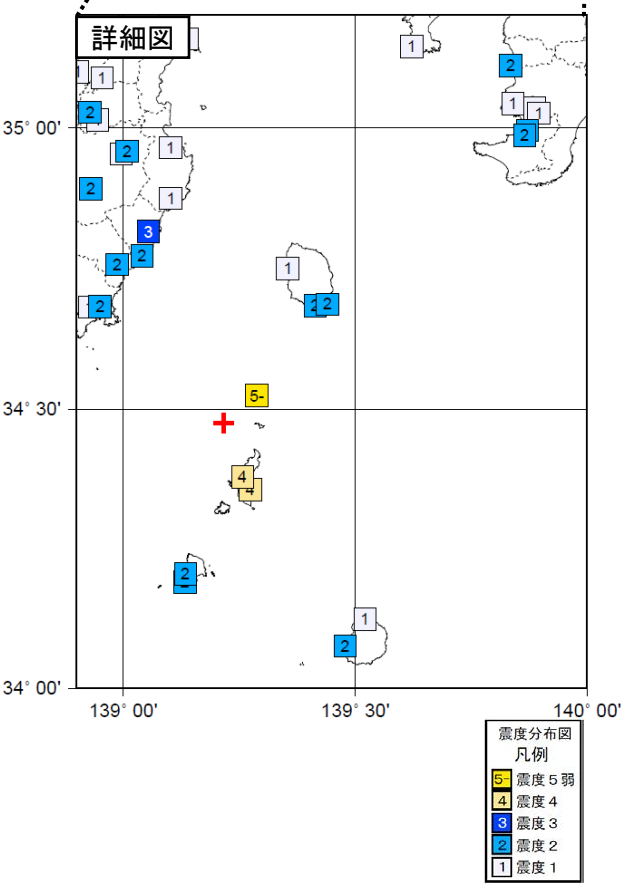


11　５月 22 日 19 時 46 分　新島・神津島近海
（M5.1、深さ 11km、最大震度４）



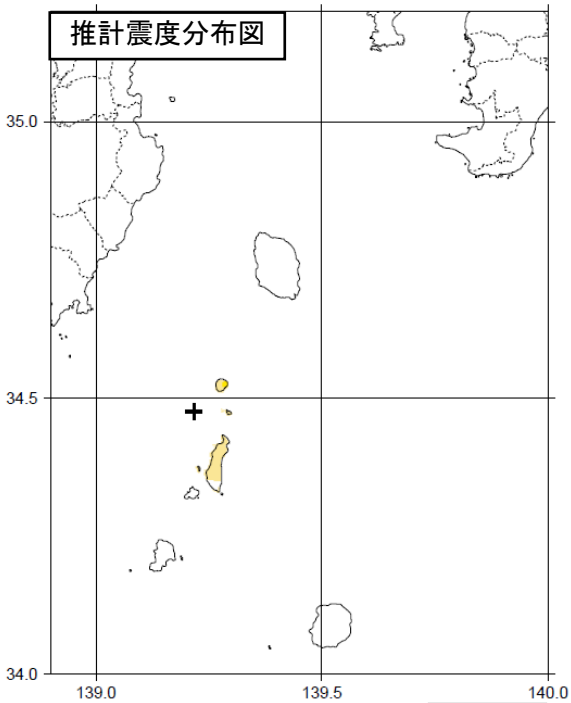
震度分布図
凡例
4 震度４
3 震度３
2 震度２
1 震度１

詳細図



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

推計震度分布図



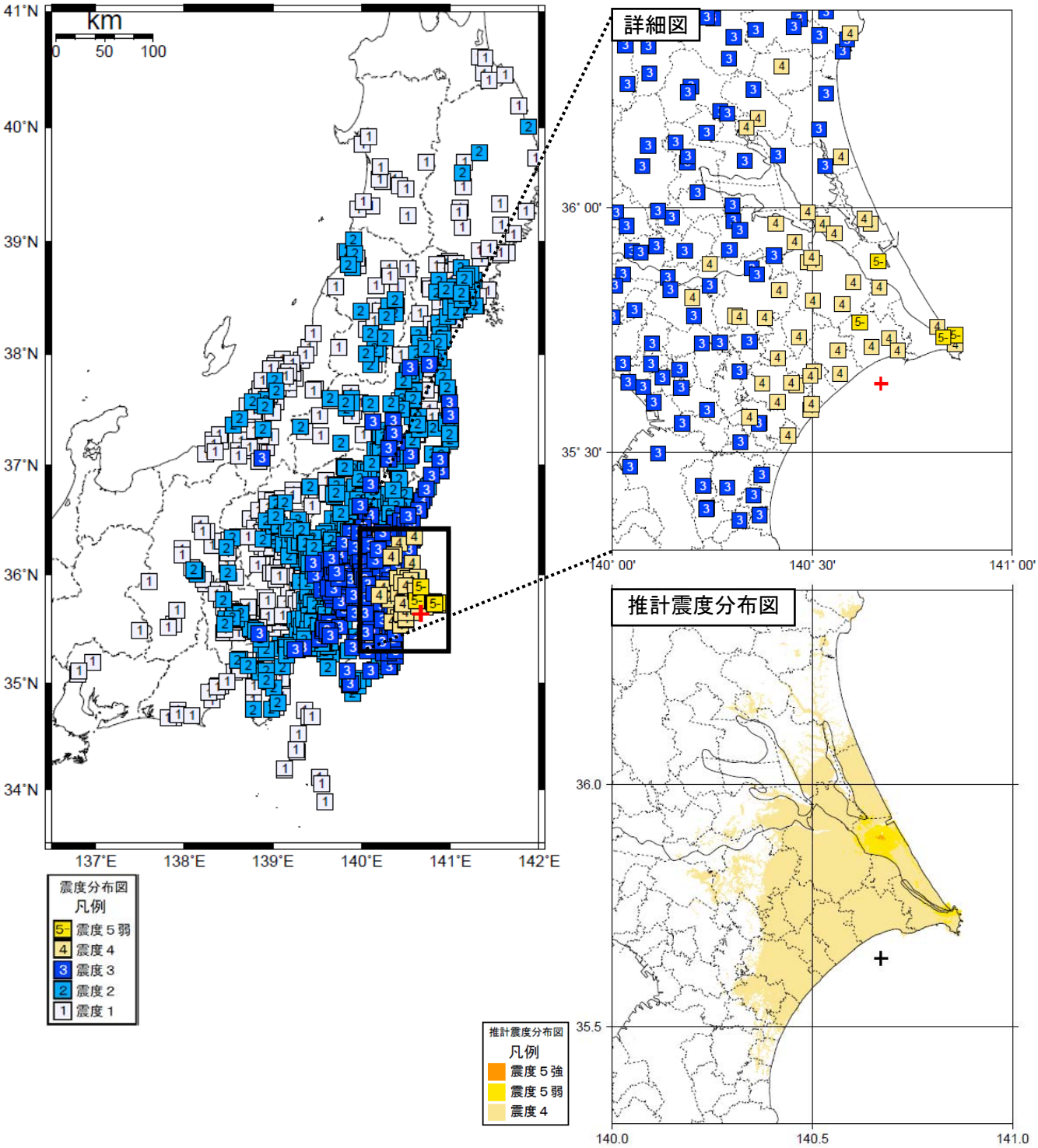
推計震度分布図
凡例
震度５弱
震度４

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

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

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

12　５月 26 日 19 時 03 分　千葉県東方沖
（M6.2、深さ 50km、最大震度５弱）



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

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

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

○北海道地方の地震活動

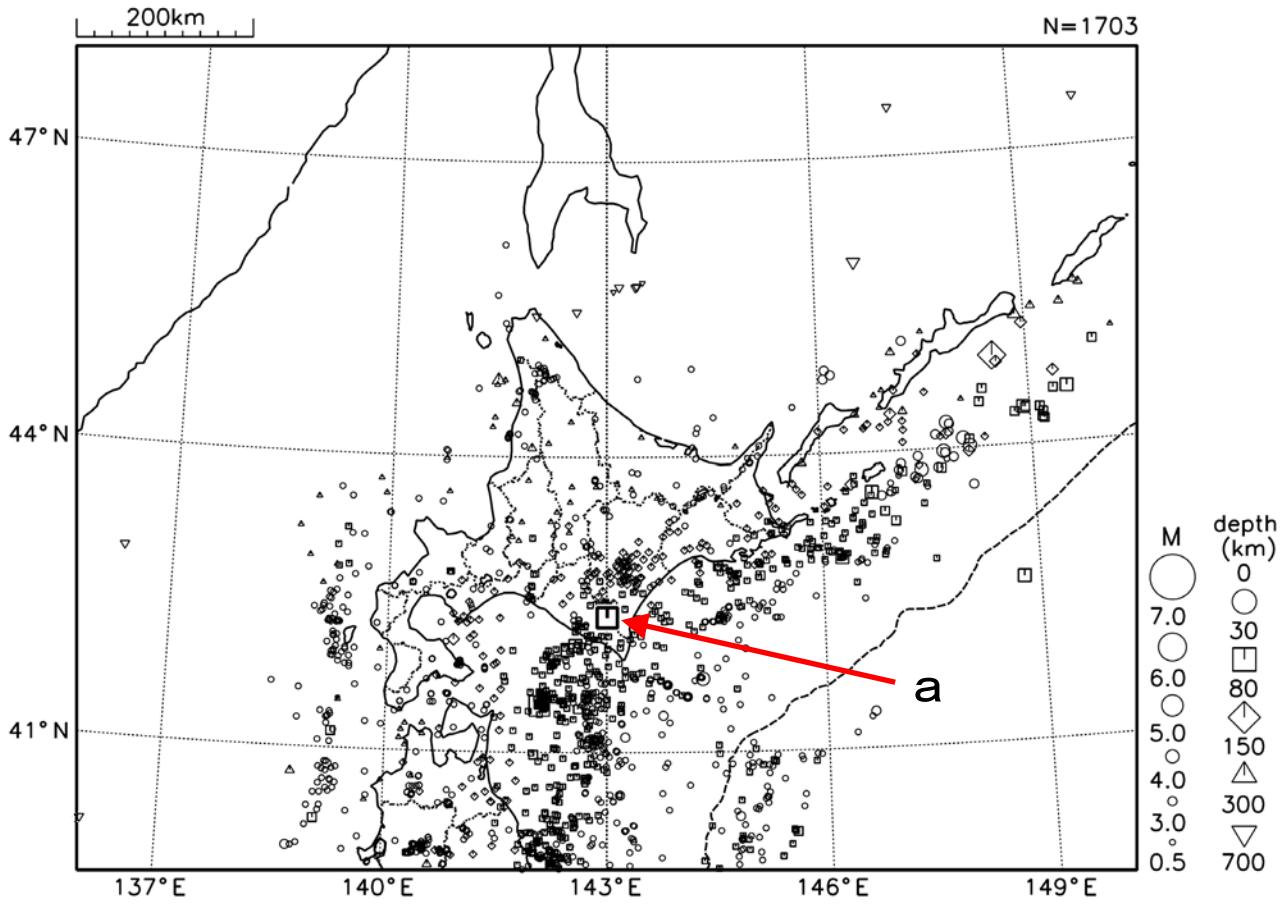


図５　北海道地方の震央分布図（2023年５月１日～５月31日、M≧0.5）

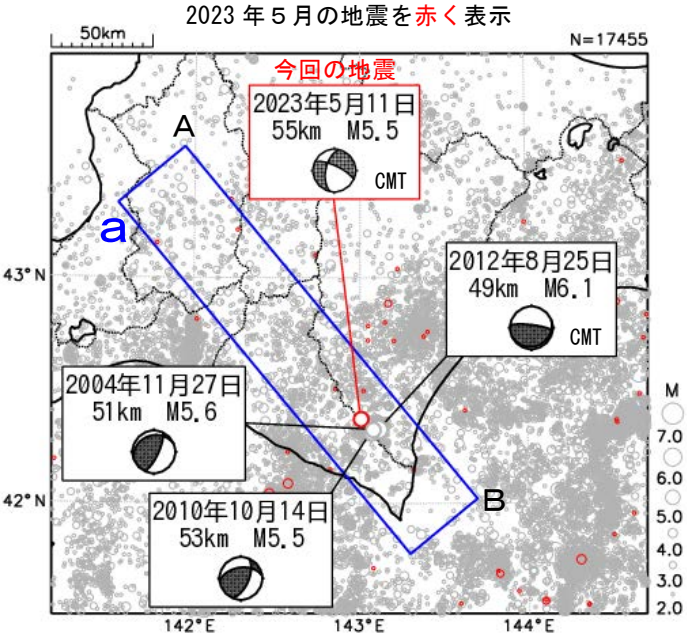
［概況］

５月に北海道地方で震度１以上を観測した地震は11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。

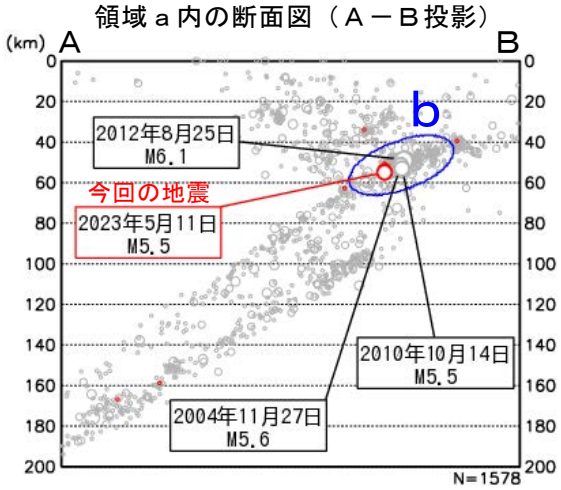
11日18時52分に日高地方東部の深さ55kmでM5.5の地震（図５中のａ）が発生し、北海道浦河町及び幕別町で震度４を観測したほか、北海道及び東北地方で震度３～１を観測した（ｐ.10､14参照）。

５月 11 日　日高地方東部の地震

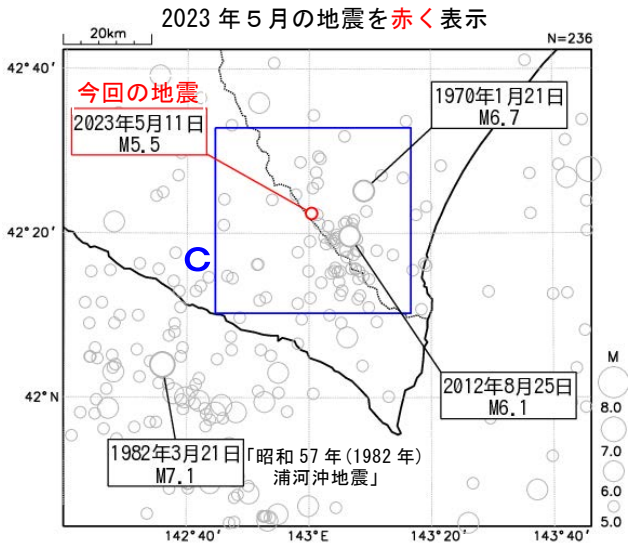
震央分布図
（2001 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～200km、M≧2.0）
2023 年５月の地震を赤く表示



領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～100km、M≧5.0）
2023 年５月の地震を赤く表示

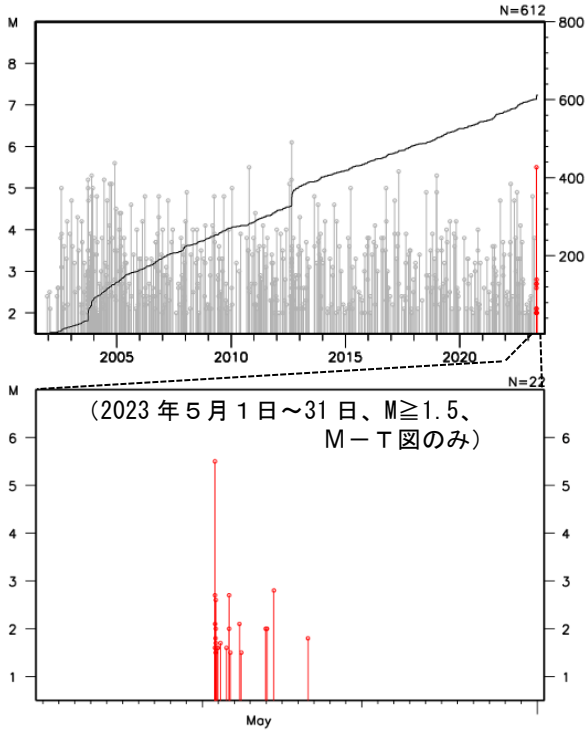


2023年５月11日18時52分に日高地方東部の深さ55kmでM5.5の地震（最大震度４）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北北西－南南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

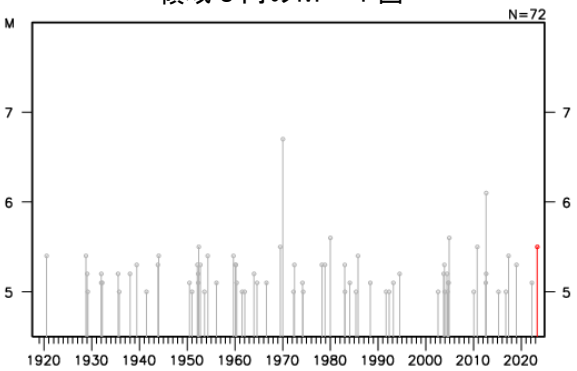
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、Ｍ５程度の地震がしばしば発生しており、2012年８月25日にはM6.1の地震（最大震度５弱）が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M6.0以上の地震が２回発生しており、1970年１月21日のM6.7の地震（最大震度５）では、負傷者32人、住家全壊２棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○東北地方の地震活動

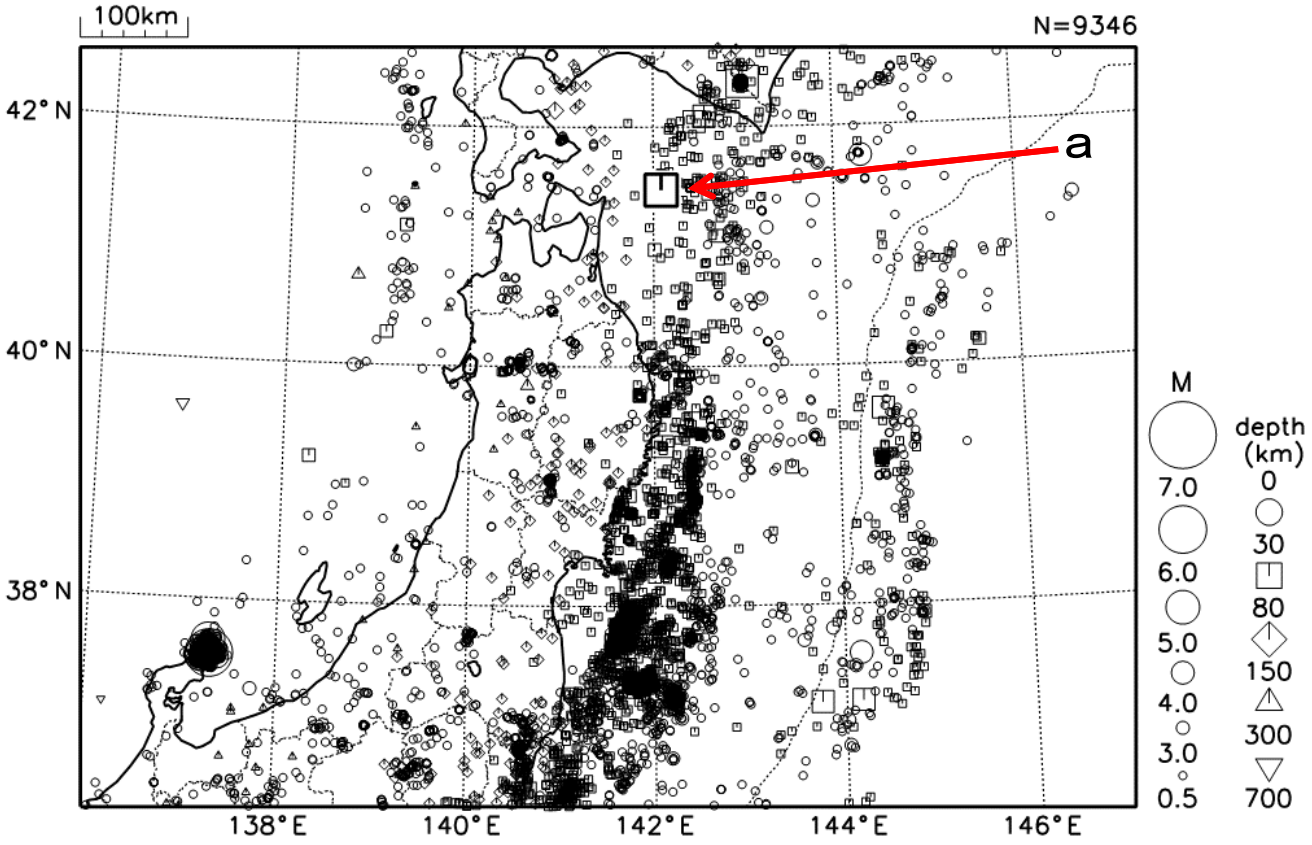


図６　東北地方の震央分布図（2023年５月１日～５月31日、M≧0.5）

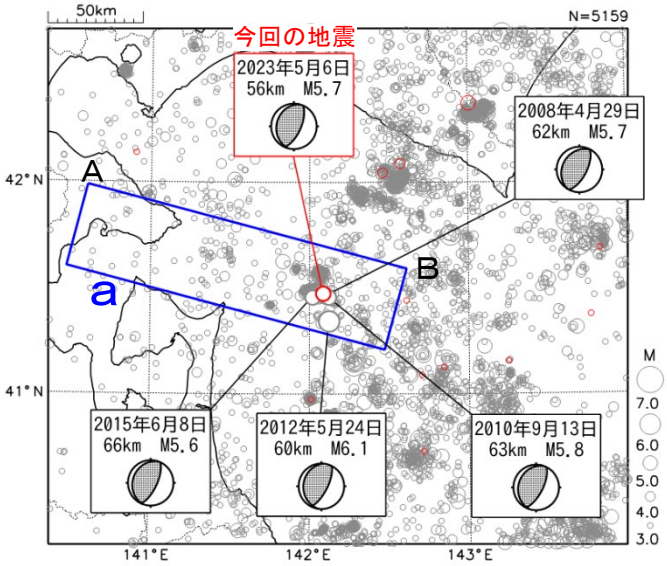
［概況］

５月に東北地方で震度１以上を観測した地震は38回（４月は31回）であった。
５月中の主な活動は次の通りである。

６日02時47分に青森県東方沖の深さ56kmでM5.7の地震（図６中のａ）が発生し、青森県東通村で震度４を観測したほか、北海道及び東北地方で震度３～１を観測した（p.７、16参照）。

５月６日　青森県東方沖の地震

震央分布図
（1997年10月１日～2023年５月31日、
深さ０～150km、M≧3.0）
2023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

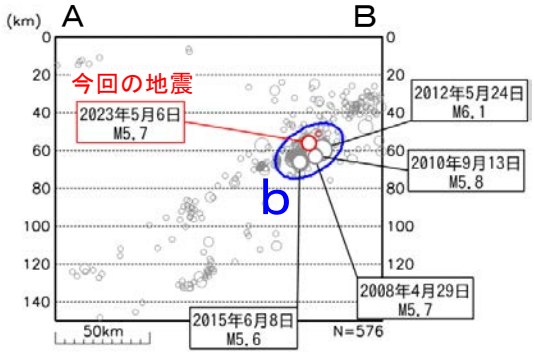


2023年５月６日02時47分に青森県東方沖の深さ56kmでM5.7の地震（最大震度４）が発生した。この地震は発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

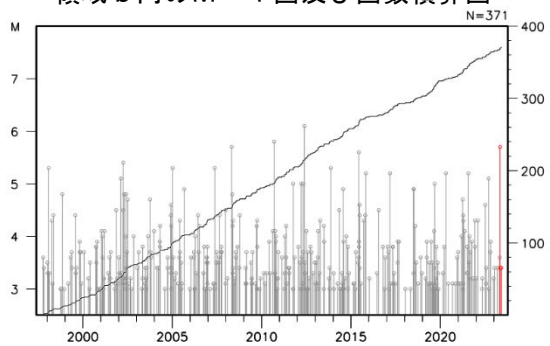
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M5.0以上の地震がしばしば発生している。このうち、2012年５月24日に発生したM6.1の地震（最大震度５強）では、青森県で文教施設の一部破損（ガラス破損など）10箇所などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M6.0以上の地震が時々発生している。この中には、「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度６）や「1968年十勝沖地震」の最大余震（M7.5、最大震度５）も含まれている。

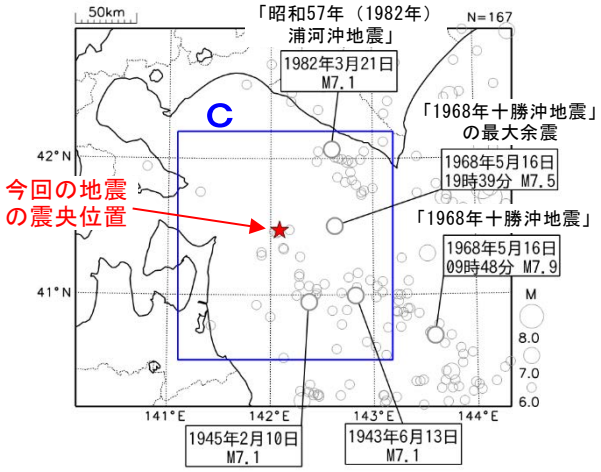
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



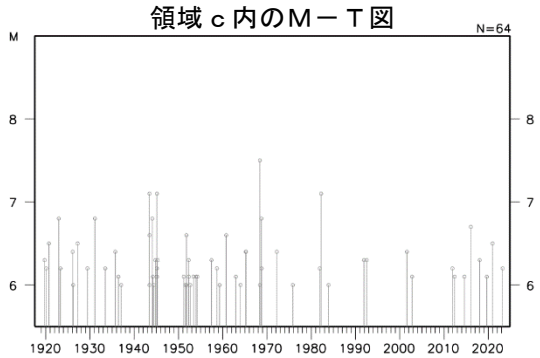
領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



震央分布図
（1919年１月１日～2023年５月31日、
深さ０～150km、M≧6.0）



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○関東・中部地方の地震活動

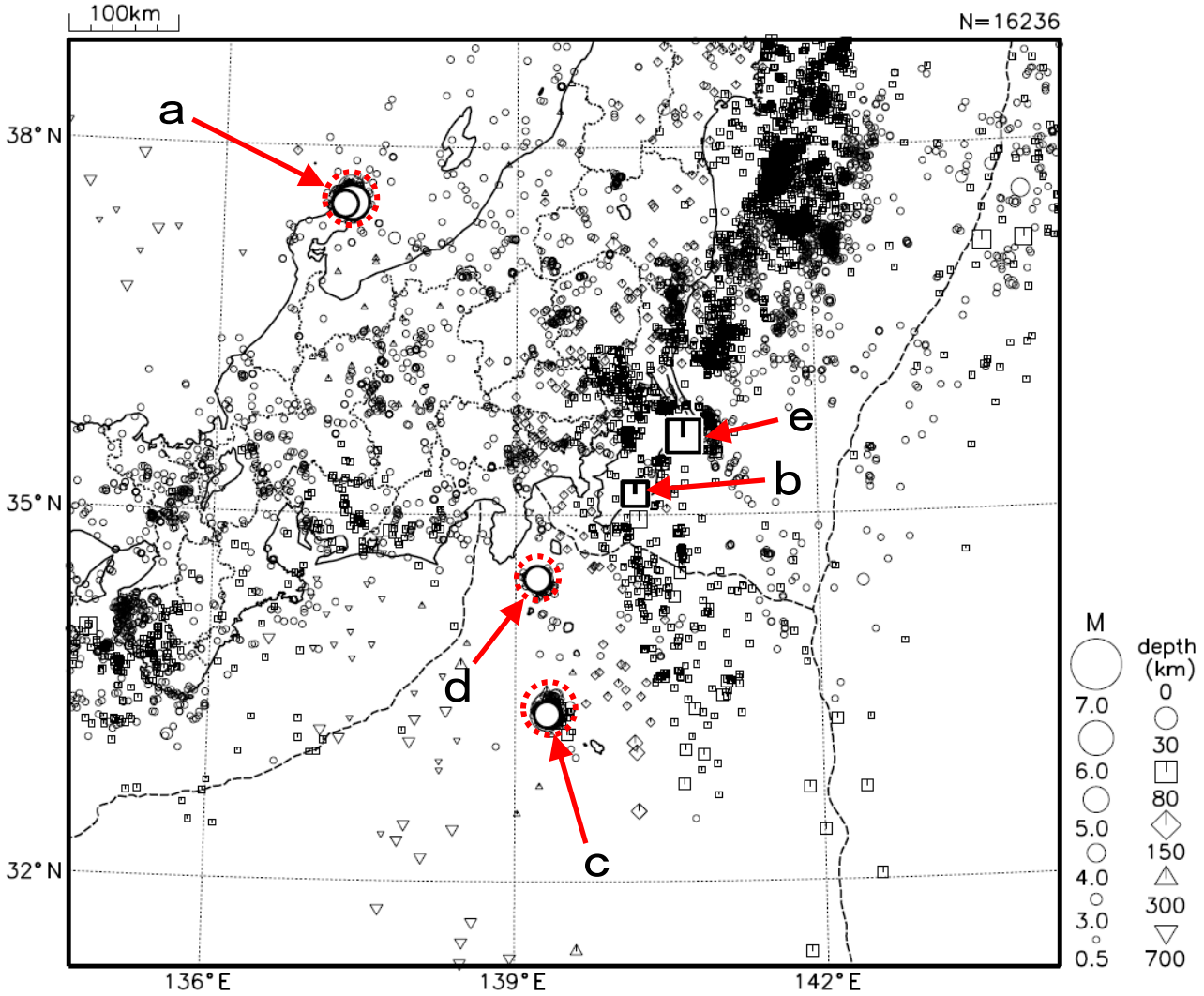


図７　関東・中部地方の震央分布図（2023 年５月１日～５月 31 日、M≧0.5）

［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 231 回（４月は 67 回）であった。５月中の主な活動は次のとおりである。

５日 14 時 42 分に能登半島沖の深さ 12km で M6.5 の地震が発生し、石川県珠洲市で震度６強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度５強～１を観測した。この地震により、石川県の珠洲市長橋で４cm、輪島港（港湾局）で 10cm の津波を観測した。また同日 21 時 58 分には能登半島沖の深さ 14km で M5.9 の地震が発生し、石川県珠洲市で震度５強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度５弱～１を観測した。石川県能登地方（図７中のａ）では、５月中に震度１以上を観測した地震が 121 回（震度６強：１回、震度５強：１回、震度４：５回、震度３：10 回、震度２：35 回、震度１：69 回、能登半島沖で発生した地震を 67 回、富山湾で発生した地震を６回含む）発生した。このうち最大規模の地震は、５日 14 時 42 分に能登半島沖の深さ 12km で発生した M6.5 の地震（最大震度６強）である（ｐ．６、７、67～98 参照）。

情報発表に用いた震央地名は、５日 14 時 42 分の地震及び同日 21 時 58 分の地震ともに〔石川県能登地方〕である。

11 日 04 時 16 分に千葉県南部の深さ 40km で M5.2 の地震（図７中のｂ）が発生し、千葉県木更津市で震度５強を観測したほか、東北地方南部から中部地方にかけて震度５弱～１を観測した（ｐ．８、19 参照）。

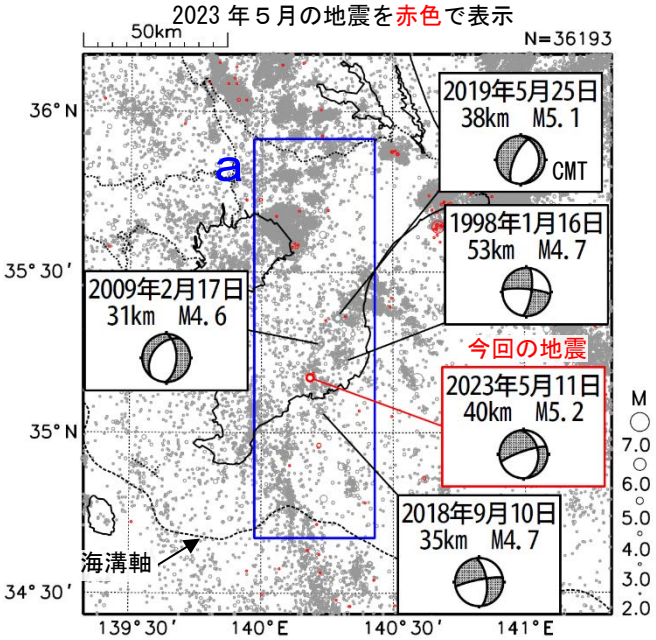
14 日 17 時 11 分に八丈島近海で M5.6 の地震が発生し、東京都神津島村で震度３を観測したほか、千葉県、東京都、山梨県及び静岡県で震度２～１を観測した。八丈島近海（図７中のｃ）では、５月 14 日から 31 日までに震度１以上を観測した地震が 13 回（震度３：１回、震度２：４回、震度１：８回）発生した。このうち最大規模の地震は、14 日 17 時 21 分及び同日 19 時 11 分に発生した M5.9 の地震（ともに最大震度２）の地震である（ｐ．20 参照）。

22 日 16 時 42 分に新島･神津島近海の深さ 11km で M5.3 の地震が発生し、東京都利島村で震度５弱を観測したほか、関東地方及び中部地方で震度４～１を観測した。新島・神津島近海（図７中のｄ）では、５月 22 日から 31 日までに震度１以上を観測した地震が 61 回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：13 回、震度１：42 回）発生した。このうち最大規模の地震は、22 日 16 時 42 分に深さ 11km で発生した M5.3 の地震（最大震度５弱）である（ｐ.11、21 参照）。

26 日 19 時 03 分に千葉県東方沖の深さ 50km で M6.2 の地震（図７中のｅ）が発生し、茨城県神栖市、千葉県銚子市及び旭市で震度５弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度４～１を観測した（ｐ.12、22 参照）。

５月 11 日　千葉県南部の地震

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～120km、M≧2.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示

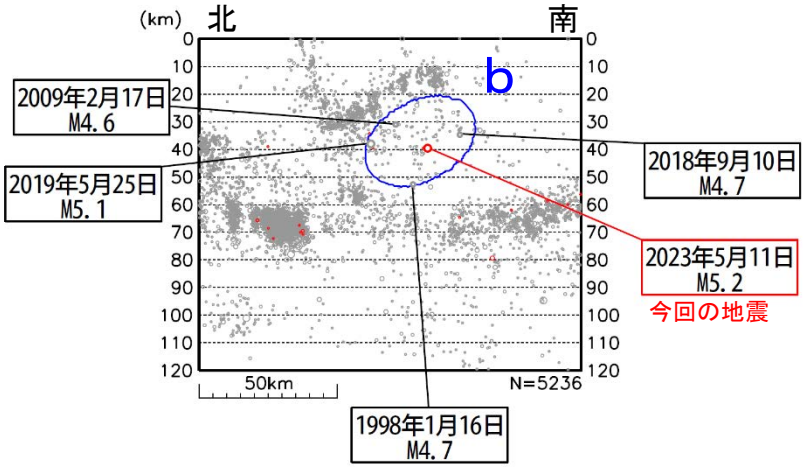


2023 年５月 11 日 04 時 16 分に千葉県南部の深さ 40km で M5.2 の地震（最大震度５強）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構は北西－南東方向に張力軸を持つ型である。この地震により、軽傷９人、住家一部破損 17 棟の被害が生じた（2023 年５月 18 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

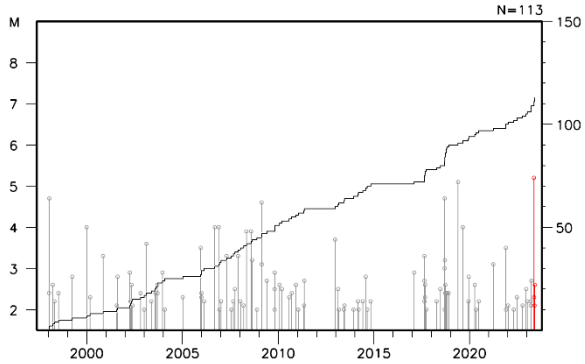
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、Ｍ５程度の地震が時々発生している。2019 年５月 25 日には M5.1 の地震（最大震度５弱）が発生した。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では 1923 年９月１日の関東地震の余震のほか、M6.0 以上の地震が時々発生している。1987 年 12 月 17 日の千葉県東方沖の地震（M6.7、最大震度５）では、死者２人、負傷者 161 人、住家全壊 16 棟、住家半壊 102 棟、住家一部破損７万余棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

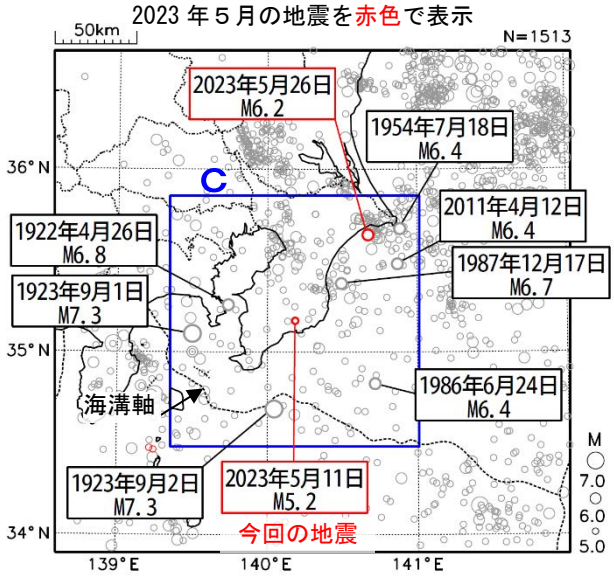
領域ａ内の断面図（南北投影）



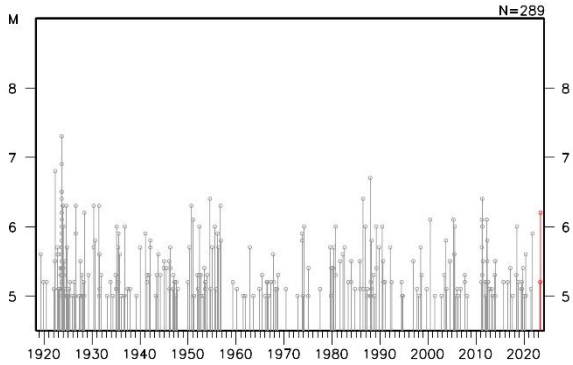
領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



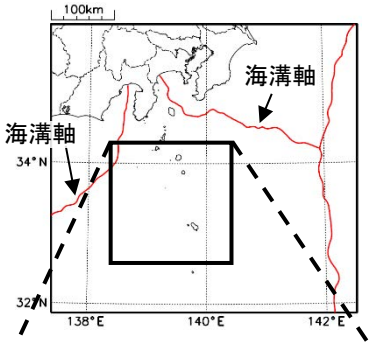
震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～120km、M≧5.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示



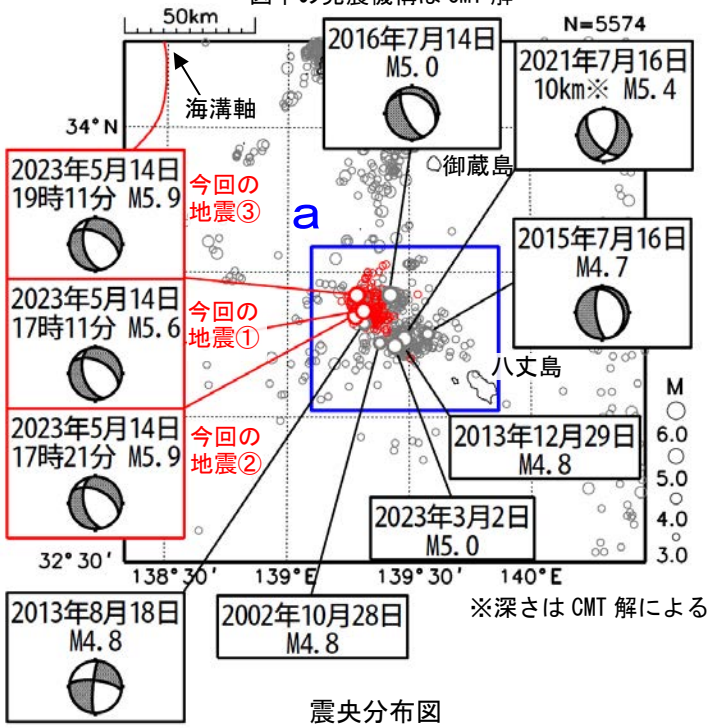
領域ｃ内のＭ－Ｔ図



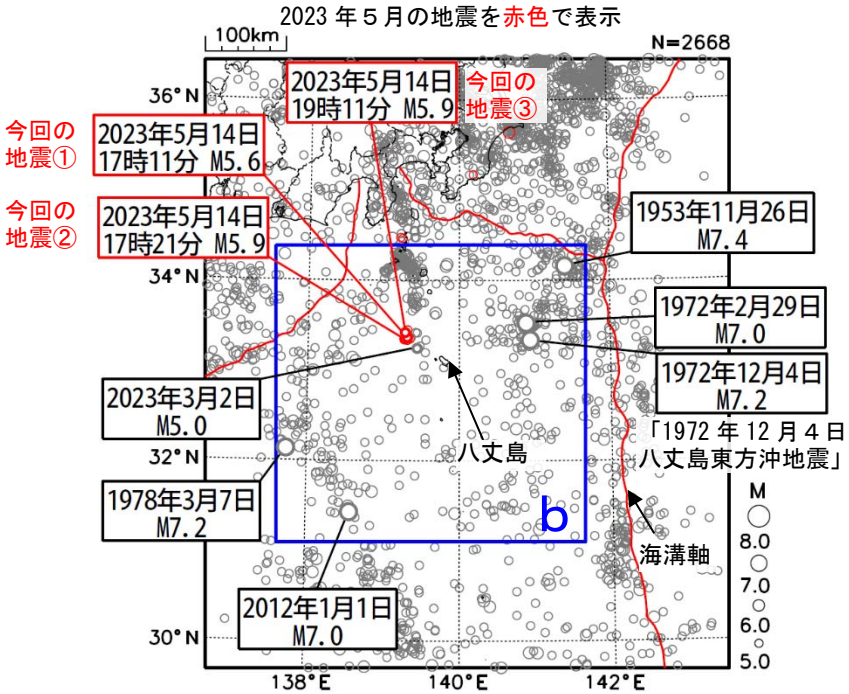
八丈島近海の地震活動



震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～60km、M≧3.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示
図中の発震機構は CMT 解



震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～700km、M≧5.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示

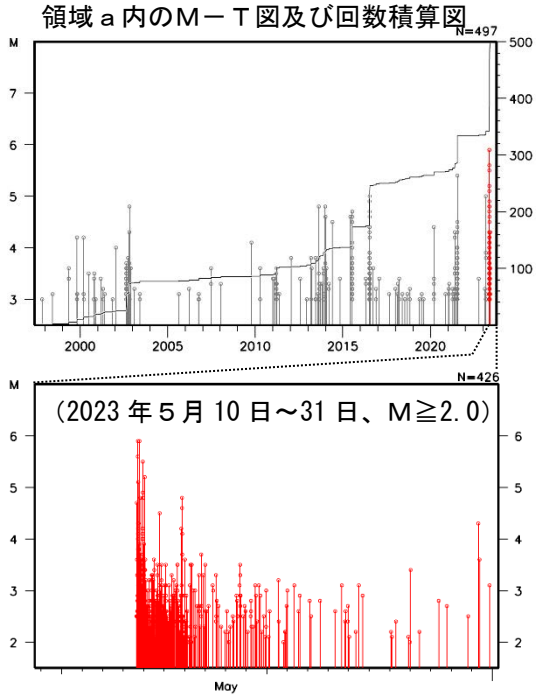


八丈島近海の領域ａでは 2023 年５月 14 日 16 時頃から地震活動が活発となっており、31 日までに震度１以上を観測した地震が 13 回(震度３：１回、震度２：４回、震度１：８回）発生している。５月 14 日 17 時 11 分には M5.6 の地震（最大震度３、今回の地震①）が、同日 17 時 21 分（今回の地震②）と 19 時 11 分（今回の地震③）には M5.9 の地震（ともに最大震度２）が発生した。これらの地震はフィリピン海プレート内で発生した。今回の地震①～③の発震機構（CMT 解）は北東－南西方向に張力軸を持つ正断層型である。

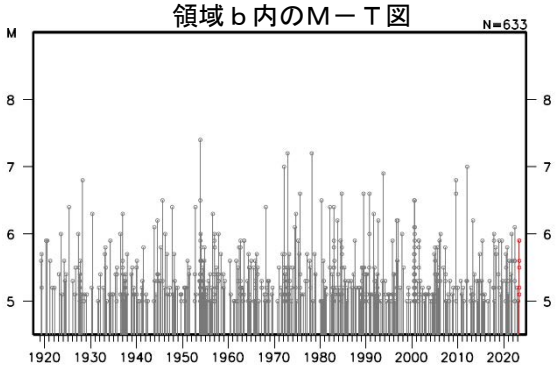
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域ａ）では過去に何度かまとまった活動が発生している。2002 年８月～11 月の活動では、震度１以上を観測する地震が 36 回、2015 年７月の活動では 11 回、2016 年７月の活動では６回、2021 年７月の活動では 14 回、2023 年３月の活動では３回発生した。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では M6.0 以上の地震が時々発生している。1972 年 12 月４日には「1972 年 12 月４日八丈島東方沖地震」（M7.2、最大震度６）が発生し、串本町袋港で高さ 35cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した。またこの地震により、断水 3,169 世帯、土砂崩壊多数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Ｍ－Ｔ図及び回数積算図

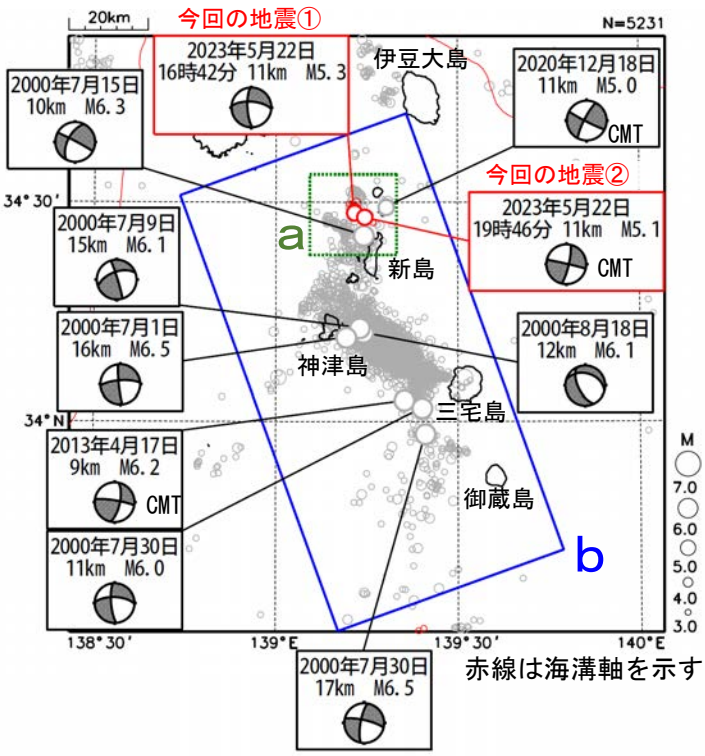


領域ｂ内のＭ－Ｔ図



新島・神津島近海の地震活動

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～30km、M≧3.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示



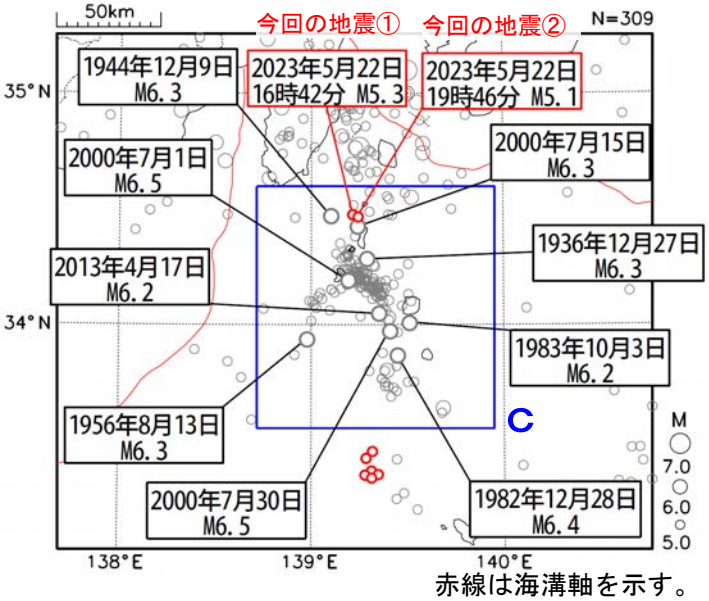
赤線は海溝軸を示す。

新島・神津島近海の領域 a では、2023 年５月 22 日から地震活動が活発となっており、31 日までに震度１以上を観測した地震が 61 回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：13 回、震度１：42 回）発生している。５月 22 日 16 時 42 分には深さ 11km で M5.3 の地震（最大震度５弱、今回の地震①）が、同日 19 時 46 分には深さ 11km で M5.1 の地震（最大震度４、今回の地震②）が発生した。これらの地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生した。今回の地震①の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。今回の地震②の発震機構（CMT 解）は北北西－南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、新島・神津島から三宅島にかけての領域ｂで、三宅島の火山活動が活発であった 2000 年の７月から８月にかけて M6.0 以上の地震が６回発生した。このうち７月１日に発生した M6.5 の地震により、死者１名などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

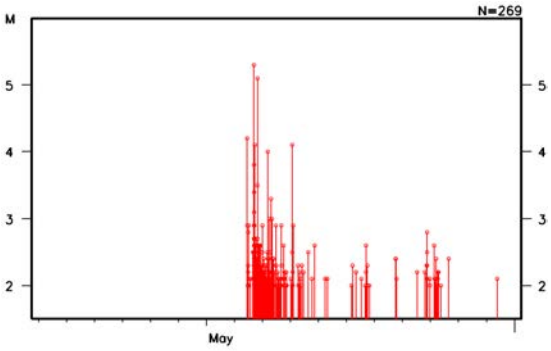
1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では M6.0 以上の地震が時々発生している。

震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～30km、M≧5.0）

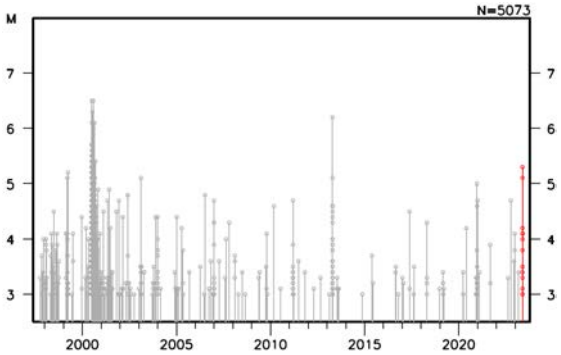


赤線は海溝軸を示す。

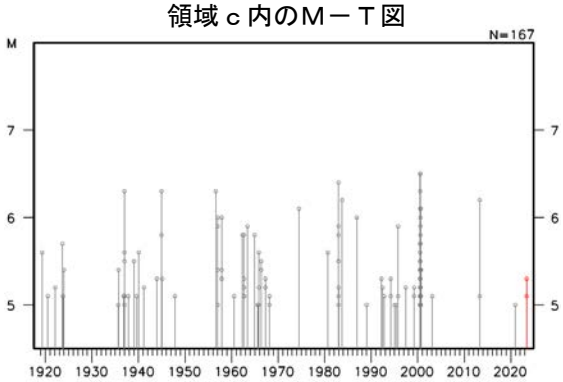
領域ａ内のＭ－Ｔ図
（2023 年５月 15 日～31 日、M≧2.0）



領域ｂ内のＭ－Ｔ図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



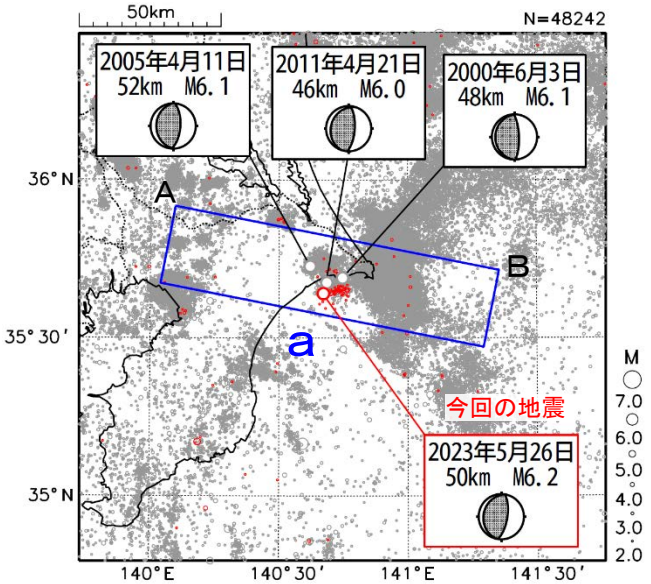
５月 26 日　千葉県東方沖の地震

2023 年５月 26 日 19 時 03 分に千葉県東方沖の深さ 50km で M6.2 の地震（最大震度５弱）が発生した。この地震により長周期地震動階級２を観測した。この地震は、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。この地震により、住家一部破損１棟などの被害が生じた（2023 年６月５日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。今回の地震以降、千葉県東方沖では震度１以上を観測した地震が 26 日から 31 日までに今回の地震を含めて８回（震度５弱：１回、震度２：３回、震度１：４回）発生した。

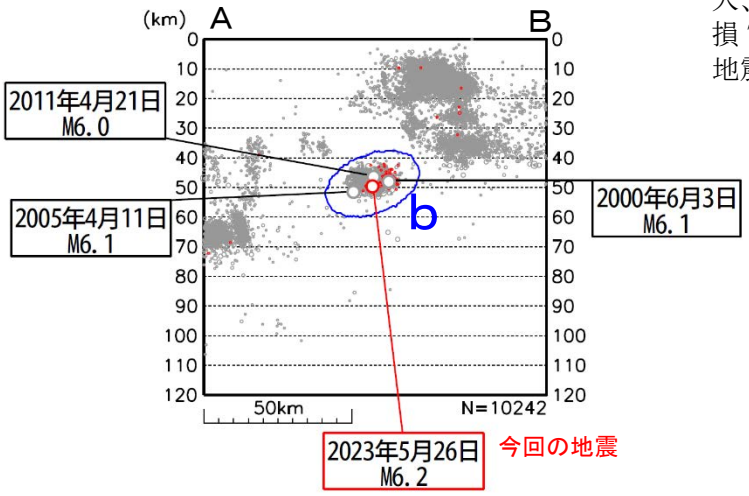
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M5.0 以上の地震が時々発生している。また、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）発生以降、地震活動が活発であった。2011 年４月 21 日には M6.0 の地震（最大震度５弱）が発生した。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では M6.0 以上の地震が時々発生している。1987 年 12 月 17 日の千葉県東方沖の地震（M6.7、最大震度５）では、死者２人、負傷者 161 人、住家全壊 16 棟、住家半壊 102 棟、住家一部破損７万余棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

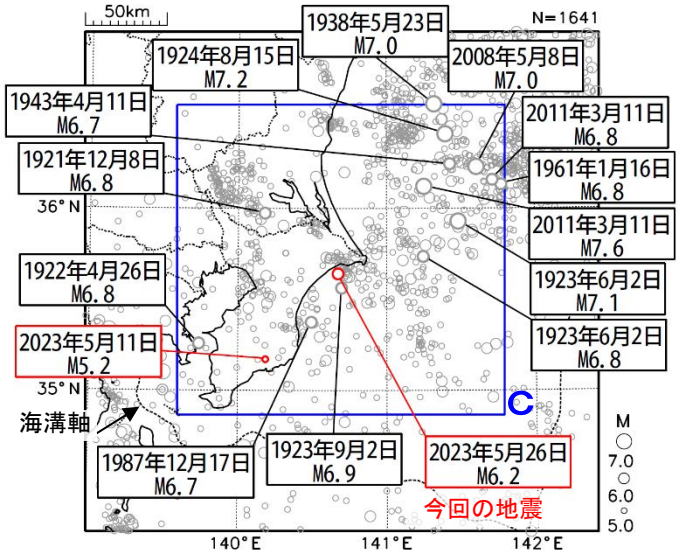
震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～120km、M≧2.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示



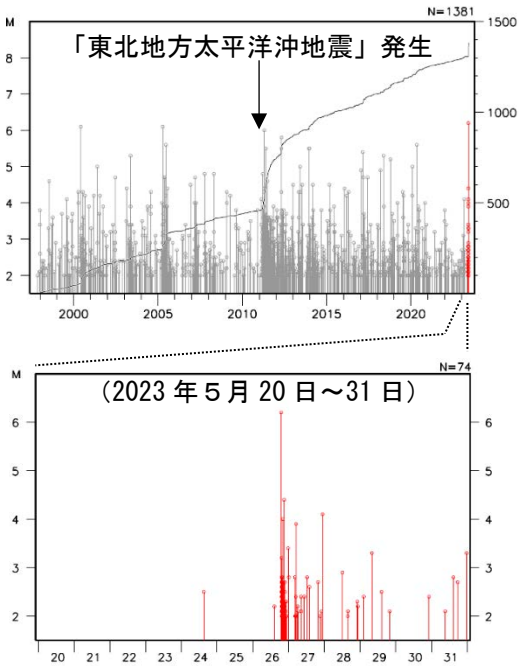
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



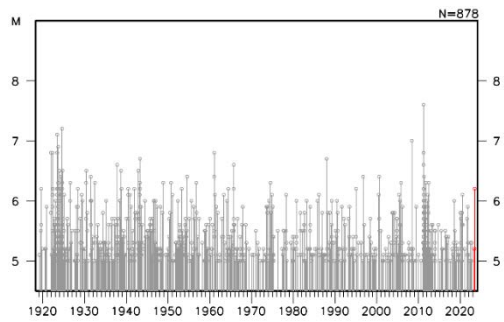
震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～120km、M≧5.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示



領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○近畿・中国・四国地方の地震活動

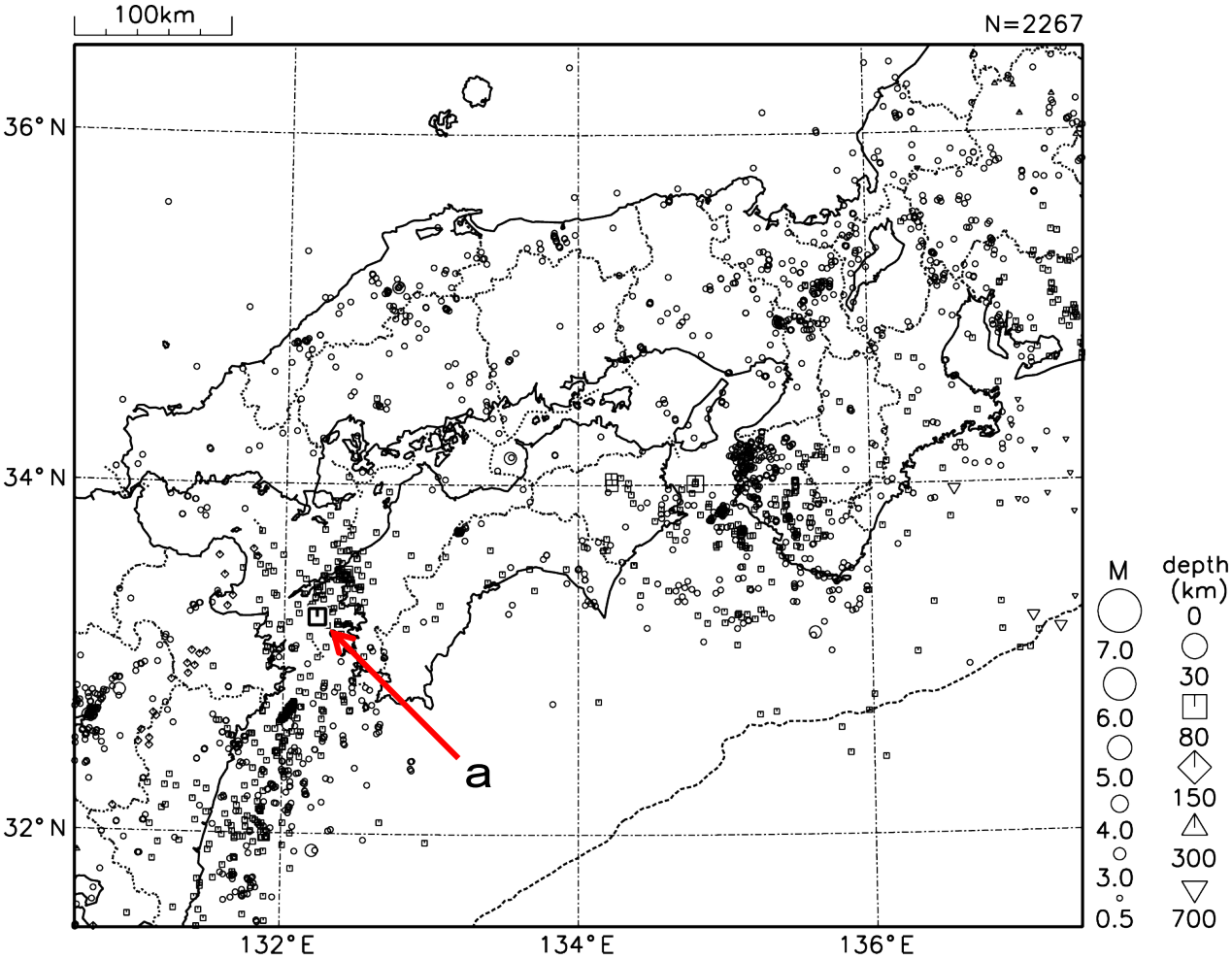


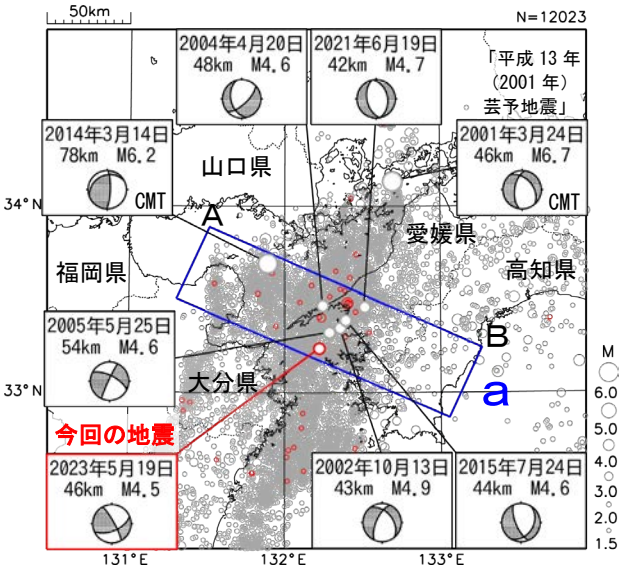
図８　近畿・中国・四国地方の震央分布図（2023 年５月１日～５月 31 日、M≧0.5）

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 21 回（４月は 16 回）であった。
５月中の主な地震活動は次の通りである。

19 日 06 時 56 分に豊後水道の深さ 46km で M4.5 の地震（図８中の a）が発生し、愛媛県伊方町で震度４を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度３～１を観測した（p.10、24 参照）。

５月 19 日　豊後水道の地震

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ 30～150km、M≧1.5）
2023 年５月の地震を赤色で表示

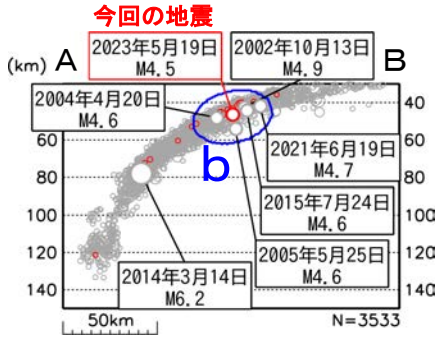


2023年５月19日06時56分に豊後水道の深さ46kmでM4.5の地震（最大震度４）が発生した。この地震の発震機構は、西北西－東南東方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

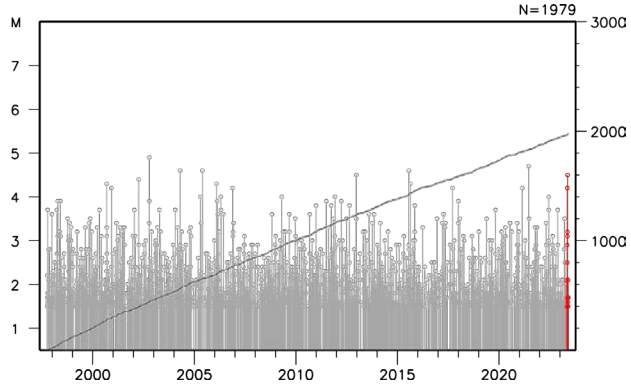
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M4.0 程度の地震が時々発生している。また、今回の地震の震央から北西に約 60km 離れたところで、2014 年３月 14 日に M6.2 の地震（最大震度５強）が発生した。この地震により、負傷者 21 人、住家一部破損 57 棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M6.0 程度の地震が時々発生している。1968 月８月６日に発生した M6.6 の地震（最大震度５）では、愛媛県を中心に負傷者 22 人、また宇和島の重油タンクのパイプ破損により重油 170kl が海上に流出するなどの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

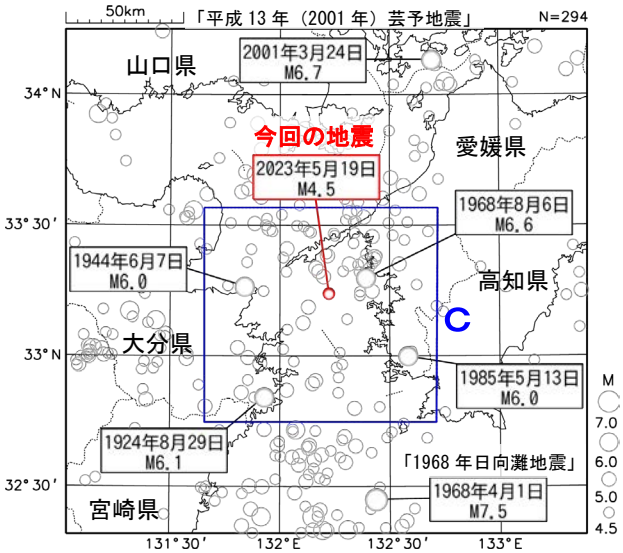
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



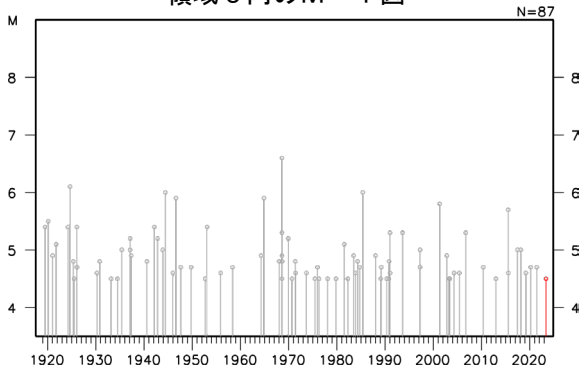
領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～150km、M≧4.5）
2023 年５月の地震を赤色で表示



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○九州地方の地震活動

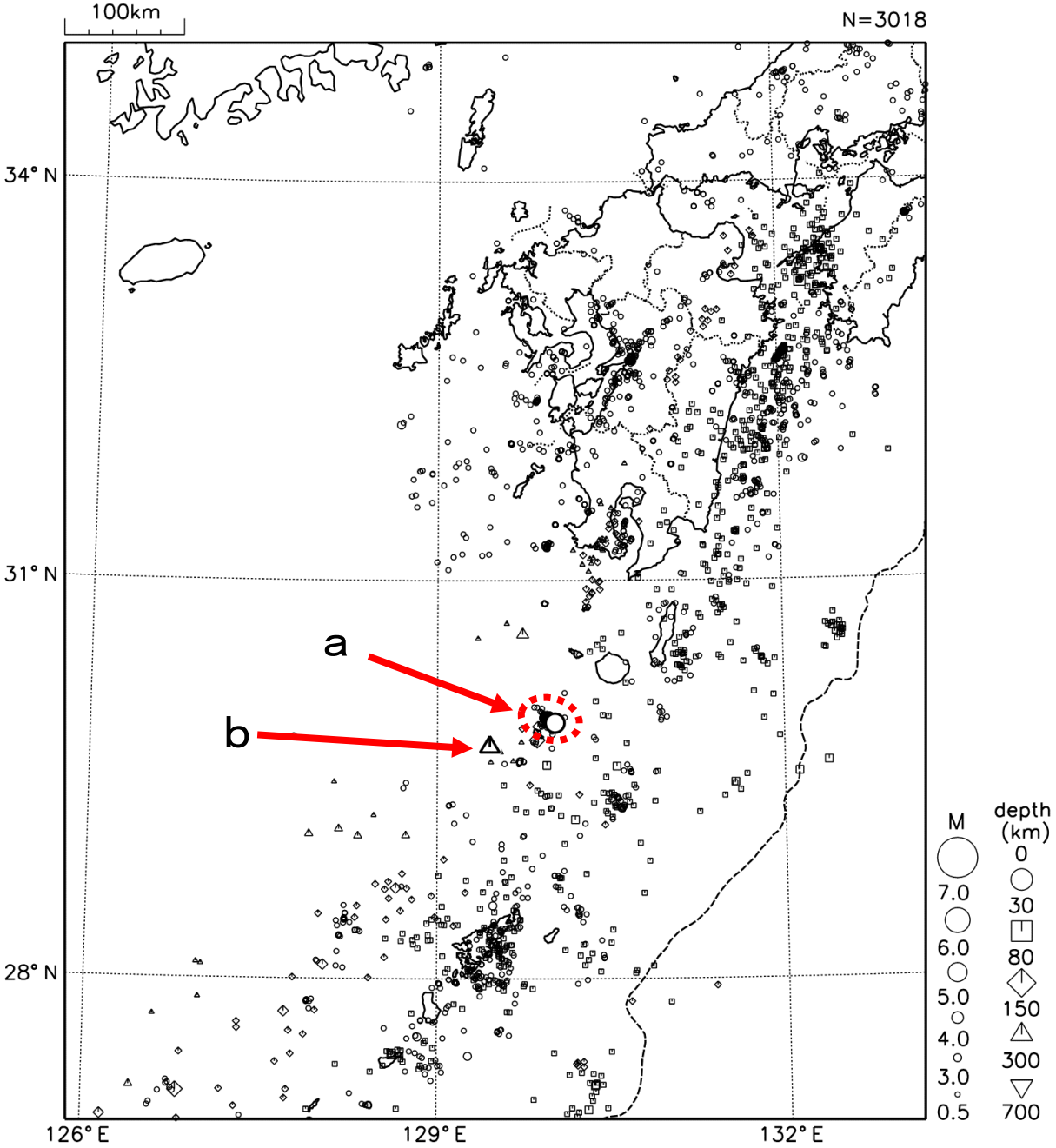


図９　九州地方の震央分布図（2023 年５月１日～５月 31 日、M≧0.5）

［概況］

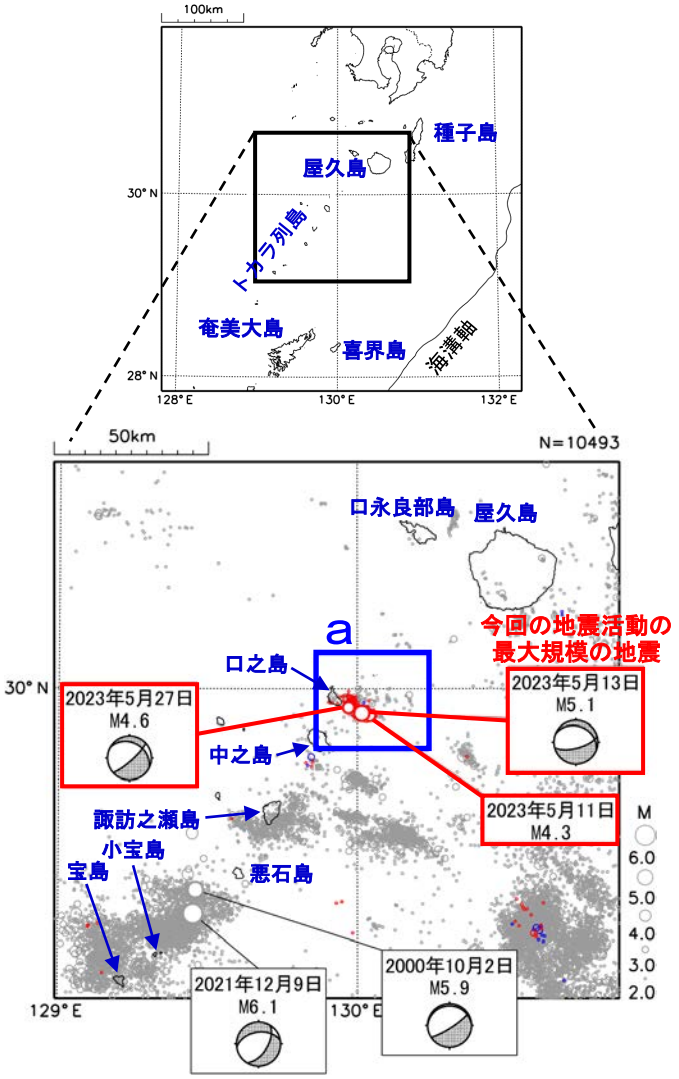
５月に九州地方で震度１以上を観測した地震は 111 回（４月は 19 回）であった。
５月中の主な活動は次のとおりである。

トカラ列島近海（口之島・中之島付近、図９中のａ）では、2023 年４月１日頃からややまとまった地震活動があり、５月 11 日 12 時 11 分の M4.3 の地震（最大震度４）以降、地震活動が活発となった。４月１日から５月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 101 回（震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：５回、震度２：26 回、震度１：67 回）発生した。最大規模の地震は、５月 13 日 16 時 10 分に発生した M5.1 の地震で、鹿児島県十島村（中之島）で震度５弱を観測した（ｐ.９、10、26～28 参照）。

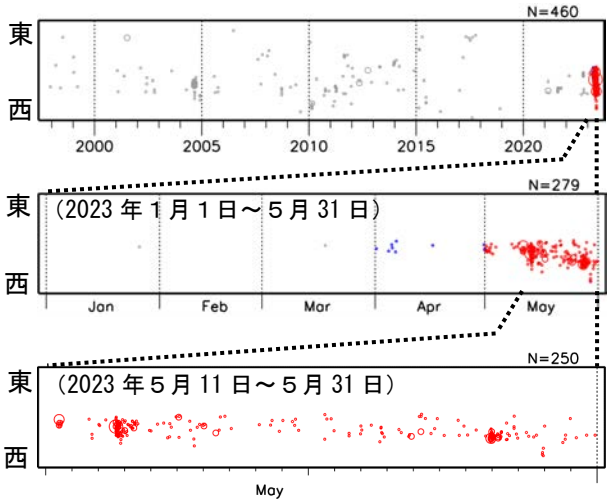
22 日 07 時 20 分にトカラ列島近海の深さ 191km で M5.4 の地震（図９中のｂ）が発生し、鹿児島県奄美市及び喜界町で震度３を観測したほか、鹿児島県、宮崎県、大分県及び高知県で震度２～１を観測した（ｐ.29 参照）。

トカラ列島近海の地震活動（口之島・中之島付近）

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～30km、M≧2.0）
2023 年４月の地震を青色○、
2023 年５月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構は CMT 解



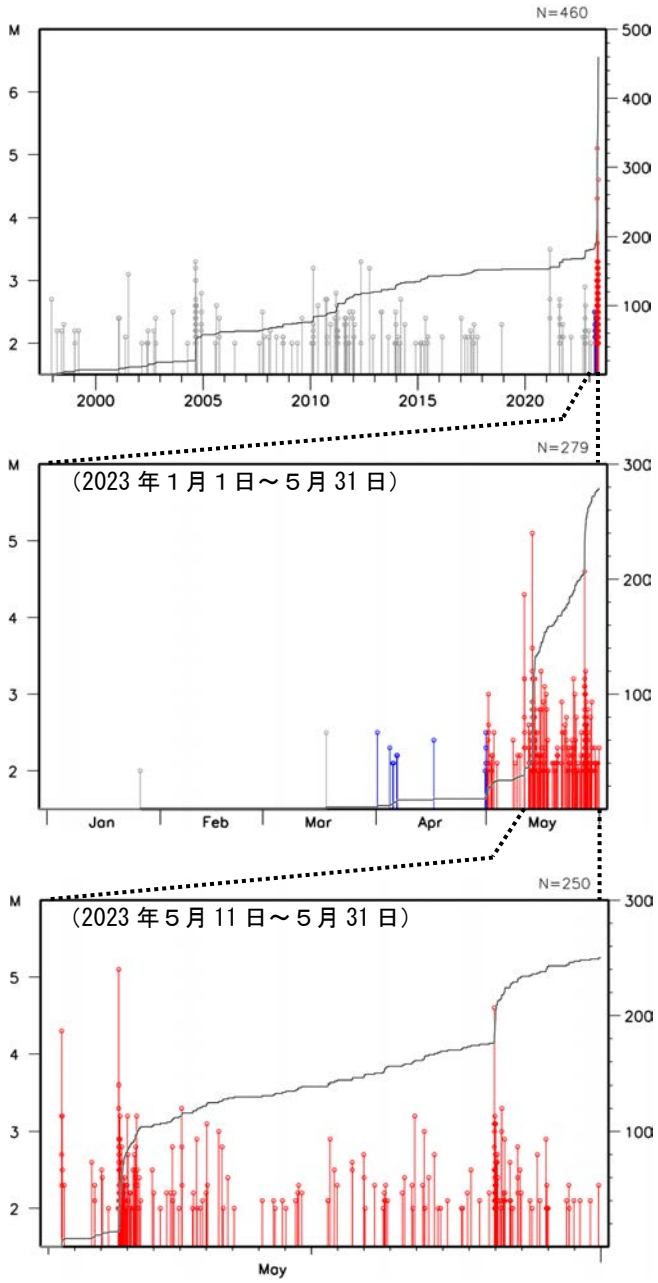
領域ａ内の時空間分布図（東西投影）



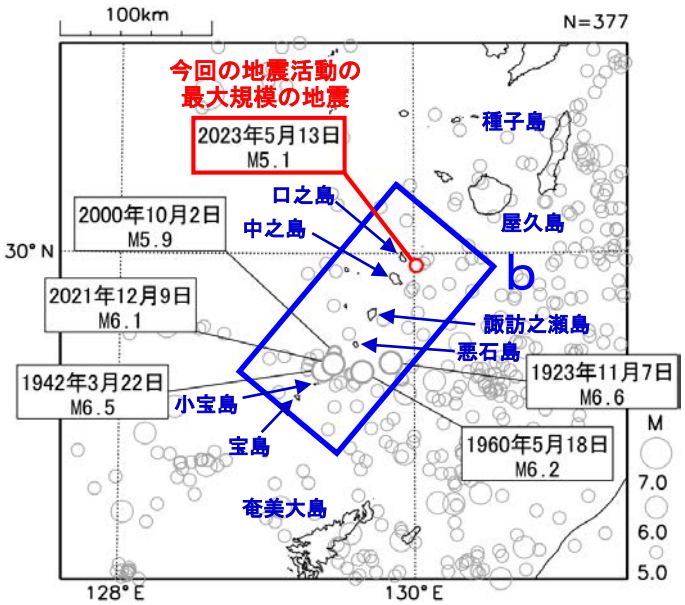
トカラ列島近海（口之島・中之島付近）では、2023年４月１日頃からややまとまった地震活動があり、５月11日12時11分のM4.3の地震（最大震度４）以降、地震活動が活発となった。４月１日から５月31日までに震度１以上を観測した地震が101回（震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：５回、震度２：26回、震度１：67回）発生した。このうち最大規模の地震は、５月13日16時10分に発生したM5.1の地震（最大震度５弱）である。この地震は陸のプレート内で発生した。発震機構（CMT解）は、南北方向に張力軸を持つ正断層型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震活動付近（領域ａ）は、時々まとまった活動があるが、M4.0以上の地震は発生していなかった。

領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



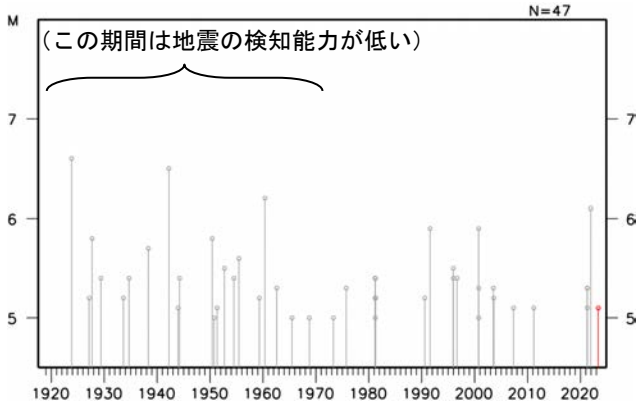
震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～100km、M≧5.0）
今回の地震活動の最大規模の地震と
2000 年 10 月２日の M5.9 の地震と
領域ｂ内の M6.0 以上の地震に吹き出しを付加



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。2021年12月には地震活動が活発となり震度１以上を観測した地震が308回発生した。このうち、最大規模の地震は、2021年12月９日に発生したM6.1の地震（最大震度５強）で、鹿児島県十島村（悪石島）でがけ崩れなどの被害が生じた（被害は鹿児島県による）。

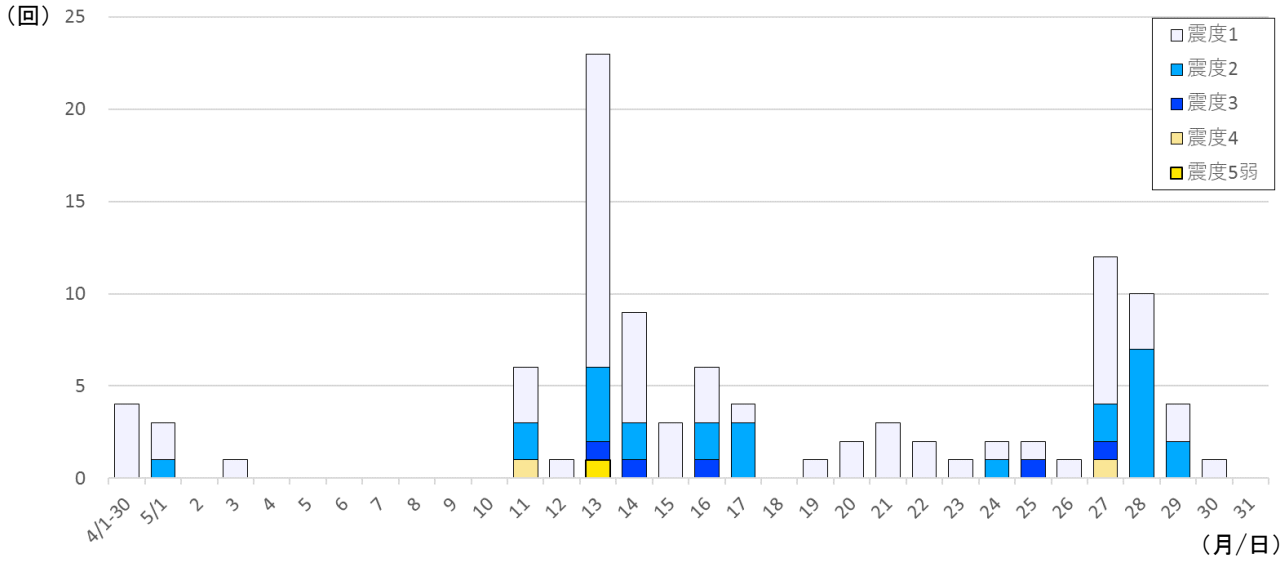
また、2000年10月２日にはM5.9の地震（最大震度５強）が発生するなど、地震活動が活発となった。この地震活動により、水道管破損１箇所等の被害が生じた（総務省消防庁による）。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図



今回の地震活動における震度１以上の日別最大震度別地震回数表
（2023 年４月１日～５月 31 日）※４月は月別、５月は日別

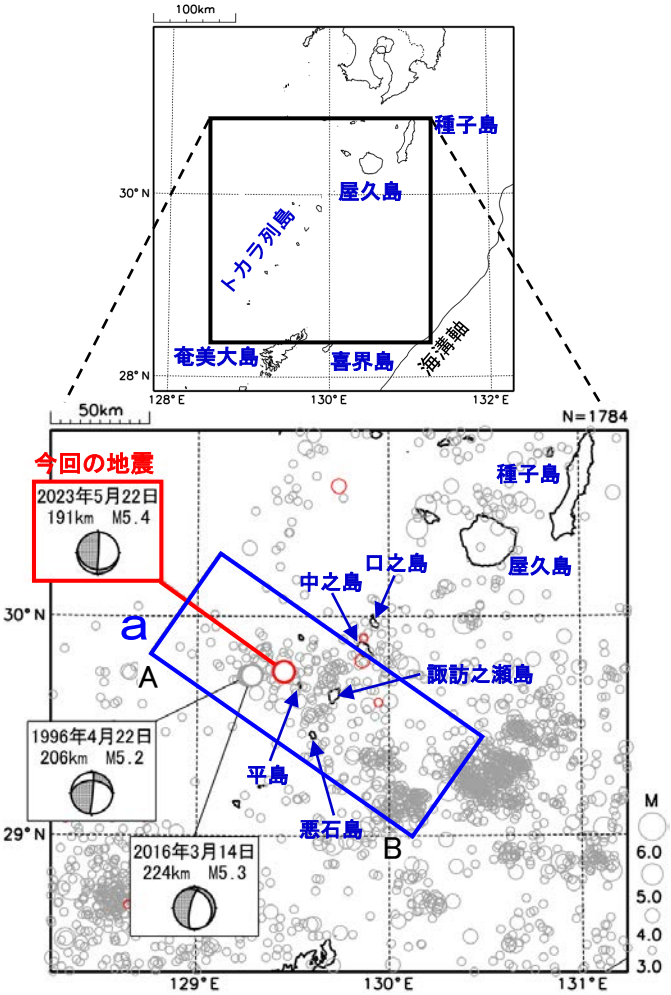
月日	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数	
	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	回数	累計
4月1日-30日	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
5月1日	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7
5月2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
5月3日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
5月4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5月11日	3	2	0	1	0	0	0	0	0	6	14
5月12日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
5月13日	17	4	1	0	1	0	0	0	0	23	38
5月14日	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9	47
5月15日	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	50
5月16日	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	56
5月17日	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	60
5月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
5月19日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61
5月20日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	63
5月21日	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	66
5月22日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	68
5月23日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	69
5月24日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	71
5月25日	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	73
5月26日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	74
5月27日	8	2	1	1	0	0	0	0	0	12	86
5月28日	3	7	0	0	0	0	0	0	0	10	96
5月29日	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	100
5月30日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	101
5月31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
総計	67	26	5	2	1	0	0	0	0		101



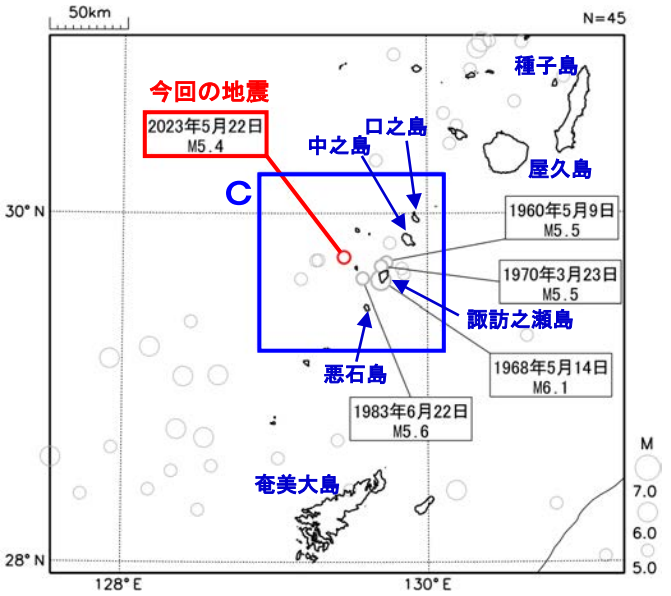
今回の地震活動における震度１以上の日別最大震度別地震回数図
（2023 年４月１日～５月 31 日）※４月は月別、５月は日別

５月 22 日　トカラ列島近海の地震

震央分布図
（1994 年 10 月 1 日～2023 年５月 31 日、
深さ 50～300km、M≧3.0）
2023 年５月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構は CMT 解



震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ 100～300km、M≧5.0）
今回の地震と領域ｃ内の M5.5 以上の地震に吹き出しを付加

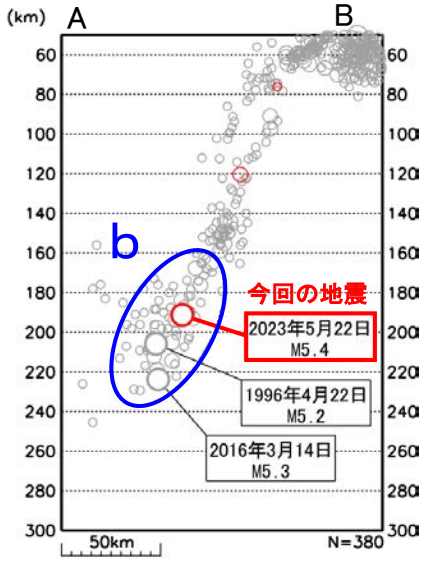


2023年５月22日07時20分にトカラ列島近海の深さ191kmでM5.4の地震（最大震度３）が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）はフィリピン海プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

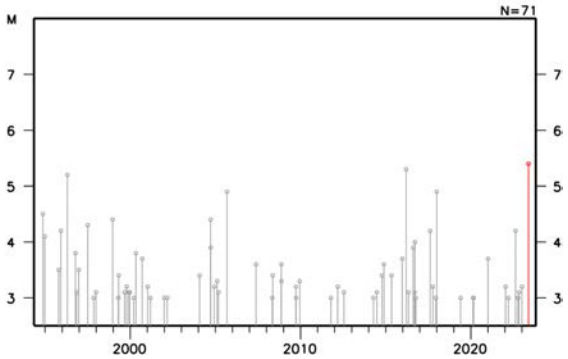
1994年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M5.0以上の地震が今回の地震を含め３回発生している。

1919年以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。1968年５月14日にはM6.1の地震（最大震度４）が発生した。

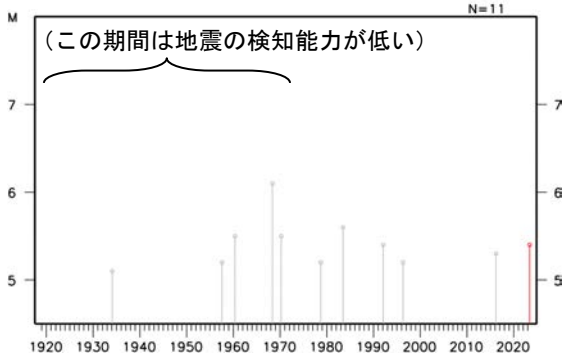
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



領域ｂ内のＭ－Ｔ図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○沖縄地方の地震活動

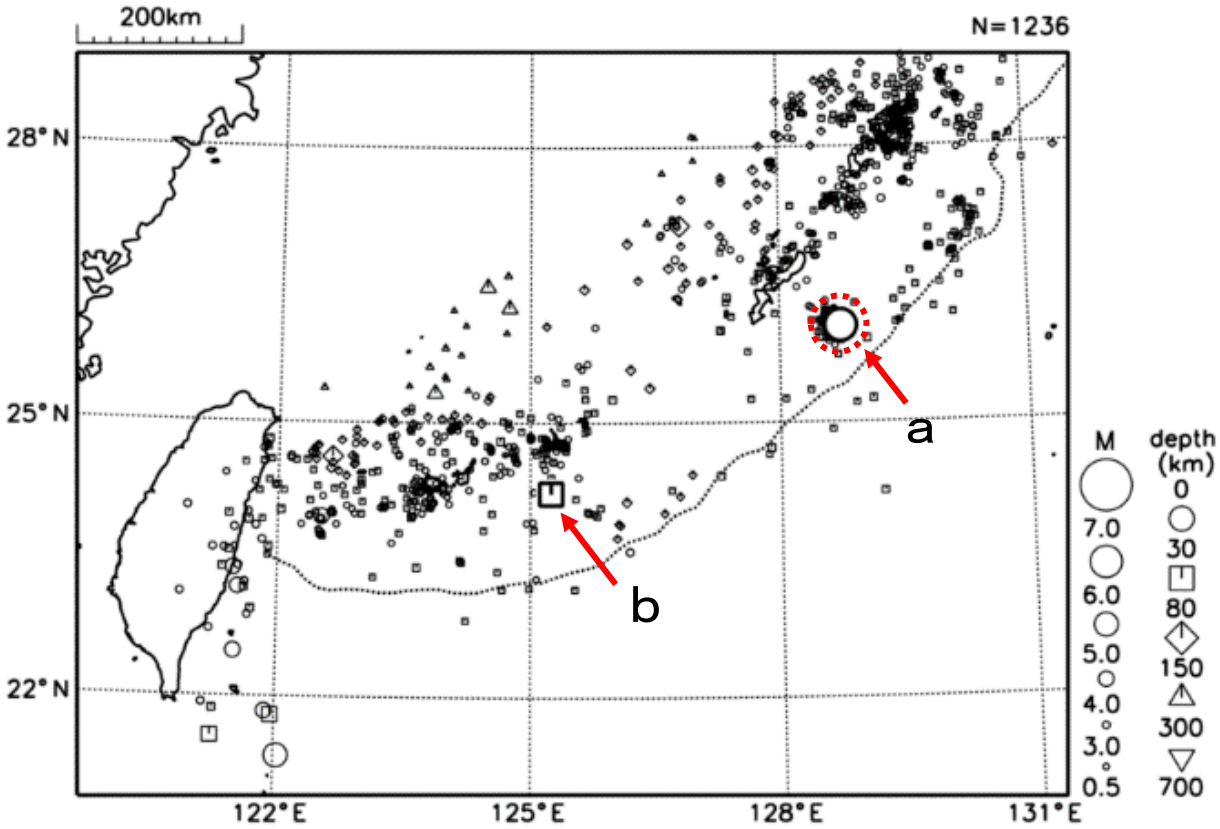


図 10　沖縄地方の震央分布図（2023 年５月１日～５月 31 日、M≧0.5）

［概況］

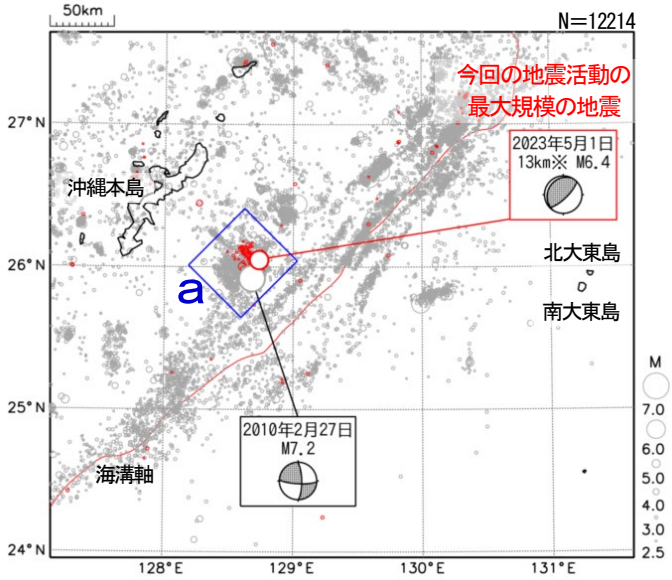
５月に沖縄地方で震度１以上を観測した地震は 15 回（４月は７回）であった。
５月中の主な活動は次のとおりである。

沖縄本島近海では４月 27 日から地震活動が活発になり、４月 27 日から５月 31 日までに震度１以上を観測する地震が８回（震度２：３回、震度１：５回）発生した（図 10 中のａ）。このうち最大規模の地震は、５月１日 12 時 22 分に深さ 13km（CMT 解による）で発生した M6.4 の地震で、沖縄本島および周辺離島で震度２～１を観測した。（ｐ.31 参照）。

11 日 22 時 33 分に宮古島近海で M5.9 の地震（図 10 中のｂ）が発生し、沖縄県宮古島市で震度３を観測したほか、宮古島から西表島にかけて震度２～１を観測した（ｐ.32 参照）

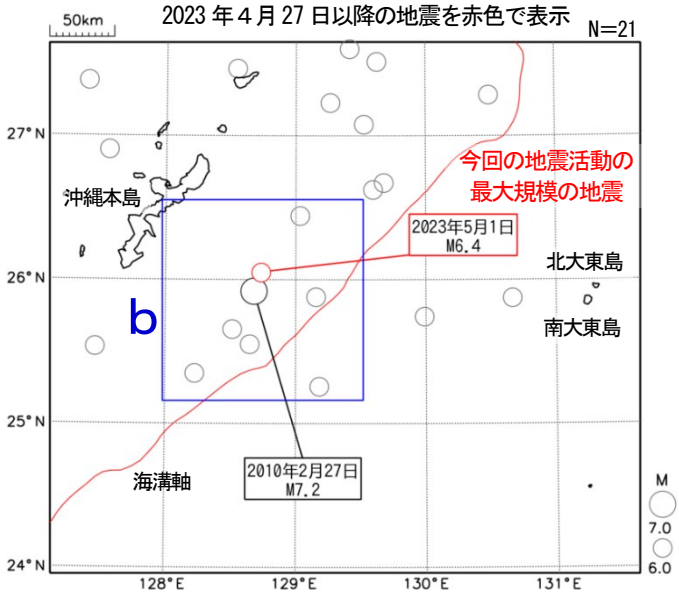
沖縄本島近海の地震活動

震央分布図
（2000 年７月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０km～90km、M≧2.5）
４月 27 日以降の地震を赤色で表示
図中の発震機構は CMT 解



※深さは CMT 解による

震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０km～200km、M≧6.0）
2023 年４月 27 日以降の地震を赤色で表示

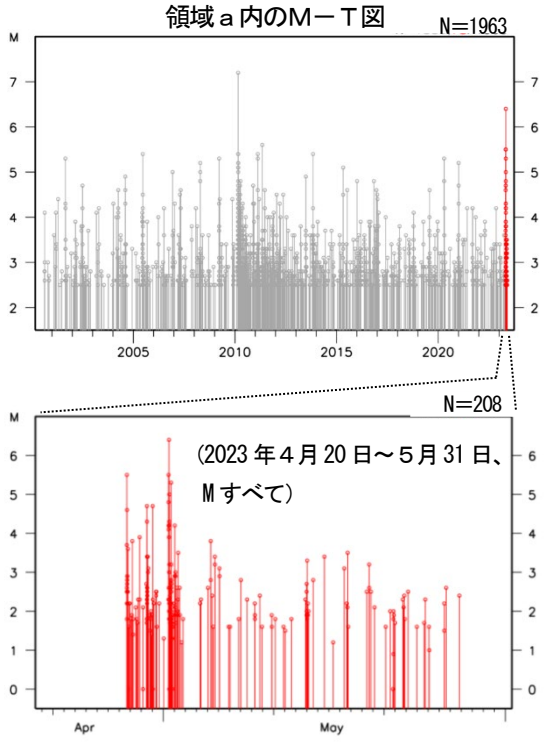


2023年５月１日12時22分に沖縄本島近海の深さ13km（CMT解による）でM6.4の地震（最大震度２）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震の震央付近（領域ａ）では、４月27日から地震活動がやや活発になり、４月27日から５月31日までに震度１以上を観測する地震が８回（震度２：３回、震度１：５回）発生した。

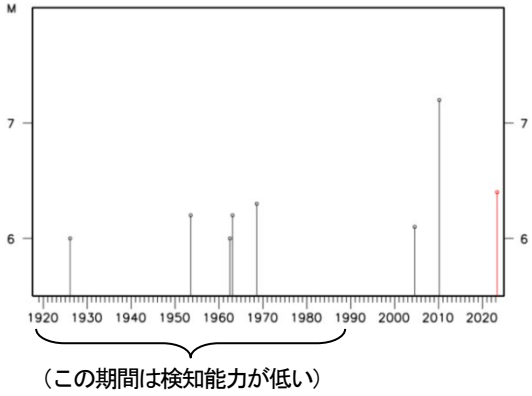
2000年７月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域ａ）では、2010年２月27日にM7.2の地震が発生し、軽傷者２人、住家一部損壊４棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。また、この地震により南城市安座真で13cm、南大東島漁港で３cmの津波を観測した。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では、M6.0 以上の地震が時折発生している。

領域ａ内のＭ－Ｔ図



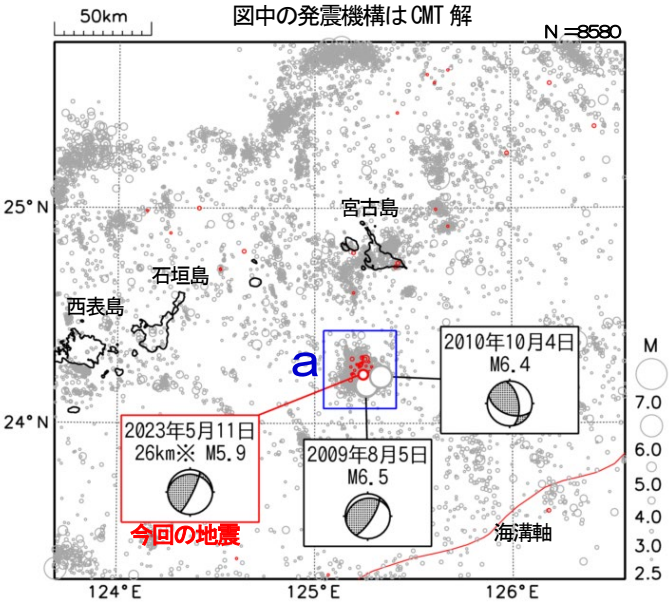
領域ｂ内のＭ－Ｔ図



（この期間は検知能力が低い）

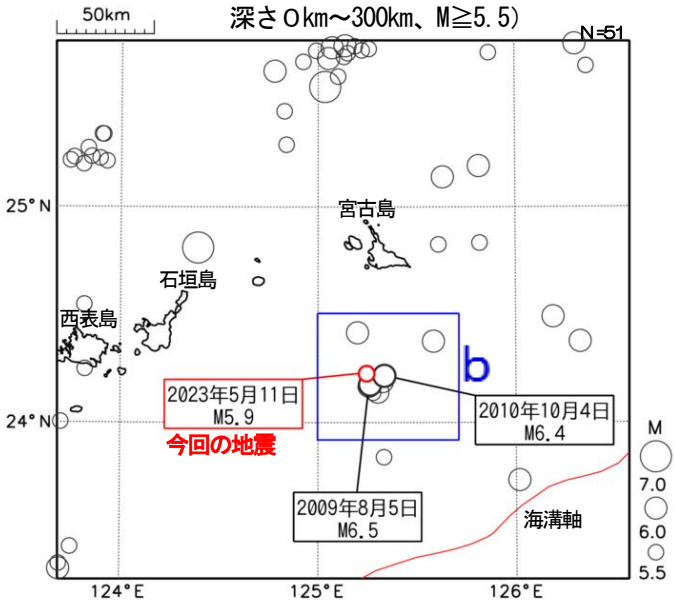
５月 11 日　宮古島近海の地震

震央分布図
（2000 年７月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０km～100km、M≧2.5）
2023 年５月の地震を赤く表示
図中の発震機構は CMT 解



※深さは CMT 解による

震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０km～300km、M≧5.5）

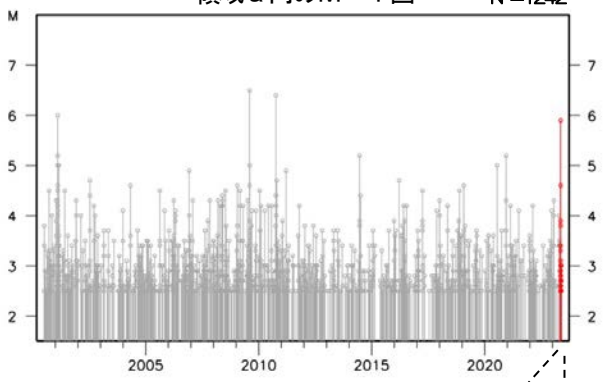


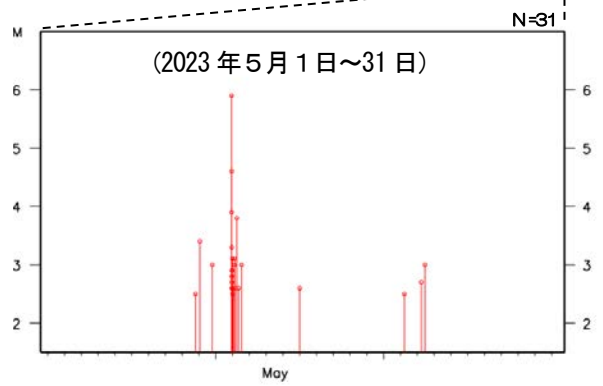
2023年５月11日22時33分に宮古島近海の深さ26km（CMT解による）でM5.9の地震（最大震度３）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ型である。

2000年７月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ａ）では、2009年８月５日にM6.5の地震（最大震度４）、2010年10月４日にM6.4の地震（最大震度４）が発生するなど、M5.0以上の地震が時々発生している。

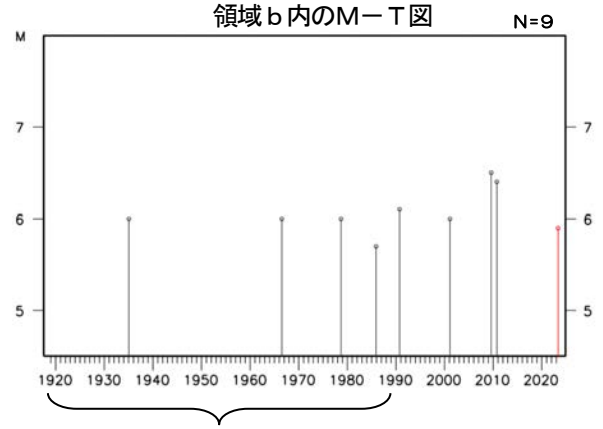
1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では、M6.0 以上の地震が時々発生している。

領域ａ内のM－Ｔ図





領域ｂ内のM－Ｔ図



（この期間は検知能力が低い）

○その他の地域の地震活動

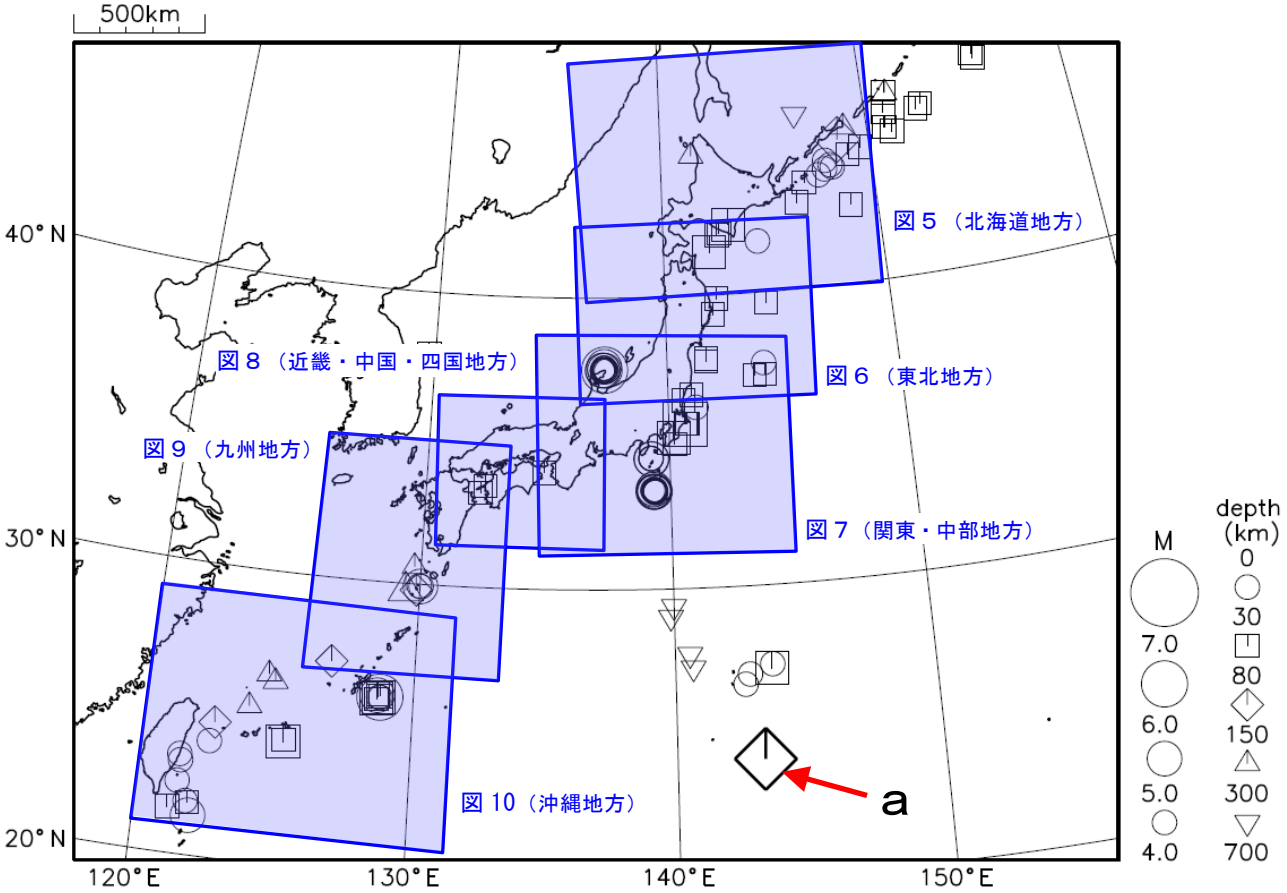


図 11　日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2023 年５月１日～５月 31 日、M≧4.0）

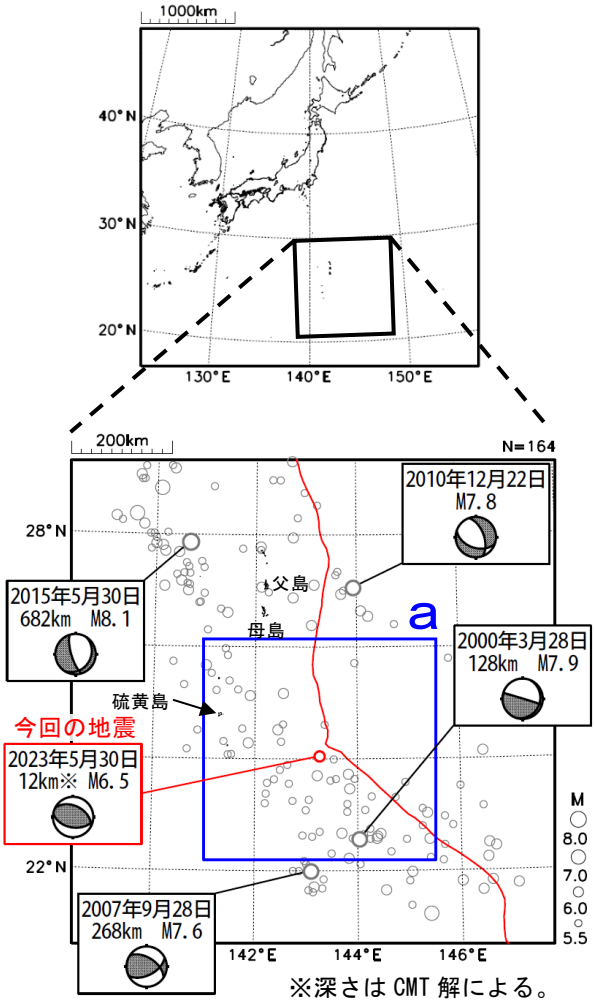
［概況］

５月に日本周辺で発生した M6.0 以上の地震は４回であった（４月はなし）。
５月中に図５～10 の領域外で発生した主な地震活動は次のとおりである。

５月 30 日 09 時 52 分に硫黄島近海の深さ 12km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし、図 11 中のａ）が発生した（ｐ.34 参照）。

５月 30 日　硫黄島近海の地震

震央分布図
（2000 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～700km、M≧5.5）
2023 年５月の地震を赤色で表示
図中の発震機構は CMT 解



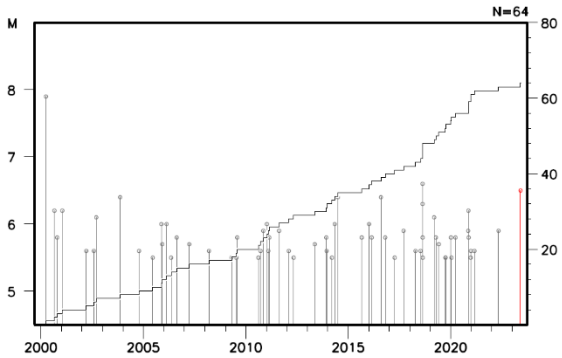
※深さは CMT 解による。

2023 年５月 30 日 09 時 52 分に硫黄島近海の深さ 12km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は北北東－南南西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

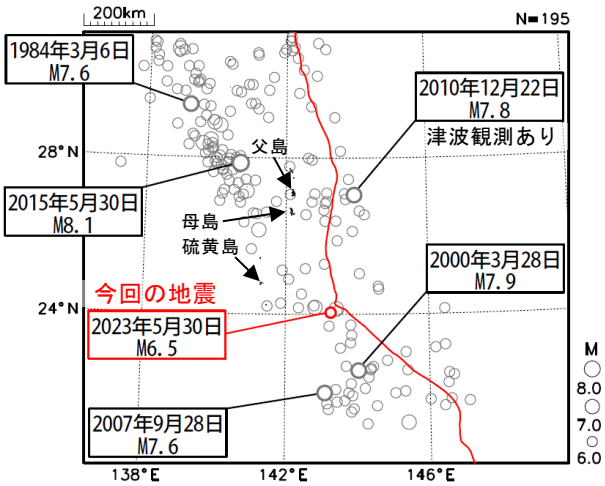
2000 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ａ）では、M6.0 以上の地震が時々発生している。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺では、M7.5 以上の地震が時々発生している。2010 年 12 月 22 日には父島近海で M7.8 の地震（最大震度４）が発生し、八丈島八重根で 0.5m の津波など、東北地方から沖縄地方にかけて津波を観測した。

領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図

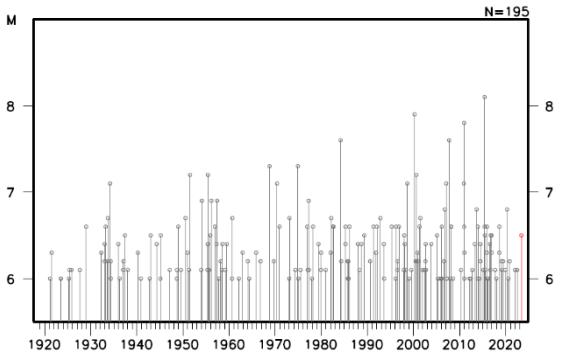


震央分布図
（1919 年１月１日～2023 年５月 31 日、
深さ０～700km、M≧6.0）
2023 年５月の地震を赤色で表示



赤線は海溝軸を示す。

左図の領域内のＭ－Ｔ図



●　南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第 68 回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第 446 回地震防災対策強化地域判定会(定例)を開催し、令和５年６月７日に「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」として次の内容の南海トラフ地震関連解説情報を発表した(注)。これに関連する概要資料をｐ.37 に掲載する。

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

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

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

１．地震の観測状況
（顕著な地震活動に関係する現象）
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１日から６日
（２）四国西部：５月１３日から２５日
これらとは別に以下のとおり、プレート境界付近で浅部超低周波地震を観測しています。
（３）種子島東方沖、大隅半島南東沖、日向灘及び宮崎県東方はるか沖：
４月中旬から始まり５月末には低調

２．地殻変動の観測状況
（ゆっくりすべりに関係する現象）
上記（１）、（２）の深部低周波地震（微動）とほぼ同期して、周辺に設置されている複数のひずみ計でわずかな地殻変動を観測しました。周辺の傾斜データ及びＧＮＳＳ観測でも、わずかな変化が見られています。
ＧＮＳＳ観測によると、２０１９年春頃から四国中部でそれまでの傾向とは異なる地殻変動が観測されています。また、２０２３年初頭から九州南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。
（長期的な地殻変動）
ＧＮＳＳ観測等によると、御前崎、潮岬及び室戸岬のそれぞれの周辺では長期的な沈降傾向が継続しています。

３．地殻活動の評価
（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及び２０２３年初頭からの九州南部の地殻変動は、それぞれ四国中部周辺及び日向灘南部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。
上記（３）の浅部超低周波地震は、これまでの観測結果や研究成果を考慮すると想定震源域のプレート境界浅部において発生したゆっくりすべりに起因する可能性があります。これは、従来からも繰り返し観測されてきた現象です。この現象の発生頻度・規模等発生様式については今後も観測・研究

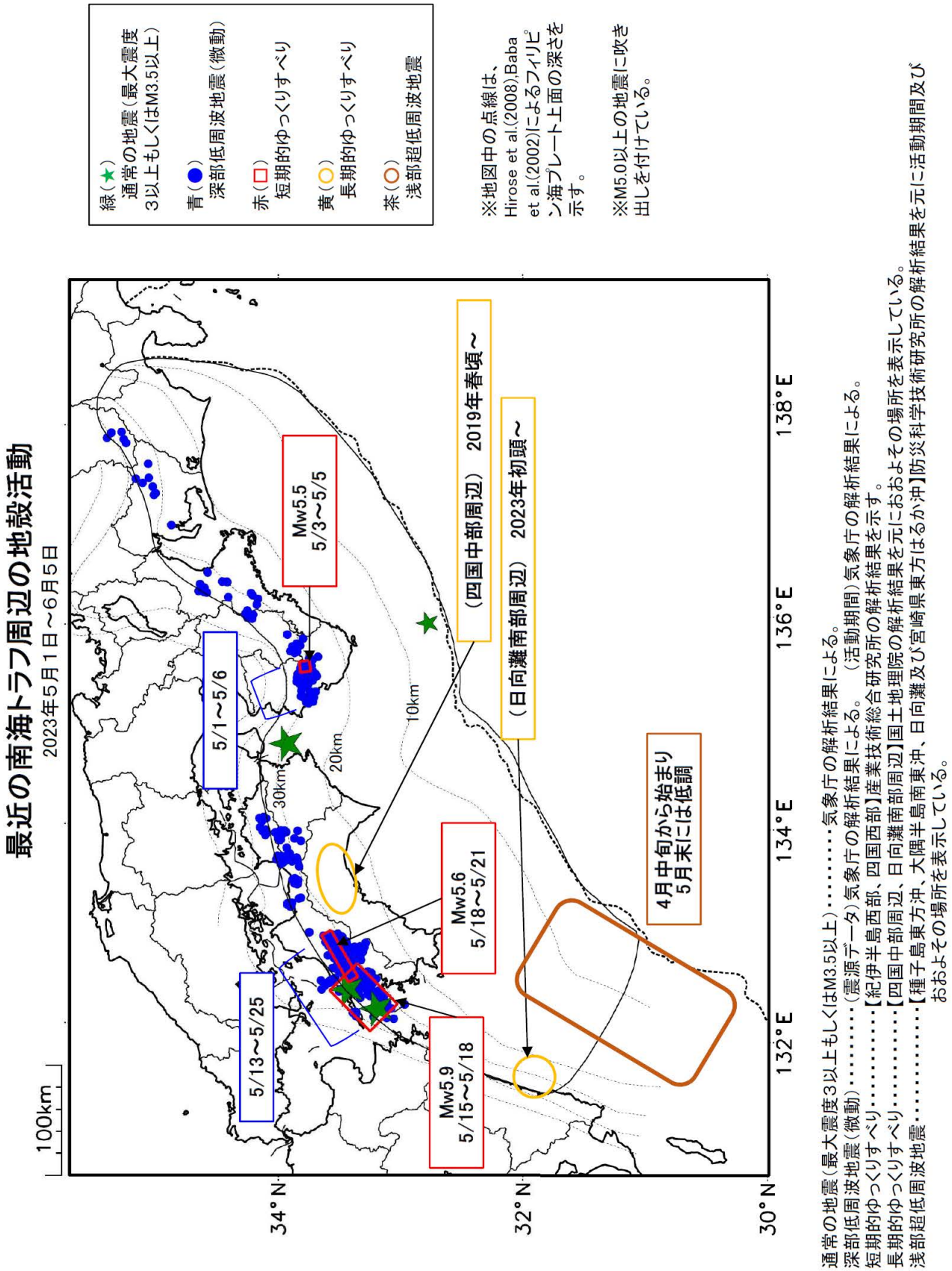
が必要です。
（長期的な地殻変動）
　御前崎、潮岬及び室戸岬のそれぞれの周辺で見られる長期的な沈降傾向はフィリピン海プレートの沈み込みに伴うもので、その傾向に大きな変化はありません。

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

[「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」についての頁で使われる用語]
・「想定震源域」
　南海トラフ沿いの大規模地震発生時に、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が破壊されると想定される領域。「想定震源域」全体もしくは一部が破壊されると考えられている。
・「クラスタ」、「クラスタ除去」
　地震は時間空間的に群(クラスタ：cluster)をなして起きることが多くある。「本震とその後に起きる余震」、「群発地震」などが典型的なクラスタで、余震活動等の影響を取り除いて地震活動全体の推移を見ることを「クラスタ除去」と言う。例えば、相互の震央間の距離が３km 以内で、相互の発生時間差が７日以内の地震群をクラスタとして扱い、その中の最大の地震をクラスタに含まれる地震の代表とし、地震が１つ発生したと扱う。
・「長期的ゆっくりすべり（長期的スロースリップ）」
　想定震源域の深部で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が数ヶ月～数年間かけてゆっくりとすべる現象で、数年～十年程度の間隔で繰り返し発生していると考えられている。例えば、東海地域では、前々回は 2000 年秋頃～2005 年夏頃にかけて発生し、前回は 2013 年はじめ頃から 2017 年はじめ頃にかけて発生した。
・「深部低周波地震（微動）」
　深さ約 30km～40km で発生する、通常の地震より長周期の波が卓越する地震を「深部低周波地震」と言う。長野県南部～日向灘にかけては帯状につながる深部低周波地震の震央分布が見られる。深部低周波微動は、P 波や S 波が明瞭ではなく震動が継続するもので、現象的には深部低周波地震と同じであるが、解析手法に違いがあるため、深部低周波地震が観測されない場合にも観測されることがある。
・「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」
「短期的ゆっくりすべり」は、長期的ゆっくりすべりが発生する領域のさらに深部の、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1 週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。短期的ゆっくりすべりは、数ヶ月から１年程度の間隔で繰り返し発生している。

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

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


最近の南海トラフ周辺の地殻活動
2023年5月1日～6月5日
緑（★）
通常の地震（最大震度3以上もしくはM3.5以上）
青（●）
深部低周波地震（微動）
赤（□）
短期的ゆっくりすべり
黄（○）
長期的ゆっくりすべり
茶（○）
浅部超低周波地震
※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。
100km
5/13～5/25
5/1～5/6
Mw5.9
5/15～5/18
Mw5.6
5/18～5/21
Mw5.5
5/3～5/5
30km
20km
10km
（日向灘南部周辺）　2023年初頭～
（四国中部周辺）　2019年春頃～
4月中旬から始まり
5月末には低調
34°N
32°N
30°N
132°E
134°E
136°E
138°E
通常の地震（最大震度3以上もしくはM3.5以上）……気象庁の解析結果による。
深部低周波地震（微動）……（震源データ）気象庁の解析結果による。（活動期間）気象庁の解析結果による。
短期的ゆっくりすべり……【紀伊半島西部、四国西部】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
長期的ゆっくりすべり……【四国中部周辺、日向灘南部周辺】国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。
浅部超低周波地震……【種子島東方沖、大隅半島南東沖、日向灘及び宮崎県東方はるか沖】防災科学技術研究所の解析結果を元に活動期間及びおおよその場所を表示している。

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和５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５年６月８日 14 時現在）。

表１　令和５年６月８日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

特別警報・警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル３（入山規制）	桜島、諏訪之瀬島
	入山危険	西之島※
	レベル２（火口周辺規制）	浅間山、薩摩硫黄島
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	ベヨネース列岩※、海徳海山※、噴火浅根※、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、十和田、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島、鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（御鉢）、霧島山（新燃岳）、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、口永良部島
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、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、硫黄鳥島、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/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html

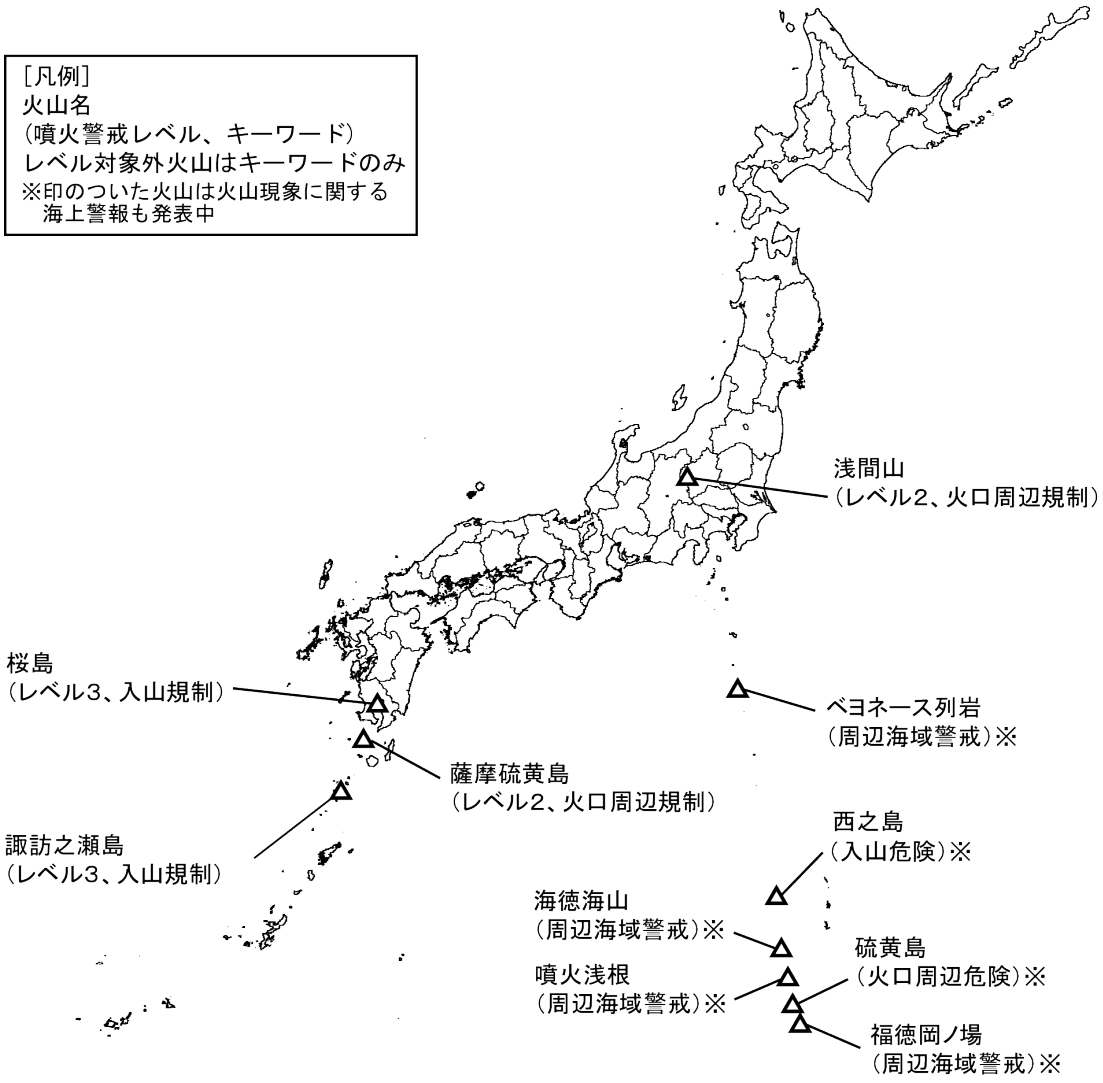


図１　火山現象に関する警報を発表中の火山

【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。

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）］

大穴火口付近では、低周波地震の発生頻度が高まっているなか、11 日には火山性微動が観測されました。また、大穴火口方向の隆起を示す緩やかな傾斜変動が継続し、GNSS 連続観測では吾妻山深部の膨張の可能性を示すわずかな変化が認められています。大穴火口周辺地下の温度上昇を示唆する変化等も引き続きみられるなど、浅部の熱水活動がやや活発になっていますので、今後の火山活動の推移に留意してください。

浅間山［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

山体浅部を震源とする火山性地震は緩やかな増加傾向がみられ、山体の西側での膨張を示すと考えられるわずかな傾斜変動は継続しています。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量のやや多い状態から多い状態が続いています。引き続き、山頂火口から概ね２km の範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

山頂火口から概ね２km の範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

ベヨネース列岩［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火や変色水等の特異事象は認められなかったものの、明神礁付近では今年２月に変色水が認められていることから、引き続き、海底噴火が発生する可能性があります。

ベヨネース列岩（明神礁）の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

西之島［火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は観測されませんでしたが、火山活動は継続していると考えられます。

山頂火口から概ね 1.5km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

海徳海山［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は認められないものの、2023 年１月に変色水が認められたことから、活発な火山活動は継続しており、海底噴火が発生する可能性があります。

海徳海山の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

噴火浅根［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は認められませんでしたが、11 日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、噴火浅根付近に変色水が認められました。今後の火山活動の推移に注意してください。

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

硫黄島［火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報］

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

今期間、噴火は観測されていませんが、火山活動はやや活発な状態で推移していますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では噴火に警戒してください。

福徳岡ノ場［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

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

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

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

桜島［火口周辺警報（噴火警戒レベル３、入山規制）］

南岳山頂火口では、噴火[1)]が 17 回発生し、このうち 10 回が爆発でした。噴煙は最高で火口縁上 2,300 ｍまで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で６合目まで達しました。

昭和火口では、噴火が 11 回発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で６合目まで達しました。

広域の GNSS 連続観測によると、姶良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部にマグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられます。また、火山ガス放出量は概ね多い状態であることから、今後噴火活動が活発化する可能性があります。

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

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

薩摩硫黄島［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は１

日あたり 1,000 トン前後の状態が長期的には継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には熱活動が高まった状態が続いていることから、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

諏訪之瀬島［火口周辺警報（噴火警戒レベル３、入山規制）］

御岳(おたけ)火口では、噴火活動が継続しています。

噴火に伴う噴煙は最高で火口縁上 1,800m以上に上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は火口中心から最大で約 300mまで飛散しました。

GNSS 連続観測では、島の西側やや深部におけるマグマの蓄積量の更なる増加と推定される変動は認められません。また、島の西側で発生していると推定される火山性地震も少ない状態で経過しています。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

（火山の順は日本活火山総覧（第４版）による）

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

資料１　全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

（１）主な活火山

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年３月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	雌阿寒岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2008年９月29日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年10月17日噴火予報（平常） 2008年11月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年12月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年４月10日噴火予報（レベル１、平常） 2015年７月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年11月13日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年11月23日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年12月21日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	大雪山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年３月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	十勝岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2008年12月16日噴火予報（レベル１、平常） 2014年12月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年２月24日噴火予報（レベル１、平常）
	樽前山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	倶多楽	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2015年10月１日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	有珠山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2008年６月９日噴火予報（レベル１、平常）
	北海道駒ヶ岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	恵山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年３月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
東北地方	岩木山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年７月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	八甲田山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年７月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	十和田	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2022年３月24日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	秋田焼山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2013年７月25日噴火予報（レベル１、平常）
	岩手山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	秋田駒ヶ岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2009年10月27日噴火予報（レベル１、平常）
	鳥海山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年３月27日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	栗駒山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年５月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	蔵王山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2015年４月13日火口周辺警報（火口周辺危険） 2015年６月16日噴火予報（活火山であることに留意） 2016年７月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年１月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年３月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	吾妻山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2014年12月12日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2016年10月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年９月15日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月22日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年５月９日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年６月17日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	安達太良山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2009年３月31日噴火予報（レベル１、平常）
	磐梯山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2009年３月31日噴火予報（レベル１、平常）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
関東・中部地方	那須岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2009年３月31日噴火予報（レベル１、平常）
	日光白根山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年12月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	草津白根山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年11月27日噴火予報（活火山であることに留意）
	草津白根山（白根山（湯釜付近））	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2009年４月10日噴火予報（レベル１、平常）切替 2014年６月３日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年６月７日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年４月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年９月21日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年９月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年３月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	草津白根山（本白根山）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年１月23日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年１月23日火口周辺警報（入山危険） 2018年３月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	浅間山	火口周辺警報 （レベル２、火口周辺規制）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2008年８月８日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年２月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年２月３日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2009年４月７日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2010年４月15日噴火予報（レベル１、平常） 2015年６月11日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年８月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年８月７日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2019年８月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年11月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2020年６月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年２月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2021年３月23日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年８月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2023年３月23日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
	新潟焼山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2011年３月31日噴火予報（レベル１、平常）
	弥陀ヶ原	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年５月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	焼岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2011年３月31日噴火予報（レベル１、平常） 2022年５月24日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年７月12日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	乗鞍岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年３月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	御嶽山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2008年３月31日噴火予報（レベル１、平常） 2014年９月27日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2014年９月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年１月19日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年３月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年６月26日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年８月21日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2022年２月23日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年４月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）切替 2022年６月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	白山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2015年９月２日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	富士山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
関東・中部地方	箱根山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2009年３月31日噴火予報（レベル１、平常） 2015年５月６日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年６月30日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2015年９月11日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年11月20日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年５月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年10月７日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	伊豆東部火山群	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2011年３月31日噴火予報（レベル１、平常）
伊豆・小笠原諸島	伊豆大島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	新島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年７月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	神津島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2019年７月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	三宅島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年３月31日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年６月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	八丈島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年５月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	青ヶ島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年５月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	ベヨネース列岩	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2017年３月24日噴火警報（周辺海域警戒） 2018年10月31日噴火予報（活火山であることに留意） 2023年１月26日噴火警報（周辺海域警戒）
	西之島	火口周辺警報（入山危険）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2013年11月20日火口周辺警報（火口周辺危険） 2014年６月３日火口周辺警報（入山危険） 2014年６月11日火口周辺警報（入山危険）切替 2015年２月24日火口周辺警報（入山危険）切替 2016年２月17日火口周辺警報（入山危険）切替 2016年８月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2017年２月14日噴火予報（活火山であることに留意） 2017年４月20日火口周辺警報（入山危険） 2018年６月20日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年７月13日火口周辺警報（入山危険） 2018年10月31日火口周辺警報（火口周辺危険） 2019年12月５日火口周辺警報（入山危険） 2019年12月16日火口周辺警報（入山危険）切替 2020年12月18日火口周辺警報（入山危険）切替
	海徳海山	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2022年８月23日噴火警報（周辺海域警戒）
	噴火浅根	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2022年３月27日噴火警報（周辺海域警戒）
	硫黄島	火口周辺警報（火口周辺危険）	2007年12月１日火口周辺警報（火口周辺危険）
	福徳岡ノ場	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月１日噴火警報（周辺海域警戒） 2021年８月16日噴火警報（周辺海域警戒）切替

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	鶴見岳・伽藍岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年７月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2022年７月８日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年７月27日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	九重山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	阿蘇山	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2011年５月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2011年６月20日噴火予報（レベル１、平常） 2013年９月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2013年10月11日噴火予報（レベル１、平常） 2013年12月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2014年３月12日噴火予報（レベル１、平常） 2014年８月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2015年９月14日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2015年11月24日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2016年10月８日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2016年12月20日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年２月７日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年３月12日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年３月29日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年４月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2020年８月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2021年５月２日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年６月９日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2021年10月13日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年10月20日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年11月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年２月24日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2022年３月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年４月15日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2023年１月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2023年３月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	雲仙岳	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常）
	霧島山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年12月６日噴火予報（活火山であることに留意）
	霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2014年10月24日火口周辺警報（火口周辺危険） 2015年５月１日噴火予報（平常） 2016年２月28日火口周辺警報（火口周辺危険） 2016年３月29日噴火予報（活火山であることに留意） 2016年12月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2016年12月12日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年１月13日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2017年５月９日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年10月31日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年２月20日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年４月19日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2018年５月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	霧島山（大幡池）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2021年３月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	霧島山（新燃岳）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2008年８月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年10月29日噴火予報（レベル１、平常） 2010年３月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2010年４月16日噴火予報（レベル１、平常） 2010年５月６日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2011年１月26日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2011年１月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2011年２月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2011年３月22日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2012年６月26日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2013年10月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年５月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	霧島山（新燃岳）（つづき）		2017年10月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年10月11日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2017年10月15日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2017年10月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月10日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月15日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年６月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年１月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年２月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年11月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年12月20日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2020年１月２日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2020年12月11日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2020年12月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年３月１日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2022年３月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年８月19日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	霧島山（御鉢）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2018年２月９日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年３月15日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	桜島	火口周辺警報 （レベル３、入山規制）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年２月３日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年２月20日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年４月８日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年７月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年７月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年８月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年２月２日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年２月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年３月２日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年３月10日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2009年４月24日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年７月19日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2010年９月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2010年10月13日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2012年３月12日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2012年３月21日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年８月15日噴火警報（レベル４、避難準備） 2015年９月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2015年11月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2016年２月５日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年４月25日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2021年４月25日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2022年７月24日噴火警報（レベル５、避難） 2022年７月27日火口周辺警報（レベル３、入山規制）
	薩摩硫黄島	火口周辺警報 （レベル２、火口周辺規制）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2012年11月29日噴火予報（レベル１、平常） 2013年６月４日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2013年７月10日噴火予報（レベル１、平常） 2017年１月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年２月24日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年３月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年４月27日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年11月２日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年３月８日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）切替

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	口永良部島	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年１月25日噴火予報（レベル１、平常） 2008年９月４日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年10月27日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年３月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年８月４日噴火予報（レベル１、平常） 2009年９月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年10月30日噴火予報（レベル１、平常） 2011年12月15日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2012年１月20日噴火予報（レベル１、平常） 2014年８月３日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2014年８月７日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年５月29日噴火警報（レベル５、避難） 2015年10月21日噴火警報（レベル５、避難）切替 2016年６月14日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2018年４月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年８月15日噴火警報（レベル４、避難準備） 2018年８月29日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2019年６月12日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年10月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年１月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年２月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年７月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年５月25日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2022年７月31日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年９月１日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	諏訪之瀬島	火口周辺警報 （レベル３、入山規制）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2020年12月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年１月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年３月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年４月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年６月23日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年７月29日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年９月17日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2022年７月11日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2022年９月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2023年１月24日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2023年３月５日火口周辺警報（レベル３、入山規制）

注）特別警報、警報及び予報の発表履歴欄には、2007 年 12 月１日の火山現象に関する警報・予報及び噴火警戒レベルの運用開始からの経過を示しています。この表では、主な活火山として、警報を発表している、または常時観測を行っている火山を示しています。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルを示しています。

（２）その他の活火山

以下の活火山（＊印及び＊＊印を除く）では 2007 年 12 月１日に噴火予報（平常）を発表しました。また、＊印の活火山では、活火山として選定された 2011 年６月７日に噴火予報（平常）を発表し、＊＊印の活火山では､活火山として選定された後の 2017 年 12 月５日に噴火予報(活火山であることに留意)を発表しました。その後、いずれも火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

	火山名
北海道地方	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山*、摩周、雄阿寒岳*、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山
東北地方	恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳
関東・中部地方	高原山、男体山**、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、アカンダナ山
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、北福徳堆、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５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

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

この管内月間火山概況は気象庁のホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
この資料は気象庁のほか、国土交通省北海道開発局、国土地理院、北海道大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道及び地方独立行政法人北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所のデータも利用して作成しています。

各火山の活動状況及び予報警報事項（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）］

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

雌阿寒岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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）］

62-2 火口、振子沢噴気孔群及びその周辺では熱活動の活発な状態が続いており、今後の火山活動の推移には注意が必要です。

樽前山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

なお、山頂溶岩ドーム周辺では高温の状態が続いていますので、突発的な火山ガス等の噴出に注意してください。

倶多楽［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

有珠山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

北海道駒ヶ岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

恵山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

○ 東北地方の火山活動

管内月間火山概況（令和５年５月）

仙　台　管　区　気　象　台
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（５月 31 日現在）

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

各火山の活動状況及び予報警報事項（５月１日～31 日）

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

岩木山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

八甲田山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

十和田［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

秋田焼山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

GNSS 連続観測で認められていた 2020 年中頃からの秋田焼山を挟む基線の伸びの変化は、2022 年 12 月頃以降停滞している可能性があります。地震活動や噴気、地熱域等には特段の変化はみられませんが、地殻変動等の今後の火山活動の推移に留意してください。

岩手山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

秋田駒ヶ岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

山頂付近では、2017年９月以降、火山性地震の発生頻度がやや高い状態で推移しています。そのうち

女岳（めだけ）付近では地熱活動も継続的に認められますので、中長期的な火山活動の活発化に留意してください。

鳥海山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

栗駒山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

蔵王山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

吾妻山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］
大穴火口付近では、低周波地震の発生頻度が高まっているなか、11 日には火山性微動が観測されました。また、大穴火口方向の隆起を示す緩やかな傾斜変動が継続し、GNSS 連続観測では吾妻山深部の膨張の可能性を示すわずかな変化が認められています。大穴火口周辺地下の温度上昇を示唆する変化等も引き続きみられるなど、浅部の熱水活動がやや活発になっていますので、今後の火山活動の推移に留意してください。

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）］
今期間、火山性地震が多い状態で経過し、２日や 21 日には一時的な火山性地震の増加がみられました。GNSS 連続観測では、2022 年後半から火山活動の可能性のあるわずかな変化が認められています。今後の火山活動の推移に留意してください。

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

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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページで閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
この資料は気象庁のほか、国土交通省東北地方整備局、国土地理院、北海道大学、弘前大学、東北大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、青森県及び公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。
資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

○ 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動

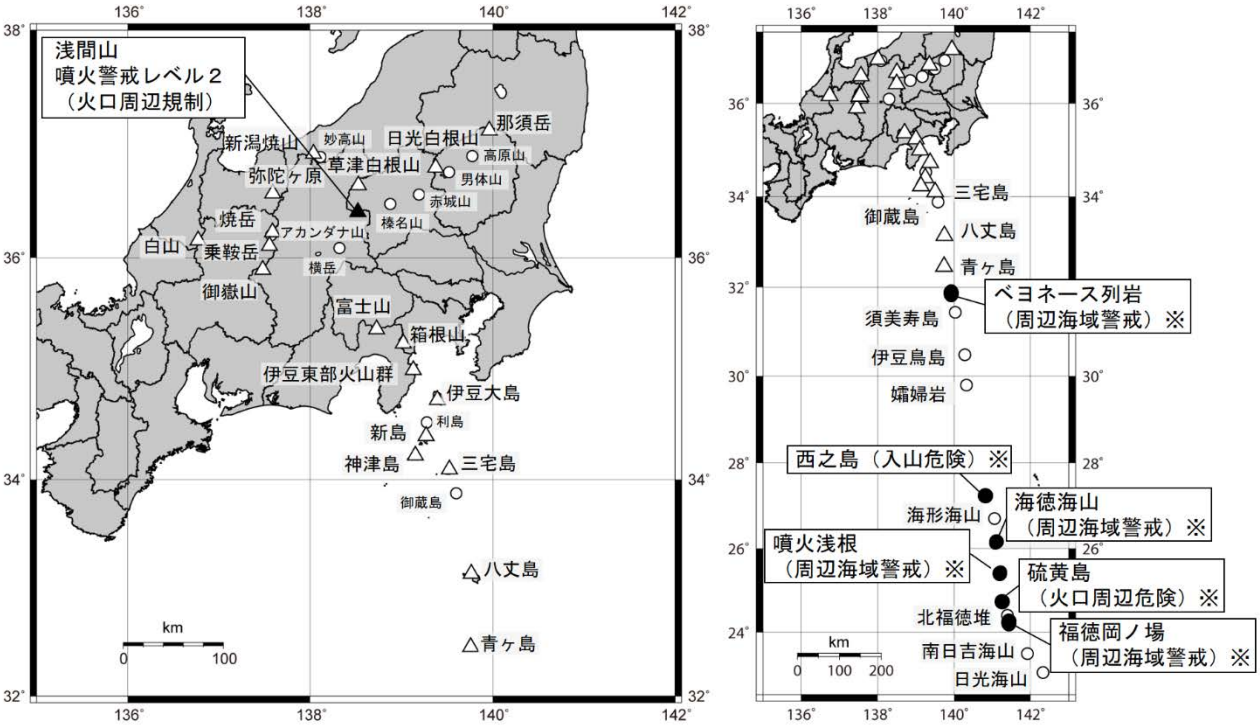
管内月間火山概況（令和５年５月）

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（５月 31 日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	入山危険	西之島※
	レベル２（火口周辺規制）	浅間山
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報(周辺海域)	周辺海域警戒	ベヨネース列岩※、海徳海山※、噴火浅根※、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（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島
	活火山であることに留意	高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、北福徳堆、南日吉海山、日光海山

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



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

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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
この資料は気象庁のほか、北陸地方整備局、関東地方整備局、中部地方整備局、国土地理院、海上保安庁、海上自衛隊、東北大学、東京大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、東京都、新潟県、長野県、岐阜県、神奈川県温泉地学研究所及び公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

各火山の活動状況及び予報警報事項（５月１日～31 日）

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりです。

那須岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

日光白根山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

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

湯釜周辺の地震活動は低調で浅部の膨張を示す明瞭な地殻変動もみられず、火山活動は静穏に経過しました。しかし、湯釜付近の浅部の熱水活動は継続しており、中長期的には再活発化も考えられるため、今後も火山活動の推移に十分注意が必要です。

湯釜火口から概ね 500ｍの範囲では、ごく小規模な火山灰等の噴出の可能性があります。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。また、湯釜火口周辺では火山ガスの噴出がみられ、その周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留することがありますので注意してください。

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

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

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

浅間山［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

山体浅部を震源とする火山性地震は緩やかな増加傾向がみられ、山体の西側での膨張を示すと考えられるわずかな傾斜変動は継続しています。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量のやや多い状態から多い状態が続いています。引き続き、山頂火口から概ね２km の範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

山頂火口から概ね２km の範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

新潟焼山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

妙高山［噴火予報（活火山であることに留意）］

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

弥陀ヶ原［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

焼岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

山頂付近の微小な地震は、概ね少ない状態で推移しています。山頂付近の噴気の状況に変化は認められません。

ただし、GNSS 連続観測では、山頂付近での緩やかな膨張を示すと考えられる変化は継続しており、焼岳周辺では数年おきに震度１以上を観測する地震を含む活発な地震活動がみられることから、中長期的に焼岳の火山活動は高まってきている可能性がありますので、今後の火山活動の推移に注意が必要です。

山頂付近を含む想定火口域内では、突発的に火山ガス等が噴出する可能性があります。登山する際は、火山活動の異変に注意するとともに、ヘルメットを着用するなどの安全対策をしてください。また、噴気地帯にはとどまらないでください。

乗鞍岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

御嶽山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

今期間、地震活動は低調に経過しました。地殻変動も停滞しており、火山活動は静穏な状態に戻る傾向が続いています。

ただし、地獄谷火口内では、突発的な火山灰等の噴出に引き続き注意が必要です。

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

白山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

富士山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

箱根山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は概ね低調で、火山活動によるとみられる地殻変動は観測されていません。

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

伊豆東部火山群［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

伊豆大島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

熱活動、地震活動は低調に経過し、火山性微動も発生しておらず、ただちに噴火が発生する兆候は認められません。地下深部へのマグマ供給によると考えられる長期的な島全体の膨張は、2018 年頃からほぼ停滞しています。これまでに供給されたマグマは地下深部に蓄積されていると考えられることから、今後火山活動が活発化する可能性がありますので、火山活動の推移に注意してください。

新島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

神津島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

三宅島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

GNSS 連続観測で山体深部の膨張を示す伸びが続いています。2019 年４月頃からみられた山体浅部の膨張を示すと考えられる伸びの傾向は 2023 年に入り停滞していますが、引き続き地下のマグマの蓄積は進んでいると考えられることから、今後火山活動が活発化する可能性があります。

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

八丈島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

青ヶ島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

ベヨネース列岩［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火や変色水等の特異事象は認められなかったものの、明神礁付近では今年２月に変色水が認められていることから、引き続き、海底噴火が発生する可能性があります。

ベヨネース列岩（明神礁）の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

西之島［火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は観測されませんでしたが、火山活動は継続していると考えられます。

山頂火口から概ね 1.5km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

海徳海山［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は認められないものの、2023 年１月に変色水が認められたことから、活発な火山活動は継続しており、海底噴火が発生する可能性があります。

海徳海山の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

噴火浅根［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

今期間、噴火は認められませんでしたが、11 日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、噴火浅根付近に変色水が認められました。今後の火山活動の推移に注意してください。

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

硫黄島［火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報］

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

今期間、噴火は観測されていませんが、火山活動はやや活発な状態で推移していますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では噴火に警戒してください。

福徳岡ノ場［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

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

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

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

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

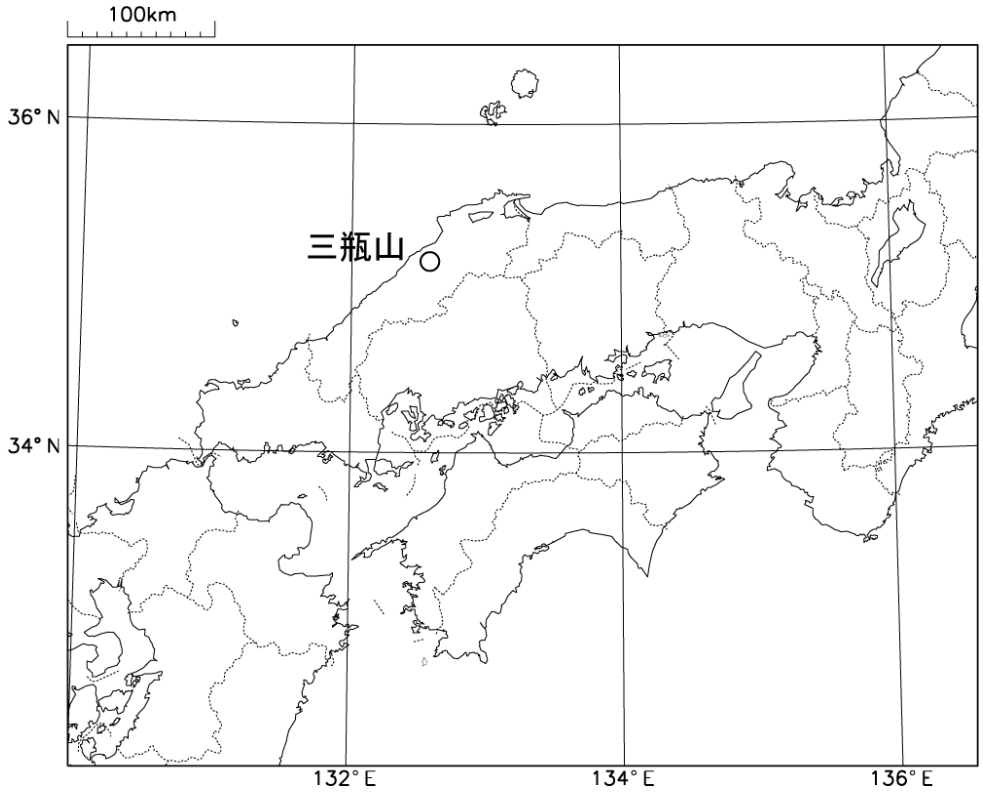
管内月間火山概況（令和５年５月）

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・警報センター
大阪管区気象台地震火山課

噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況

三瓶山［噴火予報（活火山であることに留意）］

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



この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
この資料は気象庁のほか、国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。
資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

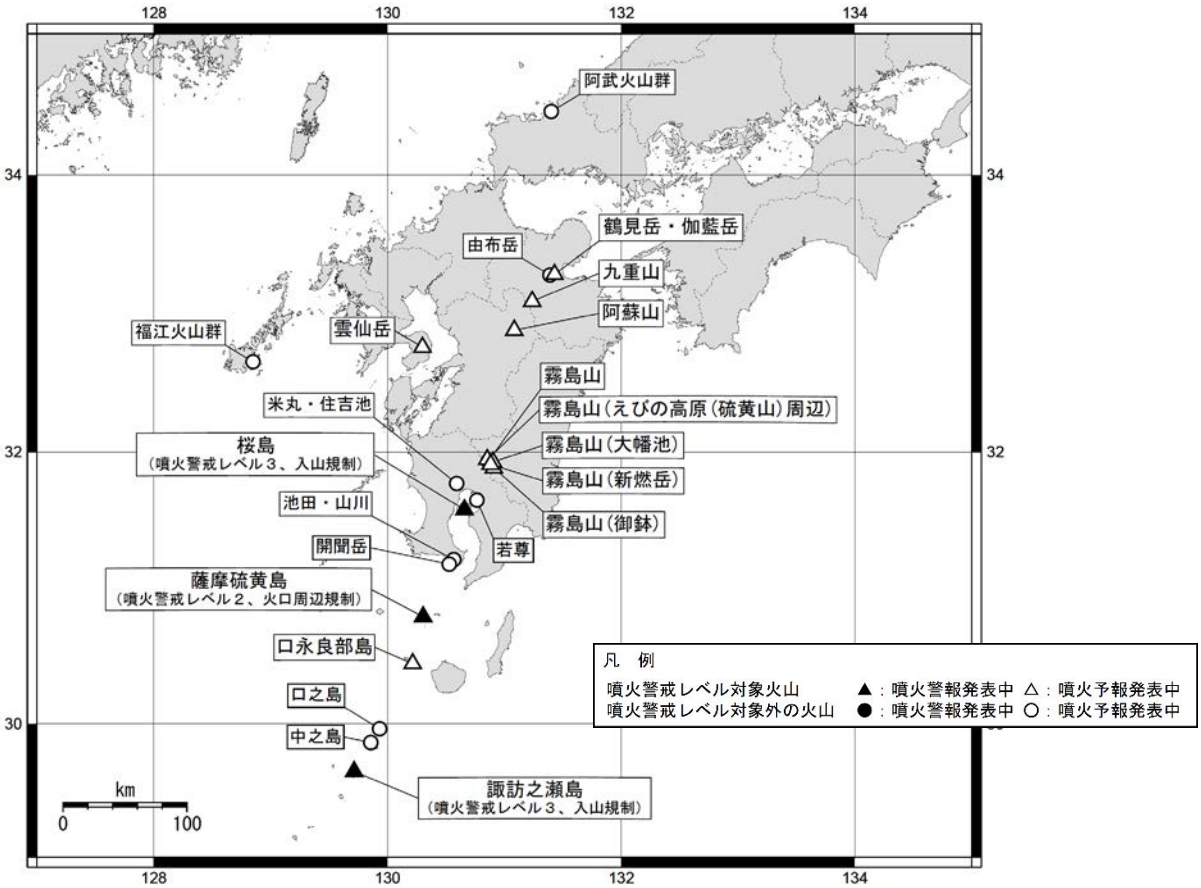
○ 九州地方の火山活動

管内月間火山概況（令和５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５年５月 31 日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル３（入山規制）	桜島、諏訪之瀬島
	レベル２（火口周辺規制）	薩摩硫黄島
噴火予報	レベル１（活火山であることに留意）	鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（新燃岳）、霧島山（御鉢）、口永良部島
	活火山であることに留意	阿武（あぶ）火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸（よねまる）・住吉池、若尊（わかみこ）、池田・山川、開聞（かいもん）岳、口之島、中之島



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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
　この資料は気象庁のほか、九州地方整備局、国土地理院、東京大学、京都大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、大分県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、屋久島町、三島村、十島村及び阿蘇火山博物館のデータも利用して作成しています。
資料の地図の作成に当たって、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

各火山の活動状況及び予報警報事項（５月１日～31 日）

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

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

火山性地震は少ない状態で経過しました。Ｂ型地震[1)]が時々発生しています。その他の火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

鶴見岳・伽藍岳の想定火口域内では、噴気、火山ガス等の噴出が見られますので、注意してください。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

阿蘇山（あそさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

阿蘇山では、火山活動は低下した状態で推移しています。

火山性微動の振幅は小さい状態で経過し、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は少ない状態でした。

GNSS 連続観測では、深部にマグマだまりがあると考えられている草千里を挟む基線において、2023 年１月頃から縮みの傾向がみられています。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

硫黄山では、活発な噴気活動が続いています。火山性地震は５月上旬から増加し、やや多い状態で経過しています。GNSS 連続観測では、硫黄山近傍の基線において、2022 年 11 月頃から硫黄山の山体浅部における膨張を示すと考えられるわずかな伸びがみられていましたが、2023 年１月頃から停滞しています。

硫黄山では、現時点では噴火の兆候は認められませんが、現在活発な噴気活動がみられている硫黄山火口内、及び硫黄山の西側 500ｍの噴気地帯から概ね 100ｍの範囲では、熱水・熱泥等が飛散する可能性がありますので注意してください。また、火山ガスにも注意が必要です。地元自治体等が行う立ち入り規制に従うとともに、火口周辺や噴気孔の近くには留まらないでください。

霧島山（きりしまやま）（大幡池（おおはたいけ））［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

活火山であることから、規模の小さな噴出現象が突発的に発生する可能性がありますので、留意してください。

霧島山（新燃岳）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震は少ない状態で経過しています。

GNSS 連続観測では、霧島山を挟む基線において、2022 年 11 月頃から、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる伸びがみられていましたが、2023 年４月以降は停滞しています。

火山活動は低下した状態であり噴火の兆候は認められませんが、活火山であることから、新燃岳火口内、火口縁及び西側斜面の割れ目付近では、火山灰の噴出や火山ガス等に注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

霧島山（御鉢）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

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

地元自治体等が行う立入規制等に留意してください。

桜島［火口周辺警報（噴火警戒レベル３、入山規制）］

南岳山頂火口では、噴火[2)]が 17 回発生し、このうち 10 回が爆発[3)]でした。噴煙は最高で火口縁上 2,300ｍまで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で６合目まで達しました。

昭和火口では、噴火が 11 回発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で６合目まで達しました。

広域のGNSS連続観測によると、姶良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部にマグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられます。また、火山ガス放出量は概ね多い状態であることから、今後噴火活動が活発化する可能性があります。

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

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

薩摩 硫黄 島［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

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

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

口永良部島［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山性地震は１日数回程度と概ね少ない状態で経過しており、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も少ない状態が続いています。また、GNSS 連続観測では、2021 年５月以降、特段の変化は認められません。

口永良部島では、火山活動は低下しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低いと考えられます。

活火山であることから、新岳火口内、西側割れ目付近では、高温の噴気や火山ガス等に注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

諏訪之瀬島（すわのせじま）［火口周辺警報（噴火警戒レベル３、入山規制）］

御岳(おたけ)火口では、噴火活動が継続しています。

噴火に伴う噴煙は最高で火口縁上 1,800m以上に上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は火口中心から最大で約 300mまで飛散しました。

GNSS 連続観測では、島の西側やや深部におけるマグマの蓄積量の更なる増加と推定される変動は認められません。また、島の西側で発生していると推定される火山性地震も少ない状態で経過しています。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

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

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

３）桜島では、火道内の爆発による地震を伴い、爆発音、体に感じる空気の振動、噴石の火口外への飛散、または、気象台や島内の観測点で一定基準以上の空気の振動のいずれかを観測した場合に爆発としています。

○ 沖縄地方の火山活動

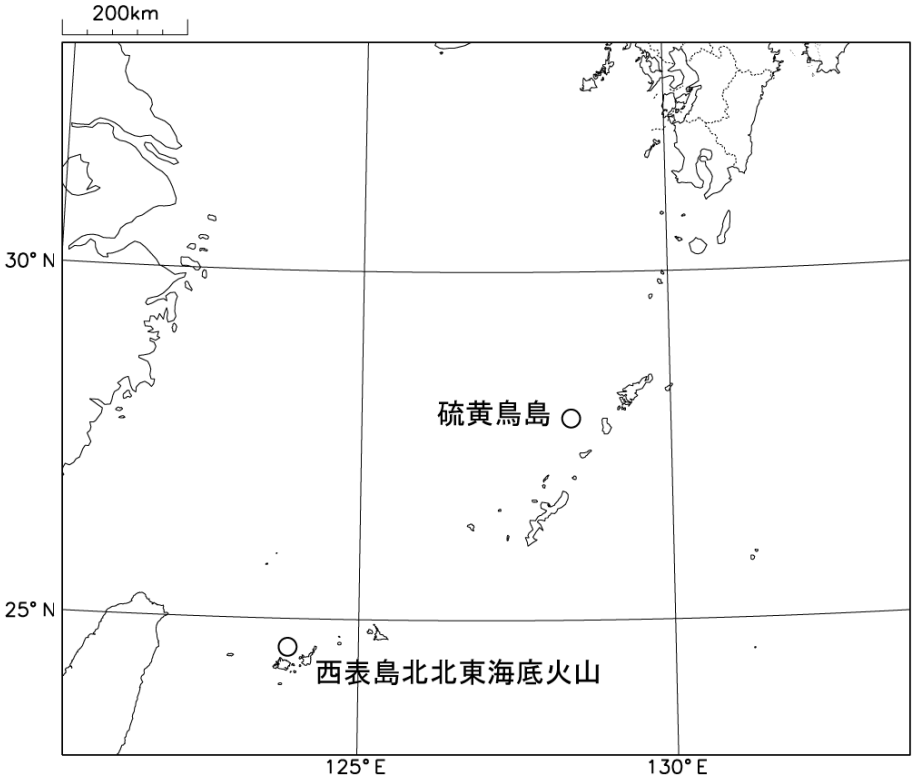
管内月間火山概況（令和５年５月）

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・警報センター
沖 縄 気 象 台 地 震 火 山 課

噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況

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でも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html
資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

表　令和５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 43～51 号	１日、５日、８日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	活発な噴火活動が継続。南岳山頂火口の噴火、爆発、噴煙、大きな噴石飛散、火映の状況。昭和火口の噴火、噴煙、大きな噴石飛散の状況。 現地調査による火山ガス（二酸化硫黄）放出量。 火山性地震、微動の発生状況。 GNSS 連続観測では、１月頃から、姶良カルデラ地下深部の膨張を示す基線のわずかな伸び、及び山体の隆起・膨張に伴うと考えられるわずかな伸びがみられ、山体の膨張は４月頃から停滞。 姶良カルデラ地下のマグマ蓄積の状況。
		降灰予報（速報）	25 日　13時36分 28 日　15時40分	噴火発生から 1 時間以内に予想される、降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報（詳細）	25 日　13時53分 28 日　15時51分	噴火発生から 6 時間先まで（1 時間ごと）に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。
諏訪之瀬島	火口周辺警報 （噴火警戒レベル３、 入山規制）	解説情報 第 38～46 号	１日、５日、８日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	活発な噴火活動が継続。噴火、爆発、大きな噴石飛散の状況。集落での降灰の状況。火山性地震、微動の発生状況。地殻変動には特段の変化はない。
		降灰予報（速報）	16 日　17時56分	噴火発生から 1 時間以内に予想される、降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報（詳細）	16 日　18時07分	噴火発生から 6 時間先まで（1 時間ごと）に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。
浅間山	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 26～34 号	１日、５日、８日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	山体浅部を震源とする火山性地震が３月下旬以降増加し、４月中旬頃から下旬にかけて減少したが、その後緩やかな増加傾向がみられる。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は概ね多い状態。３月中旬以降、山体の西側での膨張を示唆するわずかな傾斜変動が継続。
薩摩硫黄島	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 18～22 号	１日、８日、15 日、22日、29日 16時00分	噴煙、火映、火山性地震、地殻変動等の火山活動の状況。
吾妻山	噴火予報 （噴火警戒レベル１、 活火山であることに留意）	解説情報（臨時） 第５～８号	11 日　15時20分 12 日、15日、19日 16時00分	低周波地震の発生頻度が高いなか、11 日 14 時 19 分、火山性微動が発生し、火山活動が高まっている可能性があった。その後、微動は観測されず、火山性地震の増加もみられない。17 日の現地調査で噴気や地熱域に大きな変化はなかった。火山活動の活発化は認められない。
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）	解説情報 第８号	21 日　15時00分	21 日に火山性地震が一時的に増加。その他の観測データには特段の変化なし。

注１）表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。
注２）浅間山、桜島、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島においては、噴火警報を発表している間、毎日 02 時から３時間毎に８回降灰予報（定時）を発表している。

●　世界の主な地震

令和５年（2023 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。

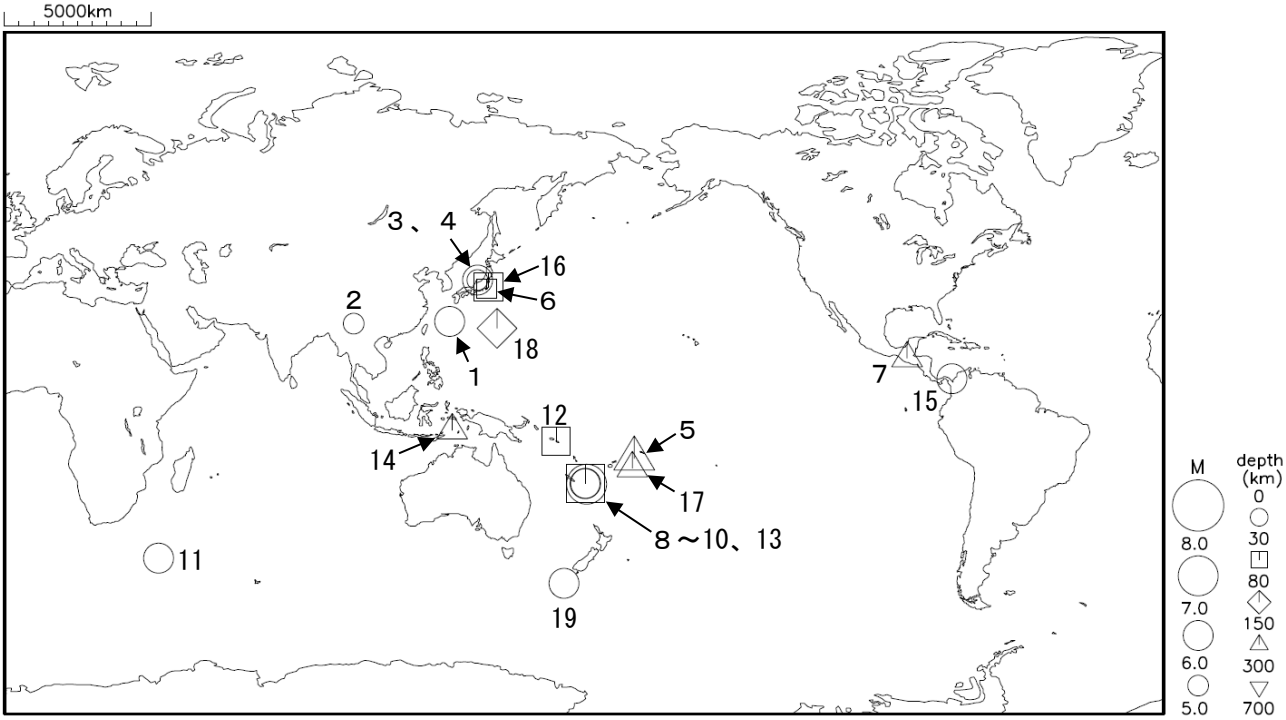


図１　令和５年（2023 年）５月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表１　令和５年（2023 年）５月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	05月01日12時22分	N26° 02.9′	E128° 44.1′	13*		6.4	(5.8)	沖縄本島近海			
2	05月03日00時27分	N25° 24.1′	E 99° 15.8′	10			5.3	中国、ユンナン（雲南）省	負傷者10人など		
3	05月05日14時42分	N37° 32.3′	E137° 18.2′	12		6.5	(6.2)	能登半島沖	死者１人など		
4	05月05日21時58分	N37° 31.5′	E137° 14.1′	14		5.9	(5.7)	能登半島沖			
5	05月11日01時02分	S15° 36.0′	W174° 36.4′	210			7.6	トンガ諸島			○
6	05月11日04時16分	N35° 10.2′	E140° 11.1′	40		5.2		千葉県南部	軽傷９人など		
7	05月18日08時02分	N15° 09.1′	W 90° 50.2′	252			6.4	グアテマラ			
8	05月19日11時57分	S23° 11.1′	E170° 45.7′	18			(7.7)	ローヤリティー諸島南東方	津波観測0.61m（レナケル）		○
9	05月20日10時51分	S23° 03.7′	E170° 27.3′	36			(7.2)	ローヤリティー諸島南東方	津波観測0.14m（ウワンヌ）		○
10	05月20日11時09分	S22° 57.2′	E170° 28.7′	10			6.5	ローヤリティー諸島南東方			
11	05月21日23時56分	S43° 26.1′	E 39° 22.0′	10			6.8	南アフリカ、プリンスエドワード諸島			
12	05月22日00時45分	S10° 16.3′	E161° 26.6′	78			6.1	ブーゲンビルーソロモン諸島			
13	05月23日15時41分	S22° 59.9′	E170° 17.2′	12			6.1	ローヤリティー諸島南東方			
14	05月25日00時49分	S 6° 58.9′	E129° 31.7′	166			6.2	バンダ海			
15	05月25日12時05分	N 8° 55.6′	W 77° 05.2′	13			6.5	パナマーコロンビア国境			
16	05月26日19時03分	N35° 38.4′	E140° 40.3′	50		6.2	(6.2)	千葉県東方沖	住家一部破損１棟など		
17	05月27日09時11分	S18° 29.0′	W175° 11.0′	222			6.0	トンガ諸島			
18	05月30日09時52分	N24° 02.6′	E143° 15.8′	12*		6.5	(5.7)	硫黄島近海			
19	05月31日11時21分	S49° 34.9′	E163° 50.1′	9			6.3	オークランド諸島			

・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの”Search Earthquake Catalog”(https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/）による（2023 年６月６日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mj の欄に記載したマグニチュード、Mw の欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。Mw の欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMT による。
・被害状況は、出典のないものは OCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所、2023 年６月６日現在)、国内は総務省消防庁による。ただし、能登半島沖の地震（番号３、４）による被害は、５月５日 14 時 42 分の地震（番号３）の欄のみに記載した。
・地震発生時刻は日本時間［日本時間＝協定世界時＋９時間］である。
・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報（NWPTA）（※）を発表したことを表す。
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」(https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html）参照。
・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
・深さに「*」を付したものは、気象庁による CMT 解のセントロイドの深さを表す。
・津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration)による（2023 年６月６日現在)。

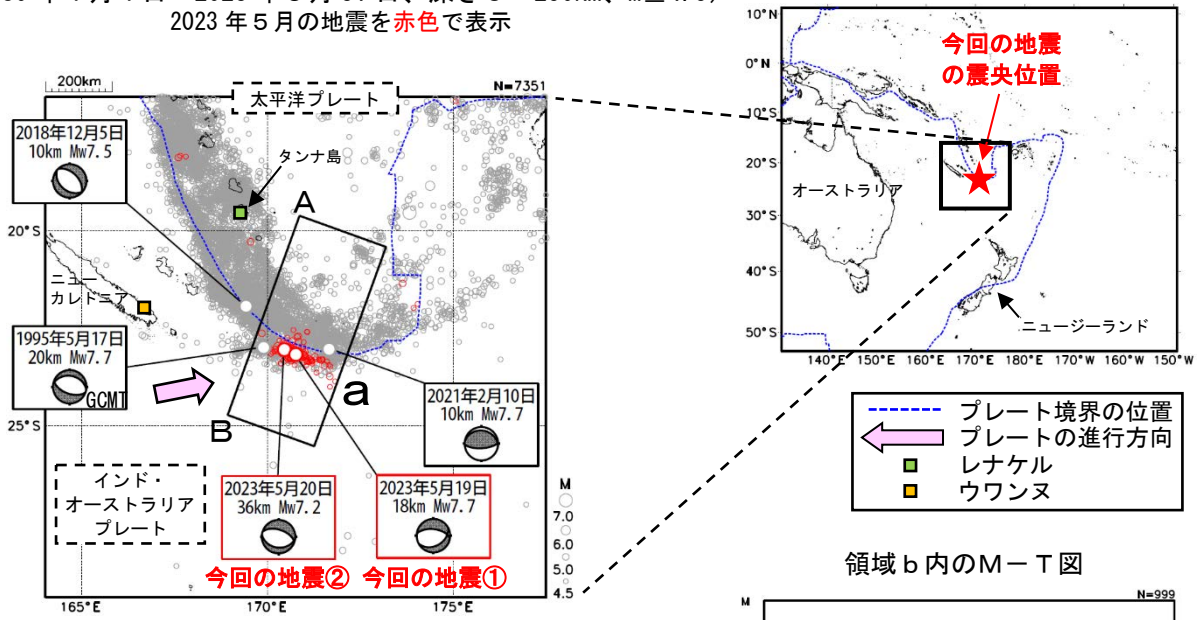
５月 19 日　ローヤリティー諸島南東方の地震

2023 年５月 19 日 11 時 57 分（日本時間、以下同じ）にローヤリティー諸島南東方の深さ 18km で Mw7.7 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード、今回の地震①）が発生した。この地震はインド・オーストラリアプレート内部で発生した。発震機構（気象庁による CMT 解）は南北方向に張力軸を持つ正断層型である。気象庁は、この地震に対して、同日 12 時 30 分（日本沿岸で若干の海面変動あり）、同日 13 時 46 分及び 15 時 36 分（現地で津波を観測）に遠地地震に関する情報を発表した。この地震により、タンナ島（バヌアツ）のレナケルで 0.61m などの津波を観測した。

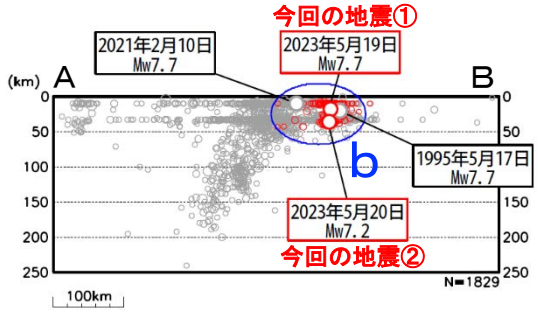
また、20 日 10 時 51 分にはローヤリティー諸島南東方の深さ 36km で Mw7.2 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード、今回の地震②）が発生した。この地震の発震機構（気象庁による CMT 解）は北北東－南南西方向に張力軸を持つ正断層型である。気象庁は、この地震に対して、同日 11 時 23 分（日本沿岸で若干の海面変動あり）及び同日 12 時 42 分（震源要素の訂正、現地で津波を観測）に遠地地震に関する情報を発表した。この地震により、ウワンヌ（仏領ニューカレドニア）で 0.14m などの津波を観測した。

1980 年以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では M6.0 以上の地震が時々発生するなど、活発な地震活動がみられる。最近では、2021 年２月 10 日に Mw7.7 の地震が発生し、タンナ島のレナケルで 0.78m などの津波を観測した。

震央分布図
（1980 年１月１日～2023 年５月 31 日、深さ０～250km、M≧4.5）
2023 年５月の地震を赤色で表示

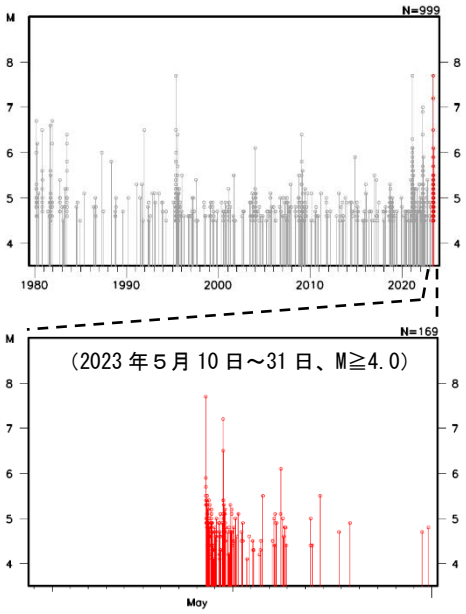


領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



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

領域ｂ内のＭ－Ｔ図



※震源要素は米国地質調査所（USGS）による（2023 年６月６日現在）。ただし、発震機構と Mw は、1995 年５月 17 日の地震は Global CMT、その他の地震は気象庁による。津波の高さは米国海洋大気庁（NOAA）による（2023 年６月６日現在）。プレート境界の位置と進行方向は Bird（2003）[*1] より引用。

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

● 世界の主な火山活動

令和５年（2023 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５年（2023 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”（https://volcano.si.edu/reports_weekly.cfm）による。日付は全て現地時間。

●特集　石川県能登地方の地震活動

（１）概要

石川県能登地方では、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年７月頃からさらに活発になっていた。このような中で、2023年５月５日14時42分に能登半島沖(注１)の深さ12kmでM6.5の地震（今回の地震①）が発生し、石川県珠洲市で震度６強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度５強～１を観測した。また、石川県能登で長周期地震動階級３を観測したほか、北陸地方及び長野県で長周期地震動階級２～１を観測した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から7.3秒後の14時42分14.2秒に緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、石川県の珠洲市長橋で４cm、輪島港（港湾局）で10cmの津波を観測した。

また、今回の地震①の発生から約７時間後の同日21時58分に能登半島沖(注１)の深さ14kmでM5.9の地震（今回の地震②）が発生し、石川県珠洲市で震度５強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度５弱～１を観測した。また、この地震により、石川県能登で長周期地震動階級２を観測したほか、新潟県、石川県及び長野県で長周期地震動階級１を観測した。気象庁はこの地震に対して、21時58分14.2秒及び21時58分16.9秒に緊急地震速報（警報）を発表した（この地震に対する緊急地震速報の発表状況の詳細は91～95ページを参照）。

今回の地震①及び②は地殻内で発生した。発震機構（CMT解）はともに北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

これらの地震の震源付近では、５月１日から31日までに震度１以上を観測した地震が121回（震度６強：１回、震度５強：１回、震度４：５回、震度３：10回、震度２：35回、震度１：69回）(注２)発生した。

これらの地震により、死者１人、重傷２人、軽傷46人、住家全壊30棟、半壊169棟、一部破損535棟の被害が生じた（2023年６月７日13時00分現在、総務省消防庁による）。

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

被害状況を表１－１に、最大震度別地震回数表を表１－２に、2020年12月以降の震度１以上の月別地震回数グラフを図１－１に、今回の地震①の発生以降の震度１以上の日別地震回数グラフを図１－２に示す。

（注１）情報発表に用いた震央地名は〔石川県能登地方〕である。
（注２）能登半島沖で発生した地震を67回、富山湾で発生した地震を６回含む。

表１－１　2023年５月５日の能登半島沖の地震による被害状況
（2023年６月７日13時00分現在、総務省消防庁による）

都道府県名	人的被害						住家被害			
	死者	行方不明	負傷者			合計	全壊	半壊	一部破損	合計
			重傷	軽傷	小計					
	人	人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟
富山県				1	1	1				
石川県	1		2	45	47	48	30	169	535	734
合　計	1		2	46	48	49	30	169	535	734

表１－２　震度１以上の期間別最大震度別地震回数表
（2020年12月１日～2023年５月31日）

月別	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
2020/12/1 - 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021/1/1 - 1/31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
2/1 - 2/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3/1 - 3/31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
4/1 - 4/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
5/1 - 5/31	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	
6/1 - 6/30	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	9	
7/1 - 7/31	5	1	0	1	0	0	0	0	0	7	16	
8/1 - 8/31	9	3	2	0	0	0	0	0	0	14	30	
9/1 - 9/30	4	2	1	0	1	0	0	0	0	8	38	
10/1 - 10/31	8	2	3	0	0	0	0	0	0	13	51	
11/1 - 11/30	2	6	2	0	0	0	0	0	0	10	61	
12/1 - 12/31	5	3	1	0	0	0	0	0	0	9	70	
2022/1/1 - 1/31	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	76	
2/1 - 2/28	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6	82	
3/1 - 3/31	11	6	3	2	0	0	0	0	0	22	104	
4/1 - 4/30	7	8	1	2	0	0	0	0	0	18	122	
5/1 - 5/31	11	1	3	0	0	0	0	0	0	15	137	
6/1 - 6/30	30	9	3	1	0	1	1	0	0	45	182	
7/1 - 7/31	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9	191	
8/1 - 8/31	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10	201	
9/1 - 9/30	12	3	1	0	0	0	0	0	0	16	217	
10/1 - 10/31	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	227	
11/1 - 11/30	18	3	3	1	0	0	0	0	0	25	252	
12/1 - 12/31	9	2	2	0	0	0	0	0	0	13	265	
2023/1/1 - 1/31	7	3	1	1	0	0	0	0	0	12	277	
2/1 - 2/28	5	2	2	0	0	0	0	0	0	9	286	
3/1 - 3/31	12	1	3	0	0	0	0	0	0	16	302	
4/1 - 4/30	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10	312	
5/1 - 5/31	69	35	10	5	0	1	0	1	0	121	433	
総計(2020/12/1～)	270	100	45	13	1	2	1	1	0		433	
【参考】令和5年5月5日14時42分の地震（最大震度6強）以降	68	35	10	5	0	1	0	1	0		120	

【令和5年5月1日以降の日別発生回数】

日別	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
5/1　00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
5/2　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5/3　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5/4　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5/5　00時-24時	27	20	7	2	0	1	0	1	0	58	59	
5/6　00時-24時	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12	71	
5/7　00時-24時	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8	79	
5/8　00時-24時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	83	
5/9　00時-24時	3	1	1	1	0	0	0	0	0	6	89	
5/10　00時-24時	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	93	
5/11　00時-24時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	95	
5/12　00時-24時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100	
5/13　00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	102	
5/14　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	
5/15　00時-24時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	105	
5/16　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
5/17　00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	106	
5/18　00時-24時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	107	
5/19　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	
5/20　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	
5/21　00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	109	
5/22　00時-24時	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	115	
5/23　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	
5/24　00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	117	
5/25　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	
5/26　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	
5/27　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	
5/28　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	
5/29　00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	
5/30　00時-24時	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	120	
5/31　00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	121	
総計(5月1日～)	69	35	10	5	0	1	0	1	0		121	

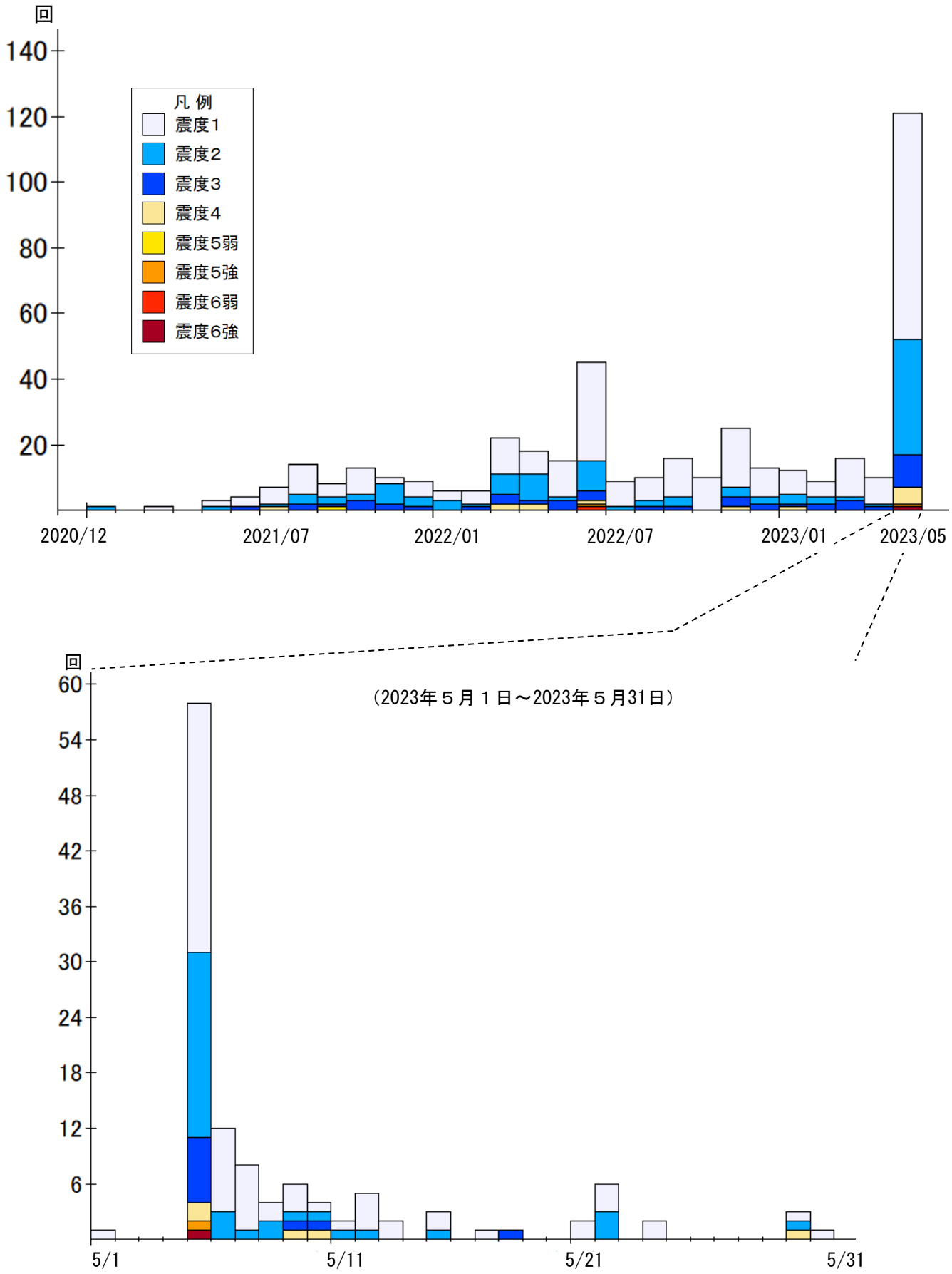


図１－１　震度１以上の月別地震回数グラフ
（2020年12月１日～2023年５月31日）

（２）地震活動

ア．石川県能登地方の地震活動

石川県能登地方（図２－１の破線矩形内）では、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年７月頃からさらに活発になっていた。このような中で、2023年５月５日14時42分に深さ12kmでM6.5の地震（今回の地震①）が発生した。この地震は活動の全期間を通じて最大規模の地震である。また、今回の地震①の発生から約７時間後の同日21時58分に深さ14kmでM5.9の地震（最大震度５強、今回の地震②）が発生した。今回の地震①及び②はともに地殻内で発生した。発震機構（CMT解）はともに北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

2020年12月以降の地震活動をみると、最初に領域ｂで活動が活発になり、続いて領域ｃで、さらに2021年半ば頃からは領域ａ及びｄでも活動が活発になった（図２－３）。特に領域ａ及びｄで地震活動が活発であり、今回の地震①は領域ｄで、今回の地震②は領域ａで発生した。

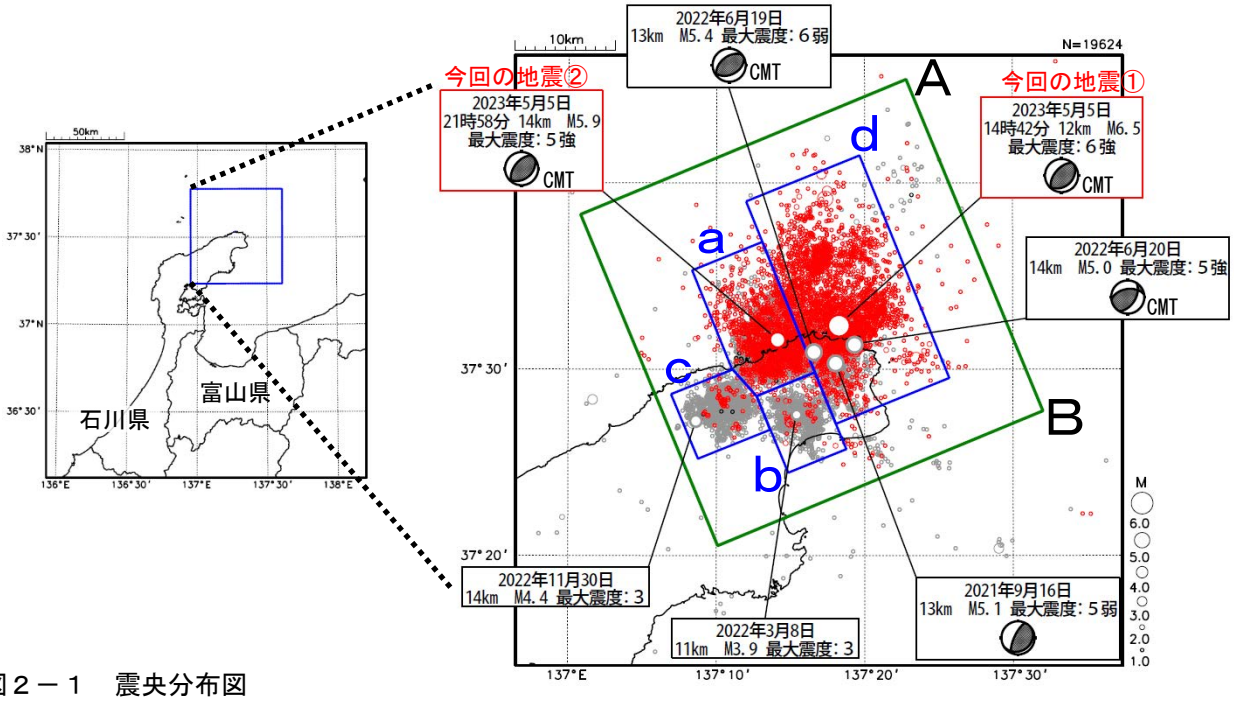


図２－１　震央分布図

（2020 年 12 月１日～2023 年５月 31 日、深さ０～25km、M≧1.0）

領域ａ～ｄの各領域内で最大規模の地震及び最大震度５弱以上の地震に吹き出しを付加

2023 年４月以前の地震を薄く、2023 年５月１日から今回の地震①の発生前までを濃く、

それ以降を赤色で表示

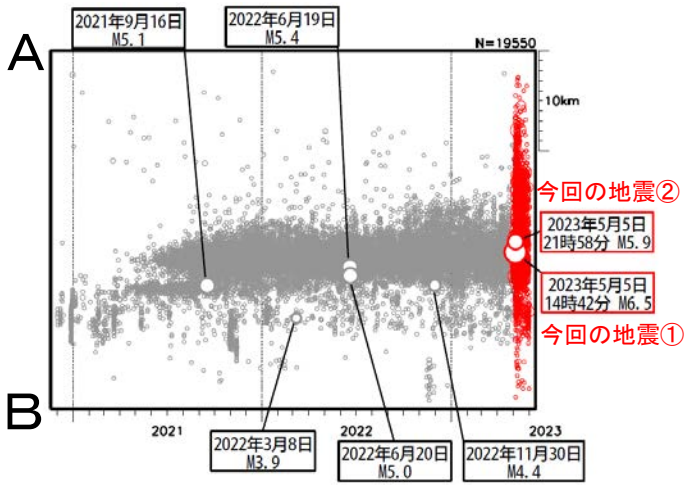


図２－２　図２－１の緑色矩形内の時空間分布図（Ａ－Ｂ投影）

吹き出しは図２－１と同じ

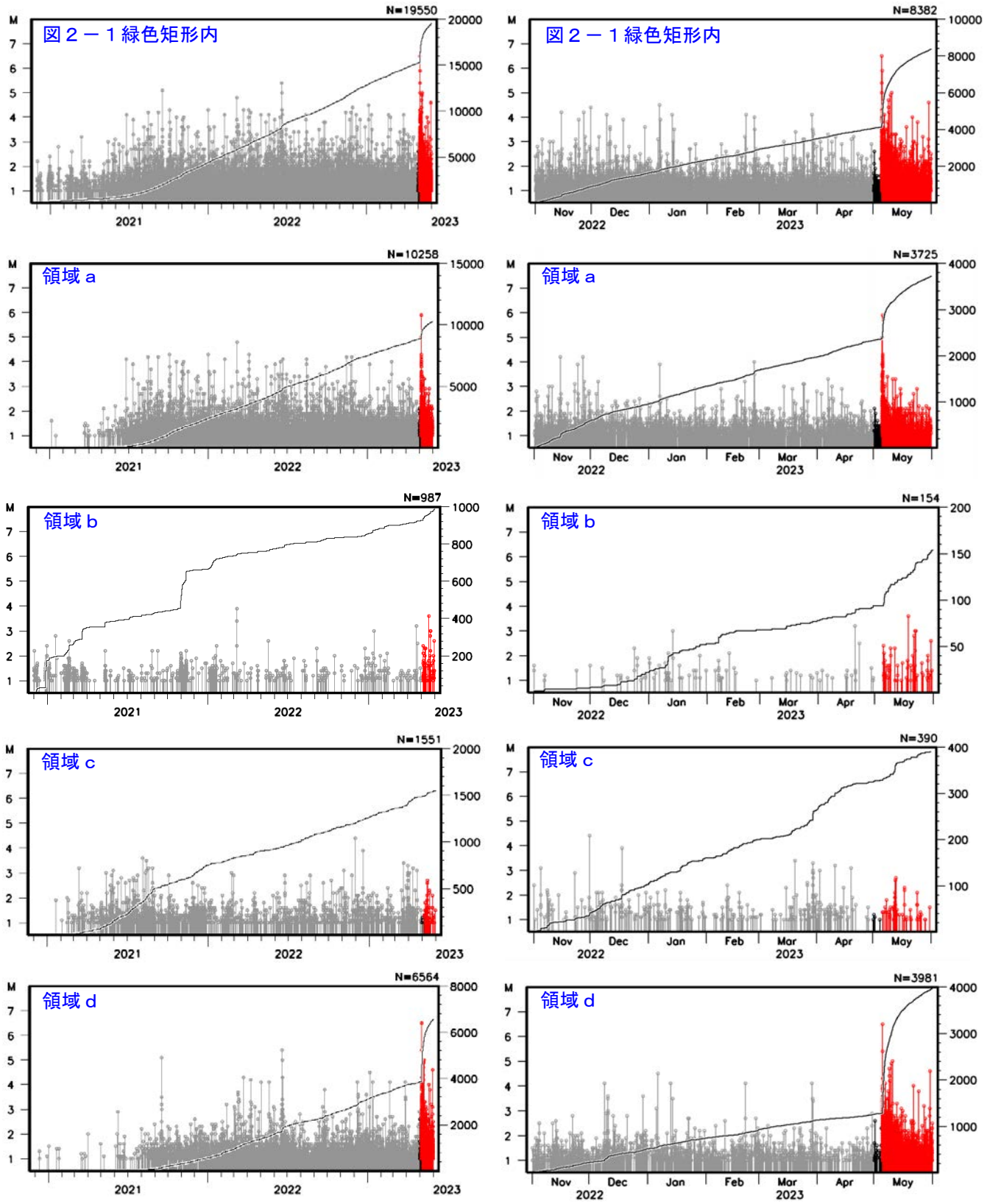


図２－３　図２－１の緑色矩形内及び領域ａ～ｄ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図
左：2020 年 12 月１日～2023 年５月 31 日
右：2022 年 11 月１日～2023 年５月 31 日

イ．発震機構

2020年12月から2023年５月までに発生した地震の発震機構を図２－４に示す。今回の地震の震源付近では、逆断層型の地震が多く発生している。

また、図２－５に、図２－４の領域内の地震の発震機構の型及び圧力軸の分布を示す。

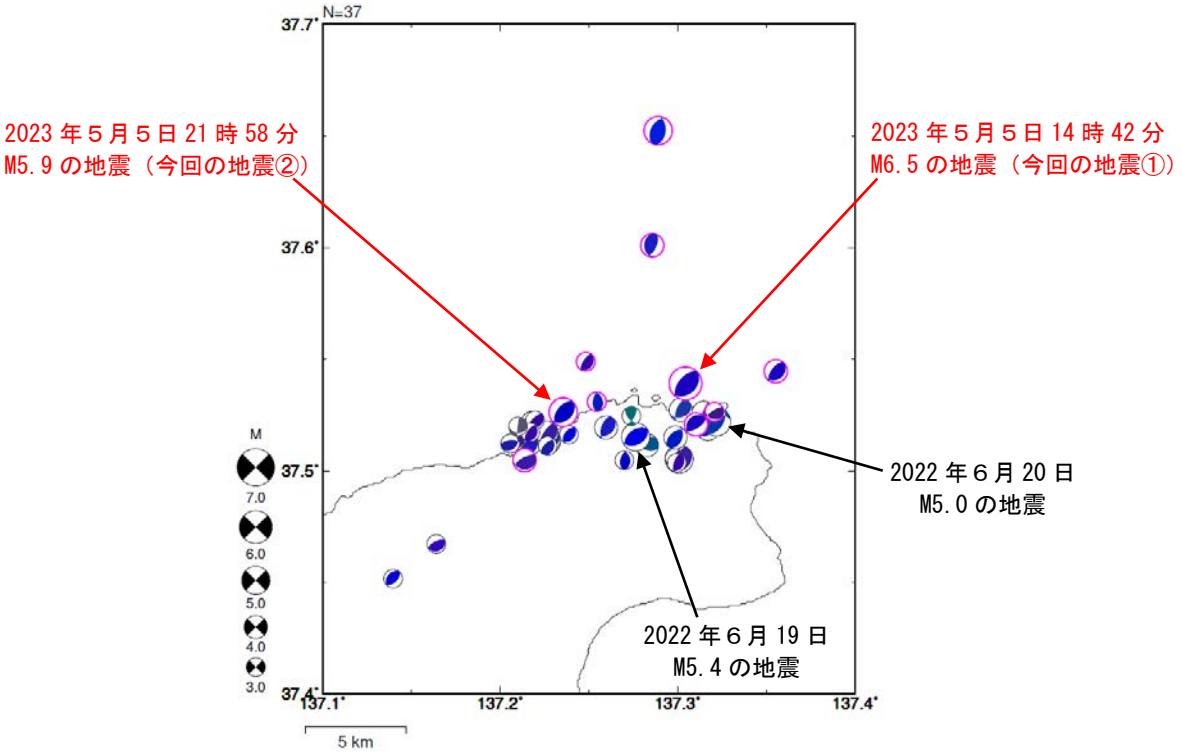


図２－４　発震機構分布図

（2020年12月１日～2023年５月31日、深さ０km～25km、M≧3.0）

逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型を緑色で表示（Frohlich(2001)による分類）。

ピンク色の丸囲みで表示している地震は2023年５月５日14時42分以降の地震。

CMT解を表示している地震：2022年６月19日のM5.4の地震、2022年６月20日のM5.0の地震、2023年５月５日14時42分のM6.5の地震（今回の地震①）、同日21時58分のM5.9の地震（今回の地震②）、2023年５月９日のM4.7の地震、2023年５月10日07時14分のM4.9の地震及び同日21時54分のM5.0。

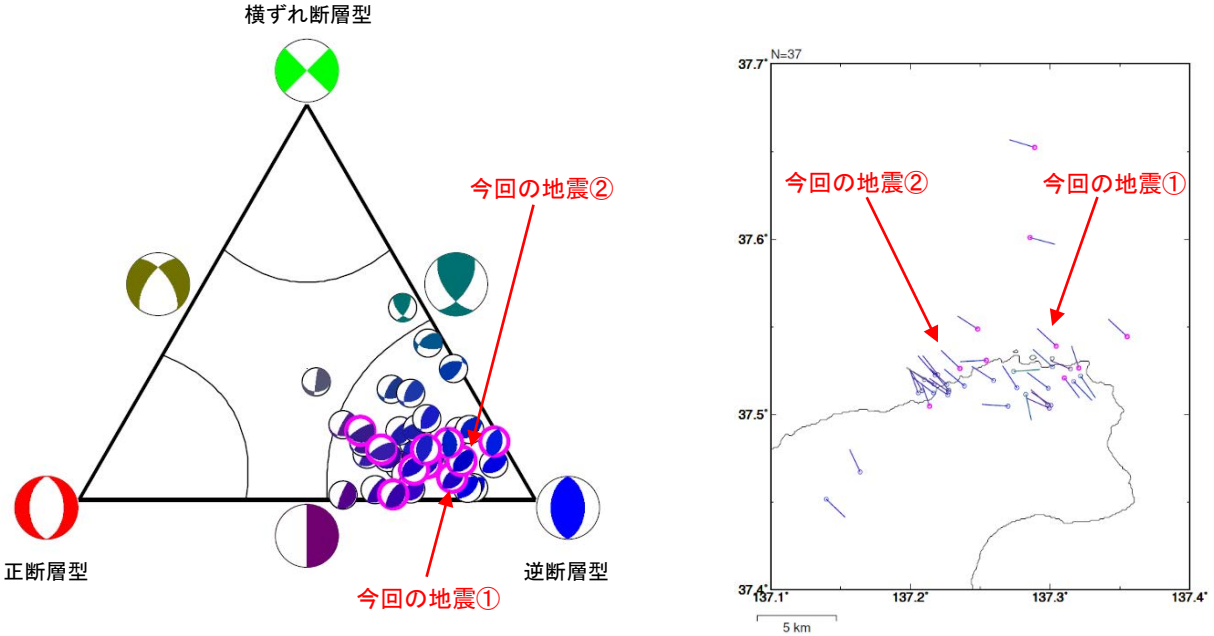


図２－５　図２－４の領域内の地震の発震機構の型の分布（左）と発震機構の圧力軸の分布（右）

逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型を緑色で表示（Frohlich(2001)による分類）。

ピンク色の丸囲みで表示している地震は2023年５月５日14時42分以降の地震。

ウ．近地強震波形による震源過程解析

2023 年５月５日 14 時 42 分（日本時間）に能登半島沖で発生した地震（M_{JMA}6.5）について、国立研究開発法人防災科学技術研究所の強震観測網（K-NET、KiK-net）及び気象庁震度計の近地強震波形を用いた震源過程解析（暫定）を行った。

破壊開始点は、気象庁による震源の位置（37°32.3′N、137°18.2′E、深さ 12km）とした。断層面は走向 49°、傾斜 45°を仮定して解析した。走向は気象庁 CMT 解の２枚の節面のうち南東傾斜の面、傾斜は DD 法による震源分布の傾斜とした。最大破壊伝播速度は 2.7km/s とした。理論波形の計算には、Koketsu et al. (2012)の結果から設定した地下構造モデルを用いた。主な結果は以下のとおり（この結果は暫定であり、今後更新することがある）。

- 主なすべり域の大きさは走向方向に約 10km、傾斜方向に約 10km であった。
- 主なすべりは破壊開始点から北西のやや浅い領域に広がり、最大すべり量は 1.0m であった（周辺の構造から剛性率を 31GPa として計算）。
- 主な破壊継続時間は約 10 秒であった。
- モーメントマグニチュードは 6.3 であった。

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

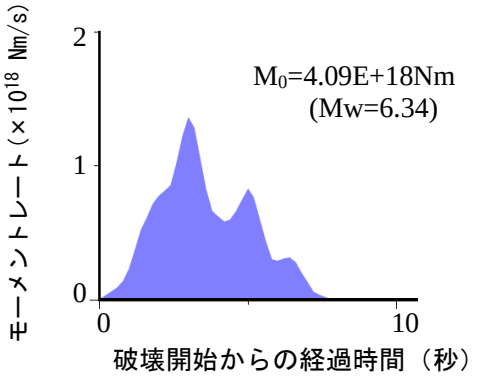
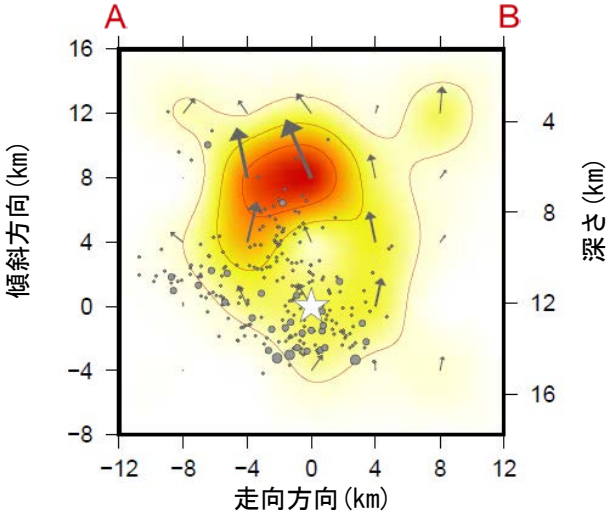
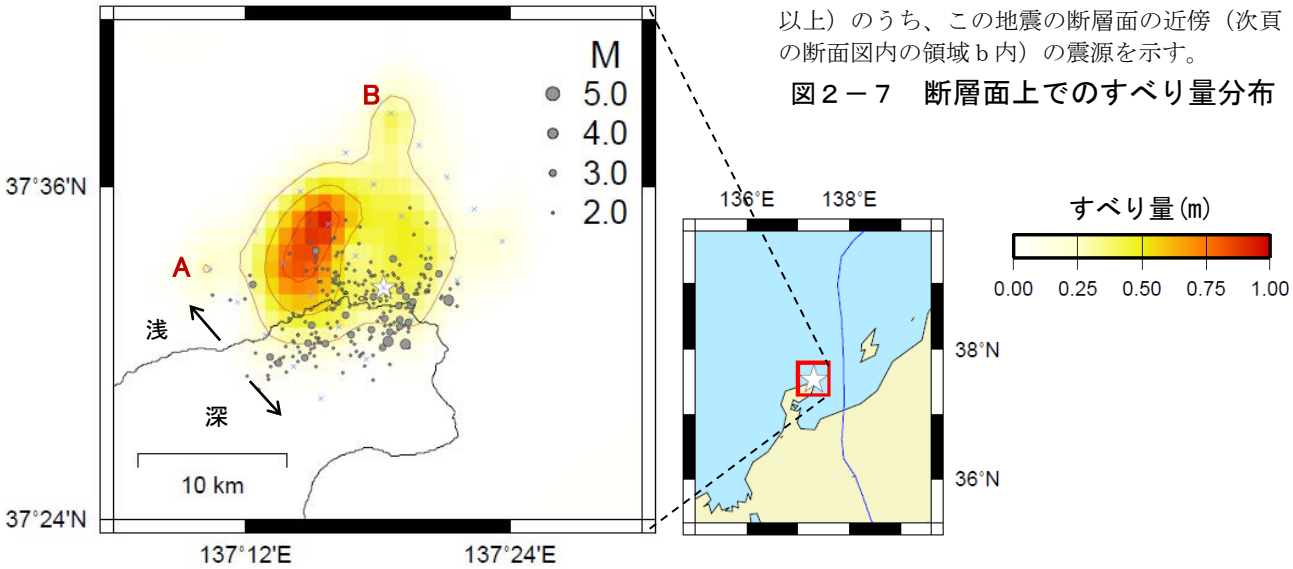


図２－６　震源時間関数



星印は破壊開始点、矢印は下盤側に対する上盤側の動きを表す。灰色丸はこの地震発生から５月７日 21 時 30 分までの DD 法による地震（M2.0 以上）のうち、この地震の断層面の近傍（次頁の断面図内の領域ｂ内）の震源を示す。

図２－７　断層面上でのすべり量分布



星印は破壊開始点を示す。灰色丸はこの地震発生から５月７日 21 時 30 分までの DD 法による地震（M2.0 以上）の震央を示す。

図２－８　地図上に投影したすべり量分布

作成日：2023/05/26

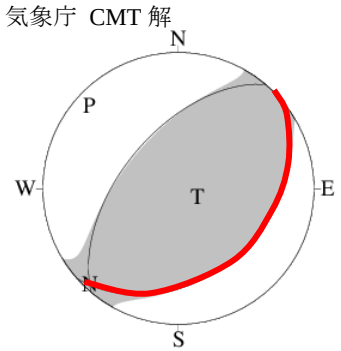
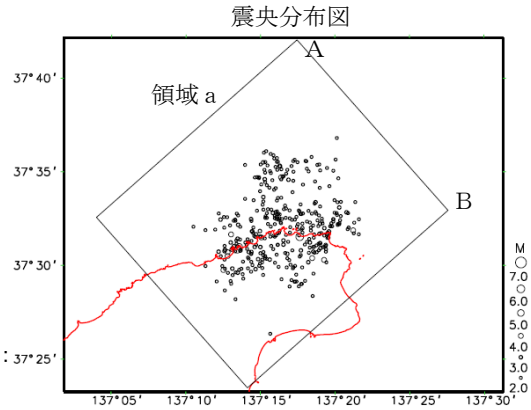
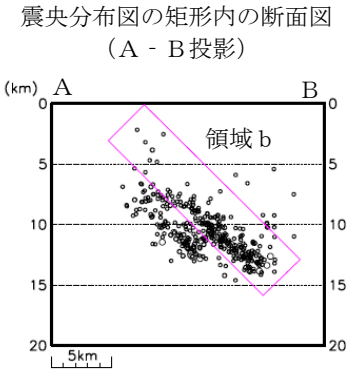


図２－９　解析に用いた断層パラメータ：走向 49°，傾斜 45°，すべり角 97°

走向とすべり角は気象庁 CMT 解の値を用いた。解析に用いた断層パラメータを震源球の赤線で示す。





傾斜は DD 法による震源分布の傾斜を用いた。

図２－10　DD 法による震源分布
（2023 年5月5日 14 時 42 分～5月7日 21 時 30 分）

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

参考文献

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

エ．周辺の過去の地震活動

1700年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｅ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。2007年３月25日には「平成19年（2007年）能登半島地震」が発生し、石川県珠洲市で22cmの津波を観測した。領域ｅ内の地震により石川県で生じた主な被害を下の表に示す。

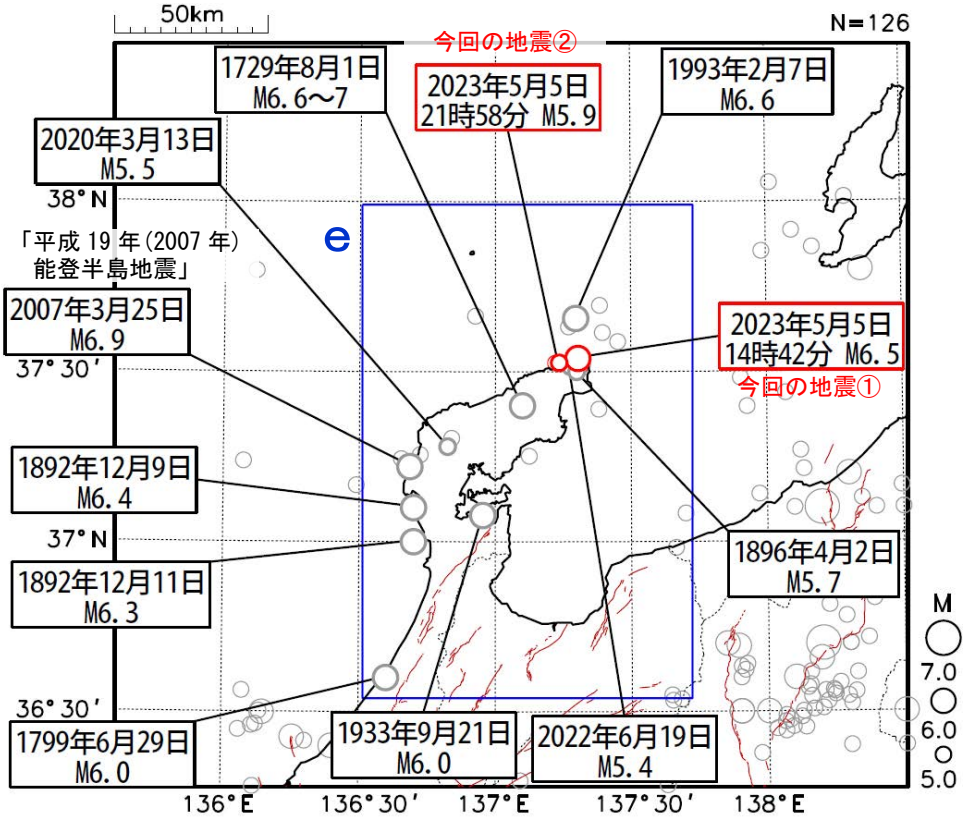


図２－11　震央分布図
（1700年１月１日～2023年５月31日、深さ０～50km、M≧5.0）
2023年５月の地震を赤色で表示
震央分布図中の茶色の実線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。
震源要素は、1700～1884年は理科年表、1885年～1918年は茅野・宇津（2001）、宇津（1982、1985）による※。

表２－１　領域ｅ内の地震により石川県で生じた主な被害（注１）

年月日	マグニチュード	主な被害
1729年８月1日	6.6～7.0	珠洲郡、鳳至郡で死者５人、家屋全壊・同損壊791棟、輪島村で家屋全壊28棟。能登半島先端で被害が大きい。
1799年６月29日	6.0	金沢城下で家屋全壊26棟、能美・石川・河北郡で家屋全壊964棟、死者は全体で21人
1892年12月９日	6.4	羽咋郡高浜町・火打谷村で家屋破損あり。堀松村末吉で、死者１人、負傷者５人、家屋全壊２棟。（12月11日にも同程度の地震あり。）
1896年４月２日	5.7	土蔵倒潰など（注２）
1933年９月21日	6.0	死者３人、負傷者55人、住家全壊２棟。
1993年２月７日	6.6	負傷者30人（重傷者１人、軽傷者29人［うち１人は新潟県］）
2007年３月25日	6.9	死者１人、負傷者356人、住家全壊686棟（注３）
2020年３月13日	5.5	軽傷者２人（注３）
2022年６月19日	5.4	軽傷者６人（注３）

（注１）「日本の地震活動」（第２版），地震調査委員会　に加筆
（注２）被害は「日本被害地震総覧」による。
（注３）被害は総務省消防庁による。

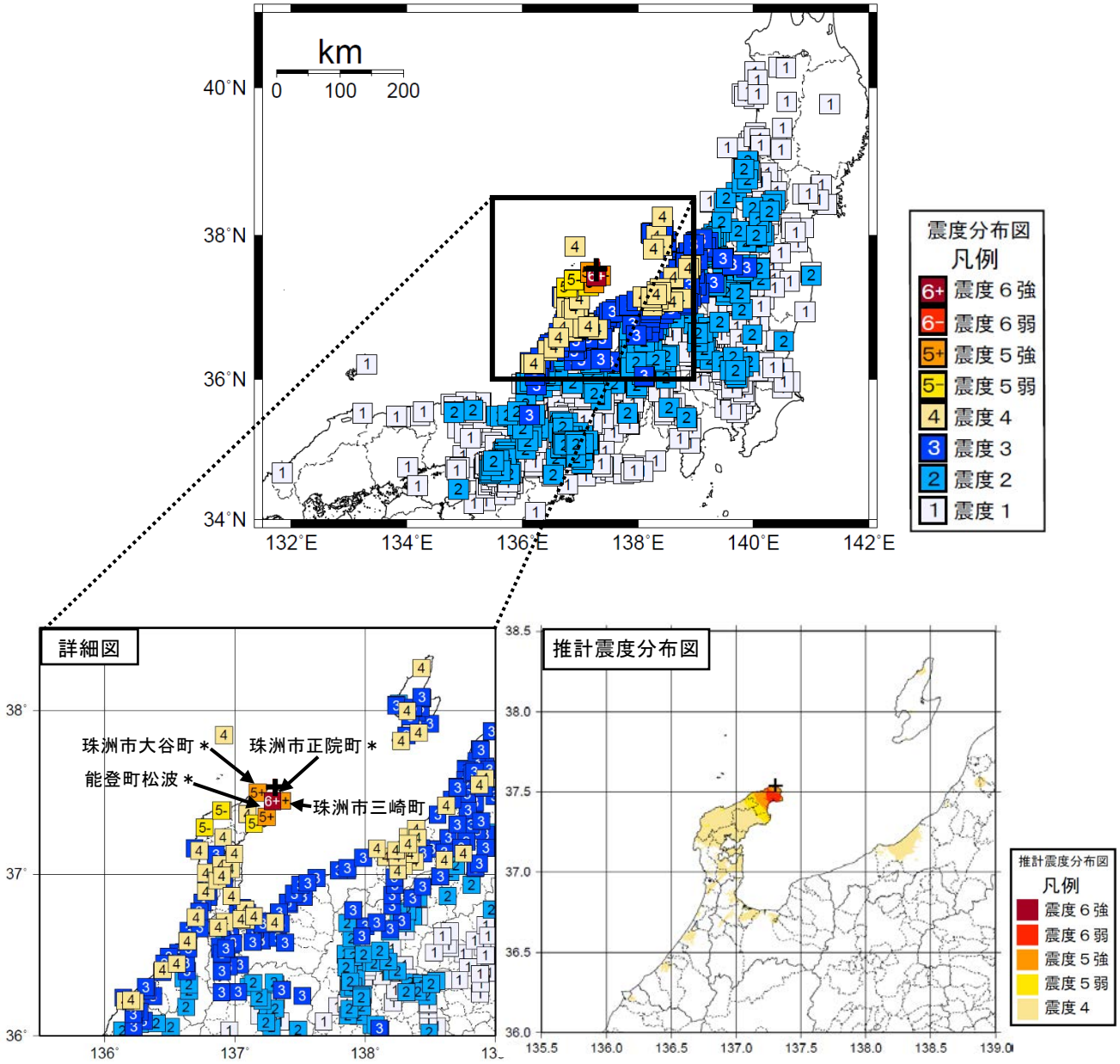
※宇津徳治，日本付近のM6.0以上の地震及び被害地震の表：1885年～1980年，震研彙報，56，401-463，1982.
宇津徳治，日本付近のM6.0以上の地震及び被害地震の表：1885年～1980年（訂正と追加），震研彙報，60，639-642，1985.
茅野一郎・宇津徳治，日本の主な地震の表，「地震の事典」第２版，朝倉書店，2001，657pp.

（３）震度と加速度

2023年５月５日14時42分に発生した地震（M6.5）により、石川県珠洲市で震度６強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度５強～１を観測した。また同日21時58分に発生した地震（M5.9）により、石川県珠洲市で震度５強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度５弱～１を観測した。

ア．５月５日14時42分のM6.5の地震の震度と加速度

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



観測点名の＊印は、気象庁以外の震度観測点を示す。

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

図３－１　2023年５月５日14時42分　能登半島沖の地震（M6.5、深さ12km、最大震度６強）の震度分布図及び推計震度分布図（＋印は震央を表す）

表３－１　2023 年５月５日 14 時 42 分　能登半島沖の地震の計測震度および最大加速度（震度５弱以上）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	震央距離(km)
石川県	珠洲市	珠洲市正院町＊	６強	6.1	675.9	560.4	465.4	376.5	10.3
石川県	珠洲市	珠洲市三崎町	５強	5.0	381.9	275.7	337.6	163.3	11.0
石川県	珠洲市	珠洲市大谷町＊	５強	5.4	531.3	377.9	451.8	240.0	12.1
石川県	能登町	能登町松波＊	５強	5.2	246.8	228.3	165.7	110.8	21.3
石川県	輪島市	輪島市鳳至町	５弱	4.9	170.2	166.2	146.0	52.2	39.8
石川県	輪島市	輪島市門前町走出＊	５弱	4.6	94.8	78.2	72.5	27.6	55.1
石川県	能登町	能登町宇出津	５弱	4.6	138.6	124.2	84.4	108.8	28.9

＊は気象庁以外の震度観測点を示す。

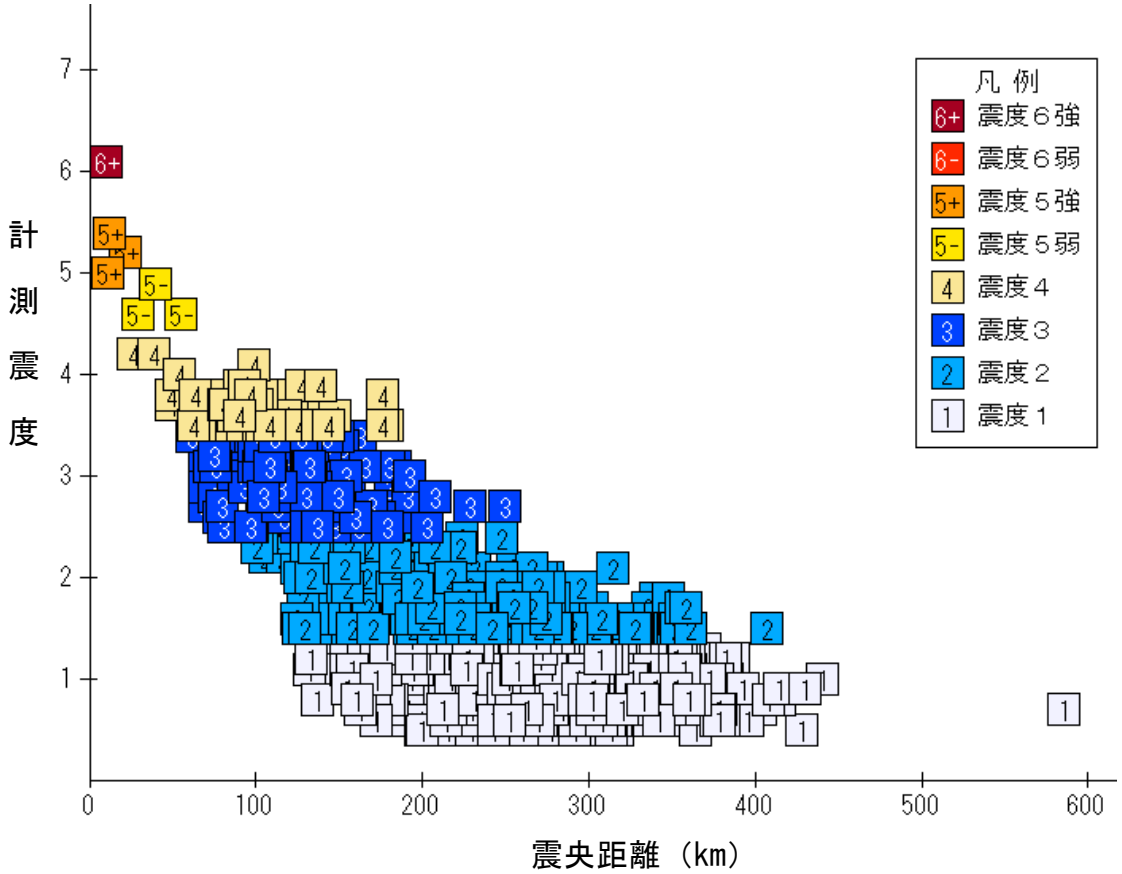
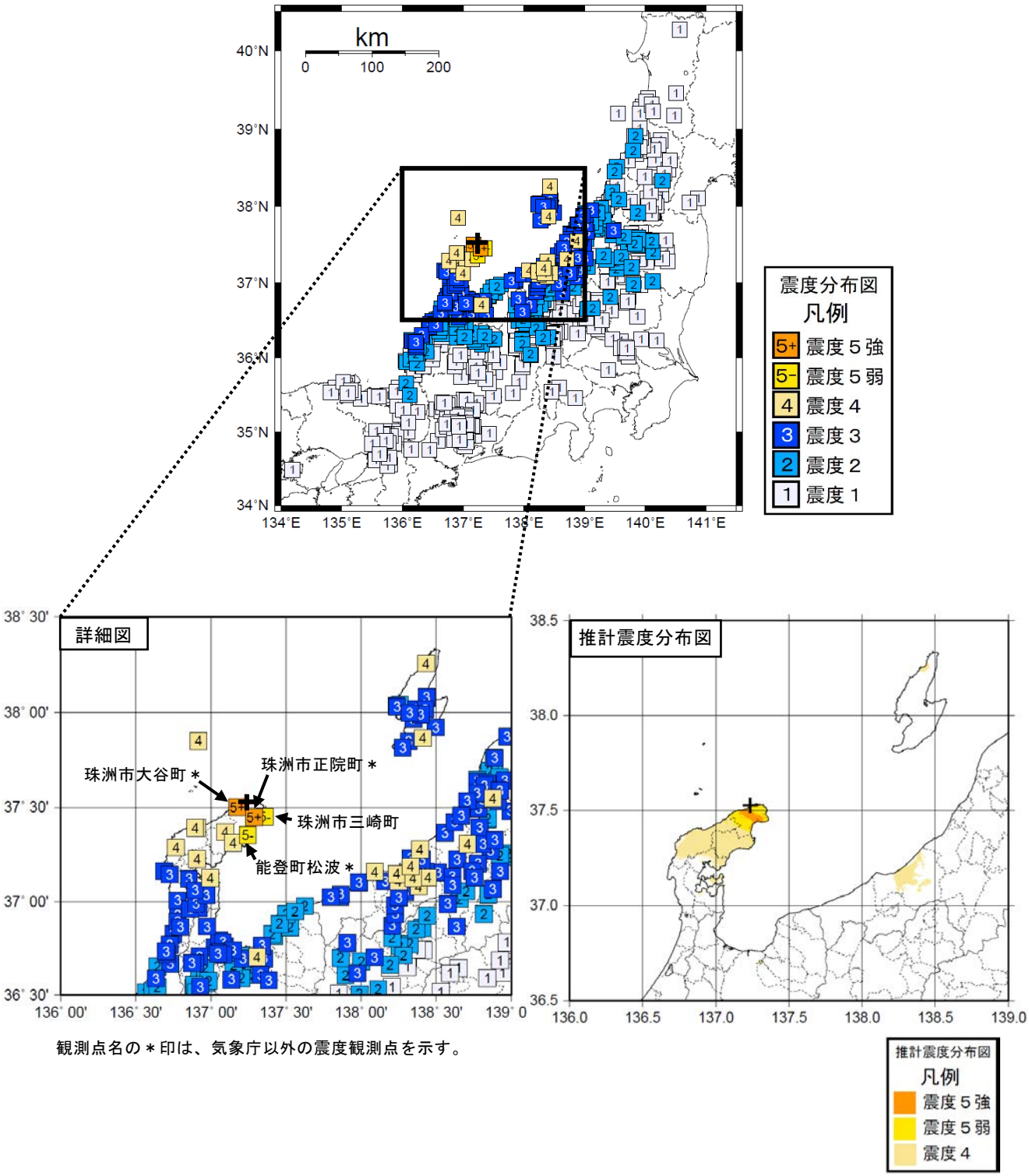


図３－２　2023 年５月５日 14 時 42 分　能登半島沖の地震（M6.5、深さ 12km、最大震度６強）の各震度観測点における計測震度の距離別分布
図中のシンボルの中の数字は震度階級

イ．５月５日21時58分のM5.9の地震の震度と加速度

この地震の震度分布図を図３－３に、震度５弱以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表３－２に示す。また、各震度観測点における計測震度の距離別分布を図３－４に示す。



観測点名の＊印は、気象庁以外の震度観測点を示す。

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

図３－３　2023 年５月５日 21 時 58 分　石川県能登地方の地震（M5.9、深さ 14km、最大震度５強）の震度分布図及び推計震度分布図（＋印は震央を表す）

表３－２　2023 年５月５日 21 時 58 分　能登半島沖の地震の計測震度および最大加速度（震度５弱以上）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	震央距離(km)
石川県	珠洲市	珠洲市正院町＊	５強	5.4	409.7	361.1	264.6	297.3	9.9
石川県	珠洲市	珠洲市大谷町＊	５強	5.1	624.9	361.3	570.9	192.1	6.0
石川県	珠洲市	珠洲市三崎町	５弱	4.8	320.2	165.3	283.4	98.0	13.8
石川県	能登町	能登町松波＊	５弱	4.6	232.8	171.3	196.1	119.1	19.2

＊は気象庁以外の震度観測点を示す。

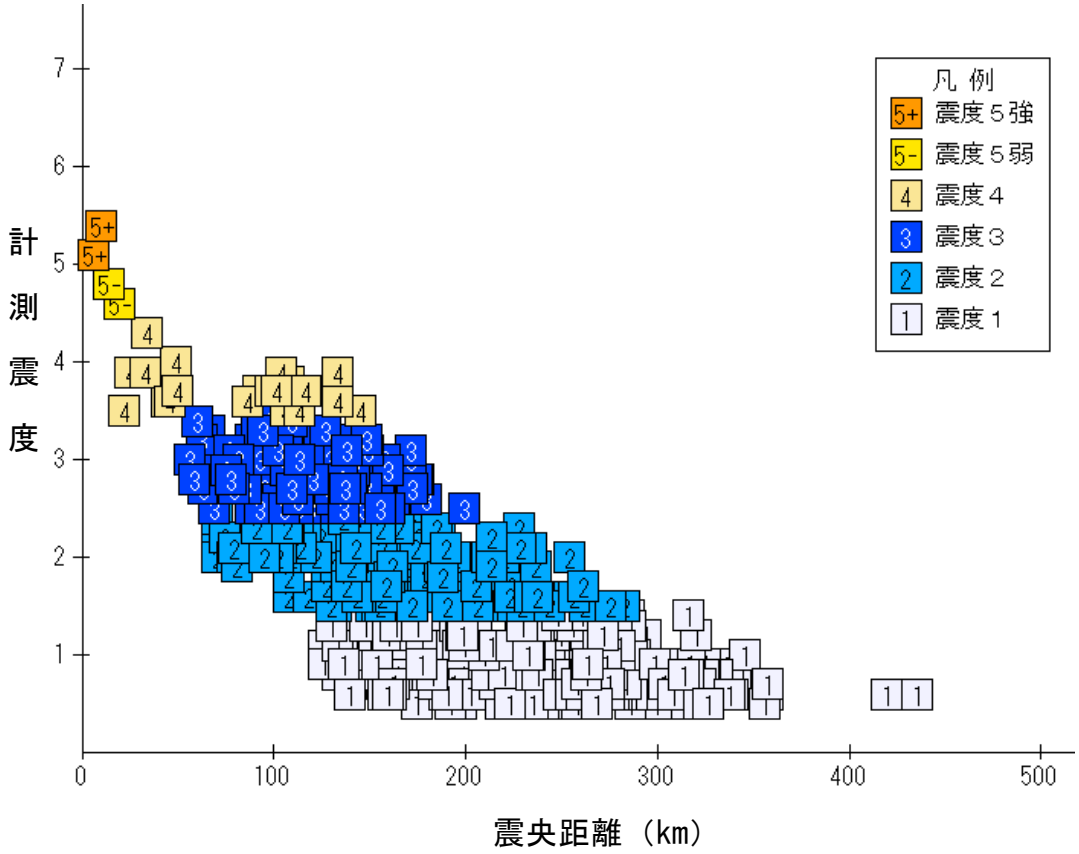


図３－４　2023 年５月５日 21 時 58 分　能登半島沖の地震（M5.9、深さ 14km、最大震度５強）の各震度観測点における計測震度の距離別分布
図中のシンボルの中の数字は震度階級

（４）長周期地震動

2023 年５月５日に能登半島沖を震源とする一連の地震活動で、長周期地震動階級１以上を観測した地震は２回であった（表４－１）。

表４－１　長周期地震動階級１以上を観測した地震

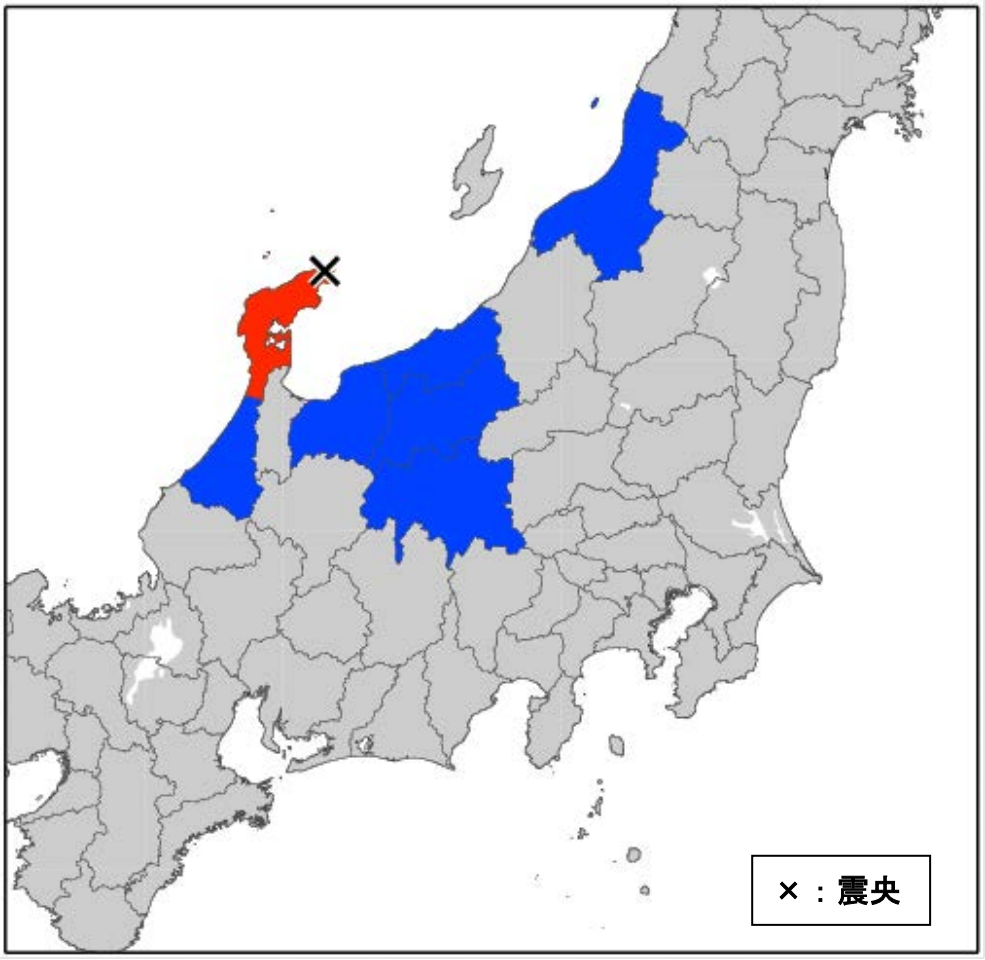
長周期地震動階級１以上を観測した地震				
発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度	最大長周期地震動階級
2023 年　５月　５日　14 時 42 分	能登半島沖	6.5	６強	3
2023 年　５月　５日　21 時 58 分	能登半島沖	5.9	５強	2

以下では、それぞれの地震について、長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布と観測地点を示すとともに、観測した長周期地震動階級が最大となった観測点については、周期別の長周期地震動階級、応答スペクトル図、地震波形等を記載する。

ア．2023 年５月５日 14 時 42 分 能登半島沖の地震（M6.5）

ａ．観測した長周期地震動階級

この地震により、石川県で長周期地震動階級３を観測したほか、新潟県、富山県、長野県で長周期地震動階級１を観測した（図４－１、表４－３）。



長周期地震動階級の凡例：階級1　階級2　階級3　階級4

図４－１　長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図

表４－２　長周期地震動階級関連解説表

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

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和４年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

表４－３　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2023 年　5 月　5 日　14 時 42 分　能登半島沖　北緯 37 度 32.3 分　東経 137 度 18.2 分　深さ 12km　M6.5				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
石川県	3	石川県能登	珠洲市三崎町	５強
	2	石川県能登	輪島市鳳至町	５弱
	1	石川県能登	輪島市舳倉島	4
			能登町宇出津	５弱
		石川県加賀	金沢市西念	4
新潟県	1	新潟県上越	糸魚川市一の宮	3
			上越市中ノ俣	4
			上越市大手町	4
		新潟県下越	新潟中央区美咲町	3
富山県	1	富山県東部	富山朝日町道下	3
長野県	1	長野県北部	長野市箱清水	3
		長野県中部	諏訪市湖岸通り	3

ｂ．地震波形等

図４－２に、珠洲市三崎町の観測点における地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを示す。珠洲市三崎町は、この地震で最も大きな長周期地震動階級３を観測した地点で、図に掲載した観測点の位置、及び震央との位置関係を図４－３に示す。

珠洲市三崎町では、周期区分の１秒台に階級３を観測した（図４－２）。

①

【観測地点】	【震度】	【長周期地震動階級】	【長周期地震動の周期別階級】
地点名：珠洲市三崎町 地域名：石川県能登 観測開始時刻：2023.05.05 14:41:50 観測時間：6分	5強	3	

周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台
階級	3	2	2	1	1	1	1

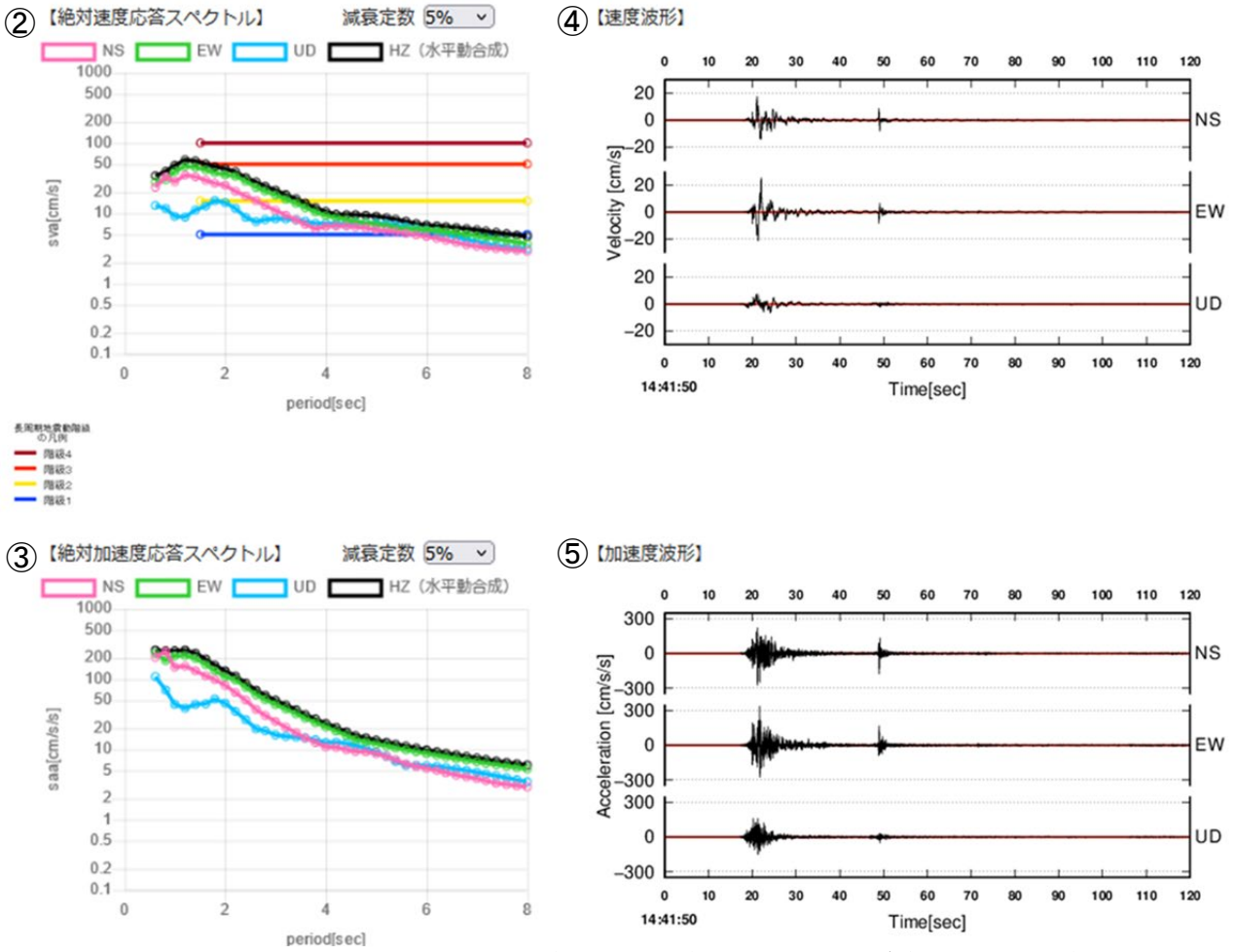


図４－２　珠洲市三崎町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル
（ただし、速度波形、加速度波形は 14 時 41 分 50 秒からの２分間を表示）

図４－２及び図４－５の説明

① 観測点名，地域名称，地震波形の観測時間，観測点における震度，観測点における長周期地震動階級，観測点における周期別階級（周期区分別の絶対速度応答スペクトルの最大値から長周期地震動階級を求めたもの）．周期区分は，周期 1.6 秒～周期 1.8 秒を１秒台，周期 2.0 秒～周期 2.8 秒を２秒台，周期 3.0 秒～周期 3.8 秒を３秒台，周期 4.0 秒～周期 4.8 秒を４秒台，周期 5.0 秒～周期 5.8 秒を５秒台，周期 6.0 秒～周期 6.8 秒を６秒台，周期 7.0 秒～周期 7.8 秒を７秒台と表示している．

② 絶対速度応答スペクトルグラフ．横軸は周期（秒），縦軸は速度応答値（単位は cm/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の３成分及び水平動合成（黒）について表示した．減衰定数 5%はビルの設計に一般的に用いられている値である．

③ 絶対加速度応答スペクトルグラフ．横軸は周期（秒），縦軸は加速度応答値（単位は cm/sec/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の３ 成分及び水平動合成（黒）について表示した．減衰定数 5%はビルの設計に一般的に用いられている値である．

④ 速度波形表示．成分は、上から南北成分（NS），東西成分（EW），上下成分（UD）である．３成分とも同じ縮尺で示す．

⑤ 加速度波形表示．表示は④と同じ．

表４－４　長周期地震動階級１以上を観測した観測点
（絶対速度応答スペクトル（Sva）の大きい順に表示）

2023 年　5 月　5 日　14 時 42 分　能登半島沖　北緯 37 度 32.3 分　東経 137 度 18.2 分　深さ 12km　M6.5						
都道府県	長周期地震動階級	最大 Sva (cm/s)	最大 Sva 対応周期(秒)	地域名称	観測点名称	震度
石川県	3	50.18	1.6	石川県能登	珠洲市三崎町	５強
石川県	2	28.08	1.6	石川県能登	輪島市鳳至町	５弱
石川県	1	13.85	1.6	石川県能登	能登町宇出津	５弱
石川県	1	12.38	3.8	石川県能登	輪島市舳倉島	4
新潟県	1	11.48	1.6	新潟県上越	上越市大手町	4
長野県	1	10.53	1.6	長野県中部	諏訪市湖岸通り	3
長野県	1	6.57	1.6	長野県北部	長野市箱清水	3
富山県	1	6.46	4.8	富山県東部	富山朝日町道下	3
石川県	1	6.17	2.2	石川県加賀	金沢市西念	4
新潟県	1	5.3	2.4	新潟県上越	上越市中ノ俣	4

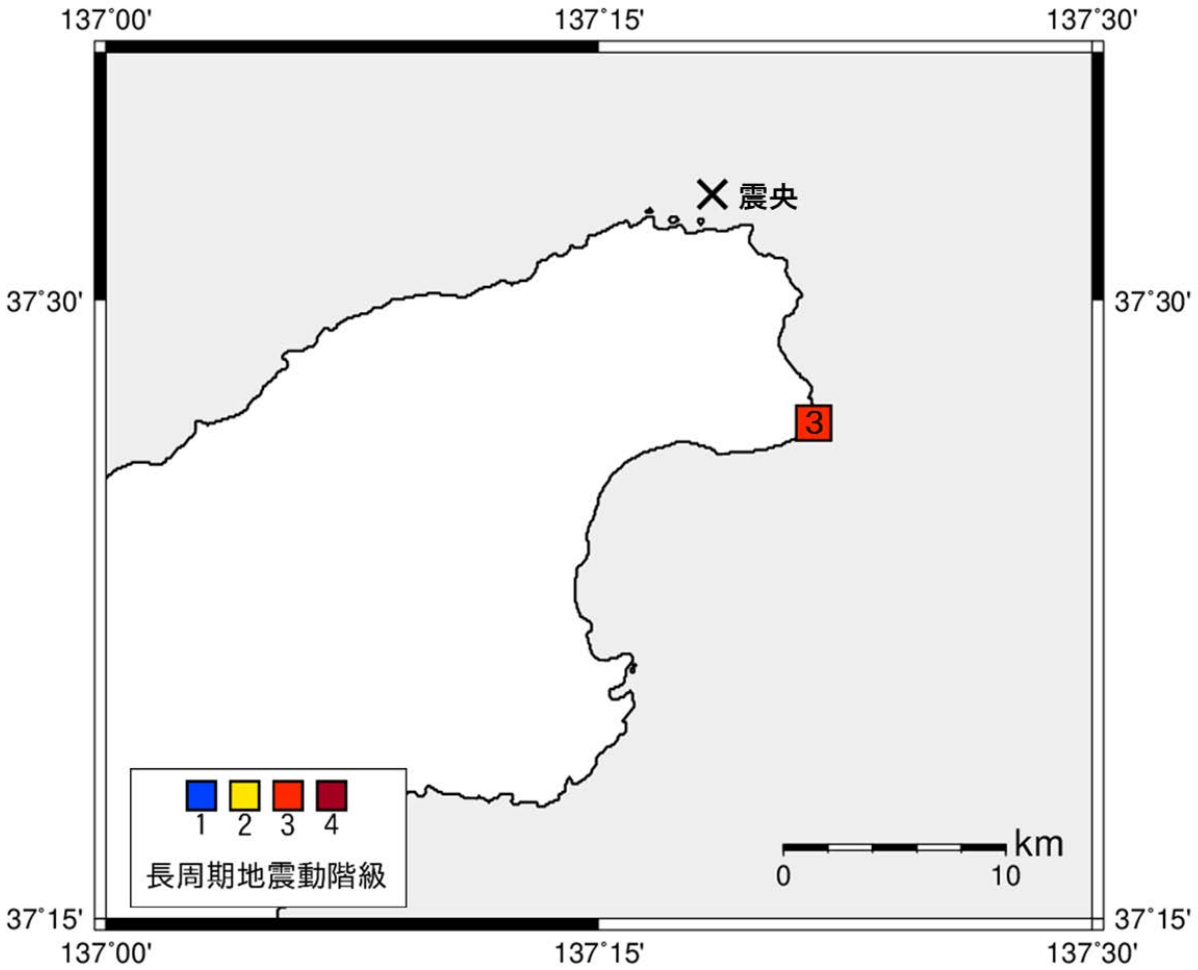
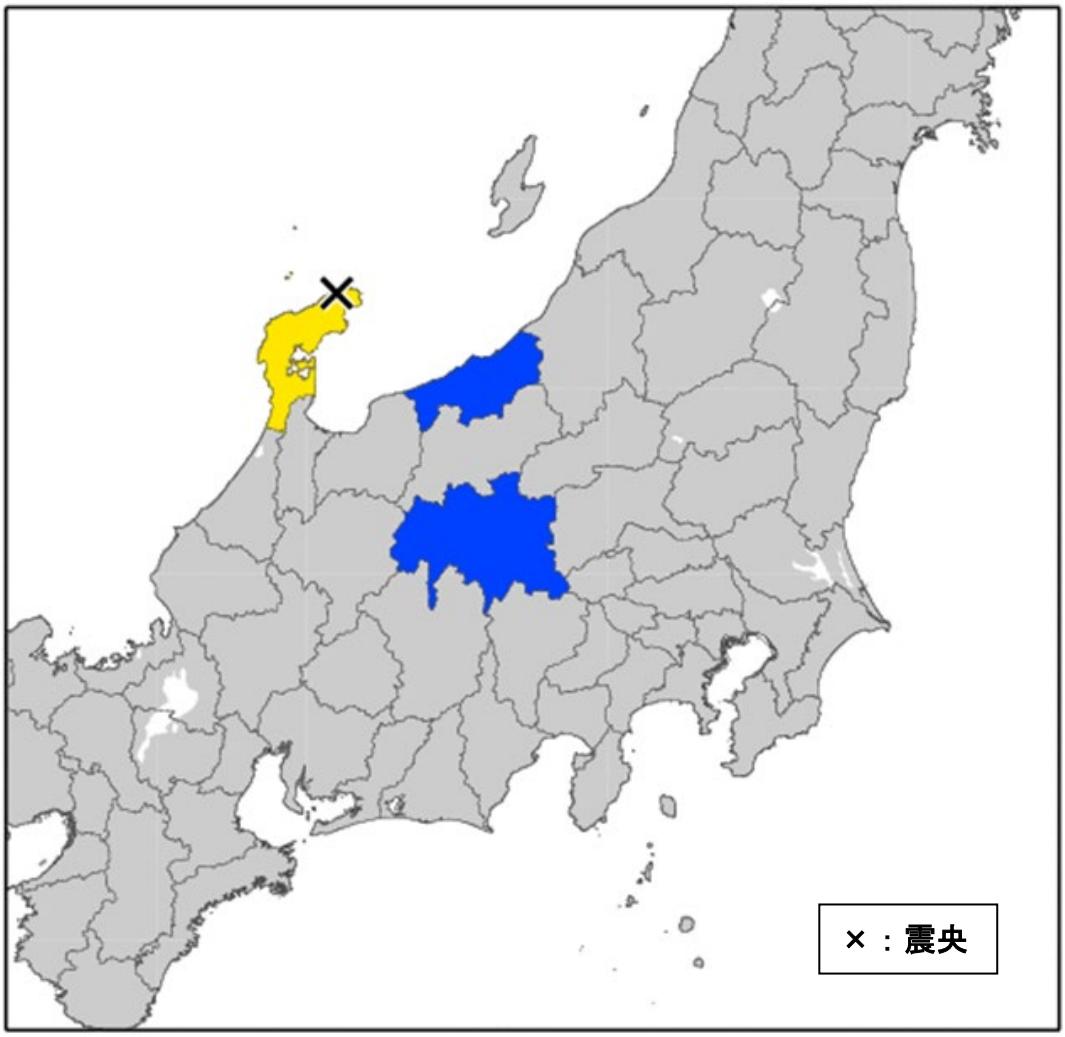


図４－３　地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを掲載した観測点（珠洲市三崎町）の位置、及び震央との位置関係

イ．2023 年５月５日 21 時 58 分 能登半島沖の地震（M5.9）

ａ．観測した長周期地震動階級

この地震により、石川県で長周期地震動階級２を観測したほか、新潟県、長野県で長周期地震動階級１を観測した（図４－４、表４－４）。



長周期地震動階級の凡例: 階級1 階級2 階級3 階級4

図４－４　長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図

表４－５　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2023 年　5 月　5 日　21 時 58 分　能登半島沖　北緯 37 度 31.5 分　東経 137 度 14.1 分　深さ 14km　M5.9				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
石川県	2	石川県能登	珠洲市三崎町	５弱
	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4
新潟県	1	新潟県上越	上越市大手町	4
長野県	1	長野県中部	諏訪市湖岸通り	2

ｂ．地震波形等

図４－５に、珠洲市三崎町の観測点における地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを示す。珠洲市三崎町は、この地震で最も大きな長周期地震動階級２を観測した地点で、図に掲載した観測点の位置、及び震央との位置関係を図４－６に示す。

珠洲市三崎町では、周期区分の１秒台に階級２を観測した（図４－５）。

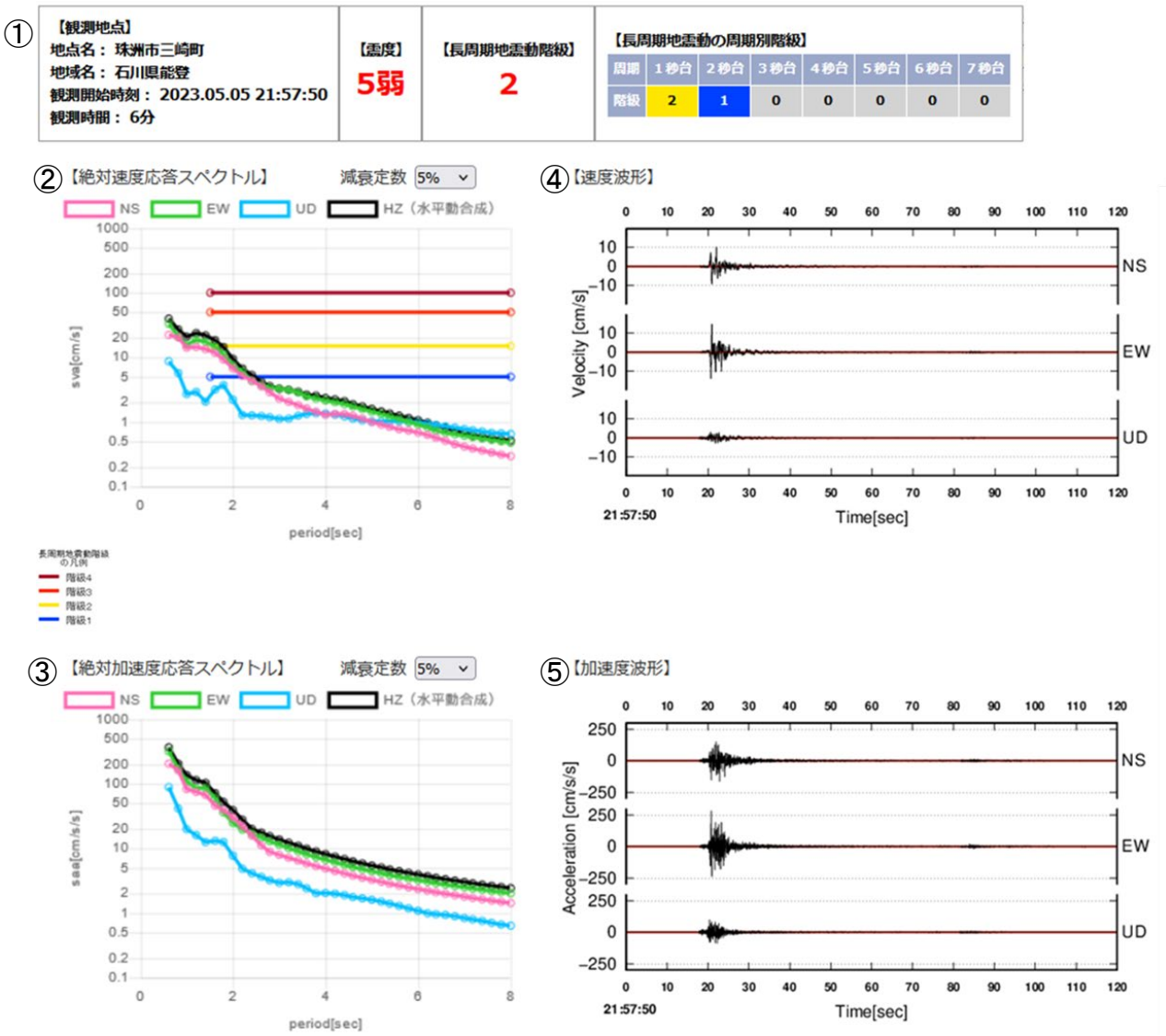


図４－５　珠洲市三崎町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル
（ただし、速度波形、加速度波形は 21 時 57 分 50 秒からの２分間を表示）

表４－６　長周期地震動階級１以上を観測した観測点
（絶対速度応答スペクトル（Sva）の大きい順に表示）

2023 年　5 月　5 日　14 時 42 分　能登半島沖　北緯 37 度 32.3 分　東経 137 度 18.2 分　深さ 12km　M6.5						
都道府県	長周期地震動階級	最大 Sva (cm/s)	最大 Sva 対応周期(秒)	地域名称	観測点名称	震度
石川県	2	18.41	1.6	石川県能登	珠洲市三崎町	５弱
長野県	1	5.54	1.6	長野県中部	諏訪市湖岸通り	2
石川県	1	5.51	1.6	石川県能登	輪島市鳳至町	4
新潟県	1	5.19	1.6	新潟県上越	上越市大手町	4

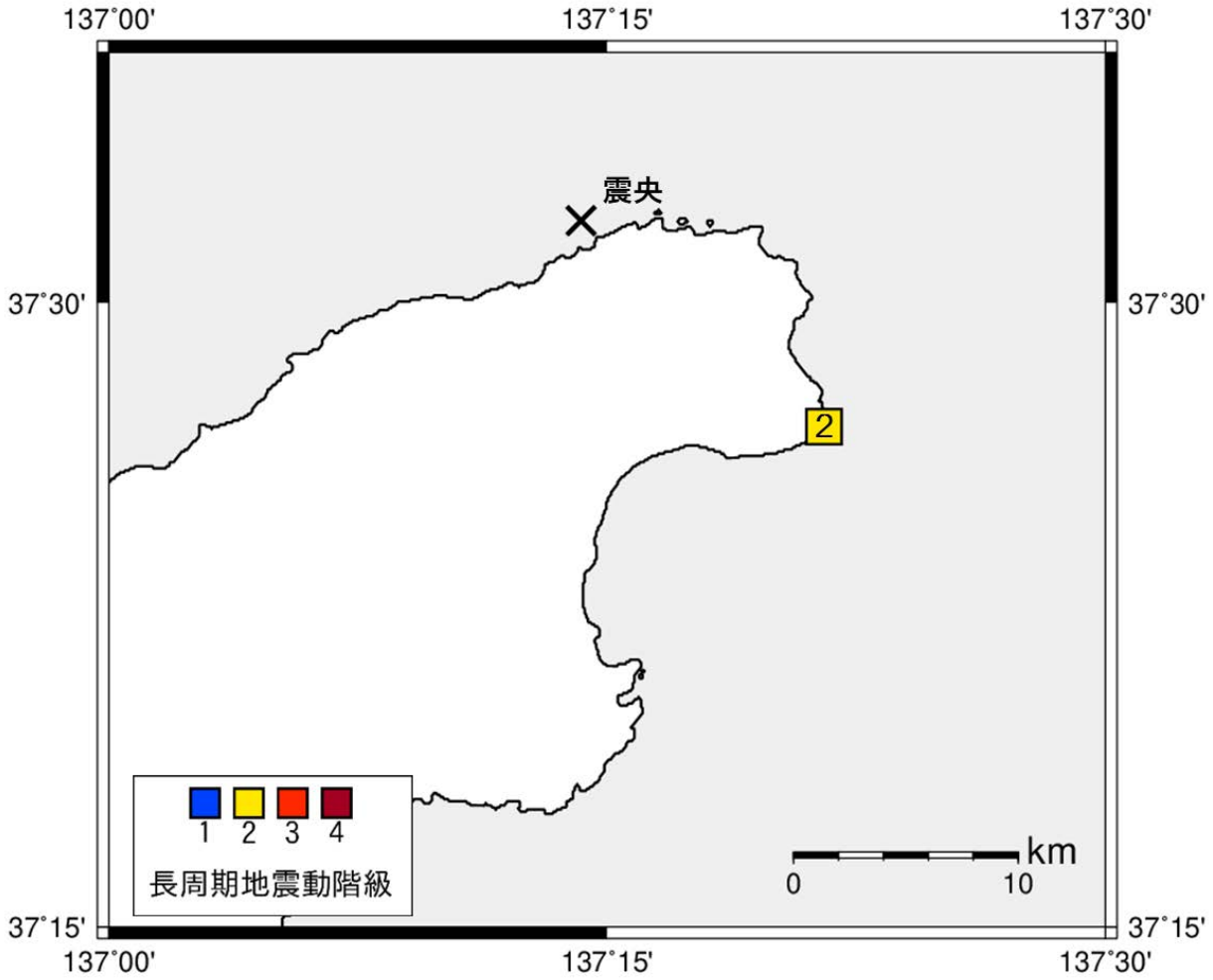


図４－６　地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを掲載した観測点（珠洲市三崎町）の位置、及び震央との位置関係

（５）緊急地震速報の内容

ア．５月５日 14 時 42 分　能登半島沖の地震（M6.5）

５月５日 14 時 42 分に発生した能登半島沖の地震（M6.5）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

表５－１　発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 14 時 42 分 4.1 秒	能登半島沖	37° 32.3′	137° 18.2′	12km	6.5	６強

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

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	14 時 42 分 6.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	14 時 42 分 10.0 秒	3.1	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	14 時 42 分 11.0 秒	4.1	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 3 報	14 時 42 分 11.0 秒	4.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.7	予測震度なし
第 4 報	14 時 42 分 11.9 秒	5.0	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.7	予測震度なし
第 5 報	14 時 42 分 12.0 秒	5.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.3	予測震度なし
第 6 報	14 時 42 分 13.1 秒	6.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.9	予測震度なし
第 7 報	**14 時 42 分 14.2 秒**	**7.3**	**石川県能登地方**	**37.4**	**137.2**	**10km**	**7.0**	**※1**
第 8 報	14 時 42 分 16.6 秒	9.7	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※2
第 9 報	14 時 42 分 17.0 秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※2
第 10 報	14 時 42 分 17.4 秒	10.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	7.0	※3
第 11 報	14 時 42 分 19.6 秒	12.7	能登半島沖	37.6	137.3	20km	7.0	※4
第 12 報	14 時 42 分 20.9 秒	14.0	能登半島沖	37.6	137.3	10km	7.0	※3
第 13 報	14 時 42 分 22.4 秒	15.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.8	※5
第 14 報	14 時 42 分 24.4 秒	17.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.9	※6
第 15 報	14 時 42 分 24.6 秒	17.7	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 16 報	14 時 42 分 26.2 秒	19.3	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	7.0	※8
第 17 報	14 時 42 分 26.5 秒	19.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 18 報	14 時 42 分 37.0 秒	30.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 19 報	14 時 42 分 42.8 秒	35.9	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 20 報	14 時 42 分 50.5 秒	43.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※9
第 21 報	14 時 43 分 10.0 秒	63.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※9
第 22 報	14 時 43 分 13.0 秒	66.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 23 報	14 時 43 分 17.3 秒	70.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 24 報	14 時 43 分 37.0 秒	90.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 25 報	14 時 43 分 57.0 秒	110.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 26 報	14 時 44 分 04.7 秒	117.8	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10

※1　震度６強程度以上　　石川県能登

震度５弱程度以上　　富山県西部

震度４程度以上　　富山県東部、新潟県上越、石川県加賀、長野県北部、新潟県佐渡、岐阜県飛騨、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部

長周期地震動階級４　　石川県能登

長周期地震動階級２　　富山県西部、富山県東部、新潟県上越、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部

長周期地震動階級１　　福井県嶺北、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃中西部、

		岐阜県美濃東部、福島県会津、福井県嶺南、山梨県中・西部、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、滋賀県北部、山形県置賜、埼玉県北部、三重県北部、滋賀県南部、茨城県南部、埼玉県南部、静岡県東部、山形県庄内、千葉県北西部、東京都２３区、山形県村山、兵庫県北部、神奈川県東部、兵庫県南東部、静岡県中部、大阪府北部、千葉県北東部、奈良県、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部、徳島県北部
※2	震度６強程度以上	石川県能登
	震度４程度以上	新潟県上越、富山県西部、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※3	震度６弱から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡
	震度４程度	富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、福井県嶺北、群馬県北部、長野県中部、群馬県南部
	震度３から４程度	福島県会津、長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、群馬県北部、群馬県南部、福島県会津、長野県南部、岐阜県美濃中西部、埼玉県北部、山形県置賜、山梨県中・西部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、山形県庄内、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、三重県北部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、滋賀県南部、神奈川県東部、兵庫県北部、大阪府北部、宮城県北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※4	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度５弱程度	新潟県佐渡
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部
	震度４程度	石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	福島県会津、長野県南部、埼玉県南部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、群馬県北部、群馬県南部、福島県会津、長野県南部、埼玉県南部、岐阜県美濃中西部、山梨県中・西部、山形県置賜、山形県庄内、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、三重県北部、滋賀県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、兵庫県北部、宮城県北部、大阪府北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※5	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度４程度	新潟県上越、新潟県佐渡、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、長野県中部、群馬県南部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県

		嶺北、長野県南部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、山形県庄内、山形県村山、滋賀県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部
※6	震度６弱から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、新潟県佐渡
	震度４程度	富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、長野県中部、群馬県南部
	震度３から４程度	福井県嶺北、群馬県北部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、長野県南部、山形県置賜、山梨県中・西部、埼玉県北部、山梨県東部・富士五湖、山形県庄内、愛知県西部、山形県村山、茨城県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部
※7	震度６強から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部
	震度４程度	富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※8	震度６強から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、長野県北部
	震度４程度	石川県加賀、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	岐阜県美濃中西部、福島県会津、埼玉県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、長野県北部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	福井県嶺北、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃中西部、福島県会津、埼玉県南部、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、兵庫県北部、千葉県北東部、大阪府北部、宮城県北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※9	震度６強から７程度	石川県能登
	震度５弱程度	石川県加賀
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部
	震度４程度	富山県東部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部

長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※10 震度６強から７程度	石川県能登
震度５弱程度	石川県加賀
震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県中部、群馬県南部
震度３から４程度	福井県嶺北、群馬県北部
長周期地震動階級３	石川県能登
長周期地震動階級２	石川県加賀、新潟県上越、富山県西部、長野県中部
長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、茨城県南部、山形県庄内、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部

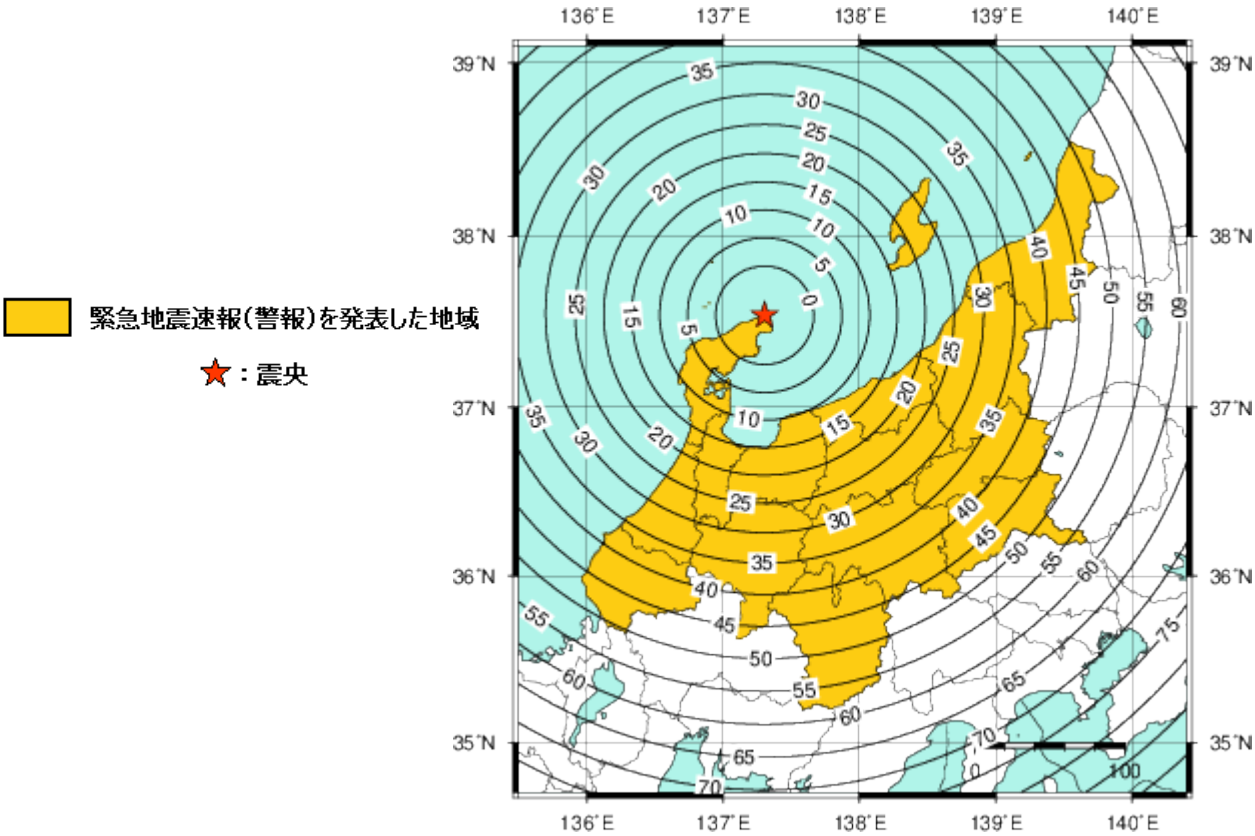


図５－１　警報第１報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

イ．５月５日 21 時 58 分　能登半島沖の地震（M5.9）

５月５日 21 時 58 分に発生した能登半島沖の地震（M5.9）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

本地震に対して、緊急地震速報の警報を２回に分けて発表している。２回に分かれた原因は、本地震の直前に同じく能登半島沖で発生した M1.9 の地震の影響を受けたことによって、「PLUM 法」による予測結果と、震源とマグニチュード（M）による予測結果とを分離して、それぞれ発表したためである。

PLUM 法によって発表した緊急地震速報の詳細を表５－３、表５－４、図５－２に、震源と M によって発表した緊急地震速報の詳細を表５－５、表５－６、図５－３により示す。

なお、PLUM 法によって発表した緊急地震速報は、PLUM 法による予測結果のみで発表したため、各報の震源要素には「仮定震源要素（PLUM 法で最初に地震を検知した観測点の緯度・経度、深さ 10km・M1.0 固定）」を記載している。また、経過時間は、M1.9 の地震の検知時刻からの経過時間として発表している。

表５－３　発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分 4.1 秒	能登半島沖	37° 31.5′	137° 14.1′	14km	5.9	５強
令和 5 年 05 月 05 日 21 時 57 分 15.1 秒	能登半島沖	37° 33.2′	137° 17.9′	10km	1.9	---

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

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	21 時 57 分 18.0 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	21 時 58 分 11.9 秒	53.9	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	**21 時 58 分 16.9 秒**	**58.9**	**富山湾**	**37.4**	**137.4**	**10km**	**1.0**	**※1**
第 3 報	21 時 58 分 36.0 秒	78.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※1
第 4 報	21 時 58 分 37.4 秒	79.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※2
第 5 報	21 時 58 分 38.4 秒	80.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※3
第 6 報	21 時 58 分 44.4 秒	86.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 7 報	21 時 59 分 04.0 秒	106.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 8 報	21 時 59 分 24.0 秒	126.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 9 報	21 時 59 分 41.4 秒	143.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4

※1 震度６弱程度以上 石川県能登
※2 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越
※3 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越、新潟県佐渡
※4 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越、新潟県佐渡、石川県加賀

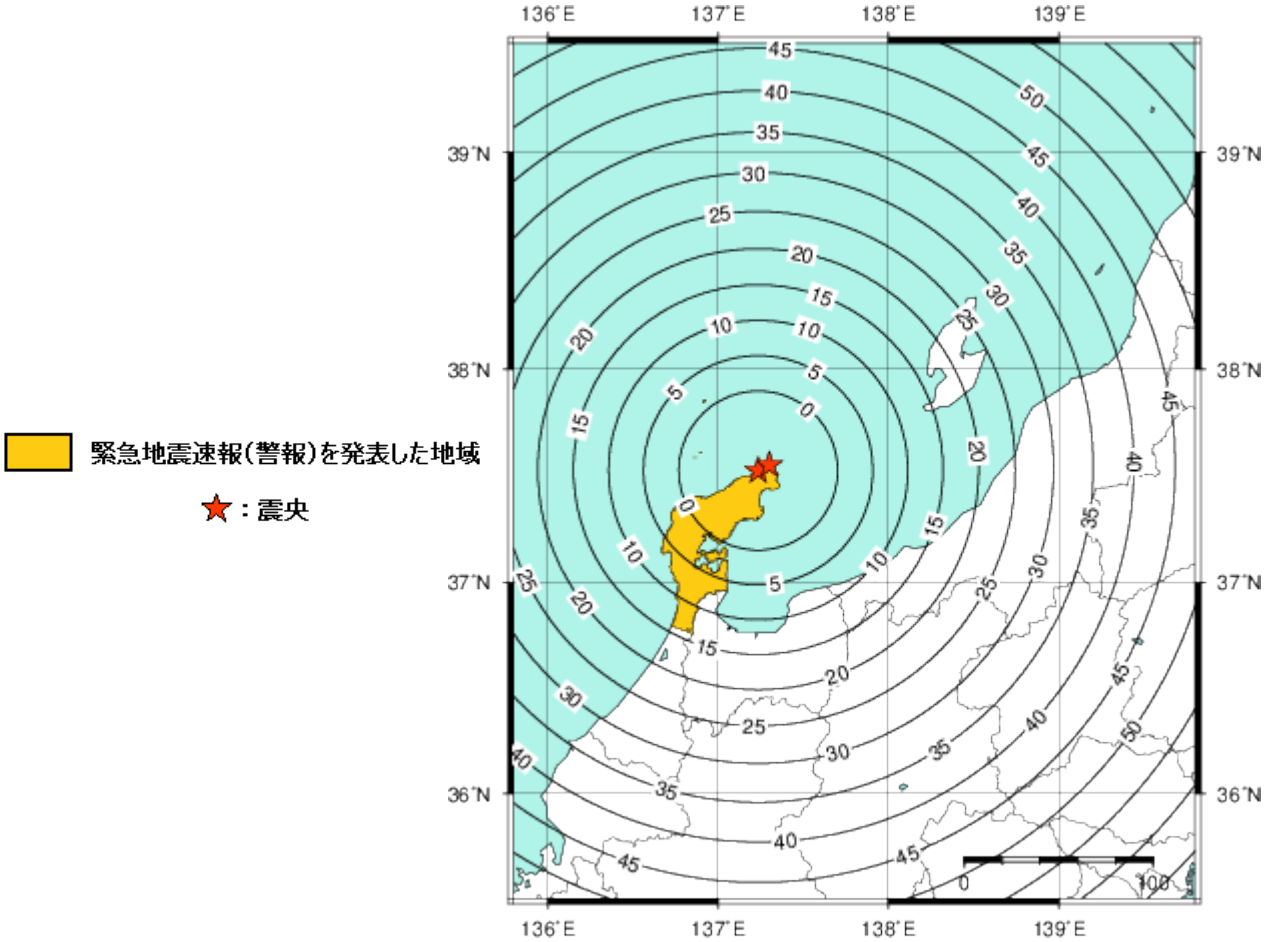


図５－２　警報第１報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

表５－５　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 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分 4.1 秒	能登半島沖	37° 31.5′	137° 14.1′	14km	5.9	５強

表５－６　緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	21 時 58 分 7.5 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	21 時 58 分 12.0 秒	4.5	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.3	予測震度なし
第 2 報	**21 時 58 分 14.2 秒**	**6.7**	**能登半島沖**	**37.6**	**137.3**	**10km**	**6.6**	**※1**
第 3 報	21 時 58 分 16.5 秒	9.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※2
第 4 報	21 時 58 分 17.6 秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※2
第 5 報	21 時 58 分 19.2 秒	11.7	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.4	※3
第 6 報	21 時 58 分 20.2 秒	12.7	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※4
第 7 報	21 時 58 分 21.1 秒	13.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.7	※5
第 8 報	21 時 58 分 21.5 秒	14.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.3	※6
第 9 報	21 時 58 分 23.0 秒	15.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.9	※7
第 10 報	21 時 58 分 24.0 秒	16.5	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.0	※8
第 11 報	21 時 58 分 25.1 秒	17.6	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.2	※9
第 12 報	21 時 58 分 26.2 秒	18.7	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.1	※10
第 13 報	21 時 58 分 26.4 秒	18.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 14 報	21 時 58 分 29.7 秒	22.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.2	※12
第 15 報	21 時 58 分 37.7 秒	30.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.2	※12
第 16 報	21 時 58 分 41.6 秒	34.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 17 報	21 時 59 分 01.0 秒	53.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 18 報	21 時 59 分 09.4 秒	61.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11

※1　震度６弱程度以上　石川県能登

震度４程度以上　新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越

長周期地震動階級２　石川県能登

長周期地震動階級１　新潟県上越、富山県西部、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部

※2　震度６弱程度以上　石川県能登

震度４程度以上　新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越

長周期地震動階級２　石川県能登

長周期地震動階級１　新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部

※3　震度５強から６弱程度　石川県能登

震度４程度　富山県東部、新潟県上越、新潟県佐渡、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越

長周期地震動階級２　石川県能登

長周期地震動階級１　富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部

※4　震度６弱から６強程度　石川県能登

震度４程度　富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県

		北部、新潟県中越
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※5	震度５強程度	石川県能登
	長周期地震動階級１	石川県能登
※6	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	震度３から４程度	新潟県中越
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部
※7	震度５強から６弱程度	石川県能登
	長周期地震動階級１	石川県能登
※8	震度５強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部
	震度３から４程度	新潟県上越、富山県東部
	長周期地震動階級１	石川県能登
※9	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	震度３から４程度	新潟県中越
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、新潟県上越、石川県加賀、長野県中部
※10	震度５強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、新潟県佐渡
	震度３から４程度	石川県加賀、長野県北部
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、長野県中部
※11	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部
	震度３から４程度	石川県加賀、新潟県佐渡
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、長野県中部
※12	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部

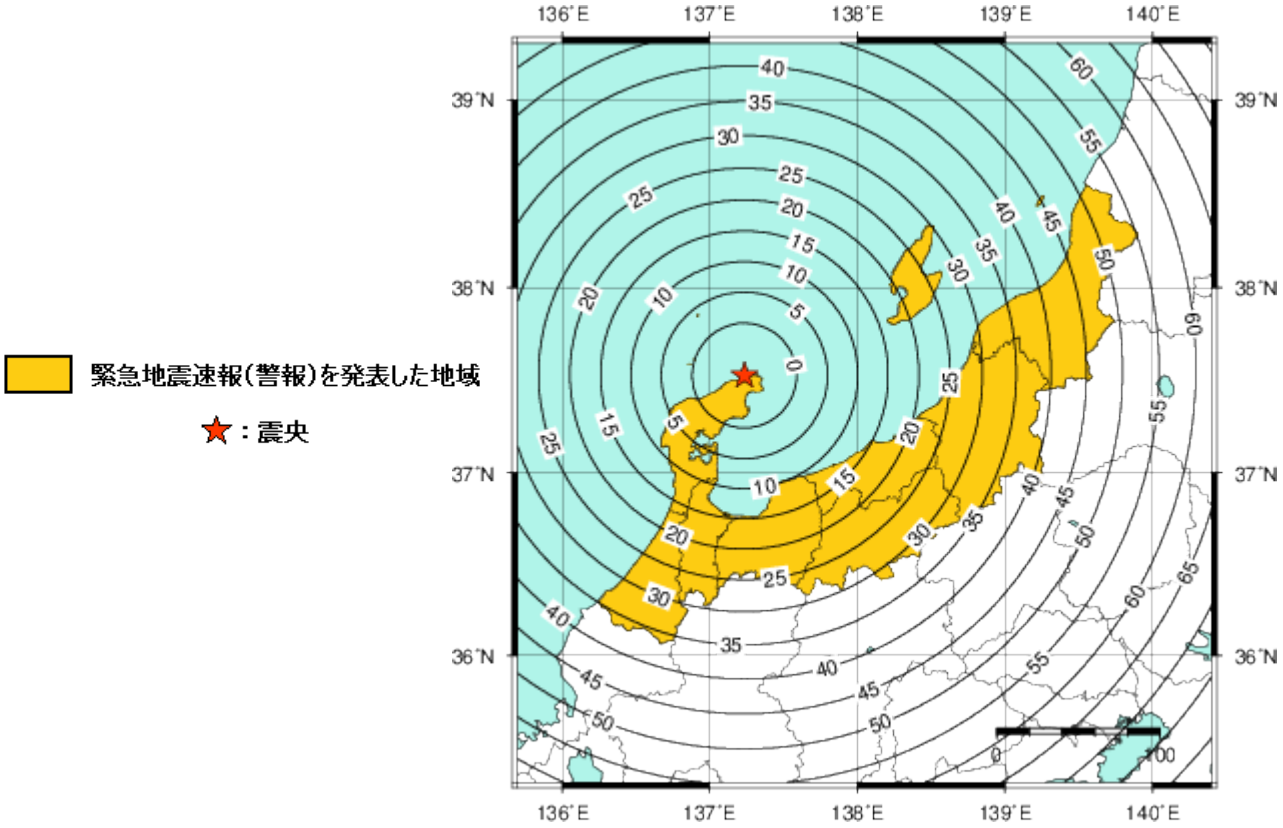


図５－３　警報第１報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

（６）津波

2023年５月５日14時42分に発生した能登半島沖の地震(M6.5)により、石川県の珠洲市長橋で４cm、輪島港（港湾局）で10cmの津波を観測した。

表６－１　津波観測値

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ（cm）
石川県	珠洲市長橋	気象庁	05 日　14:46	05 日　14:50	4
	輪島港	国土交通省港湾局	05 日　15:04	05 日　15:26	10

※観測値は後日の精査により変更される場合がある
※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が読み取った値
－ は値が決定できないことを示す

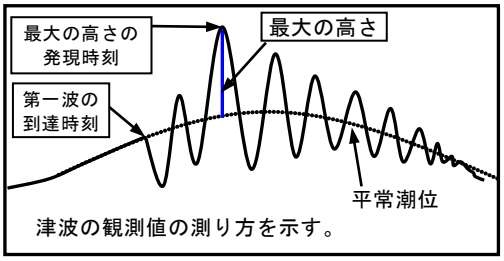


図６－１　津波の測り方の模式

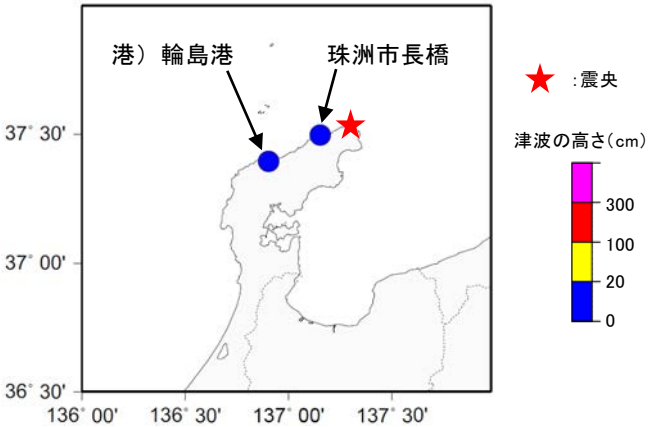


図６－２　津波を観測した地点

※　港）は国土交通省港湾局の所属であることを示す。

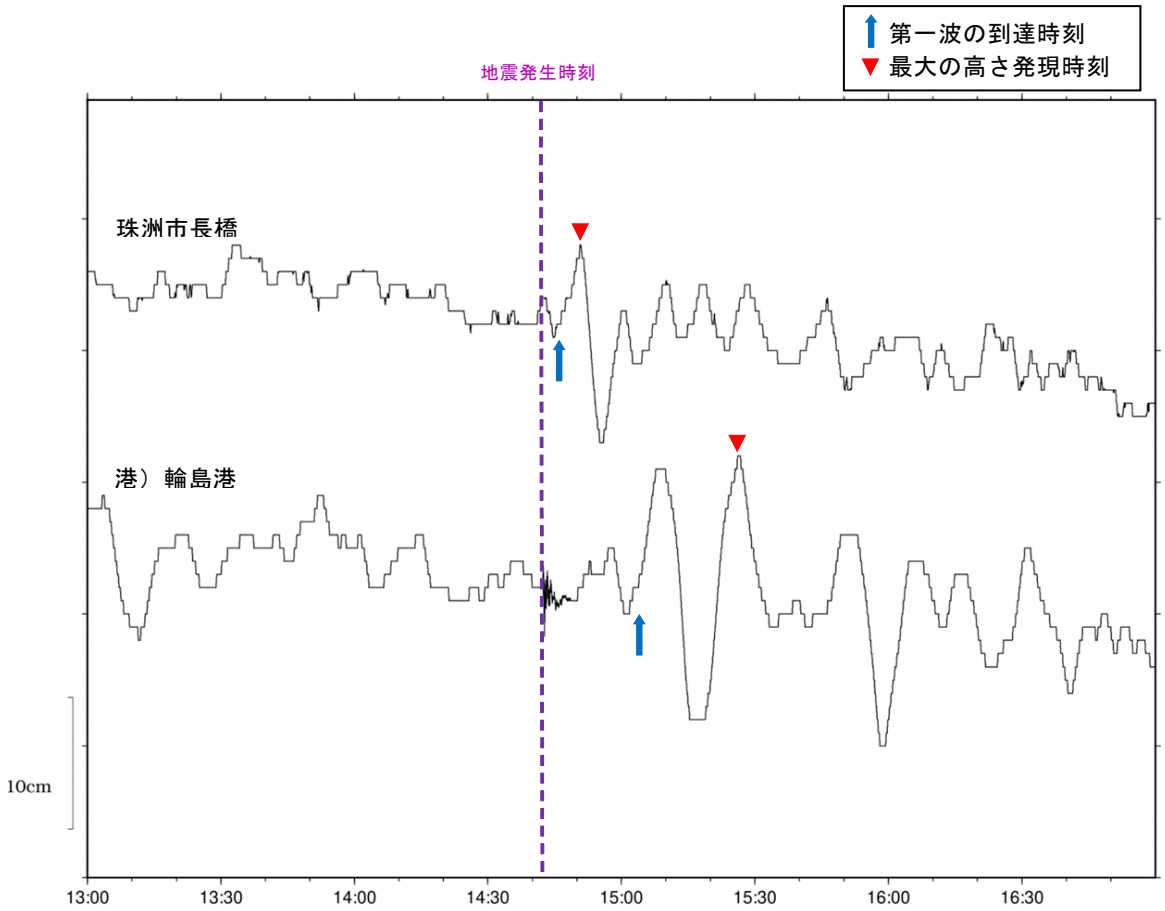


図６－３　津波波形

※　港）は国土交通省港湾局の所属であることを示す。

（７）現地調査

ア．調査概要

2023 年５月５日 14 時 32 分に発生した能登半島沖の地震（M6.5）により、金沢地方気象台は、「気象庁 機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、震度５強以上を観測した震度観測点の観測環境が地震により異常を生じていないか、設置状況の点検及び震度観測点周辺（周囲約 200m）での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。なお、石川県能登地方では、５日 21 時 58 分にも M5.9 の地震が発生し最大震度５強を観測した。

イ．調査日及び実施官署

2022 年５月６日（土）金沢地方気象台

ウ．震度観測点および観測環境点検結果

（１）震度観測点および観測された震度

・珠洲市正院町＊（震度６強：14 時 32 分、震度５強：21 時 58 分）
・珠洲市大谷町＊（震度５強：14 時 32 分、震度５強：21 時 58 分）
・珠洲市三崎町（震度５強：14 時 32 分）
・能登町松波＊（震度５強：14 時 32 分）

（２）点検結果：

すべての観測点において、震度計台や周囲の地盤等に震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。

図　　現地調査の実施地域

＊印は地方公共団体および国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す

エ．地震動による被害状況調査

震度５強以上を観測した震度観測点の周囲約 200m の範囲内において、地震動による建物被害等の確認、および被害状況の聞き取り調査を実施した。

（１）調査地域：珠洲市正院町【震度６強】

震度観測点の周囲約 200m では、家屋の傾き（写真１）窓ガラスの破損（写真２）、墓石の落下、壁の一部崩壊、ブロック塀の落下などが見られた。

写真１　木造家屋の傾き

写真２　窓ガラスの破損

（２）調査地域：珠洲市大谷町【震度５強】
　震度観測点の周囲約 200ｍの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、電子レンジの落下や棚が倒れたことが確認された。

（３）調査地域：珠洲市三崎町【震度５強】
　震度観測点の周囲約 200ｍの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、すわりの悪い置物がわずかに動いた、目覚まし時計が落ちた、物につかまらないと歩くことが難しいなど行動に支障を感じたとのことが報告された。

（４）調査地域：能登町松波【震度５強】
　震度観測点の周囲約 200ｍの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、トイレの扉の傾いた、壁の繋ぎ目がずれた、棚から本が落下した、すわりの悪い置物が倒れたり、ズリ落ちたりしたなどが報告された。

●　付録１．震度１以上を観測した地震の表

令和５年５月中に震度１以上を観測した地震は 404 回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索［気象庁ホームページ:https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php］で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報（カタログ編）［気象庁ホームページ: https://www.data.jma.go.jp/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刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
1	1　01 37	奄美大島近海　27° 33.7’ N　128° 50.2’ E　16km　M: 3.3 鹿児島県　2 伊仙町伊仙＊=1.9
2	1　04 58	父島近海　26° 57.5’ N　142° 36.3’ E　67km　M: -.- 東京都　1 小笠原村母島=0.7
3	**1　05 04**	**茨城県沖　36° 26.2’ N　140° 38.5’ E　53km　M: 4.2** 茨城県　3 東海村東海＊=3.2 城里町小勝＊=3.1 水戸市栗崎町＊=3.0 水戸市金町=2.9 ひたちなか市南神敷台＊=2.9 水戸市千波町＊=2.8 小美玉市堅倉＊=2.8 土浦市常名=2.8 鉾田市汲上＊=2.7 石岡市若宮＊=2.6 笠間市石井＊=2.6 水戸市内原町＊=2.5 石岡市柿岡=2.5 2 ひたちなか市東石川＊=2.4 茨城町小堤＊=2.4 那珂市福田＊=2.3 石岡市石岡＊=2.3 かすみがうら市上土田＊=2.3 桜川市真壁＊=2.3 かすみがうら市大和田＊=2.2 那珂市瓜連＊=2.2 日立市助川小学校＊=2.2 小美玉市小川＊=2.1 常陸大宮市北町＊=2.1 笠間市下郷＊=2.1 笠間市笠間＊=2.1 桜川市岩瀬＊=2.1 城里町石塚＊=2.1 鉾田市造谷＊=2.1 筑西市門井＊=2.0 常陸大宮市野口＊=2.0 笠間市中央＊=2.0 土浦市藤沢＊=2.0 日立市十王町友部＊=2.0 稲敷市江戸崎甲＊=2.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 桜川市羽田＊=1.9 鉾田市鉾田=1.9 土浦市田中＊=1.9 大子町池田＊=1.8 ひたちなか市山ノ上町=1.8 常陸太田市金井町＊=1.8 小美玉市上玉里＊=1.8 常陸太田市高柿町＊=1.8 行方市麻生＊=1.7 つくば市研究学園＊=1.7 日立市役所＊=1.7 茨城鹿嶋市宮中＊=1.7 美浦村受領＊=1.7 常陸大宮市中富町=1.7 石岡市八郷＊=1.7 筑西市二木成＊=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 取手市寺田＊=1.7 行方市玉造＊=1.6 常陸大宮市山方＊=1.6 つくば市小茎＊=1.5 筑西市海老ヶ島＊=1.5 つくば市天王台＊=1.5 城里町阿波山＊=1.5 1 常陸太田市町田町＊=1.4 守谷市大柏＊=1.4 稲敷市伊佐津＊=1.4 行方市山田＊=1.4 潮来市堀之内=1.3 潮来市辻＊=1.3 龍ケ崎市役所＊=1.3 結城市中央町＊=1.2 筑西市舟生=1.2 常陸太田市大中町＊=1.2 五霞町小福田＊=1.2 下妻市本城町＊=1.2 坂東市馬立＊=1.2 稲敷市役所＊=1.1 常総市新石下＊=1.1 坂東市山＊=1.1 稲敷市結佐＊=1.1 坂東市役所＊=1.1 稲敷市須賀津＊=1.0 下妻市鬼怒＊=1.0 神栖市溝口＊=1.0 牛久市中央＊=1.0 北茨城市中郷町＊=1.0 阿見町中央＊=1.0 茨城古河市仁連＊=1.0 境町旭町＊=1.0 常陸大宮市高部＊=0.9 八千代町菅谷＊=0.9 利根町布川=0.8 高萩市安良川＊=0.8 つくばみらい市加藤＊=0.8 つくばみらい市福田＊=0.8 神栖市波崎＊=0.7 茨城古河市下大野＊=0.7 常総市水海道諏訪町＊=0.7 常陸大宮市上小瀬＊=0.7 取手市藤代＊=0.6 坂東市岩井=0.6 高萩市本町＊=0.6 取手市井野＊=0.5 北茨城市磯原町＊=0.5 福島県　2 浅川町浅川＊=1.5 1 玉川村小高＊=1.4 白河市東＊=1.0 矢祭町戸塚＊=0.9 矢祭町東舘＊=0.9 古殿町松川横川=0.8 檜枝岐村上河原＊=0.8 鏡石町不時沼＊=0.8 泉崎村泉崎＊=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 田村市都路町＊=0.7 小野町中通＊=0.6 いわき市錦町＊=0.5 白河市新白河＊=0.5 栃木県　2 真岡市田町＊=1.9 益子町益子=1.9 市貝町市塙＊=1.9 茂木町茂木＊=1.8 真岡市石島＊=1.6 小山市神鳥谷＊=1.6 真岡市荒町＊=1.5 1 佐野市高砂町＊=1.4 芳賀町祖母井＊=1.3 下野市田中＊=1.3 下野市笹原＊=1.3 大田原市湯津上＊=1.3 壬生町壬生甲＊=1.2 栃木那珂川町小川＊=1.2 宇都宮市明保野町=1.2 宇都宮市中里町＊=1.2 足利市大正町＊=1.1 栃木市藤岡町藤岡＊=1.0 栃木さくら市喜連川＊=0.9 栃木那珂川町馬頭＊=0.9 栃木市岩舟町静＊=0.9 小山市中央町＊=0.9 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.8 栃木市旭町=0.8 下野市大松山＊=0.8 茂木町北高岡天矢場＊=0.8 那須烏山市役所＊=0.7 那須烏山市大金＊=0.7 那須烏山市神長=0.6 宇都宮市旭＊=0.6 野木町丸林＊=0.6 栃木さくら市氏家＊=0.5 日光市藤原庁舎＊=0.5 千葉県　2 白井市復＊=1.6 野田市鶴奉＊=1.5 八千代市大和田新田＊=1.5 1 市川市大町＊=1.4 成田市中台＊=1.4 習志野市鷺沼＊=1.4 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=1.4 野田市東宝珠花＊=1.3 栄町安食台＊=1.3 香取市役所＊=1.2 千葉花見川区花島町＊=1.2 香取市佐原平田=1.1 香取市佐原諏訪台＊=1.1 香取市仁良＊=1.1 成田市名古屋=1.1 成田市松子＊=1.1 山武市埴谷＊=1.0 千葉稲毛区園生町＊=1.0 柏市旭町=1.0 印西市大森＊=1.0 印西市笠神＊=1.0 富里市七栄＊=1.0 船橋市湊町＊=0.9 成田国際空港=0.9 成田市猿山＊=0.9 四街道市鹿渡＊=0.9 芝山町小池＊=0.9 千葉若葉区小倉台＊=0.8 柏市柏＊=0.8 柏市大島田＊=0.8 東金市日吉台＊=0.8 神崎町神崎本宿＊=0.8 印西市美瀬＊=0.8 香取市羽根川＊=0.8 山武市松尾町富士見台=0.7 八街市八街＊=0.7 酒々井町中央台＊=0.7 旭市ニ＊=0.7 我孫子市我孫子＊=0.6 千葉美浜区稲毛海岸＊=0.6 東金市東新宿=0.6 成田市役所＊=0.6 銚子市小畑新町=0.5 多古町多古=0.5 群馬県　1 板倉町板倉=1.1 大泉町日の出＊=1.1 館林市上三林町＊=1.0 渋川市赤城町＊=1.0 千代田町赤岩＊=1.0 桐生市元宿町＊=0.9 桐生市黒保根町＊=0.9 邑楽町中野＊=0.8 沼田市白沢町＊=0.8 前橋市粕川町＊=0.8 桐生市新里町＊=0.7 伊勢崎市今泉町＊=0.7 伊勢崎市西久保町＊=0.7 太田市浜町＊=0.6 太田市大原町＊=0.6 片品村鎌田＊=0.6 渋川市吹屋＊=0.5 群馬明和町新里＊=0.5 沼田市西倉内町=0.5 埼玉県　1 羽生市東＊=1.1 嵐山町杉山＊=1.1 久喜市下早見=1.0 春日部市粕壁＊=1.0 熊谷市江南＊=1.0

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）		
				東松山市松葉町＊=0.9 深谷市花園＊=0.9 春日部市金崎＊=0.9 宮代町笠原＊=0.9 さいたま北区宮原＊=0.9 加須市大利根＊=0.8 深谷市川本＊=0.8 埼玉美里町木部＊=0.8 蓮田市黒浜＊=0.8 幸手市東＊=0.7 長瀞町野上下郷＊=0.7 滑川町福田＊=0.7 三郷市中央＊=0.6 さいたま西区指扇＊=0.6 深谷市仲町＊=0.6 久喜市青葉＊=0.6 ときがわ町桃木＊=0.6 北本市本町＊=0.5 さいたま見沼区堀崎＊=0.5 白岡市千駄野＊=0.5 熊谷市桜町=0.5 行田市本丸＊=0.5 行田市南河原＊=0.5 東松山市市ノ川＊=0.5 上尾市本町＊=0.5
		東京都	1	東京中野区江古田＊=0.9 東京練馬区豊玉北＊=0.9 東京江戸川区中央=0.9 東京渋谷区本町＊=0.7 調布市西つつじヶ丘＊=0.7 東京江戸川区船堀＊=0.6 東京千代田区大手町=0.5 東京中野区中野＊=0.5 東京足立区神明南＊=0.5
4	1 07 15	徳島県北部 33° 59.9’N 134° 13.8’E 44km M: 3.3		
		徳島県	2	那賀町上那賀＊=1.6
			1	那賀町和食＊=1.2 美馬市木屋平＊=1.0 徳島市大和町=0.8 勝浦町久国＊=0.8 藍住町奥野＊=0.8 牟岐町中村＊=0.7 那賀町延野＊=0.6 鳴門市鳴門町＊=0.6 板野町大寺＊=0.6 海陽町大里＊=0.5
		岡山県	1	玉野市宇野＊=0.5
		香川県	1	丸亀市綾歌町＊=0.8 小豆島町池田＊=0.7 東かがわ市南野＊=0.6 さぬき市寒川町＊=0.5 高松市香川町＊=0.5 綾川町山田下＊=0.5
5	1 08 50	茨城県沖 36° 11.6’N 141° 10.2’E 19km M: 4.4		
		茨城県	2	茨城鹿嶋市宮中＊=1.7 鉾田市汲上＊=1.7 鉾田市鉾田=1.6 行方市麻生＊=1.6 潮来市堀之内=1.5
			1	水戸市栗崎町＊=1.4 稲敷市須賀津＊=1.4 小美玉市堅倉＊=1.3 稲敷市江戸崎甲＊=1.3 水戸市千波町＊=1.3 行方市山田＊=1.3 日立市助川小学校＊=1.3 水戸市内原町＊=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 ひたちなか市南神敷台＊=1.2 ひたちなか市東石川＊=1.2 笠間市石井＊=1.1 土浦市常名=1.1 鉾田市造谷＊=1.1 東海村東海＊=1.0 稲敷市結佐＊=1.0 潮来市辻＊=1.0 美浦村受領＊=1.0 石岡市石岡＊=0.9 神栖市溝口＊=0.9 行方市玉造＊=0.9 水戸市金町=0.9 小美玉市小川＊=0.9 石岡市柿岡=0.8 那珂市福田＊=0.8 稲敷市伊佐津＊=0.8 小美玉市上玉里＊=0.8 茨城町小堤＊=0.8 かすみがうら市大和田＊=0.8 桜川市真壁＊=0.7 土浦市藤沢＊=0.7 稲敷市役所＊=0.7 笠間市笠間＊=0.7 取手市寺田＊=0.6 神栖市波崎＊=0.6 城里町石塚＊=0.6 かすみがうら市上土田＊=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.5 つくば市天王台＊=0.5 日立市役所＊=0.5
		千葉県	1	香取市役所＊=1.4 香取市佐原平田=1.3 香取市仁良＊=1.3 香取市佐原諏訪台＊=1.0 成田市名古屋=1.0 旭市南堀之内＊=0.9 神崎町神崎本宿＊=0.9 野田市鶴奉＊=0.9 成田国際空港=0.8 白井市復＊=0.8 八千代市大和田新田＊=0.7 栄町安食台＊=0.7 成田市松子＊=0.6 習志野市鷺沼＊=0.6 芝山町小池＊=0.6 多古町多古=0.5
6	1 08 58	浦河沖 42° 02.6’N 142° 27.6’E 71km M: 4.2		
		北海道	2	厚真町鹿沼=1.6 新ひだか町三石旭町＊=1.6 新ひだか町静内山手町=1.5 函館市新浜町＊=1.5
			1	新ひだか町静内御幸町＊=1.4 安平町追分柏が丘＊=1.3 新冠町北星町＊=1.3 函館市泊町＊=1.3 浦河町潮見=1.2 安平町早来北進＊=1.1 函館市川汲町＊=1.1 登別市桜木町＊=0.8 むかわ町穂別＊=0.8 浦河町築地＊=0.8 平取町振内＊=0.8 恵庭市京町＊=0.8 江別市緑町＊=0.7 室蘭市寿町＊=0.7 登別市鉱山=0.7 函館市尾札部町=0.6 浦河町野深=0.6 胆振伊達市大滝区本町＊=0.5
		青森県	1	東通村砂子又沢内＊=1.3 むつ市大畑町中島＊=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.8 階上町道仏＊=0.6
7	1 11 21	沖縄本島近海 26° 04.1’N 128° 39.8’E 31km M: 4.8		
		沖縄県	1	国頭村辺土名＊=0.9
8	1 11 22	沖縄本島近海 26° 06.4’N 128° 37.5’E 29km M: 5.5		
		鹿児島県	1	与論町茶花＊=0.6
		沖縄県	1	名護市港＊=1.2 本部町役場＊=1.2 恩納村恩納＊=1.2 南城市知念久手堅＊=1.2 南城市佐敷字佐敷＊=1.2 国頭村辺土名＊=1.1 うるま市石川石崎＊=1.1 うるま市みどり町＊=0.9 読谷村座喜味=0.5 中城村当間＊=0.5 国頭村奥=0.5
9	1 12 22	沖縄本島近海 26° 02.9’N 128° 44.1’E 18km M: 6.4		
		鹿児島県	2	与論町茶花＊=1.6
			1	与論町麦屋=0.7
		沖縄県	2	南城市知念久手堅＊=2.3 名護市港＊=2.1 恩納村恩納＊=2.0 南城市佐敷字佐敷＊=2.0 国頭村辺土名＊=1.9 南城市佐敷字新里＊=1.9 西原町与那城＊=1.8 与那原町上与那原＊=1.8 南城市大里仲間＊=1.8 八重瀬町具志頭＊=1.8 うるま市石川石崎＊=1.7 うるま市与那城平安座＊=1.7 那覇市港町＊=1.7 南城市玉城字玉城=1.7 糸満市潮崎町＊=1.7 本部町役場＊=1.7 那覇市樋川=1.7 うるま市みどり町＊=1.7 大宜味村大宜味＊=1.6 浦添市安波茶＊=1.6 南風原町兼城＊=1.6 八重瀬町東風平＊=1.5 うるま市勝連平安名＊=1.5 中城村当間＊=1.5
			1	名護市宮里=1.4 那覇空港=1.4 金武町金武＊=1.3 国頭村奥=1.3 宜野湾市野嵩＊=1.3 沖縄市美里＊=1.3 北中城村喜舎場＊=1.3 豊見城市宜保＊=1.3 読谷村座喜味=1.2 北谷町桑江＊=1.2 座間味村座間味＊=1.2 宜野座村宜野座＊=0.9 粟国村浜=0.8 伊平屋村我喜屋=0.7 名護市豊原=0.7
10	1 12 50	沖縄本島近海 26° 05.7’N 128° 45.4’E 35km M: 4.3		
		沖縄県	1	名護市港＊=0.7
11	1 12 56	福島県沖 37° 41.4’N 141° 35.1’E 54km M: 3.8		
		宮城県	1	石巻市桃生町＊=0.9 岩沼市桜＊=0.7 亘理町悠里＊=0.6
		福島県	1	浪江町幾世橋=1.2 大熊町大川原＊=1.0 相馬市中村＊=1.0 川内村下川内=0.7 楢葉町北田＊=0.6 田村市船引町=0.6 福島伊達市霊山町＊=0.6 新地町谷地小屋＊=0.6 いわき市三和町=0.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
12	1 12 56	トカラ列島近海　29° 55.2’N　130° 01.4’E　13km　M: 2.4 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
13	1 13 02	沖縄本島近海　26° 00.2’N　128° 36.3’E　31km　M: 5.0 沖縄県　1 名護市港＊=1.0 国頭村辺土名＊=0.9 うるま市みどり町＊=0.9 南城市知念久手堅＊=0.7 読谷村座喜味=0.6
14	1 13 43	沖縄本島近海　26° 34.5’N　127° 52.8’E　18km　M: 2.5 沖縄県　1 宜野座村宜野座＊=0.6
15	1 15 35	石川県能登地方　37° 31.4’N　137° 19.0’E　11km　M: 2.6 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.5
16	1 16 09	トカラ列島近海　29° 56.1’N　130° 01.6’E　9km　M: 3.0
(注)	1 16 09	トカラ列島近海　29° 55.3’N　130° 01.4’E　13km　M: 2.5 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6
17	1 16 59	沖縄本島近海　26° 03.1’N　128° 40.4’E　30km　M: 5.3 沖縄県　2 名護市港＊=1.8 恩納村恩納＊=1.8 南城市佐敷字佐敷＊=1.7 うるま市石川石崎＊=1.6 南城市知念久手堅＊=1.6 西原町与那城＊=1.6 うるま市与那城平安座＊=1.5 与那原町上与那原＊=1.5 金武町金武＊=1.5 1 本部町役場＊=1.4 中城村当間＊=1.4 うるま市みどり町＊=1.4 八重瀬町具志頭＊=1.4 南城市佐敷字新里＊=1.4 国頭村辺土名＊=1.3 那覇市港町＊=1.3 宜野湾市野嵩＊=1.3 糸満市潮崎町＊=1.3 南城市玉城字玉城=1.1 大宜味村大宜味＊=1.1 那覇市樋川=1.0 読谷村座喜味=0.9 那覇空港=0.8 国頭村奥=0.7 名護市宮里=0.7 名護市豊原=0.6 鹿児島県　1 与論町茶花＊=0.7
18	1 17 56	トカラ列島近海　29° 55.5’N　130° 01.2’E　12km　M: 2.6 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3
19	2 00 20	福島県沖　37° 51.5’N　141° 43.6’E　63km　M: 3.8 宮城県　1 山元町浅生原＊=0.7 福島県　1 福島伊達市霊山町＊=1.3 飯舘村伊丹沢＊=1.1 田村市船引町=0.8 南相馬市原町区三島町=0.7 浪江町幾世橋=0.6 楢葉町北田＊=0.6 大熊町大川原＊=0.6 南相馬市原町区高見町＊=0.6
20	2 03 56	福島県沖　37° 50.9’N　141° 41.7’E　57km　M: 4.1 宮城県　2 登米市南方町＊=1.5 1 石巻市桃生町＊=1.4 東松島市小野＊=1.2 蔵王町円田＊=1.1 登米市豊里町＊=1.1 名取市増田＊=1.1 石巻市大街道南＊=1.0 宮城川崎町前川＊=1.0 登米市迫町＊=0.9 大崎市田尻＊=0.9 登米市中田町=0.9 登米市米山町＊=0.9 東松島市矢本＊=0.9 栗原市築館＊=0.8 栗原市志波姫＊=0.8 仙台空港=0.8 岩沼市桜＊=0.8 涌谷町新町裏=0.8 山元町浅生原＊=0.8 大衡村大衡＊=0.7 登米市石越町＊=0.7 栗原市一迫＊=0.7 村田町村田＊=0.7 利府町利府＊=0.7 仙台泉区将監＊=0.6 石巻市北上町＊=0.6 登米市東和町＊=0.6 栗原市瀬峰＊=0.6 丸森町鳥屋＊=0.6 栗原市栗駒=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 岩手県　1 一関市室根町＊=1.0 一関市東山町＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.8 一関市千厩町＊=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 住田町世田米＊=0.6 福島県　1 田村市大越町＊=1.3 玉川村小高＊=1.2 南相馬市鹿島区西町＊=1.2 郡山市朝日=1.0 郡山市開成＊=1.0 二本松市油井＊=1.0 田村市船引町=1.0 福島伊達市霊山町＊=1.0 相馬市中村＊=1.0 大熊町大川原＊=1.0 田村市常葉町＊=0.9 楢葉町北田＊=0.9 飯舘村伊丹沢＊=0.9 南相馬市原町区高見町＊=0.9 福島伊達市梁川町＊=0.8 福島市桜木町＊=0.8 福島市五老内町＊=0.8 双葉町長塚＊=0.8 浪江町幾世橋=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 天栄村下松本＊=0.7 新地町谷地小屋＊=0.7 田村市都路町＊=0.7 郡山市湖南町＊=0.7 須賀川市八幡山＊=0.7 福島市松木町=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 二本松市針道＊=0.5
21	2 07 47	宮城県沖　38° 55.2’N　141° 43.8’E　76km　M: 3.1 宮城県　1 気仙沼市笹が陣＊=0.5
22	2 12 13	日向灘　32° 37.3’N　132° 02.0’E　19km　M: 3.1 大分県　1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.5 宮崎県　1 延岡市北浦町古江＊=1.3 延岡市北川町川内名白石＊=1.0 延岡市天神小路=1.0
23	3 01 12	福島県会津　37° 04.5’N　139° 21.3’E　8km　M: 2.3 福島県　1 檜枝岐村上河原＊=1.4
24	3 04 26	トカラ列島近海　29° 55.1’N　130° 00.6’E　15km　M: 2.5 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0
25	3 05 34	茨城県沖　36° 37.2’N　140° 59.9’E　46km　M: 4.0 福島県　2 川俣町五百田＊=1.5 1 いわき市平四ツ波＊=1.4 川内村上川内早渡＊=1.4 泉崎村泉崎＊=1.3 飯舘村伊丹沢＊=1.3 南相馬市小高区＊=1.2 大熊町大川原＊=1.2 浪江町幾世橋=1.2 矢祭町東舘＊=1.2 白河市新白河＊=1.1 田村市大越町＊=1.1 双葉町長塚＊=1.1 田村市常葉町＊=1.1 田村市都路町＊=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 いわき市平梅本＊=1.1 田村市滝根町＊=1.0 本宮市白岩＊=1.0 矢祭町戸塚＊=1.0 玉川村小高＊=0.9 福島伊達市霊山町＊=0.9 浅川町浅川＊=0.9 いわき市小名浜=0.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		いわき市三和町=0.9 須賀川市岩瀬支所＊=0.9 二本松市油井＊=0.9 楢葉町北田＊=0.9 川内村下川内=0.9 鏡石町不時沼＊=0.8 天栄村下松本＊=0.8 川内村上川内小山平＊=0.8 福島市五老内町＊=0.8 小野町中通＊=0.8 小野町小野新町＊=0.8 田村市船引町=0.8 福島市松木町=0.8 二本松市針道＊=0.8 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.8 大熊町野上＊=0.7 二本松市金色＊=0.6 いわき市錦町＊=0.6 富岡町本岡＊=0.6 郡山市開成＊=0.6 南相馬市原町区高見町＊=0.5 福島市桜木町＊=0.5
		茨城県　2　東海村東海＊=2.3 日立市助川小学校＊=1.9 水戸市栗崎町＊=1.9 常陸大宮市北町＊=1.8 高萩市安良川＊=1.7 水戸市千波町＊=1.6 ひたちなか市南神敷台＊=1.6 城里町小勝＊=1.6 笠間市笠間＊=1.5 水戸市金町=1.5 水戸市内原町＊=1.5 那珂市瓜連＊=1.5 笠間市石井＊=1.5 桜川市岩瀬＊=1.5
		1　常陸太田市町屋町=1.4 高萩市本町＊=1.4 土浦市常名=1.4 笠間市中央＊=1.3 大子町池田＊=1.3 城里町石塚＊=1.3 日立市役所＊=1.3 ひたちなか市東石川＊=1.2 日立市十王町友部＊=1.1 常陸太田市高柿町＊=1.1 茨城町小堤＊=1.1 小美玉市堅倉＊=1.1 北茨城市中郷町＊=1.0 城里町阿波山＊=1.0 桜川市真壁＊=1.0 笠間市下郷＊=0.9 常陸大宮市野口＊=0.9 常陸太田市町田町＊=0.9 つくば市研究学園＊=0.9 筑西市門井＊=0.9 鉾田市汲上＊=0.9 那珂市福田＊=0.8 北茨城市磯原町＊=0.8 石岡市柿岡=0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 鉾田市造谷＊=0.8 常陸大宮市高部＊=0.7 常陸大宮市山方＊=0.7 土浦市田中＊=0.7 土浦市藤沢＊=0.7 小美玉市小川＊=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 茨城鹿嶋市宮中＊=0.6 稲敷市江戸崎甲＊=0.6 鉾田市鉾田=0.6 美浦村受領＊=0.5 石岡市石岡＊=0.5 取手市寺田＊=0.5 かすみがうら市上土田＊=0.5 桜川市羽田＊=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 潮来市堀之内=0.5
		宮城県　1　岩沼市桜＊=0.9
		栃木県　1　高根沢町石末＊=1.0 栃木那珂川町小川＊=0.9 真岡市田町＊=0.8 茂木町茂木＊=0.8 宇都宮市中里町＊=0.7 真岡市石島＊=0.7 芳賀町祖母井＊=0.7 栃木那珂川町馬頭＊=0.7 益子町益子=0.6
		群馬県　1　渋川市赤城町＊=0.5
26	3　21　58	大阪湾　34°38.2’N　135°01.9’E　9km　M: 2.3 兵庫県　1　神戸垂水区王居殿＊=0.5
27	4　19　51	和歌山県北部　34°12.1’N　135°14.1’E　3km　M: 2.2 和歌山県　1　和歌山市一番丁＊=0.6 紀美野町下佐々＊=0.6 海南市下津＊=0.5
28	4　23　00	新潟県上中越沖　37°15.3’N　137°44.7’E　20km　M: 3.7 新潟県　1　上越市大潟区土底浜＊=0.8 石川県　1　珠洲市正院町＊=0.7
29	5　11　24	和歌山県北部　34°04.9’N　135°21.3’E　9km　M: 2.4 和歌山県　1　紀美野町下佐々＊=0.5
30	5　13　47	茨城県北部　36°49.1’N　140°35.2’E　8km　M: 3.2 福島県　1　矢祭町戸塚＊=0.9 浅川町浅川＊=0.8 茨城県　1　日立市助川小学校＊=0.9 日立市役所＊=0.5
31	**5　14　42**	**能登半島沖　37°32.3’N　137°18.2’E　12km　M: 6.5**
(注)	**5　14　42**	**石川県能登地方　37°31.1’N　137°18.8’E　15km　M: 5.4**
(注)	**5　14　45**	**石川県能登地方　37°30.6’N　137°15.9’E　12km　M: 3.9**
(注)	**5　14　46**	**石川県能登地方　37°31.9’N　137°19.6’E　12km　M: 3.1**
		石川県　6強　珠洲市正院町＊=6.1
		5強　珠洲市大谷町＊=5.4 能登町松波＊=5.2 珠洲市三崎町=5.0
		5弱　輪島市鳳至町=4.9 輪島市門前町走出＊=4.6 能登町宇出津=4.6
		4　輪島市河井町＊=4.2 能登町柳田＊=4.2 七尾市能登島向田町＊=4.0 七尾市本府中町=3.8 輪島市舳倉島=3.8 中能登町末坂＊=3.8 金沢市西念=3.8 穴水町大町＊=3.7 七尾市垣吉町＊=3.7 かほく市浜北＊=3.7 志賀町末吉千古＊=3.6 中能登町能登部下＊=3.6 小松市小馬出町=3.6 能美市来丸町＊=3.6 羽咋市旭町＊=3.5 志賀町富来領家町=3.5 七尾市袖ヶ江町＊=3.5
		3　七尾市中島町中島＊=3.4 宝達志水町子浦＊=3.4 宝達志水町今浜＊=3.4 加賀市大聖寺南町＊=3.4 津幡町加賀爪=3.4 かほく市高松＊=3.4 かほく市宇野気＊=3.3 能美市中町＊=3.3 志賀町香能＊=3.2 中能登町井田＊=3.2 金沢市弥生＊=3.2 白山市美川浜町＊=3.2 羽咋市柳田町=3.1 小松市向本折町＊=3.1 内灘町大学＊=3.1 白山市鶴来本町＊=3.1 白山市倉光＊=2.8 野々市市三納＊=2.7 加賀市直下町=2.7 川北町壱ツ屋＊=2.7 白山市河内町口直海＊=2.5 加賀市山中温泉湯の出町＊=2.5
		2　白山市別宮町＊=2.4 白山市市原＊=2.4 白山市白峰＊=2.1 白山市女原＊=2.1
		新潟県　4　上越市頸城区百間町＊=4.1 上越市木田＊=3.9 長岡市中之島＊=3.9 佐渡市岩谷口＊=3.9 上越市吉川区原之町＊=3.8 上越市大手町=3.8 上越市名立区名立大町＊=3.7 上越市柿崎区柿崎＊=3.7 上越市三和区井ノ口＊=3.7 上越市大潟区土底浜＊=3.6 佐渡市小木町＊=3.6 上越市中ノ俣=3.6 刈羽村割町新田＊=3.6 妙高市田町＊=3.5 佐渡市河原田本町＊=3.5 佐渡市赤泊＊=3.5 上越市板倉区針＊=3.5 三条市新堀＊=3.5 十日町市千歳町＊=3.5 十日町市松之山＊=3.5 上越市牧区柳島＊=3.5
		3　糸魚川市能生＊=3.4 上越市安塚区安塚＊=3.4 長岡市小国町法坂＊=3.4 長岡市山古志竹沢＊=3.4 十日町市松代＊=3.4 南魚沼市六日町=3.4 佐渡市羽茂本郷＊=3.4 見附市昭和町＊=3.3 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=3.3 燕市分水桜町＊=3.3 新潟西区寺尾東＊=3.3 佐渡市相川三町目=3.3 佐渡市両津湊＊=3.3 佐渡市千種＊=3.3 上越市中郷区藤沢＊=3.3 佐渡市両津支所＊=3.3 柏崎市西山町池浦＊=3.2 長岡市小島谷＊=3.2 妙高市関山＊=3.2 出雲崎町米田=3.2 出雲崎町川西＊=3.2 糸魚川市一の宮=3.2 妙高市栄町＊=3.1 佐渡市真野新町＊=3.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		佐渡市相川栄町＊=3.1 糸魚川市青海＊=3.1 佐渡市新穂瓜生屋＊=3.1 長岡市与板町与板＊=3.1 新潟空港=3.1 長岡市浦＊=3.1 長岡市上岩井＊=3.1 上越市浦川原区釜淵＊=3.1 糸魚川市大野＊=3.1 佐渡市畑野＊=3.1 加茂市幸町＊=3.0 阿賀町鹿瀬中学校＊=3.0 十日町市下条＊=3.0 妙高市田口＊=3.0 十日町市水口沢＊=3.0 上越市大島区岡＊=2.9 柏崎市日石町＊=2.9 新潟中央区美咲町=2.9 新潟南区白根＊=2.9 小千谷市旭町＊=2.9 長岡市金町＊=2.8 柏崎市高柳町岡野町＊=2.8 上越市清里区荒牧＊=2.8 長岡市寺泊烏帽子平＊=2.8 新潟中央区関屋＊=2.8 三条市西裏館＊=2.8 弥彦村矢作＊=2.7 阿賀野市姥ヶ橋＊=2.7 新潟西蒲区役所=2.7 長岡市東川口＊=2.7 南魚沼市塩沢庁舎＊=2.7 佐渡市松ヶ崎＊=2.7 燕市秋葉町＊=2.7 小千谷市城内=2.6 南魚沼市浦佐＊=2.6 新潟秋葉区程島=2.6 魚沼市下折立=2.6 魚沼市須原＊=2.6 新潟北区東栄町＊=2.6 燕市吉田西太田＊=2.6 新潟江南区泉町＊=2.5 魚沼市堀之内＊=2.5 新潟秋葉区新津東町＊=2.5 長岡市幸町=2.5 長岡市寺泊一里塚＊=2.5 新潟西蒲区巻甲＊=2.5 長岡市千手＊=2.5 ２ 魚沼市今泉＊=2.4 南魚沼市塩沢小学校＊=2.4 新潟中央区新潟市役所＊=2.4 阿賀町津川＊=2.3 佐渡市相川金山=2.3 十日町市上山＊=2.3 田上町原ケ崎新田＊=2.3 魚沼市小出島＊=2.3 五泉市太田＊=2.3 聖籠町諏訪山＊=2.3 阿賀野市岡山町＊=2.2 新潟東区下木戸＊=2.2 三条市荻堀＊=2.1 湯沢町神立＊=2.1 阿賀町鹿瀬支所＊=2.1 阿賀町白崎＊=2.0 五泉市村松乙=2.0 津南町下船渡＊=2.0 阿賀野市畑江=2.0 阿賀野市山崎＊=2.0 阿賀野市かがやき＊=2.0 阿賀町豊川＊=2.0 魚沼市大沢＊=1.9 新発田市乙次＊=1.9 村上市岩船駅前＊=1.9 新発田市住田＊=1.8 新発田市真野原外＊=1.7 胎内市大川町＊=1.7 五泉市愛宕甲＊=1.7 新発田市中央町＊=1.7 村上市寒川＊=1.6 村上市府屋＊=1.6 関川村下関＊=1.6 新発田市本町＊=1.6 魚沼市穴沢＊=1.5 胎内市新和町=1.5 胎内市黒川＊=1.5 １ 村上市岩沢＊=1.4 村上市塩町=1.3 村上市片町＊=1.3 村上市三之町＊=1.3 村上市山口＊=1.3 粟島浦村笹畑=0.6 粟島浦村日ノ見山＊=0.6 富山県　４ 舟橋村仏生寺＊=3.9 射水市加茂中部＊=3.9 射水市橋下条＊=3.8 射水市二口＊=3.8 氷見市加納＊=3.7 高岡市福岡町＊=3.6 小矢部市泉町=3.6 射水市本町＊=3.6 射水市小島＊=3.5 ３ 富山市新桜町＊=3.4 高岡市伏木=3.4 小矢部市水牧＊=3.4 高岡市広小路＊=3.3 射水市久々湊＊=3.3 富山市八尾町福島=3.2 南砺市蛇喰＊=3.2 立山町芦峅寺＊=3.0 南砺市城端＊=3.0 富山市婦中町笹倉＊=3.0 上市町稗田＊=3.0 富山市上二杉＊=2.9 滑川市寺家町＊=2.9 立山町吉峰=2.9 入善町入膳＊=2.9 富山朝日町道下=2.9 富山市石坂=2.9 砺波市庄川町＊=2.9 黒部市植木＊=2.8 南砺市荒木＊=2.8 南砺市上平細島＊=2.8 富山朝日町境＊=2.7 魚津市釈迦堂=2.7 砺波市栄町＊=2.7 南砺市下梨＊=2.7 南砺市井波＊=2.7 黒部市宇奈月町下立＊=2.6 南砺市天池=2.6 富山市今泉＊=2.5 南砺市利賀村上百瀬＊=2.5 立山町米沢＊=2.5 魚津市本江＊=2.5 ２ 富山市花崎＊=2.4 南砺市苗島＊=2.4 福井県　４ あわら市国影＊=3.8 あわら市市姫＊=3.5 福井坂井市三国町中央＊=3.5 ３ 福井坂井市坂井町下新庄＊=3.1 福井坂井市春江町随応寺＊=3.1 福井市豊島=2.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=2.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=2.6 永平寺町松岡春日＊=2.6 越前市粟田部＊=2.5 ２ 越前町西田中＊=2.4 永平寺町山王＊=2.2 小浜市四谷町＊=2.1 福井若狭町中央＊=2.1 福井市原目町＊=2.0 大野市天神町＊=2.0 勝山市旭町=2.0 鯖江市水落町＊=1.9 越前町織田＊=1.9 越前町江波＊=1.9 敦賀市松栄町=1.9 南越前町東大道＊=1.8 福井市美山町＊=1.8 高浜町宮崎=1.6 福井おおい町本郷＊=1.6 福井市小羽町＊=1.6 福井池田町稲荷＊=1.6 １ 越前市高瀬=1.2 越前市村国＊=1.2 福井美浜町郷市＊=1.2 福井若狭町市場＊=1.1 越前町道口＊=1.1 南越前町今庄＊=1.1 大野市貝皿＊=1.0 南越前町河野＊=0.8 福井美浜町新庄=0.6 福島県　３ 西会津町登世島＊=2.8 湯川村清水田＊=2.7 只見町只見＊=2.5 ２ 猪苗代町千代田＊=2.4 会津美里町新鶴庁舎＊=2.4 南会津町田島=2.3 会津坂下町市中三番甲＊=2.3 西会津町野沢=2.3 只見町黒谷＊=2.2 柳津町柳津＊=2.2 猪苗代町城南=2.0 喜多方市高郷町＊=2.0 福島金山町川口＊=1.9 磐梯町磐梯＊=1.9 南会津町界＊=1.9 南会津町山口＊=1.9 郡山市湖南町＊=1.9 喜多方市塩川町＊=1.9 会津若松市北会津町＊=1.8 会津若松市追手町＊=1.7 福島昭和村下中津川＊=1.7 会津若松市材木町=1.7 南会津町古町＊=1.6 双葉町長塚＊=1.5 会津若松市河東町＊=1.5 会津美里町高田庁舎＊=1.5 １ 喜多方市山都町＊=1.4 檜枝岐村上河原＊=1.4 三島町宮下＊=1.4 北塩原村北山＊=1.3 会津美里町本郷庁舎＊=1.3 南会津町松戸原＊=1.2 喜多方市御清水＊=1.2 檜枝岐村下ノ原＊=1.2 福島市松木町=1.1 須賀川市八幡山＊=1.1 喜多方市松山町＊=1.1 郡山市朝日=1.0 田村市大越町＊=1.0 いわき市小名浜=1.0 浪江町幾世橋=1.0 大玉村南小屋=0.9 下郷町高陟＊=0.8 南会津町滝原＊=0.7 白河市新白河＊=0.7 柳津町大成沢=0.7 天栄村湯本支所＊=0.6 長野県　３ 小川村高府＊=3.1 栄村北信＊=3.1 小谷村中小谷＊=2.9 諏訪市湖岸通り=2.9 長野市戸隠＊=2.8 野沢温泉村豊郷＊=2.8 長野市箱清水=2.6 長野市鬼無里＊=2.6 飯山市飯山福寿町＊=2.6 信濃町柏原東裏＊=2.6 諏訪市高島＊=2.6 長野市豊野町豊野＊=2.5 ２ 木島平村往郷＊=2.4 千曲市杭瀬下＊=2.4 長野市大岡＊=2.3 栄村小赤沢＊=2.3 飯綱町芋川＊=2.3 松本市丸の内＊=2.3 松本市寿＊=2.2 山形村役場＊=2.2 大町市美麻＊=2.2 白馬村北城＊=2.2 坂城町坂城＊=2.1 松本市沢村=2.1 立科町芦田＊=2.1 下諏訪町役場＊=2.1 中野市豊津＊=2.1 松本市美須々＊=2.0 上田市築地=2.0 上田市大手＊=2.0 長野市鶴賀緑町＊=2.0 箕輪町中箕輪＊=2.0 佐久市中込＊=1.9 佐久市甲＊=1.9 御代田町役場＊=1.9 朝日村役場＊=1.9 安曇野市穂高支所=1.9 筑北村坂井=1.8 大町市八坂＊=1.8 松川村役場＊=1.8 小諸市文化センター＊=1.8 塩尻市広丘高出＊=1.8 千曲市戸倉＊=1.8 麻績村麻＊=1.8 安曇野市豊科＊=1.7 岡谷市幸町＊=1.7 小諸市小諸消防署＊=1.7 小布施町小布施＊=1.7 長野南牧村海ノ口＊=1.7 軽井沢町追分=1.7 千曲市上山田温泉＊=1.6 安曇野市堀金＊=1.6 辰野町中央=1.6 木曽町開田高原西野＊=1.6 大町市大町図書館＊=1.6 長野池田町池田＊=1.6 中野市三好町＊=1.5 大町市役所=1.5 生坂村役場＊=1.5 東御市大日向＊=1.5 安曇野市穂高福祉センター＊=1.5 安曇野市明科＊=1.5 飯田市高羽町=1.5 南箕輪村役場＊=1.5 １ 松本市波田＊=1.4 上田市下武石＊=1.4 佐久市望月＊=1.4 青木村田沢青木＊=1.4 筑北村西条＊=1.4 筑北村坂北＊=1.4 飯島町飯島=1.4 松本市梓川梓＊=1.3 上田市真田町長＊=1.3 東御市県＊=1.3 安曇野市三郷＊=1.3 伊那市下新田＊=1.3 飯田市大久保町＊=1.2 須坂市須坂＊=1.2 山ノ内町消防署＊=1.2 上田市上丸子＊=1.2 軽井沢町長倉＊=1.2 山ノ内町平穏=1.1 松本市会田＊=1.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		松本市奈川＊=1.1 塩尻市楢川保育園＊=1.1 佐久市下小田切=1.1 佐久市臼田＊=1.1 飯田市上郷黒田＊=1.1 木曽町三岳＊=1.1 原村役場＊=1.0 佐久穂町高野町＊=1.0 宮田村役場＊=1.0 木祖村薮原＊=1.0 王滝村鈴ヶ沢＊=1.0 富士見町落合＊=0.9 長和町古町＊=0.9 松川町元大島＊=0.9 長野高森町下市田＊=0.9 泰阜村役場＊=0.9 松本市安曇＊=0.9 長野市松代=0.8 根羽村役場＊=0.8 王滝村役場＊=0.8 木曽町日義＊=0.8 長和町和田＊=0.8 平谷村役場＊=0.7 小海町豊里＊=0.7 長野川上村大深山＊=0.7 北相木村役場＊=0.6 泰阜村梨久保=0.6 木曽町新開＊=0.6 伊那市高遠町荊口=0.5
		岐阜県　3 白川村鳩谷＊=2.6 飛騨市河合町元田＊=2.6 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=2.5 高山市上宝町本郷＊=2.5 2 飛騨市古川町＊=2.3 飛騨市宮川町＊=2.3 高山市国府町＊=2.2 飛騨市神岡町東町＊=1.9 下呂市下呂小学校＊=1.9 高山市消防署＊=1.8 高山市丹生川町坊方＊=1.8 高山市一之宮町＊=1.8 飛騨市神岡町殿=1.8 羽島市竹鼻町＊=1.8 郡上市高鷲町＊=1.8 安八町氷取＊=1.7 瑞穂市別府＊=1.7 海津市平田町＊=1.7 飛騨市河合町角川＊=1.7 下呂市萩原町＊=1.7 高山市桐生町=1.6 高山市久々野町＊=1.6 中津川市加子母＊=1.6 大垣市墨俣町＊=1.6 輪之内町四郷＊=1.6 下呂市森=1.5 岐南町八剣＊=1.5 瑞穂市宮田＊=1.5 高山市高根町＊=1.5 1 高山市荘川町＊=1.4 高山市清見町＊=1.4 下呂市馬瀬＊=1.4 土岐市泉町＊=1.4 可児市広見＊=1.4 岐阜市柳津町＊=1.4 笠松町司町＊=1.4 郡上市白鳥町白鳥＊=1.4 高山市朝日町＊=1.3 中津川市付知町＊=1.3 美濃加茂市太田町=1.3 高山市丹生川町森部=1.2 下呂市小坂町＊=1.2 多治見市笠原町＊=1.2 土岐市肥田＊=1.2 大垣市丸の内＊=1.2 養老町高田＊=1.2 大野町大野＊=1.2 郡上市和良町＊=1.2 岐阜市京町＊=1.1 美濃加茂市西町＊=1.1 川辺町中川辺＊=1.0 岐阜山県市高富＊=1.0 本巣市下真桑＊=1.0 郡上市八幡町島谷=1.0 郡上市白鳥町長滝＊=1.0 郡上市大和町＊=1.0 中津川市かやの木町=1.0 中津川市本町＊=1.0 瑞浪市上平町＊=1.0 恵那市長島町＊=1.0 岐阜市加納二之丸=0.9 岐阜山県市大門＊=0.9 郡上市明宝＊=0.9 揖斐川町坂内＊=0.8 本巣市根尾＊=0.8 郡上市美並町＊=0.8 多治見市三笠町＊=0.8 富加町滝田＊=0.8 関市中之保＊=0.8 各務原市川島河田町＊=0.8 中津川市坂下＊=0.7 恵那市長島小学校＊=0.7 恵那市岩村町＊=0.7 白川町河岐＊=0.7 関市若草通り＊=0.7 揖斐川町東津汲＊=0.7 北方町北方＊=0.7 本巣市三橋＊=0.7 郡上市八幡町旭＊=0.7 下呂市金山町＊=0.7 御嵩町御嵩＊=0.6 関市板取＊=0.6 関市武芸川町＊=0.6 関ケ原町関ケ原＊=0.6 揖斐川町中籠橋＊=0.6 本巣市文殊＊=0.6 八百津町八百津＊=0.5 関市上之保＊=0.5 美濃市役所＊=0.5 恵那市山岡町＊=0.5 揖斐川町三輪=0.5 揖斐川町東杉原＊=0.5
		滋賀県　3 長浜市西浅井町大浦＊=2.7 2 長浜市木之本町木之本＊=1.9 高島市朽木市場＊=1.9 高島市勝野＊=1.9 近江八幡市桜宮町=1.8 彦根市城町=1.7 高島市マキノ町＊=1.7 米原市米原＊=1.7 湖南市石部中央西庁舎＊=1.7 東近江市躰光寺町＊=1.7 長浜市難波町＊=1.6 守山市石田町＊=1.6 高島市今津町弘川＊=1.5 大津市南小松=1.5 近江八幡市出町＊=1.5 草津市草津＊=1.5 1 大津市国分＊=1.4 竜王町小口＊=1.4 東近江市妹町＊=1.4 長浜市八幡東町＊=1.3 長浜市宮部町＊=1.3 高島市今津町日置前＊=1.3 大津市御陵町=1.3 近江八幡市安土町下豊浦＊=1.3 湖南市中央森北公園＊=1.3 栗東市安養寺＊=1.2 東近江市池庄町＊=1.2 東近江市上二俣町＊=1.1 東近江市市子川原町＊=1.1 東近江市五個荘小幡町＊=1.1 彦根市西今町＊=1.1 愛荘町安孫子＊=1.1 高島市安曇川町＊=1.0 甲賀市水口町=1.0 甲賀市甲賀町大久保＊=1.0 高島市朽木柏＊=0.9
		山形県　2 山形川西町上小松＊=1.9 酒田市亀ケ崎=1.9 中山町長崎＊=1.9 西川町大井沢＊=1.8 白鷹町荒砥＊=1.8 山形小国町小国小坂町＊=1.7 鶴岡市道田町＊=1.7 鶴岡市藤島＊=1.7 飯豊町上原＊=1.6 山形小国町岩井沢=1.6 南陽市三間通＊=1.6 酒田市飛鳥＊=1.6 鶴岡市温海川=1.5 河北町谷地=1.5 河北町役場＊=1.5 酒田市本町＊=1.5 米沢市林泉寺＊=1.5 三川町横山＊=1.5 高畠町高畠＊=1.5 遊佐町遊佐=1.5 遊佐町舞鶴＊=1.5 村山市中央＊=1.5 1 酒田市宮野浦＊=1.4 酒田市山田＊=1.4 山辺町緑ケ丘＊=1.4 庄内町狩川＊=1.3 上山市河崎＊=1.3 大江町左沢＊=1.2 庄内町余目＊=1.2 戸沢村古口＊=1.2 鶴岡市馬場町=1.1 鶴岡市上山添＊=1.1 尾花沢市若葉町＊=1.1 真室川町新町＊=1.1 大蔵村肘折＊=1.1 米沢市駅前=1.0 米沢市金池＊=1.0 飯豊町椿＊=1.0 西川町海味＊=0.9 米沢市アルカディア=0.9 寒河江市中央＊=0.9 長井市本町＊=0.9 白鷹町黒鴨=0.9 酒田市観音寺＊=0.8 新庄市東谷地田町=0.8 大蔵村清水＊=0.8 鮭川村佐渡＊=0.8 山形朝日町宮宿＊=0.8 鶴岡市羽黒町＊=0.7 鶴岡市下名川＊=0.6 酒田市飛島=0.6
		茨城県　2 茨城古河市長谷町＊=1.7 茨城古河市下大野＊=1.7 常陸太田市金井町＊=1.6 茨城古河市仁連＊=1.6 筑西市舟生=1.6 1 小美玉市上玉里＊=1.3 土浦市常名=1.1 つくば市天王台＊=1.1 潮来市堀之内=1.1 鉾田市鉾田=1.0 石岡市柿岡=0.9 常陸大宮市北町＊=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市中富町=0.6
		栃木県　2 日光市湯元＊=2.1 那須塩原市塩原庁舎＊=2.1 栃木市岩舟町静＊=1.9 高根沢町石末＊=1.5 1 那須町寺子＊=1.4 大田原市湯津上＊=1.3 那須塩原市中塩原＊=1.3 鹿沼市晃望台＊=1.3 小山市神鳥谷＊=1.3 下野市田中＊=1.3 日光市足尾町中才＊=1.2 日光市芹沼＊=1.2 那須塩原市蟇沼=1.1 那須塩原市鍋掛＊=1.1 日光市瀬川=1.0 日光市黒部＊=1.0 宇都宮市塙田＊=1.0 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市旭町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.7 日光市中宮祠=0.6
		群馬県　2 沼田市西倉内町=2.1 沼田市白沢町＊=2.0 沼田市下久屋町＊=1.8 沼田市尾瀬高等学校=1.6 前橋市堀越町＊=1.6 渋川市赤城町＊=1.6 邑楽町中野＊=1.6 前橋市鼻毛石町＊=1.5 伊勢崎市今泉町＊=1.5 伊勢崎市境＊=1.5 みなかみ町鹿野沢＊=1.5 1 前橋市粕川町＊=1.4 前橋市富士見町＊=1.4 高崎市下室田＊=1.4 太田市新田金井町＊=1.4 玉村町下新田＊=1.4 群馬明和町新里＊=1.3 群馬高山村中山＊=1.3 片品村鎌田＊=1.3 安中市安中＊=1.3 川場村谷地＊=1.2 みなかみ町布施＊=1.2 高崎市高松町＊=1.2 太田市粕川町＊=1.2 渋川市吹屋＊=1.2 板倉町板倉=1.1 嬬恋村大前＊=1.1 草津町草津＊=1.1 みなかみ町後閑＊=1.1 高崎市箕郷町＊=1.1 高崎市足門町＊=1.1 館林市城町＊=1.1 渋川市北橘町＊=1.1 安中市松井田町＊=1.1 渋川市有馬＊=1.0 渋川市伊香保町＊=1.0 千代田町赤岩＊=1.0 高崎市新町＊=1.0 伊勢崎市西久保町＊=1.0 中之条町中之条町＊=1.0 中之条町入山＊=0.9 桐生市元宿町＊=0.9 桐生市黒保根町＊=0.9 伊勢崎市東町＊=0.9 太田市浜町＊=0.9 東吾妻町奥田＊=0.8 高崎市倉渕町＊=0.8 中之条町日影=0.8 長野原町長野原＊=0.7 桐生市新里町＊=0.7 桐生市錦町=0.7 東吾妻町本宿＊=0.6 富岡市七日市=0.5
		埼玉県　2 加須市三俣＊=1.9 久喜市栗橋＊=1.9 加須市大利根＊=1.8 久喜市青葉＊=1.8 久喜市鷲宮＊=1.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		幸手市東＊=1.5 宮代町笠原＊=1.5
		1 加須市北川辺＊=1.4 行田市本丸＊=1.3 春日部市谷原新田＊=1.3 さいたま中央区下落合＊=1.3
		白岡市千駄野＊=1.3 加須市騎西＊=1.2 本庄市本庄＊=1.2 鴻巣市中央＊=1.2 鴻巣市吹上富士見＊=1.2
		久喜市菖蒲＊=1.2 上里町七本木＊=1.2 熊谷市妻沼＊=1.2 行田市南河原＊=1.2 羽生市東＊=1.1
		鴻巣市川里＊=1.1 久喜市下早見=1.1 春日部市粕壁＊=1.1 さいたま大宮区天沼町＊=1.1
		八潮市中央＊=1.0 川島町下八ツ林＊=1.0 松伏町松伏＊=1.0 春日部市金崎＊=0.9 富士見市鶴馬＊=0.9
		熊谷市大里＊=0.9 さいたま浦和区高砂=0.9 深谷市普済寺＊=0.9 深谷市仲町＊=0.9 蕨市中央＊=0.8
		和光市広沢＊=0.8 蓮田市黒浜＊=0.6 秩父市上町=0.6
		山梨県　2 忍野村忍草＊=1.7 中央市成島＊=1.5
		1 甲府市下曽根町＊=1.3 山梨北杜市長坂町＊=1.3 富士川町鰍沢＊=1.3 南アルプス市鮎沢＊=1.2
		山中湖村山中＊=1.2 山梨北杜市明野町＊=1.1 山梨北杜市大泉町＊=1.1 中央市大鳥居＊=1.1
		笛吹市役所＊=1.0 笛吹市春日居町寺本＊=1.0 昭和町押越＊=0.9 甲斐市下今井＊=0.9
		中央市臼井阿原＊=0.9 甲府市飯田=0.9 富士吉田市下吉田＊=0.8 甲斐市島上条＊=0.8
		山梨北杜市高根町＊=0.8 山梨北杜市役所＊=0.8 市川三郷町六郷支所＊=0.7 富士河口湖町役場＊=0.7
		南アルプス市飯野＊=0.7 笛吹市八代町南＊=0.7 市川三郷町役場＊=0.7 山梨北杜市小淵沢町＊=0.6
		南アルプス市榎原＊=0.6
		愛知県　2 名古屋瑞穂区塩入町＊=2.0 名古屋南区鳴尾＊=2.0 半田市東洋町＊=1.9 名古屋港区金城ふ頭＊=1.8
		名古屋港区春田野＊=1.8 豊田市保見町＊=1.8 東郷町春木＊=1.8 蟹江町蟹江本町＊=1.8
		飛島村竹之郷＊=1.8 弥富市神戸＊=1.8 弥富市前ヶ須町＊=1.8 名古屋昭和区阿由知通＊=1.7
		刈谷市寿町＊=1.7 知立市弘法＊=1.7 愛西市石田町＊=1.7 愛知みよし市三好町＊=1.7
		あま市甚目寺＊=1.7 名古屋熱田区一番＊=1.6 名古屋港区善進本町＊=1.6 春日井市鳥居松町＊=1.6
		豊田市小坂町＊=1.6 西尾市矢曽根町＊=1.6 豊明市沓掛町＊=1.6 日進市蟹甲町＊=1.6
		大治町馬島＊=1.6 清須市須ケ口＊=1.6 清須市西枇杷島町住吉＊=1.6 あま市七宝町＊=1.6
		名古屋千種区日和町=1.6 名古屋北区萩野通＊=1.6 名古屋西区八筋町＊=1.6 阿久比町卯坂＊=1.5
		東浦町緒川＊=1.5 愛西市稲葉町=1.5 愛西市江西町＊=1.5 愛西市諏訪町＊=1.5 清須市春日振形＊=1.5
		あま市木田＊=1.5 名古屋中村区大宮町＊=1.5 名古屋中川区東春田＊=1.5 愛知津島市埋田町＊=1.5
		安城市横山町＊=1.5 西尾市一色町=1.5 常滑市飛香台=1.5 尾張旭市東大道町＊=1.5
		高浜市稗田町＊=1.5
		1 豊橋市東松山町＊=1.4 豊川市小坂井町＊=1.4 名古屋緑区有松町＊=1.4 名古屋天白区島田＊=1.4
		碧南市松本町＊=1.4 稲沢市祖父江町＊=1.4 稲沢市平和町＊=1.4 稲沢市稲府町＊=1.4
		東海市加木屋町＊=1.4 大府市中央町＊=1.4 武豊町長尾山＊=1.4 北名古屋市井瀬木＊=1.4
		名古屋守山区下志段味＊=1.3 名古屋守山区西新＊=1.3 名古屋名東区名東本町＊=1.3 中部国際空港=1.3
		岩倉市川井町＊=1.3 長久手市岩作城の内＊=1.3 豊橋市向山=1.2 名古屋中区市役所＊=1.2
		豊田市小坂本町=1.2 西尾市吉良町＊=1.2 名古屋中区県庁＊=1.1 一宮市西五城＊=1.1
		一宮市木曽川町＊=1.1 一宮市緑＊=1.1 北名古屋市西之保＊=1.1 豊山町豊場＊=1.0 扶桑町高雄＊=1.0
		豊田市長興寺＊=1.0 犬山市五郎丸＊=0.9 愛知江南市赤童子町＊=0.9 豊川市諏訪＊=0.9
		蒲郡市水竹町＊=0.9 新城市作手高里松風呂＊=0.9 大口町下小口＊=0.8 幸田町菱池＊=0.8
		田原市福江町=0.8 岡崎市若宮町=0.8 南知多町豊浜=0.7 蒲郡市御幸町＊=0.7 田原市田原町＊=0.7
		新城市作手高里縄手上＊=0.6 豊田市大洞町=0.6 西尾市西幡豆町＊=0.6 小牧市安田町＊=0.6
		豊川市一宮町＊=0.5 豊田市藤岡飯野町＊=0.5 豊田市大沼町＊=0.5 豊田市小原町＊=0.5
		三重県　2 桑名市長島町松ケ島＊=1.8 木曽岬町西対海地＊=1.8 三重朝日町小向＊=1.6 鈴鹿市神戸＊=1.5
		川越町豊田一色＊=1.5 津市香良洲町＊=1.5
		1 四日市市諏訪町＊=1.4 四日市市楠町北五味塚＊=1.4 四日市市新浜町＊=1.3 桑名市中央町＊=1.3
		津市島崎町=1.3 鈴鹿市西条=1.2 いなべ市大安町丹生川久下＊=1.2 伊賀市下柘植＊=1.2
		四日市市日永=1.1 桑名市多度町多度＊=1.1 菰野町潤田＊=1.1 いなべ市藤原町市場＊=1.1
		伊賀市緑ケ丘本町=1.1 伊賀市小田町＊=1.1 伊賀市平田＊=1.1 東員町山田＊=1.0
		いなべ市北勢町阿下喜＊=1.0 亀山市本丸町＊=1.0 津市西丸之内＊=1.0 津市河芸町浜田＊=1.0
		津市安濃町東観音寺＊=1.0 津市久居明神町＊=1.0 松阪市曽原町＊=0.9 三重紀北町相賀＊=0.9
		いなべ市員弁町笠田新田＊=0.8 亀山市椿世町＊=0.8 津市芸濃町椋本＊=0.8 伊賀市四十九町＊=0.8
		伊賀市馬場＊=0.8 伊勢市二見町茶屋＊=0.8 亀山市関町木崎＊=0.7
		京都府　2 京都南区西九条＊=1.6 長岡京市開田＊=1.6 八幡市八幡＊=1.6 久御山町田井＊=1.6
		与謝野町岩滝＊=1.5 京都下京区河原町塩小路＊=1.5 京都右京区太秦＊=1.5 京都伏見区竹田＊=1.5
		京都西京区大枝＊=1.5 向日市寺戸町＊=1.5
		1 京都東山区清水＊=1.4 京都伏見区醍醐＊=1.4 城陽市寺田＊=1.4 宇治田原町立川＊=1.4
		南丹市八木町八木＊=1.4 宮津市柳縄手＊=1.3 京丹後市久美浜町広瀬＊=1.3 京丹後市網野町＊=1.3
		京都西京区樫原＊=1.3 大山崎町円明寺＊=1.3 精華町南稲八妻＊=1.3 木津川市加茂町里＊=1.3
		与謝野町四辻＊=1.2 京都北区大宮西脇台町＊=1.2 京都山科区西野＊=1.2 亀岡市安町=1.2
		亀岡市余部町＊=1.2 井手町井手＊=1.2 木津川市木津＊=1.2 京丹後市峰山町＊=1.1
		京田辺市田辺＊=1.1 宇治市宇治琵琶=1.0 木津川市山城町上狛＊=1.0 舞鶴市下福井=1.0
		伊根町日出＊=1.0 京都左京区田中＊=1.0 京都中京区西ノ京=1.0 京都中京区河原町御池＊=1.0
		京丹後市大宮町＊=0.9 京丹後市弥栄町溝谷＊=0.9 与謝野町加悦＊=0.9 京都上京区藪ノ内町＊=0.9
		南山城村北大河原＊=0.9 福知山市大江町河守＊=0.8 伊根町亀島＊=0.8 京丹後市久美浜市民局＊=0.8
		南丹市園部町小桜町＊=0.6 舞鶴市北吸＊=0.6 京都右京区京北周山町＊=0.5 京丹後市弥栄町吉沢=0.5
		大阪府　2 豊中市役所＊=1.8 箕面市粟生外院＊=1.8 大阪此花区春日出北＊=1.7 大阪西淀川区千舟＊=1.7
		高槻市立第２中学校＊=1.7 大東市新町＊=1.7 大阪淀川区木川東＊=1.6 門真市中町＊=1.6
		摂津市三島＊=1.6 東大阪市荒本北＊=1.6 四條畷市西中野＊=1.6 大阪港区築港＊=1.5
		大阪城東区放出西＊=1.5 大阪鶴見区横堤＊=1.5 豊中市曽根南町＊=1.5 寝屋川市役所＊=1.5
		交野市私部＊=1.5
		1 大阪国際空港=1.4 高槻市消防本部＊=1.4 茨木市東中条町＊=1.4 箕面市箕面=1.4 島本町若山台＊=1.4
		大阪東淀川区北江口＊=1.3 大阪東成区東中本＊=1.3 大阪東住吉区杭全＊=1.3 大阪平野区平野南＊=1.3
		池田市城南＊=1.3 高槻市桃園町=1.3 守口市京阪本通＊=1.3 大阪都島区都島本通＊=1.2
		大阪福島区福島＊=1.2 大阪生野区舎利寺＊=1.2 大阪旭区大宮＊=1.2 大阪阿倍野区松崎町＊=1.2
		大阪北区茶屋町＊=1.2 枚方市大垣内＊=1.2 八尾市本町＊=1.2 藤井寺市岡＊=1.2

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		大阪太子町山田＊=1.2 大阪西区九条南＊=1.1 大阪西成区岸里＊=1.1 大阪大正区泉尾＊=1.0 大阪浪速区元町＊=1.0 大阪住之江区御崎＊=1.0 大阪中央区大阪府庁＊=1.0 吹田市内本町＊=1.0 大阪堺市堺区大浜南町＊=1.0 大阪住吉区遠里小野＊=0.9 大阪中央区大手前=0.9 岸和田市岸城町=0.9 岸和田市役所＊=0.9 泉大津市東雲町＊=0.9 富田林市本町=0.9 松原市阿保＊=0.9 羽曳野市誉田＊=0.9 河南町白木＊=0.9 大阪堺市西区鳳東町＊=0.9 柏原市安堂町＊=0.8 富田林市高辺台＊=0.8 忠岡町忠岡東＊=0.8 大阪堺市中区深井清水町=0.8 大阪堺市堺区市役所＊=0.8 大阪堺市東区日置荘原寺町＊=0.8 大阪天王寺区上本町＊=0.8 大阪堺市美原区黒山＊=0.7 能勢町役場＊=0.6 河内長野市役所＊=0.6
		兵庫県　2 豊岡市桜町=2.1 豊岡市中央町＊=1.5 尼崎市昭和通＊=1.5 淡路市志筑＊=1.5 1 豊岡市城崎町＊=1.3 西宮市平木＊=1.2 伊丹市千僧＊=1.2 宝塚市東洋町＊=1.2 播磨町東本荘＊=1.2 豊岡市竹野町＊=1.1 西宮市宮前町=1.1 兵庫稲美町国岡＊=1.0 川西市中央町＊=0.9 丹波市春日町＊=0.9 神戸中央区脇浜=0.8 三田市下深田=0.8 加古川市加古川町=0.7 丹波市市島町＊=0.7 丹波市青垣町＊=0.6 加東市社=0.6 淡路市富島=0.6 朝来市山東町＊=0.6 三木市細川町=0.5
		奈良県　2 大和郡山市北郡山町＊=1.6 奈良市二条大路南＊=1.5 1 広陵町南郷＊=1.4 御所市役所＊=1.3 三宅町伴堂＊=1.3 田原本町役場＊=1.3 奈良市西紀寺町=1.2 香芝市本町＊=1.2 奈良川西町結崎＊=1.2 大和高田市野口＊=1.1 桜井市粟殿＊=1.1 斑鳩町法隆寺西＊=1.1 安堵町東安堵＊=1.1 葛城市柿本＊=1.1 天理市川原城町＊=1.0 上牧町上牧＊=1.0 河合町池部＊=1.0 五條市岡口＊=0.9 生駒市東新町＊=0.9 橿原市八木町＊=0.7 王寺町王寺＊=0.7 平群町吉新＊=0.6 高取町観覚寺＊=0.6
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.9
		宮城県　1 大河原町新南＊=1.2 宮城美里町木間塚＊=0.9 大崎市古川三日町=0.9 宮城加美町中新田＊=0.8 登米市南方町＊=0.8 蔵王町円田＊=0.8 登米市迫町＊=0.8 石巻市大街道南＊=0.8 宮城川崎町前川＊=0.7 岩沼市桜＊=0.7 丸森町鳥屋＊=0.6
		秋田県　1 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.4 由利本荘市西目町沼田＊=1.2 由利本荘市前郷＊=1.2 井川町北川尻＊=1.1 大仙市高梨＊=1.1 にかほ市象潟町浜ノ田＊=1.0 三種町森岳＊=1.0 にかほ市平沢＊=0.9 大館市桜町＊=0.9 にかほ市金浦＊=0.8 男鹿市角間崎＊=0.8 大館市早口＊=0.8 湯沢市沖鶴=0.8 男鹿市船川＊=0.8 由利本荘市石脇=0.7 能代市追分町＊=0.7 羽後町西馬音内＊=0.7 潟上市天王＊=0.7 能代市上町＊=0.7 能代市緑町=0.6 仙北市西木町上桧木内＊=0.6 男鹿市男鹿中=0.6
		千葉県　1 香取市佐原平田=0.8
		東京都　1 東京足立区伊興＊=0.9 東京葛飾区金町＊=0.8 東京墨田区東向島＊=0.7 東京江東区森下＊=0.7 東京江東区枝川＊=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.6 東京板橋区板橋＊=0.6
		神奈川県　1 川崎川崎区中島＊=0.8 川崎宮前区野川＊=0.8 川崎麻生区万福寺＊=0.5
		静岡県　1 富士市吉永＊=1.1 磐田市福田＊=1.1 袋井市浅名＊=1.1 浜松南区江之島町＊=1.0 浜松北区三ヶ日町=1.0 袋井市新屋=0.9 湖西市吉美＊=0.9 浜松西区舞阪町＊=0.9 御殿場市萩原=0.8 磐田市岡＊=0.8 静岡菊川市赤土＊=0.8 静岡清水町堂庭＊=0.7 湖西市新居町浜名＊=0.7 焼津市石津＊=0.6 浜松中区元城町＊=0.6 浜松浜北区西美薗＊=0.6 浜松西区雄踏＊=0.5 掛川市長谷＊=0.5
		和歌山県　1 和歌山市男野芝丁=0.8 紀の川市西大井＊=0.7
		鳥取県　1 鳥取市福部町細川＊=1.3 北栄町土下＊=1.2 湯梨浜町龍島＊=1.1 湯梨浜町久留＊=1.0 鳥取市吉成＊=0.9 境港市竹内町＊=0.9
		島根県　1 益田市常盤町＊=0.7 隠岐の島町下西＊=0.6
		岡山県　1 赤磐市上市=0.5
		香川県　1 土庄町淵崎=1.0
32	**5 14 47**	**石川県能登地方　37° 30.9’ N　137° 19.4’ E　13km　M: 4.0**
		石川県　3 珠洲市正院町＊=2.7 2 珠洲市三崎町=1.9 1 珠洲市大谷町＊=1.2 七尾市本府中町=0.6 能登町松波＊=0.6 輪島市鳳至町=0.5
33	5 14 48	石川県能登地方　37° 31.6’ N　137° 17.6’ E　14km　M: 3.4
		石川県　1 珠洲市正院町＊=1.4
34	5 14 49	石川県能登地方　37° 30.9’ N　137° 14.6’ E　11km　M: 3.0
(注)	5 14 49	能登半島沖　37° 32.6’ N　137° 20.4’ E　11km　M: 3.0
(注)	5 14 49	石川県能登地方　37° 29.8’ N　137° 13.7’ E　13km　M: 2.9
		石川県　1 珠洲市正院町＊=1.1
35	5 14 51	能登半島沖　37° 33.6’ N　137° 20.1’ E　14km　M: 3.9
(注)	5 14 50	石川県能登地方　37° 31.1’ N　137° 15.2’ E　11km　M: 3.2
(注)	5 14 51	能登半島沖　37° 32.9’ N　137° 18.8’ E　10km　M: 3.0
		石川県　1 珠洲市正院町＊=1.3 珠洲市大谷町＊=1.1 珠洲市三崎町=0.9 輪島市鳳至町=0.8 七尾市本府中町=0.5 輪島市舳倉島=0.5
36	**5 14 53**	**能登半島沖　37° 31.5’ N　137° 13.3’ E　13km　M: 5.0**
(注)	**5 14 54**	**能登半島沖　37° 35.0’ N　137° 16.8’ E　7km　M: 3.3**
(注)	**5 14 54**	**能登半島沖　37° 32.9’ N　137° 20.4’ E　12km　M: 3.2**
		石川県　4 珠洲市正院町＊=4.1 3 能登町松波＊=3.3 珠洲市大谷町＊=2.9 珠洲市三崎町=2.8 能登町宇出津=2.5 2 七尾市能登島向田町＊=2.4 輪島市鳳至町=2.2 穴水町大町＊=2.2 能登町柳田＊=2.2 輪島市河井町＊=1.9 輪島市門前町走出＊=1.9 七尾市本府中町=1.9 七尾市垣吉町＊=1.6 能美市来丸町＊=1.6 輪島市舳倉島=1.5 羽咋市旭町＊=1.5 七尾市中島町中島＊=1.5 宝達志水町子浦＊=1.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		1 七尾市袖ヶ江町＊=1.4 羽咋市柳田町=1.4 中能登町末坂＊=1.4 かほく市浜北＊=1.4 志賀町富来領家町=1.3 中能登町能登部下＊=1.2 かほく市高松＊=1.2 中能登町井田＊=1.1 加賀市大聖寺南町＊=1.1 志賀町末吉千古＊=1.1 志賀町香能＊=1.0 宝達志水町今浜＊=1.0 かほく市宇野気＊=1.0 白山市別宮町＊=1.0 白山市鶴来本町＊=1.0 小松市小馬出町=0.9 金沢市西念=0.8 加賀市直下町=0.8 津幡町加賀爪=0.8 白山市美川浜町＊=0.7 金沢市弥生＊=0.7 野々市市三納＊=0.5
		新潟県　2 上越市大手町=1.7 上越市三和区井ノ口＊=1.6 上越市吉川区原之町＊=1.5 上越市木田＊=1.5 1 上越市牧区柳島＊=1.4 上越市名立区名立大町＊=1.4 長岡市小国町法坂＊=1.4 上越市柿崎区柿崎＊=1.3 上越市頸城区百間町＊=1.3 上越市安塚区安塚＊=1.2 糸魚川市青海＊=1.2 上越市中ノ俣=1.2 上越市大潟区土底浜＊=1.2 佐渡市赤泊＊=1.1 長岡市中之島＊=1.1 長岡市浦＊=1.0 佐渡市岩谷口＊=1.0 妙高市田町＊=1.0 長岡市山古志竹沢＊=1.0 佐渡市羽茂本郷＊=0.9 上越市中郷区藤沢＊=0.9 佐渡市小木町＊=0.9 上越市板倉区針＊=0.9 刈羽村割町新田＊=0.9 糸魚川市大野＊=0.9 佐渡市河原田本町＊=0.9 佐渡市相川三町目=0.8 糸魚川市能生＊=0.8 柏崎市日石町＊=0.8 十日町市下条＊=0.8 十日町市松代＊=0.8 糸魚川市一の宮=0.8 柏崎市西山町池浦＊=0.7 上越市大島区岡＊=0.7 佐渡市畑野＊=0.7 上越市清里区荒牧＊=0.7 妙高市栄町＊=0.7 妙高市関山＊=0.7 三条市新堀＊=0.7 佐渡市相川栄町＊=0.6 十日町市水口沢＊=0.6 上越市浦川原区釜淵＊=0.6 佐渡市真野新町＊=0.5 出雲崎町米田=0.5 小千谷市旭町＊=0.5 佐渡市両津支所＊=0.5 佐渡市新穂瓜生屋＊=0.5 佐渡市千種＊=0.5
		富山県　2 舟橋村仏生寺＊=1.9 立山町芦峅寺＊=1.6 射水市二口＊=1.6 富山市新桜町＊=1.5 射水市加茂中部＊=1.5 射水市橋下条＊=1.5 1 氷見市加納＊=1.3 射水市本町＊=1.3 富山市八尾町福島=1.2 富山市婦中町笹倉＊=1.2 立山町吉峰=1.2 高岡市福岡町＊=1.2 高岡市伏木=1.1 滑川市寺家町＊=1.1 小矢部市泉町=1.0 南砺市上平細島＊=1.0 射水市小島＊=1.0 上市町稗田＊=1.0 高岡市広小路＊=1.0 富山市石坂=0.9 黒部市植木＊=0.9 砺波市庄川町＊=0.8 富山市今泉＊=0.7 南砺市荒木＊=0.7 南砺市利賀村上百瀬＊=0.7 南砺市城端＊=0.7 南砺市下梨＊=0.7 砺波市栄町＊=0.6 魚津市釈迦堂=0.6 南砺市蛇喰＊=0.6 魚津市本江＊=0.6 立山町米沢＊=0.5 入善町入膳＊=0.5 富山朝日町境＊=0.5
		福井県　2 あわら市市姫＊=1.5 1 あわら市国影＊=1.4 福井坂井市三国町中央＊=1.4 福井坂井市坂井町下新庄＊=1.0 福井市豊島=0.7 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=0.7 福井坂井市春江町随応寺＊=0.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.6
		長野県　1 栄村北信＊=0.9 小川村高府＊=0.8
		岐阜県　1 飛騨市河合町元田＊=1.0 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=0.6 高山市上宝町本郷＊=0.6 高山市丹生川町坊方＊=0.5
37	5 14 55	石川県能登地方　37° 31.2’N　137° 18.4’E　12km　M: 3.0 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.3
38	5 14 55	能登半島沖　37° 33.0’N　137° 19.1’E　14km　M: 2.9 石川県　1 珠洲市三崎町=0.5
39	5 14 56	能登半島沖　37° 31.2’N　137° 13.0’E　12km　M: 3.5
(注)	5 14 55	石川県能登地方　37° 31.9’N　137° 15.7’E　13km　M: 3.0 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.7 1 珠洲市大谷町＊=0.8 能登町松波＊=0.5
40	5 14 57	能登半島沖　37° 33.0’N　137° 19.0’E　12km　M: 3.5 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.7 1 珠洲市大谷町＊=1.3 珠洲市三崎町=1.2 輪島市舳倉島=0.7
41	5 14 59	能登半島沖　37° 33.8’N　137° 20.6’E　12km　M: 3.5
(注)	5 14 59	能登半島沖　37° 32.4’N　137° 18.3’E　12km　M: 3.4 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.7 1 珠洲市三崎町=1.1
42	5 15 01	能登半島沖　37° 31.9’N　137° 13.8’E　12km　M: 3.0 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.0
43	5 15 02	能登半島沖　37° 31.6’N　137° 14.9’E　13km　M: 3.4 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.9 1 能登町松波＊=0.9 珠洲市大谷町＊=0.7 珠洲市三崎町=0.6
44	5 15 03	能登半島沖　37° 31.5’N　137° 14.7’E　13km　M: 2.9 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.9
45	5 15 05	石川県能登地方　37° 31.0’N　137° 17.0’E　13km　M: 3.2
(注)	5 15 05	能登半島沖　37° 32.0’N　137° 14.4’E　12km　M: 3.2 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.5 珠洲市大谷町＊=1.5
46	5 15 06	能登半島沖　37° 32.3’N　137° 19.4’E　14km　M: 3.9 石川県　2 珠洲市正院町＊=2.3 1 珠洲市大谷町＊=1.4 珠洲市三崎町=1.2 七尾市本府中町=0.5
47	5 15 11	石川県能登地方　37° 30.5’N　137° 18.2’E　13km　M: 2.2 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
48	5 15 12	能登半島沖 37° 33.6’ N 137° 18.9’ E 11km M: 3.0 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.7
49	5 15 14	石川県能登地方 37° 31.5’ N 137° 15.1’ E 11km M: 3.4 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.1 1 珠洲市大谷町＊=1.2 珠洲市三崎町=1.1
50	5 15 27	石川県能登地方 37° 31.4’ N 137° 16.9’ E 12km M: 2.6 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.8
51	5 15 28	石川県能登地方 37° 30.9’ N 137° 18.3’ E 12km M: 3.0 石川県 1 珠洲市大谷町＊=0.6 珠洲市正院町＊=0.5
52	5 15 32	能登半島沖 37° 33.3’ N 137° 20.4’ E 13km M: 2.4 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
53	5 15 41	能登半島沖 37° 31.2’ N 137° 14.5’ E 12km M: 3.2
(注)	5 15 40	能登半島沖 37° 32.9’ N 137° 12.8’ E 7km M: 3.1 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.6 1 珠洲市大谷町＊=1.2 珠洲市三崎町=0.6
54	5 15 48	能登半島沖 37° 32.6’ N 137° 16.2’ E 10km M: 2.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
55	5 15 58	石川県能登地方 37° 30.2’ N 137° 18.1’ E 12km M: 2.6 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.9
56	5 16 01	能登半島沖 37° 31.4’ N 137° 13.0’ E 13km M: 2.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.8
57	5 16 07	石川県能登地方 37° 30.8’ N 137° 13.8’ E 12km M: 2.9 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.2 珠洲市大谷町＊=0.5
58	5 16 11	能登半島沖 37° 32.9’ N 137° 19.2’ E 12km M: 3.6 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.0 1 珠洲市大谷町＊=1.4 珠洲市三崎町=1.1 輪島市鳳至町=0.6 能登町宇出津=0.5
59	5 16 24	能登半島沖 37° 31.2’ N 137° 12.4’ E 13km M: 3.1 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.2 珠洲市大谷町＊=0.5
60	5 16 39	能登半島沖 37° 32.8’ N 137° 17.9’ E 11km M: 2.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.6
61	5 17 01	能登半島沖 37° 35.0’ N 137° 15.6’ E 8km M: 3.8
(注)	5 17 00	石川県能登地方 37° 31.9’ N 137° 16.3’ E 10km M: 2.5 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.1 珠洲市大谷町＊=0.7 珠洲市三崎町=0.5
62	5 17 31	能登半島沖 37° 32.2’ N 137° 16.4’ E 11km M: 2.5 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
63	**5 17 38**	**能登半島沖 37° 32.6’ N 137° 21.3’ E 13km M: 4.3** 石川県 3 珠洲市正院町＊=3.1 珠洲市三崎町=2.5 2 珠洲市大谷町＊=2.4 輪島市舳倉島=1.8 輪島市鳳至町=1.5 能登町松波＊=1.5 1 輪島市門前町走出＊=1.3 七尾市本府中町=1.0 能登町柳田＊=1.0 輪島市河井町＊=0.9 能登町宇出津=0.8 志賀町富来領家町=0.7 穴水町大町＊=0.6 新潟県 1 長岡市中之島＊=1.0 上越市頸城区百間町＊=1.0 上越市牧区柳島＊=0.9 上越市大手町=0.9 上越市木田＊=0.9 上越市柿崎区柿崎＊=0.8 佐渡市岩谷口＊=0.8 佐渡市小木町＊=0.8 上越市吉川区原之町＊=0.8 上越市中ノ俣=0.7 上越市三和区井ノ口＊=0.7 上越市名立区名立大町＊=0.7 佐渡市赤泊＊=0.6 上越市大潟区土底浜＊=0.6 妙高市田町＊=0.6 上越市安塚区安塚＊=0.6 上越市板倉区針＊=0.6 佐渡市河原田本町＊=0.5 刈羽村割町新田＊=0.5 出雲崎町米田=0.5 富山県 1 舟橋村仏生寺＊=0.9 射水市加茂中部＊=0.8 射水市橋下条＊=0.7 富山市新桜町＊=0.6 射水市本町＊=0.5
64	5 17 46	石川県能登地方 37° 31.5’ N 137° 19.2’ E 13km M: 3.4 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.8 1 珠洲市三崎町=0.7
65	5 18 11	石川県能登地方 37° 30.2’ N 137° 16.5’ E 12km M: 2.2 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.8
66	5 18 15	能登半島沖 37° 31.7’ N 137° 14.9’ E 11km M: 2.6 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
67	5 18 22	石川県能登地方　37° 31.4’ N　137° 18.9’ E　13km　M: 3.3 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.6 1 珠洲市三崎町=0.7 珠洲市大谷町＊=0.6
68	5 18 30	石川県能登地方　37° 31.6’ N　137° 19.0’ E　13km　M: 2.6 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7
69	**5 21 24**	**岩手県沖　39° 20.0’ N　142° 05.0’ E　48km　M: 4.5** 岩手県　3 釜石市中妻町＊=2.6 大船渡市大船渡町=2.5 2 山田町八幡町=2.4 山田町大沢＊=2.3 釜石市只越町=2.3 宮古市田老＊=2.2 住田町世田米＊=2.1 遠野市青笹町＊=2.0 大槌町小鎚＊=1.8 盛岡市薮川＊=1.8 宮古市川井＊=1.8 一関市東山町＊=1.8 北上市相去町＊=1.7 葛巻町葛巻元木=1.7 遠野市宮守町＊=1.7 八幡平市田頭＊=1.7 一関市室根町＊=1.7 宮古市鍬ヶ崎=1.6 一関市千厩町＊=1.6 盛岡市渋民＊=1.6 大船渡市盛町＊=1.6 奥州市胆沢＊=1.6 盛岡市山王町=1.5 大船渡市猪川町=1.5 宮古市五月町＊=1.5 平泉町平泉＊=1.5 陸前高田市高田町＊=1.5 一関市大東町=1.5 1 宮古市茂市＊=1.4 矢巾町南矢幅＊=1.4 花巻市大迫町=1.4 花巻市東和町＊=1.3 北上市柳原町=1.3 一関市藤沢町＊=1.3 岩手町五日市＊=1.3 一戸町高善寺＊=1.3 岩泉町大川＊=1.2 滝沢市鵜飼＊=1.2 普代村銅屋＊=1.2 花巻市大迫総合支所＊=1.2 二戸市浄法寺町＊=1.2 宮古市区界＊=1.2 金ケ崎町西根＊=1.2 奥州市衣川＊=1.1 花巻市石鳥谷町＊=1.1 軽米町軽米＊=1.1 九戸村伊保内＊=1.1 宮古市長沢=1.1 一関市花泉町＊=1.1 久慈市枝成沢=1.1 野田村野田＊=1.1 奥州市前沢＊=1.1 盛岡市馬場町＊=1.0 花巻市材木町＊=1.0 奥州市江刺＊=1.0 八幡平市叺田＊=1.0 岩手洋野町大野＊=0.9 八幡平市大更=0.9 紫波町紫波中央駅前＊=0.9 葛巻町消防分署＊=0.9 岩泉町岩泉＊=0.8 田野畑村田野畑=0.8 奥州市水沢大鐘町=0.8 奥州市水沢佐倉河＊=0.7 久慈市川崎町=0.7 田野畑村役場＊=0.6 西和賀町沢内川舟＊=0.6 岩手洋野町種市=0.6 二戸市福岡=0.5 雫石町千刈田=0.5 一関市川崎町＊=0.5 青森県　2 八戸市南郷＊=1.6 青森南部町苫米地＊=1.6 八戸市湊町=1.6 1 八戸市内丸＊=1.3 五戸町古舘=1.3 階上町道仏＊=1.2 三戸町在府小路町＊=1.0 青森南部町平＊=0.9 おいらせ町中下田＊=0.8 八戸市島守=0.7 青森南部町沖田面＊=0.6 東北町上北南＊=0.6 三沢市桜町＊=0.5 田子町田子＊=0.5 七戸町森ノ上＊=0.5 東通村砂子又沢内＊=0.5 宮城県　2 気仙沼市赤岩=1.7 1 気仙沼市唐桑町＊=1.4 栗原市栗駒=1.4 石巻市桃生町＊=1.4 気仙沼市笹が陣＊=1.3 涌谷町新町裏=1.3 栗原市金成＊=1.3 栗原市若柳＊=1.3 栗原市一迫＊=1.3 栗原市志波姫＊=1.1 登米市中田町=1.0 登米市迫町＊=1.0 登米市東和町＊=0.9 登米市南方町＊=0.9 栗原市築館＊=0.9 大崎市田尻＊=0.9 栗原市鶯沢＊=0.9 登米市石越町＊=0.8 南三陸町歌津＊=0.8 宮城美里町木間塚＊=0.8 石巻市大街道南＊=0.8 登米市登米町＊=0.7 登米市米山町＊=0.7 石巻市北上町＊=0.7 栗原市高清水＊=0.7 大崎市古川三日町=0.6 大崎市鹿島台＊=0.6 栗原市花山＊=0.6 大崎市鳴子＊=0.5 石巻市泉町=0.5 松島町高城=0.5 秋田県　1 大仙市高梨＊=0.9 大仙市大曲花園町＊=0.6
70	5 21 29	能登半島沖　37° 32.0’ N　137° 14.6’ E　10km　M: 2.6 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.5
71	5 21 34	能登半島沖　37° 36.0’ N　137° 15.9’ E　10km　M: 3.9 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.5 1 珠洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷町＊=0.9 輪島市鳳至町=0.6 七尾市本府中町=0.5
72	5 21 37	兵庫県南東部　34° 55.5’ N　135° 23.1’ E　12km　M: 3.0 大阪府　2 能勢町森上＊=1.8 能勢町役場＊=1.7 兵庫県　1 三田市下里＊=0.8
73	**5 21 58**	**能登半島沖　37° 31.5’ N　137° 14.1’ E　14km　M: 5.9**
(注)	**5 21 59**	**石川県能登地方　37° 31.7’ N　137° 15.1’ E　11km　M: 4.2** 石川県　5強 珠洲市正院町＊=5.4 珠洲市大谷町＊=5.1 5弱 珠洲市三崎町=4.8 能登町松波＊=4.6 4 輪島市鳳至町=4.3 輪島市門前町走出＊=4.0 輪島市河井町＊=3.9 能登町宇出津=3.9 七尾市能登島向田町＊=3.7 穴水町大町＊=3.6 輪島市舳倉島=3.6 能登町柳田＊=3.5 3 七尾市本府中町=3.4 七尾市垣吉町＊=3.4 中能登町末坂＊=3.3 志賀町富来領家町=3.2 かほく市浜北＊=3.2 宝達志水町子浦＊=3.1 中能登町能登部下＊=3.1 七尾市中島町中島＊=3.0 羽咋市旭町＊=3.0 金沢市西念=3.0 かほく市宇野気＊=3.0 かほく市高松＊=2.9 志賀町末吉千古＊=2.9 宝達志水町今浜＊=2.8 七尾市袖ヶ江町＊=2.8 小松市小馬出町=2.7 加賀市大聖寺南町＊=2.7 津幡町加賀爪=2.7 能美市来丸町＊=2.7 羽咋市柳田町=2.7 志賀町香能＊=2.7 白山市美川浜町＊=2.5 能美市中町＊=2.5 中能登町井田＊=2.5 2 金沢市弥生＊=2.4 小松市向本折町＊=2.4 内灘町大学＊=2.4 白山市鶴来本町＊=2.4 加賀市直下町=2.3 野々市市三納＊=2.1 白山市別宮町＊=2.0 白山市河内町口直海＊=2.0 川北町壱ツ屋＊=1.9 白山市倉光＊=1.9 加賀市山中温泉湯の出町＊=1.8 白山市市原＊=1.6 1 白山市女原＊=1.3 白山市白峰＊=1.2 新潟県　4 上越市頸城区百間町＊=3.9 佐渡市岩谷口＊=3.9 上越市三和区井ノ口＊=3.8 上越市大手町=3.7 上越市木田＊=3.7 上越市安塚区安塚＊=3.7 佐渡市赤泊＊=3.6 長岡市小国町法坂＊=3.6 上越市名立区名立大町＊=3.6 上越市柿崎区柿崎＊=3.5 長岡市中之島＊=3.5 上越市牧区柳島＊=3.5 3 上越市吉川区原之町＊=3.4 佐渡市河原田本町＊=3.4 佐渡市小木町＊=3.4 佐渡市羽茂本郷＊=3.3 妙高市田町＊=3.3 柏崎市西山町池浦＊=3.3 上越市中ノ俣=3.3 佐渡市相川三町目=3.2 長岡市山古志竹沢＊=3.2 佐渡市畑野＊=3.2 十日町市千歳町＊=3.2 刈羽村割町新田＊=3.2

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		上越市中郷区藤沢＊=3.1 佐渡市千種＊=3.1 三条市新堀＊=3.1 上越市板倉区針＊=3.1 上越市大潟区土底浜＊=3.1 佐渡市相川栄町＊=3.1 佐渡市新穂瓜生屋＊=3.1 長岡市浦＊=3.1 佐渡市両津支所＊=3.0 柏崎市日石町＊=3.0 上越市浦川原区釜淵＊=3.0 十日町市松代＊=3.0 十日町市松之山＊=3.0 糸魚川市能生＊=3.0 新潟西区寺尾東＊=3.0 糸魚川市青海＊=2.9 小千谷市旭町＊=2.9 佐渡市真野新町＊=2.9 妙高市栄町＊=2.9 魚沼市須原＊=2.9 妙高市関山＊=2.8 上越市大島区岡＊=2.8 佐渡市両津湊＊=2.8 十日町市水口沢＊=2.8 長岡市小島谷＊=2.8 出雲崎町米田=2.8 糸魚川市一の宮=2.8 十日町市下条＊=2.8 糸魚川市大野＊=2.7 柏崎市高柳町岡野町＊=2.7 上越市清里区荒牧＊=2.7 佐渡市松ヶ崎＊=2.7 見附市昭和町＊=2.7 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=2.7 長岡市与板町与板＊=2.7 長岡市上岩井＊=2.7 新潟空港=2.7 小千谷市城内=2.6 南魚沼市六日町=2.6 南魚沼市浦佐＊=2.6 燕市分水桜町＊=2.6 出雲崎町川西＊=2.6 新潟中央区美咲町=2.6 妙高市田口＊=2.6 加茂市幸町＊=2.5 新潟南区白根＊=2.5 長岡市金町＊=2.5 新潟西蒲区役所=2.5 三条市西裏館＊=2.5 長岡市寺泊烏帽子平＊=2.5 阿賀町鹿瀬中学校＊=2.5 長岡市東川口＊=2.5 2 長岡市寺泊一里塚＊=2.4 燕市秋葉町＊=2.4 新潟中央区関屋＊=2.3 佐渡市相川金山=2.3 長岡市千手＊=2.3 湯沢町神立＊=2.3 魚沼市下折立=2.3 魚沼市今泉＊=2.3 魚沼市堀之内＊=2.3 南魚沼市塩沢庁舎＊=2.2 新潟秋葉区程島=2.2 新潟西蒲区巻甲＊=2.2 燕市吉田西太田＊=2.2 弥彦村矢作＊=2.2 阿賀野市姥ヶ橋＊=2.2 新潟北区東栄町＊=2.2 南魚沼市塩沢小学校＊=2.1 五泉市太田＊=2.1 長岡市幸町=2.1 魚沼市小出島＊=2.1 新潟秋葉区新津東町＊=2.0 新潟中央区新潟市役所＊=1.9 新潟江南区泉町＊=1.9 聖籠町諏訪山＊=1.9 十日町市上山＊=1.9 阿賀野市畑江=1.9 田上町原ケ崎新田＊=1.9 新潟東区下木戸＊=1.9 阿賀野市岡山町＊=1.8 魚沼市大沢＊=1.8 阿賀町津川＊=1.8 阿賀野市山崎＊=1.7 三条市荻堀＊=1.7 村上市寒川＊=1.7 津南町下船渡＊=1.7 阿賀野市かがやき＊=1.6 阿賀町豊川＊=1.6 新発田市乙次＊=1.6 関川村下関＊=1.5 村上市岩船駅前＊=1.5 村上市府屋＊=1.5 五泉市村松乙=1.5 阿賀町白崎＊=1.5 1 新発田市住田＊=1.4 魚沼市穴沢＊=1.3 新発田市中央町＊=1.3 阿賀町鹿瀬支所＊=1.3 胎内市大川町＊=1.3 胎内市黒川＊=1.3 新発田市真野原外＊=1.2 村上市山口＊=1.2 五泉市愛宕甲＊=1.2 新発田市本町＊=1.1 村上市岩沢＊=1.1 胎内市新和町=1.1 村上市塩町=1.0 村上市片町＊=1.0 村上市三之町＊=0.9 富山県 4 舟橋村仏生寺＊=3.7 3 射水市橋下条＊=3.3 射水市二口＊=3.3 射水市加茂中部＊=3.2 氷見市加納＊=3.1 富山市新桜町＊=3.0 射水市小島＊=3.0 小矢部市泉町=2.9 射水市久々湊＊=2.9 射水市本町＊=2.9 立山町芦峅寺＊=2.8 高岡市伏木=2.8 滑川市寺家町＊=2.7 高岡市福岡町＊=2.7 小矢部市水牧＊=2.7 立山町吉峰=2.6 南砺市蛇喰＊=2.5 上市町稗田＊=2.5 高岡市広小路＊=2.5 富山市八尾町福島=2.5 2 富山市婦中町笹倉＊=2.4 富山朝日町道下=2.4 富山市石坂=2.3 砺波市庄川町＊=2.3 南砺市荒木＊=2.3 南砺市城端＊=2.3 南砺市下梨＊=2.2 南砺市上平細島＊=2.2 黒部市植木＊=2.2 立山町米沢＊=2.2 富山朝日町境＊=2.2 砺波市栄町＊=2.1 南砺市天池=2.1 富山市上二杉＊=2.1 魚津市釈迦堂=2.1 黒部市宇奈月町下立＊=2.0 南砺市利賀村上百瀬＊=2.0 入善町入膳＊=2.0 南砺市井波＊=2.0 富山市今泉＊=2.0 富山市花崎＊=2.0 魚津市本江＊=1.9 南砺市苗島＊=1.8 福井県 3 あわら市市姫＊=3.1 あわら市国影＊=3.0 福井坂井市三国町中央＊=2.8 福井坂井市坂井町下新庄＊=2.8 福井坂井市春江町随応寺＊=2.6 2 福井坂井市三国町陣ケ岡=2.3 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=2.3 福井市豊島=2.2 永平寺町山王＊=1.8 越前市粟田部＊=1.8 福井市原目町＊=1.7 永平寺町松岡春日＊=1.7 越前町西田中＊=1.7 越前町江波＊=1.5 敦賀市松栄町=1.5 1 勝山市旭町=1.4 鯖江市水落町＊=1.4 越前町織田＊=1.4 高浜町宮崎=1.4 福井おおい町本郷＊=1.4 福井若狭町中央＊=1.2 福井市美山町＊=1.2 福井市小羽町＊=1.2 大野市天神町＊=1.2 福井池田町稲荷＊=1.1 小浜市四谷町＊=1.1 南越前町東大道＊=1.0 越前市村国＊=0.8 南越前町今庄＊=0.7 福井美浜町郷市＊=0.7 福井若狭町市場＊=0.7 越前市高瀬=0.6 長野県 3 栄村北信＊=3.2 小川村高府＊=2.7 小谷村中小谷＊=2.6 栄村小赤沢＊=2.6 長野市戸隠＊=2.5 2 野沢温泉村豊郷＊=2.3 長野市箱清水=2.2 長野市鬼無里＊=2.2 飯山市飯山福寿町＊=2.2 信濃町柏原東裏＊=2.2 諏訪市湖岸通り=2.2 長野市豊野町豊野＊=2.1 諏訪市高島＊=2.1 飯綱町芋川＊=2.0 立科町芦田＊=2.0 長野市大岡＊=1.9 木島平村往郷＊=1.9 松本市寿＊=1.7 上田市築地=1.7 中野市豊津＊=1.7 坂城町坂城＊=1.6 千曲市杭瀬下＊=1.6 松本市沢村=1.6 松本市丸の内＊=1.6 佐久市甲＊=1.6 麻績村麻＊=1.6 大町市美麻＊=1.6 白馬村北城＊=1.6 上田市大手＊=1.5 大町市八坂＊=1.5 松本市美須々＊=1.5 1 千曲市戸倉＊=1.4 佐久市中込＊=1.4 長野市鶴賀緑町＊=1.3 小諸市小諸消防署＊=1.3 御代田町役場＊=1.3 筑北村坂井=1.3 松川村役場＊=1.2 千曲市上山田温泉＊=1.2 岡谷市幸町＊=1.2 小諸市文化センター＊=1.2 長野南牧村海ノ口＊=1.2 下諏訪町役場＊=1.2 山形村役場＊=1.2 佐久市望月＊=1.1 軽井沢町追分=1.1 生坂村役場＊=1.1 安曇野市穂高支所=1.1 中野市三好町＊=1.1 大町市大町図書館＊=1.1 長野池田町池田＊=1.1 朝日村役場＊=1.0 東御市県＊=1.0 東御市大日向＊=1.0 安曇野市穂高福祉センター＊=1.0 安曇野市堀金＊=1.0 箕輪町中箕輪＊=1.0 山ノ内町消防署＊=1.0 塩尻市広丘高出＊=1.0 青木村田沢青木＊=1.0 山ノ内町平穏=0.9 上田市真田町長＊=0.9 安曇野市明科＊=0.9 安曇野市豊科＊=0.9 辰野町中央=0.9 木曽町開田高原西野＊=0.9 須坂市須坂＊=0.9 大町市役所=0.9 上田市下武石＊=0.8 安曇野市三郷＊=0.8 筑北村西条＊=0.8 軽井沢町長倉＊=0.8 小布施町小布施＊=0.8 佐久市下小田切=0.7 佐久市臼田＊=0.7 筑北村坂北＊=0.7 飯田市高羽町=0.7 南箕輪村役場＊=0.7 上田市上丸子＊=0.7 飯島町飯島=0.6 長野市松代=0.6 王滝村鈴ヶ沢＊=0.5 山形県 2 鶴岡市道田町＊=1.7 飯豊町上原＊=1.6 酒田市亀ケ崎=1.5 中山町長崎＊=1.5 1 鶴岡市温海川=1.4 西川町大井沢＊=1.4 山形川西町上小松＊=1.4 山形小国町小国小坂町＊=1.4 米沢市林泉寺＊=1.3 山辺町緑ケ丘＊=1.3 山形小国町岩井沢=1.3 遊佐町遊佐=1.3 白鷹町荒砥＊=1.3 南陽市三間通＊=1.2 鶴岡市藤島＊=1.2 酒田市飛島＊=1.1 高畠町高畠＊=1.1 三川町横山＊=1.1 酒田市山田＊=1.0 河北町谷地=1.0 遊佐町舞鶴＊=1.0 庄内町狩川＊=1.0 河北町役場＊=0.9 鶴岡市馬場町=0.9 尾花沢市若葉町＊=0.9 酒田市本町＊=0.9 上山市河崎＊=0.9 村山市中央＊=0.9 酒田市宮野浦＊=0.9 庄内町余目＊=0.8 戸沢村古口＊=0.8 鶴岡市上山添＊=0.8 大江町左沢＊=0.8 米沢市金池＊=0.7 酒田市飛島=0.7 大蔵村肘折＊=0.7 米沢市駅前=0.7 長井市本町＊=0.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各地の震度（計測震度）
		西川町海味＊=0.6 真室川町新町＊=0.6 鮭川村佐渡＊=0.6 米沢市アルカディア=0.6 鶴岡市羽黒町＊=0.5
		福島県　2 南会津町田島=2.3 只見町只見＊=2.3 西会津町登世島＊=2.2 湯川村清水田＊=2.1 会津美里町新鶴庁舎＊=2.1 只見町黒谷＊=2.1 会津坂下町市中三番甲＊=2.1 福島昭和村下中津川＊=2.0 猪苗代町千代田＊=2.0 柳津町柳津＊=2.0 西会津町野沢=1.9 南会津町界＊=1.7 郡山市湖南町＊=1.6 会津若松市北会津町＊=1.6 喜多方市高郷町＊=1.6 猪苗代町城南=1.6 喜多方市塩川町＊=1.6 磐梯町磐梯＊=1.5 南会津町古町＊=1.5 1 会津若松市材木町=1.3 会津若松市追手町＊=1.3 檜枝岐村上河原＊=1.2 喜多方市山都町＊=1.1 檜枝岐村下ノ原＊=1.1 三島町宮下＊=1.1 福島金山町川口＊=1.1 喜多方市御清水＊=1.0 須賀川市岩瀬支所＊=1.0 北塩原村北山＊=1.0 南会津町松戸原＊=1.0 喜多方市松山町＊=1.0 会津美里町本郷庁舎＊=0.8 下郷町高陟＊=0.8 大玉村南小屋=0.6 天栄村湯本支所＊=0.6 郡山市朝日=0.6 須賀川市八幡山＊=0.6 南会津町滝原＊=0.5
		栃木県　2 那須塩原市塩原庁舎＊=1.9 日光市湯元＊=1.6 那須町寺子＊=1.5 1 那須塩原市中塩原＊=1.0 日光市足尾町中才＊=0.8 那須塩原市蟇沼=0.8 日光市芹沼＊=0.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.6 日光市瀬川=0.5 宇都宮市明保野町=0.5
		群馬県　2 沼田市白沢町＊=2.0 沼田市西倉内町=1.8 沼田市下久屋町＊=1.5 1 みなかみ町鹿野沢＊=1.3 渋川市赤城町＊=1.3 沼田市尾瀬高等学校=1.2 片品村鎌田＊=1.1 みなかみ町布施＊=1.1 中之条町中之条町＊=0.9 桐生市黒保根町＊=0.9 群馬高山村中山＊=0.8 前橋市堀越町＊=0.8 安中市安中＊=0.8 邑楽町中野＊=0.8 前橋市粕川町＊=0.7 渋川市吹屋＊=0.7 みなかみ町後閑＊=0.7 中之条町入山＊=0.6 嬬恋村大前＊=0.6 草津町草津＊=0.6 川場村谷地＊=0.6 前橋市富士見町＊=0.6 渋川市伊香保町＊=0.6 板倉町板倉=0.6 伊勢崎市西久保町＊=0.5
		岐阜県　2 飛騨市河合町元田＊=2.3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=1.9 高山市上宝町本郷＊=1.9 白川村鳩谷＊=1.8 高山市国府町＊=1.6 飛騨市古川町＊=1.6 飛騨市宮川町＊=1.6 高山市丹生川町坊方＊=1.5 飛騨市神岡町東町＊=1.5 1 飛騨市神岡町殿=1.3 高山市一之宮町＊=1.2 飛騨市河合町角川＊=1.2 下呂市下呂小学校＊=1.2 高山市消防署＊=1.1 瑞穂市別府＊=1.1 高山市桐生町=1.0 高山市荘川町＊=1.0 高山市久々野町＊=1.0 下呂市萩原町＊=1.0 下呂市森=0.9 中津川市加子母＊=0.9 岐阜市柳津町＊=0.9 郡上市高鷲町＊=0.9 高山市丹生川町森部=0.9 高山市高根町＊=0.9 高山市清見町＊=0.8 下呂市馬瀬＊=0.8 中津川市付知町＊=0.8 輪之内町四郷＊=0.8 安八町氷取＊=0.8 瑞穂市宮田＊=0.8 多治見市笠原町＊=0.7 岐南町八剣＊=0.7 高山市朝日町＊=0.6 土岐市泉町＊=0.6 可児市広見＊=0.6 大垣市墨俣町＊=0.6 郡上市八幡町島谷=0.6 郡上市白鳥町白鳥＊=0.6 土岐市肥田＊=0.5 下呂市小坂町＊=0.5 養老町高田＊=0.5 中津川市かやの木町=0.5 郡上市和良町＊=0.5 瑞浪市上平町＊=0.5 美濃加茂市太田町=0.5
		滋賀県　2 長浜市西浅井町大浦＊=1.6 1 近江八幡市桜宮町=1.4 高島市勝野＊=1.2 彦根市城町=1.1 高島市マキノ町＊=1.1 高島市朽木市場＊=1.1 大津市南小松=1.0 高島市今津町日置前＊=0.8 大津市国分＊=0.7 近江八幡市出町＊=0.7 湖南市中央森北公園＊=0.6 大津市御陵町=0.5
		宮城県　1 大河原町新南＊=0.8 岩沼市桜＊=0.5
		秋田県　1 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.4 由利本荘市前郷＊=1.2 にかほ市象潟町浜ノ田＊=0.9 由利本荘市西目町沼田＊=0.8 大仙市高梨＊=0.7 にかほ市金浦＊=0.7 湯沢市沖鶴=0.6 にかほ市平沢＊=0.6 大館市桜町＊=0.6 由利本荘市石脇=0.5
		茨城県　1 筑西市舟生=1.2 石岡市柿岡=0.7
		埼玉県　1 久喜市栗橋＊=1.2 加須市大利根＊=1.2 久喜市青葉＊=1.1 加須市三俣＊=1.0 宮代町笠原＊=1.0 入間市豊岡＊=0.9 久喜市下早見=0.6
		山梨県　1 忍野村忍草＊=0.9 甲府市下曽根町＊=0.6 富士川町鰍沢＊=0.6
		愛知県　1 名古屋瑞穂区塩入町＊=1.3 名古屋南区鳴尾＊=1.3 半田市東洋町＊=1.2 東郷町春木＊=1.1 弥富市前ヶ須町＊=1.1 名古屋北区萩野通＊=1.0 名古屋港区金城ふ頭＊=1.0 知立市弘法＊=1.0 日進市蟹甲町＊=1.0 蟹江町蟹江本町＊=1.0 愛知みよし市三好町＊=1.0 名古屋千種区日和町=0.9 名古屋昭和区阿由知通＊=0.9 名古屋港区春田野＊=0.9 愛知津島市埋田町＊=0.9 刈谷市寿町＊=0.9 豊田市小坂町＊=0.9 西尾市矢曽根町＊=0.9 清須市春日振形＊=0.9 あま市甚目寺＊=0.9 長久手市岩作城の内＊=0.9 豊田市長興寺＊=0.8 安城市横山町＊=0.8 常滑市飛香台=0.8 尾張旭市東大道町＊=0.8 高浜市稗田町＊=0.8 飛島村竹之郷＊=0.8 弥富市神戸＊=0.8 あま市木田＊=0.8 名古屋港区善進本町＊=0.8 北名古屋市井瀬木＊=0.7 名古屋西区八筋町＊=0.7 名古屋守山区下志段味＊=0.7 名古屋名東区名東本町＊=0.7 碧南市松本町＊=0.7 豊田市小坂本町=0.7 豊明市沓掛町＊=0.7 愛西市稲葉町=0.7 西尾市一色町=0.6 阿久比町卯坂＊=0.6 愛西市江西町＊=0.6 愛西市諏訪町＊=0.6 新城市作手高里松風呂＊=0.6 名古屋天白区島田＊=0.5 岡崎市若宮町=0.5
		三重県　1 木曽岬町西対海地＊=0.8 三重朝日町小向＊=0.7 伊賀市緑ケ丘本町=0.7 鈴鹿市神戸＊=0.5 津市安濃町東観音寺＊=0.5
		京都府　1 宮津市柳縄手＊=0.9 与謝野町岩滝＊=0.9 与謝野町四辻＊=0.9 京都西京区大枝＊=0.9 亀岡市安町=0.9 八幡市八幡＊=0.9 久御山町田井＊=0.9 京丹後市網野町＊=0.8 京都伏見区醍醐＊=0.8 城陽市寺田＊=0.8 向日市寺戸町＊=0.8 舞鶴市下福井=0.7 京丹後市久美浜町広瀬＊=0.7 京丹後市峰山町＊=0.7 京丹後市大宮町＊=0.7 京都南区西九条＊=0.7 京都右京区太秦＊=0.7 京都西京区桂原＊=0.7 宇治田原町立川＊=0.7 京丹後市弥栄町溝谷＊=0.6 京都伏見区竹田＊=0.6 京田辺市田辺＊=0.6 与謝野町加悦＊=0.5
		大阪府　1 大東市新町＊=1.0 箕面市粟生外院＊=0.9 高槻市立第２中学校＊=0.8 四條畷市西中野＊=0.8 島本町若山台＊=0.7 寝屋川市役所＊=0.6 大阪平野区平野南＊=0.5
		兵庫県　1 豊岡市桜町=0.7
		奈良県　1 大和郡山市北郡山町＊=0.7 田原本町役場＊=0.6 広陵町南郷＊=0.6
		香川県　1 土庄町淵崎=0.6
74	5 22 02	能登半島沖　37° 31.1’N　137° 12.8’E　13km　M: 3.5 石川県　2 珠洲市正院町＊=2.2 1 珠洲市大谷町＊=1.3 珠洲市三崎町=1.1 能登町松波＊=1.0

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
75	5 22 03	能登半島沖 37° 32.0’N 137° 13.4’E 12km M: 4.0 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.4 珠洲市大谷町＊=2.1 珠洲市三崎町=2.0 1 能登町松波＊=1.3 能登町宇出津=0.5 輪島市鳳至町=0.5
76	5 22 05	石川県能登地方 37° 31.1’N 137° 18.5’E 14km M: 3.3 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.0
77	5 22 07	能登半島沖 37° 32.0’N 137° 15.0’E 13km M: 3.4 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.3 珠洲市大谷町＊=0.8
78	**5 22 08**	**能登半島沖 37° 31.3’N 137° 13.3’E 12km M: 3.8** 石川県 3 珠洲市正院町＊=2.5 2 珠洲市三崎町=1.5 珠洲市大谷町＊=1.5 1 輪島市鳳至町=0.6 穴水町大町＊=0.5 能登町宇出津=0.5
79	**5 22 26**	**石川県能登地方 37° 30.9’N 137° 13.1’E 13km M: 4.1** 石川県 3 珠洲市正院町＊=3.0 2 珠洲市大谷町＊=2.2 珠洲市三崎町=2.1 能登町松波＊=2.1 能登町宇出津=1.6 1 輪島市鳳至町=1.4 七尾市能登島向田町＊=1.1 穴水町大町＊=1.1 能登町柳田＊=0.9 輪島市河井町＊=0.8 七尾市本府中町=0.5
80	5 22 27	能登半島沖 37° 31.4’N 137° 13.3’E 12km M: 3.6 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.2 珠洲市大谷町＊=1.5 1 珠洲市三崎町=1.0 能登町松波＊=0.8
81	**5 22 33**	**能登半島沖 37° 31.1’N 137° 13.2’E 13km M: 4.0** 石川県 3 珠洲市正院町＊=3.2 2 珠洲市三崎町=2.1 珠洲市大谷町＊=1.9 能登町松波＊=1.9 1 輪島市鳳至町=1.2 穴水町大町＊=0.8 能登町宇出津=0.8 輪島市河井町＊=0.5
82	5 22 34	能登半島沖 37° 31.1’N 137° 12.8’E 12km M: 3.6 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.9 1 珠洲市大谷町＊=1.3 能登町松波＊=0.9 珠洲市三崎町=0.8
83	5 22 43	能登半島沖 37° 32.9’N 137° 17.6’E 11km M: 2.7 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.6
84	**5 22 46**	**能登半島沖 37° 31.4’N 137° 14.0’E 14km M: 3.5** 石川県 3 珠洲市正院町＊=2.5 1 珠洲市三崎町=1.3 珠洲市大谷町＊=1.0
85	5 22 48	能登半島沖 37° 32.2’N 137° 14.6’E 13km M: 3.3 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.6 1 珠洲市大谷町＊=1.0
86	**5 22 51**	**石川県能登地方 37° 31.9’N 137° 15.4’E 13km M: 3.8** 石川県 3 珠洲市正院町＊=2.6 2 珠洲市三崎町=1.6 1 珠洲市大谷町＊=1.2 能登町宇出津=0.8 七尾市本府中町=0.6
87	5 23 07	石川県能登地方 37° 31.5’N 137° 16.6’E 14km M: 3.6 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.9 1 珠洲市三崎町=1.0 珠洲市大谷町＊=1.0
88	**5 23 18**	**石川県能登地方 37° 30.2’N 137° 12.8’E 14km M: 4.3** 石川県 4 珠洲市正院町＊=4.0 3 能登町松波＊=3.0 珠洲市大谷町＊=2.5 2 珠洲市三崎町=2.4 七尾市能登島向田町＊=2.2 穴水町大町＊=2.2 能登町宇出津=2.2 能登町柳田＊=2.2 輪島市鳳至町=2.1 輪島市門前町走出＊=1.7 輪島市河井町＊=1.6 七尾市本府中町=1.5 1 かほく市浜北＊=1.4 七尾市中島町中島＊=1.3 宝達志水町子浦＊=1.3 能美市来丸町＊=1.3 羽咋市柳田町=1.2 羽咋市旭町＊=1.2 中能登町末坂＊=1.2 七尾市袖ヶ江町＊=1.1 七尾市垣吉町＊=1.1 輪島市舳倉島=1.1 宝達志水町今浜＊=1.0 かほく市宇野気＊=1.0 かほく市高松＊=1.0 志賀町富来領家町=1.0 加賀市大聖寺南町＊=0.9 志賀町末吉千古＊=0.8 志賀町香能＊=0.8 小松市小馬出町=0.7 津幡町加賀爪=0.7 金沢市西念=0.6 加賀市直下町=0.5 富山県 2 舟橋村仏生寺＊=2.2 1 上市町稗田＊=1.4 射水市橋下条＊=1.4 射水市二口＊=1.4 立山町芦峅寺＊=1.3 富山市新桜町＊=1.2 高岡市福岡町＊=1.2 滑川市寺家町＊=1.2 富山市八尾町福島=1.2 射水市加茂中部＊=1.1 射水市小島＊=1.1 射水市久々湊＊=1.0 富山市婦中町笹倉＊=1.0 立山町吉峰=1.0 射水市本町＊=0.9 氷見市加納＊=0.9 小矢部市泉町=0.9 高岡市伏木=0.9 高岡市広小路＊=0.7 魚津市釈迦堂=0.7 立山町米沢＊=0.7 南砺市上平細島＊=0.7 黒部市植木＊=0.6 南砺市城端＊=0.6 富山市石坂=0.6 南砺市蛇喰＊=0.5 新潟県 1 上越市三和区井ノ口＊=1.1 上越市牧区柳島＊=0.9 佐渡市岩谷口＊=0.7 上越市木田＊=0.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		上越市大手町=0.6 糸魚川市青海＊=0.5
		福井県　1　あわら市国影＊=1.2 あわら市市姫＊=0.9 福井坂井市三国町中央＊=0.9 福井坂井市坂井町下新庄＊=0.7
		長野県　1　小川村高府＊=0.8
		岐阜県　1　飛騨市河合町元田＊=0.7
89	5 23 26	石川県能登地方　37° 31.8’N　137° 15.2’E　12km　M: 3.9
		石川県　2　珠洲市正院町＊=2.3 珠洲市大谷町＊=1.5
		1　珠洲市三崎町=1.2 輪島市鳳至町=0.7
90	5 23 42	石川県能登地方　37° 30.0’N　137° 12.9’E　13km　M: 2.6
		石川県　1　珠洲市正院町＊=0.8
91	6 00 09	能登半島沖　37° 33.2’N　137° 19.9’E　13km　M: 2.9
		石川県　1　珠洲市正院町＊=0.7
92	6 01 01	根室半島南東沖　42° 56.6’N　146° 15.7’E　41km　M: 4.4
		北海道　2　根室市牧の内＊=1.8 根室市落石東＊=1.7 根室市厚床＊=1.5
		1　別海町本別海＊=1.3 標津町北２条＊=1.2 根室市豊里=1.2 別海町常盤=1.1 根室市弥栄=1.0
		中標津町養老牛=0.5
93	6 01 02	能登半島沖　37° 32.9’N　137° 14.9’E　12km　M: 3.6
		石川県　2　珠洲市正院町＊=1.7
		1　珠洲市大谷町＊=1.3 珠洲市三崎町=0.6
94	6 01 25	能登半島沖　37° 35.9’N　137° 16.8’E　10km　M: 3.3
		石川県　1　珠洲市正院町＊=0.7
95	6 01 45	石川県能登地方　37° 28.7’N　137° 18.3’E　7km　M: 1.8
		石川県　1　珠洲市正院町＊=0.5
96	6 02 21	能登半島沖　37° 33.5’N　137° 15.9’E　12km　M: 3.0
		石川県　1　珠洲市正院町＊=0.8
97	**6 02 47**	**青森県東方沖　41° 28.4’N　142° 05.1’E　56km　M: 5.7**
		青森県　4　東通村砂子又沢内＊=3.5
		3　階上町道仏＊=3.3 八戸市南郷＊=3.2 むつ市大畑町中島＊=3.0 むつ市金曲=2.9 八戸市湊町=2.8
		東通村砂子又蒲谷地=2.8 野辺地町田狭沢＊=2.7 八戸市内丸＊=2.6 むつ市金谷＊=2.6
		青森南部町苫米地＊=2.6 外ヶ浜町蟹田＊=2.6 平内町小湊=2.5 東北町上北南＊=2.5 五戸町古舘=2.5
		2　三沢市桜町＊=2.4 七戸町森ノ上＊=2.3 五戸町倉石中市＊=2.3 青森南部町平＊=2.3
		おいらせ町中下田＊=2.3 おいらせ町上明堂＊=2.2 六ヶ所村尾駮=2.2 六戸町犬落瀬＊=2.2
		むつ市川内町＊=2.1 三戸町在府小路町＊=2.1 横浜町林ノ脇＊=2.0 東通村白糠＊=2.0
		横浜町寺下＊=2.0 七戸町七戸＊=1.9 東通村尻屋＊=1.9 東北町塔ノ沢山＊=1.9 青森市浪岡＊=1.8
		十和田市西十二番町＊=1.8 青森南部町沖田面＊=1.8 むつ市大畑町奥薬研=1.8 十和田市奥瀬＊=1.7
		むつ市脇野沢＊=1.7 青森市花園=1.7 青森市中央＊=1.7 五所川原市栄町=1.7 六ヶ所村出戸=1.7
		今別町今別＊=1.7 中泊町中里＊=1.7 藤崎町西豊田＊=1.7 藤崎町水木＊=1.7 十和田市西二番町＊=1.7
		大間町大間＊=1.6 五所川原市金木町＊=1.6 平内町東田沢＊=1.6 八戸市島守=1.5
		風間浦村易国間＊=1.5 蓬田村蓬田＊=1.5 板柳町板柳＊=1.5 つがる市稲垣町＊=1.5
		つがる市車力町＊=1.5
		1　五所川原市敷島町＊=1.4 鶴田町鶴田＊=1.4 つがる市柏＊=1.4 つがる市木造＊=1.4
		外ヶ浜町三厩＊=1.4 弘前市城東中央＊=1.4 佐井村長後＊=1.4 外ヶ浜町平舘＊=1.3
		黒石市市ノ町＊=1.3 田舎館村田舎館＊=1.3 平川市猿賀＊=1.3 田子町田子＊=1.3 弘前市弥生=1.1
		五所川原市相内＊=1.1 中泊町小泊＊=1.0 弘前市賀田＊=1.0 西目屋村田代＊=1.0 新郷村戸来＊=1.0
		つがる市森田町＊=0.9 五所川原市太田=0.8 平川市柏木町＊=0.8 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.8
		佐井村佐井＊=0.8 弘前市五所＊=0.7 七戸町北天間舘=0.7 深浦町深浦岡町=0.6 弘前市和田町=0.6
		北海道　3　函館市泊町＊=3.2 函館市新浜町＊=2.9 様似町栄町＊=2.7 えりも町えりも岬＊=2.5 浦幌町桜町＊=2.5
		木古内町木古内＊=2.5
		2　安平町早来北進＊=2.4 苫小牧市旭町＊=2.3 厚真町鹿沼=2.3 千歳市若草＊=2.3 むかわ町松風＊=2.3
		新冠町北星町＊=2.3 浦河町築地＊=2.3 函館市日ノ浜町＊=2.3 浦河町潮見=2.2 苫小牧市末広町=2.2
		札幌東区元町＊=2.1 函館市美原=2.1 新ひだか町静内山手町=2.1 函館市大森町＊=2.1 新千歳空港=2.1
		十勝大樹町東本通＊=2.1 千歳市北栄=2.0 渡島森町砂原＊=2.0 長沼町中央＊=2.0 壮瞥町滝之町＊=2.0
		室蘭市寿町＊=2.0 日高地方日高町門別＊=2.0 新篠津村第４７線＊=1.9 新ひだか町静内御幸町＊=1.9
		新ひだか町三石旭町＊=1.9 洞爺湖町洞爺町＊=1.9 七飯町桜町=1.9 幕別町忠類錦町＊=1.9
		厚真町京町＊=1.9 釧路市音別町中園＊=1.9 知内町重内＊=1.8 南幌町栄町＊=1.8 むかわ町穂別＊=1.8
		恵庭市京町＊=1.8 江別市緑町＊=1.8 千歳市支笏湖温泉＊=1.8 渡島北斗市中央＊=1.7
		七飯町本町＊=1.7 安平町追分柏が丘＊=1.7 登別市鉱山=1.7 胆振伊達市梅本=1.7 浦河町野深=1.7
		標津町北２条＊=1.6 長万部町平里＊=1.6 登別市桜木町＊=1.6 胆振伊達市末永町＊=1.6
		胆振伊達市大滝区本町＊=1.6 福島町福島＊=1.6 函館市川汲町＊=1.6 乙部町緑町＊=1.6
		帯広市東４条=1.6 鹿部町宮浜＊=1.6 札幌清田区平岡＊=1.6 十勝大樹町生花＊=1.6 広尾町並木通=1.6
		平取町振内＊=1.6 洞爺湖町栄町＊=1.5 厚沢部町新町＊=1.5 北広島市共栄＊=1.5
		1　札幌北区太平＊=1.4 札幌北区篠路＊=1.4 札幌厚別区もみじ台＊=1.4 渡島北斗市本町＊=1.4
		上ノ国町大留＊=1.4 三笠市幸町＊=1.4 白老町大町=1.4 帯広市東６条＊=1.4 十勝池田町西１条＊=1.4
		広尾町白樺通=1.4 釧路市阿寒町中央＊=1.4 白糠町西１条＊=1.4 別海町常盤=1.4
		札幌北区新琴似＊=1.3 音更町元町＊=1.3 十勝清水町南４条=1.3 芽室町東２条＊=1.3

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		厚沢部町木間内＊=1.3 豊頃町茂岩本町＊=1.3 更別村更別＊=1.3 今金町今金＊=1.3 岩見沢市栗沢町東本町＊=1.3 標茶町塘路＊=1.3 渡島森町上台町＊=1.3 豊浦町大岸＊=1.3 札幌白石区北郷＊=1.3 新得町２条＊=1.3 別海町本別海＊=1.2 白老町緑丘＊=1.2 本別町北２丁目=1.2 本別町向陽町＊=1.2 ニセコ町中央通＊=1.2 留寿都村留寿都＊=1.2 江別市高砂町=1.2 恵庭市漁平=1.2 渡島森町御幸町=1.2 札幌手稲区前田＊=1.2 中札内村東２条＊=1.1 新ひだか町静内御園=1.1 えりも町本町=1.1 鹿追町東町＊=1.1 喜茂別町喜茂別＊=1.1 岩見沢市５条=1.1 岩見沢市鳩が丘＊=1.1 札幌南区石山＊=1.1 函館市尾札部町=1.1 幕別町本町＊=1.1 栗山町松風＊=1.1 檜山江差町姥神=1.1 真狩村真狩＊=1.1 当別町白樺＊=1.1 厚岸町真栄＊=1.0 美唄市西５条=1.0 黒松内町黒松内＊=1.0 えりも町目黒＊=1.0 夕張市若菜=1.0 根室市厚床＊=1.0 月形町円山公園＊=1.0 小樽市勝納町=1.0 倶知安町南１条=1.0 倶知安町北４条＊=1.0 平取町本町＊=1.0 札幌豊平区月寒東＊=0.9 由仁町新光＊=0.9 檜山江差町中歌町＊=0.9 士幌町士幌＊=0.9 弟子屈町弟子屈＊=0.9 石狩市花川=0.9 根室市落石東＊=0.9 室蘭市山手町=0.8 釧路市音別町尺別=0.8 鶴居村鶴居東＊=0.8 赤井川村赤井川＊=0.8 上士幌町清水谷＊=0.7 新ひだか町静内農屋＊=0.7 石狩市聚富=0.7 富良野市若松町=0.7 八雲町熊石雲石町＊=0.6 札幌南区川沿＊=0.6 寿都町新栄=0.6 渡島松前町福山=0.6 芦別市旭町=0.6 知内町小谷石=0.6 釧路市幸町=0.6 札幌中央区北２条=0.6 上ノ国町小砂子＊=0.5 厚岸町尾幌=0.5 足寄町上螺湾=0.5 標茶町川上＊=0.5
		岩手県　２ 久慈市枝成沢=2.3 盛岡市薮川＊=2.3 二戸市浄法寺町＊=2.3 軽米町軽米＊=2.3 野田村野田＊=2.2 普代村銅屋＊=1.9 岩手洋野町種市=1.9 宮古市田老＊=1.8 盛岡市渋民＊=1.8 八幡平市田頭＊=1.8 矢巾町南矢幅＊=1.8 岩手洋野町大野＊=1.7 一戸町高善寺＊=1.7 九戸村伊保内＊=1.7 久慈市川崎町=1.6 滝沢市鵜飼＊=1.6 二戸市福岡=1.5 八幡平市野駄＊=1.5 紫波町紫波中央駅前＊=1.5 盛岡市山王町=1.5 １ 宮古市区界＊=1.4 久慈市長内町＊=1.4 釜石市中妻町＊=1.4 岩手町五日市＊=1.4 八幡平市叺田＊=1.4 花巻市石鳥谷町＊=1.4 遠野市青笹町＊=1.4 一関市千厩町＊=1.4 宮古市五月町＊=1.3 二戸市石切所＊=1.3 葛巻町葛巻元木=1.3 八幡平市大更=1.3 花巻市東和町＊=1.3 奥州市胆沢＊=1.3 花巻市大迫町=1.2 花巻市材木町＊=1.2 北上市相去町＊=1.2 宮古市川井＊=1.2 遠野市宮守町＊=1.2 一関市室根町＊=1.2 住田町世田米＊=1.2 北上市柳原町=1.1 宮古市茂市＊=1.1 平泉町平泉＊=1.1 奥州市江刺＊=1.1 久慈市山形町＊=1.1 山田町大沢＊=1.0 金ケ崎町西根＊=1.0 奥州市前沢＊=1.0 盛岡市馬場町＊=1.0 葛巻町消防分署＊=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 山田町八幡町=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.9 花巻市大迫総合支所＊=0.8 奥州市水沢佐倉河＊=0.8 雫石町千刈田=0.8 一関市藤沢町＊=0.7 田野畑村役場＊=0.7 釜石市只越町=0.7 宮古市長沢=0.6 西和賀町沢内川舟＊=0.6 一関市大東町=0.6 岩泉町岩泉＊=0.6 一関市東山町＊=0.5 雫石町西根上駒木野=0.5 岩泉町大川＊=0.5
		宮城県　２ 石巻市桃生町＊=1.6 １ 登米市迫町＊=1.4 登米市登米町＊=1.3 登米市米山町＊=1.3 宮城美里町木間塚＊=1.3 石巻市大街道南＊=1.3 登米市南方町＊=1.2 気仙沼市笹が陣＊=1.1 登米市中田町=1.1 大崎市古川三日町=1.1 石巻市前谷地＊=1.1 栗原市若柳＊=1.0 栗原市一迫＊=1.0 大崎市松山＊=1.0 大崎市田尻＊=1.0 栗原市築館＊=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 石巻市相野谷＊=0.9 気仙沼市唐桑町＊=0.9 東松島市矢本＊=0.9 松島町高城=0.9 栗原市栗駒=0.9 岩沼市桜＊=0.8 大河原町新南＊=0.8 栗原市志波姫＊=0.8 丸森町鳥屋＊=0.7 宮城加美町中新田＊=0.7 栗原市高清水＊=0.7
		秋田県　１ 井川町北川尻＊=0.9 鹿角市花輪＊=0.9 三種町森岳＊=0.8 大館市桜町＊=0.7 大仙市高梨＊=0.7 小坂町小坂砂森＊=0.6 北秋田市花園町=0.6 横手市大雄＊=0.6 藤里町藤琴＊=0.5
		山形県　１ 中山町長崎＊=1.1
98	6 04 44	能登半島沖　37° 32.7’N　137° 13.8’E　12km　M: 3.0 石川県　１ 珠洲市大谷町＊=0.9 珠洲市正院町＊=0.8
99	6 05 31	能登半島沖　37° 31.4’N　137° 13.7’E　13km　M: 2.6 石川県　１ 珠洲市正院町＊=0.7
100	6 06 48	能登半島沖　37° 32.4’N　137° 19.7’E　14km　M: 3.1 石川県　１ 珠洲市正院町＊=0.8 珠洲市大谷町＊=0.7
101	6 08 48	石川県能登地方　37° 31.7’N　137° 16.6’E　11km　M: 3.1 石川県　２ 珠洲市正院町＊=1.5 １ 珠洲市大谷町＊=0.9
102	6 12 58	奄美大島近海　28° 33.0’N　129° 28.6’E　0km　M: 3.0 鹿児島県　１ 奄美市名瀬港町=0.5
103	6 19 56	石川県能登地方　37° 30.8’N　137° 15.4’E　12km　M: 2.5 石川県　１ 珠洲市正院町＊=0.7
104	6 20 14	能登半島沖　37° 33.0’N　137° 19.2’E　12km　M: 2.8 石川県　１ 珠洲市正院町＊=0.6
105	6 23 54	能登半島沖　37° 35.4’N　137° 16.6’E　12km　M: 4.1 石川県　２ 珠洲市正院町＊=2.1 珠洲市大谷町＊=1.9 珠洲市三崎町=1.6 １ 能登町宇出津=0.9 七尾市本府中町=0.8 輪島市鳳至町=0.8 輪島市舳倉島=0.7 新潟県　１ 佐渡市小木町＊=0.8 佐渡市河原田本町＊=0.8 佐渡市岩谷口＊=0.7 上越市木田＊=0.6 上越市大手町=0.6 佐渡市相川栄町＊=0.5 佐渡市相川三町目=0.5 佐渡市羽茂本郷＊=0.5
106	7 01 10	能登半島沖　37° 31.2’N　137° 14.7’E　12km　M: 3.0 石川県　１ 珠洲市正院町＊=1.0

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
107	7 03 04	石川県能登地方 37° 30.0’N 137° 13.5’E 12km M: 3.1 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.5 1 珠洲市大谷町＊=1.2 珠洲市三崎町=0.7
108	7 03 19	石川県能登地方 37° 30.3’N 137° 17.3’E 12km M: 2.5 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
109	7 11 44	能登半島沖 37° 34.0’N 137° 15.6’E 9km M: 3.5 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.3 珠洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷町＊=1.1
110	7 13 37	石川県能登地方 37° 29.6’N 137° 17.6’E 11km M: 2.5 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.1
111	7 14 11	能登半島沖 37° 33.1’N 137° 20.3’E 13km M: 2.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.9
112	7 14 24	富山湾 37° 26.1’N 137° 18.8’E 5km M: 1.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
113	7 14 35	石川県能登地方 37° 29.6’N 137° 17.3’E 11km M: 2.4 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.1
114	7 18 56	秋田県内陸南部 39° 06.1’N 140° 29.3’E 2km M: 2.7 秋田県 2 湯沢市寺沢＊=1.7 1 湯沢市横堀＊=0.9 湯沢市沖鶴=0.6
115	8 00 37	渡島地方西部 41° 29.5’N 140° 11.6’E 7km M: 1.8 北海道 1 福島町福島＊=0.8
116	8 09 49	富山湾 37° 26.0’N 137° 18.8’E 5km M: 1.8 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.7
117	8 11 05	福島県中通り 37° 12.6’N 139° 59.0’E 120km M: 3.8 福島県 1 浪江町幾世橋=1.2 大熊町大川原＊=1.0 楢葉町北田＊=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.9 いわき市三和町=0.7 田村市都路町＊=0.7 茨城県 1 日立市助川小学校＊=0.9 城里町小勝＊=0.9 高萩市安良川＊=0.8 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 城里町石塚＊=0.6 常陸太田市高柿町＊=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸大宮市北町＊=0.5 ひたちなか市東石川＊=0.5 栃木県 1 壬生町壬生甲＊=0.7 下野市大松山＊=0.5
118	8 11 45	能登半島沖 37° 32.0’N 137° 18.8’E 13km M: 3.5 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.9 1 珠洲市大谷町＊=1.1 珠洲市三崎町=1.0
119	8 12 16	能登半島沖 37° 33.3’N 137° 17.8’E 10km M: 3.0 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.8
120	8 14 56	石川県能登地方 37° 31.6’N 137° 18.1’E 13km M: 3.8 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.4 1 珠洲市三崎町=1.2 珠洲市大谷町＊=1.2 能登町宇出津=0.6
121	8 21 43	福島県沖 37° 15.9’N 141° 06.0’E 33km M: 3.3 福島県 1 楢葉町北田＊=0.8
122	9 02 14	石川県能登地方 37° 31.5’N 137° 16.3’E 14km M: 2.9 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.5
123	9 02 40	沖縄本島近海 26° 21.6’N 127° 21.7’E 52km M: 3.4 沖縄県 1 座間味村座間味＊=0.7
124	**9 05 14**	**石川県能登地方 37° 31.2’N 137° 18.6’E 15km M: 4.7** 石川県 4 珠洲市正院町＊=4.3 珠洲市大谷町＊=3.7 珠洲市三崎町=3.6 能登町松波＊=3.6 3 能登町宇出津=3.0 七尾市本府中町=2.6 輪島市鳳至町=2.6 2 能登町柳田＊=2.2 輪島市門前町走出＊=2.1 能美市来丸町＊=2.1 中能登町能登部下＊=2.0 かほく市浜北＊=2.0 七尾市能登島向田町＊=2.0 羽咋市旭町＊=1.9 輪島市舳倉島=1.9 輪島市河井町＊=1.9 七尾市中島町中島＊=1.8 七尾市垣吉町＊=1.8 穴水町大町＊=1.8 宝達志水町子浦＊=1.8 中能登町末坂＊=1.8 金沢市西念=1.8 かほく市高松＊=1.8 津幡町加賀爪=1.7 七尾市袖ヶ江町＊=1.7 かほく市宇野気＊=1.7 志賀町末吉千古＊=1.7 志賀町富来領家町=1.6 宝達志水町今浜＊=1.6 1 志賀町香能＊=1.4 中能登町井田＊=1.4 金沢市弥生＊=1.4 小松市小馬出町=1.4 羽咋市柳田町=1.3 能美市寺井町＊=1.3 加賀市大聖寺南町＊=1.2 白山市美川浜町＊=1.2 白山市鶴来本町＊=1.2 小松市向本折町＊=0.9 能美市中町＊=0.9 野々市市三納＊=0.9 加賀市直下町=0.8

地震番号	震源時 日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各地の震度（計測震度）
		加賀市山中温泉湯の出町＊=0.8 川北町壱ツ屋＊=0.7 白山市別宮町＊=0.7 白山市河内町口直海＊=0.6
		新潟県　3　上越市頸城区百間町＊=2.7
		2　上越市安塚区安塚＊=2.4 上越市牧区柳島＊=2.4 長岡市小国町法坂＊=2.4 上越市三和区井ノ口＊=2.3
		上越市吉川区原之町＊=2.2 上越市大手町=2.2 上越市浦川原区釜淵＊=2.2 上越市木田＊=2.2
		上越市大潟区土底浜＊=2.1 妙高市田町＊=2.1 上越市柿崎区柿崎＊=2.1 上越市名立区名立大町＊=1.9
		柏崎市西山町池浦＊=1.9 糸魚川市大野＊=1.8 上越市板倉区針＊=1.8 長岡市中之島＊=1.8
		上越市中ノ俣=1.8 十日町市松代＊=1.8 出雲崎町米田=1.8 佐渡市河原田本町＊=1.8 佐渡市畑野＊=1.8
		佐渡市赤泊＊=1.8 佐渡市新穂瓜生屋＊=1.7 佐渡市小木町＊=1.7 小千谷市旭町＊=1.7
		糸魚川市一の宮=1.7 糸魚川市青海＊=1.7 糸魚川市能生＊=1.6 妙高市栄町＊=1.6
		上越市中郷区藤沢＊=1.6 長岡市山古志竹沢＊=1.6 阿賀町鹿瀬中学校＊=1.6 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=1.6
		上越市清里区荒牧＊=1.6 佐渡市羽茂本郷＊=1.6 出雲崎町川西＊=1.5 長岡市寺泊烏帽子平＊=1.5
		佐渡市真野新町＊=1.5 新潟西区寺尾東＊=1.5 佐渡市相川三町目=1.5 佐渡市岩谷口＊=1.5
		長岡市与板町与板＊=1.5
		1　上越市大島区岡＊=1.4 妙高市関山＊=1.4 長岡市浦＊=1.4 長岡市上岩井＊=1.4
		柏崎市高柳町岡野町＊=1.4 小千谷市城内=1.4 十日町市千歳町＊=1.4 十日町市松之山＊=1.4
		魚沼市須原＊=1.4 長岡市寺泊一里塚＊=1.3 新潟空港=1.3 新潟西蒲区役所=1.3 佐渡市千種＊=1.3
		三条市新堀＊=1.3 十日町市水口沢＊=1.3 妙高市田口＊=1.3 見附市昭和町＊=1.3 魚沼市今泉＊=1.3
		刈羽村割町新田＊=1.2 魚沼市下折立=1.2 長岡市東川口＊=1.2 柏崎市日石町＊=1.2 弥彦村矢作＊=1.2
		長岡市小島谷＊=1.2 十日町市下条＊=1.2 佐渡市両津湊＊=1.2 湯沢町神立＊=1.2
		佐渡市相川栄町＊=1.2 新潟中央区美咲町=1.1 魚沼市堀之内＊=1.1 長岡市金町＊=1.1
		南魚沼市浦佐＊=1.1 燕市分水桜町＊=1.1 新潟南区白根＊=1.0 長岡市幸町=1.0 阿賀野市畑江=1.0
		加茂市幸町＊=1.0 長岡市千手＊=1.0 十日町市上山＊=0.9 佐渡市松ヶ崎＊=0.9 魚沼市小出島＊=0.9
		南魚沼市塩沢小学校＊=0.9 南魚沼市塩沢庁舎＊=0.9 新潟西蒲区巻甲＊=0.9 佐渡市両津支所＊=0.8
		三条市西裏館＊=0.8 南魚沼市六日町=0.8 阿賀野市姥ヶ橋＊=0.8 阿賀町白崎＊=0.7
		田上町原ケ崎新田＊=0.7 魚沼市大沢＊=0.7 新潟北区東栄町＊=0.6 新潟秋葉区新津東町＊=0.6
		三条市荻堀＊=0.5 関川村下関＊=0.5 阿賀町津川＊=0.5
		富山県　3　射水市加茂中部＊=2.6
		2　射水市二口＊=2.4 舟橋村仏生寺＊=2.3 氷見市加納＊=2.3 射水市小島＊=2.3 射水市橋下条＊=2.3
		射水市久々湊＊=2.0 富山市新桜町＊=2.0 射水市本町＊=1.9 高岡市伏木=1.9 小矢部市泉町=1.8
		小矢部市水牧＊=1.8 高岡市広小路＊=1.7 上市町稗田＊=1.6 南砺市上平細島＊=1.5
		立山町芦峅寺＊=1.5 高岡市福岡町＊=1.5
		1　富山市石坂=1.4 滑川市寺家町＊=1.3 立山町吉峰=1.3 富山市八尾町福島=1.2 南砺市城端＊=1.2
		南砺市蛇喰＊=1.2 富山市婦中町笹倉＊=1.1 入善町入膳＊=1.1 富山朝日町道下=1.0 砺波市栄町＊=1.0
		黒部市宇奈月町下立＊=1.0 黒部市植木＊=1.0 南砺市荒木＊=0.9 富山市今泉＊=0.9 南砺市下梨＊=0.9
		魚津市釈迦堂=0.9 立山町米沢＊=0.8 富山市上二杉＊=0.8 富山朝日町境＊=0.8 魚津市本江＊=0.8
		砺波市庄川町＊=0.8 南砺市天池=0.7 南砺市井波＊=0.7 富山市花崎＊=0.6 南砺市利賀村上百瀬＊=0.5
		南砺市苗島＊=0.5
		福井県　2　あわら市国影＊=1.5 福井坂井市三国町中央＊=1.5
		1　あわら市市姫＊=1.2 福井市豊島=0.9 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.9 福井坂井市坂井町下新庄＊=0.8
		福井坂井市春江町随応寺＊=0.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=0.7 越前市粟田部＊=0.6
		福井市原目町＊=0.5
		長野県　2　栄村北信＊=2.0 小川村高府＊=1.9
		1　野沢温泉村豊郷＊=1.3 小谷村中小谷＊=1.2 栄村小赤沢＊=1.0 長野市戸隠＊=0.9 長野市鬼無里＊=0.8
		飯山市飯山福寿町＊=0.8 木島平村往郷＊=0.8 飯綱町芋川＊=0.7 長野市豊野町豊野＊=0.6
		白馬村北城＊=0.5
		山形県　1　飯豊町上原＊=0.6
		福島県　1　西会津町登世島＊=1.1 只見町黒谷＊=1.1 南会津町田島=0.9 西会津町野沢=0.7 南会津町界＊=0.5
		栃木県　1　日光市湯元＊=0.6
		群馬県　1　沼田市白沢町＊=0.9 沼田市西倉内町=0.8
		岐阜県　1　高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=1.1 高山市上宝町本郷＊=0.9 飛騨市河合町元田＊=0.8 高山市国府町＊=0.7
		白川村鳩谷＊=0.7 飛騨市古川町＊=0.7
125	9　05 16	**石川県能登地方　37°31.5′N　137°19.0′E　14km　M: 4.4**
		石川県　3　珠洲市正院町＊=3.3 珠洲市大谷町＊=3.2
		2　七尾市本府中町=2.4 能登町松波＊=2.2 穴水町大町＊=2.1 輪島市鳳至町=2.0 能登町宇出津=1.9
		能登町柳田＊=1.9 珠洲市三崎町=1.9 輪島市門前町走出＊=1.8 七尾市袖ヶ江町＊=1.8
		輪島市河井町＊=1.6
		1　羽咋市旭町＊=1.4 七尾市能登島向田町＊=1.3 志賀町富来領家町=1.3 志賀町香能＊=1.3
		七尾市中島町中島＊=1.2 中能登町井田＊=1.2 かほく市浜北＊=1.2 かほく市高松＊=1.2
		宝達志水町子浦＊=1.1 中能登町末坂＊=1.1 七尾市垣吉町＊=1.0 輪島市舳倉島=1.0
		能美市来丸町＊=1.0 羽咋市柳田町=0.9 志賀町末吉千古＊=0.9 宝達志水町今浜＊=0.9
		中能登町能登部下＊=0.8 津幡町加賀爪=0.8 かほく市宇野気＊=0.7 小松市小馬出町=0.6
		金沢市西念=0.5
		富山県　2　氷見市加納＊=1.6 射水市加茂中部＊=1.5
		1　射水市橋下条＊=1.4 射水市二口＊=1.3 射水市本町＊=1.3 射水市小島＊=1.1 富山市新桜町＊=1.1
		高岡市伏木=1.1 南砺市上平細島＊=1.1 舟橋村仏生寺＊=1.0 射水市久々湊＊=1.0 小矢部市泉町=0.9
		立山町芦峅寺＊=0.9 高岡市広小路＊=0.8 高岡市福岡町＊=0.7 富山市石坂=0.6 上市町稗田＊=0.6
		立山町吉峰=0.6 黒部市宇奈月町下立＊=0.5 黒部市植木＊=0.5 入善町入膳＊=0.5
		新潟県　1　糸魚川市青海＊=0.7 上越市頸城区百間町＊=0.7 上越市牧区柳島＊=0.6
		長野県　1　小川村高府＊=0.5
		岐阜県　1　高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=0.6

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
126	9 09 06	石川県能登地方　37° 27.5’N　137° 16.3’E　9km　M: 2.3 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7
127	9 11 05	能登半島沖　37° 35.4’N　137° 15.1’E　9km　M: 4.2 石川県　2 珠洲市大谷町＊=2.4 珠洲市正院町＊=2.3 珠洲市三崎町=2.1 1 輪島市舳倉島=1.4 輪島市鳳至町=1.4 能登町宇出津=0.9 七尾市本府中町=0.7 輪島市河井町＊=0.5
128	9 13 22	青森県東方沖　40° 58.5’N　142° 00.6’E　59km　M: 3.8 青森県　2 八戸市湊町=1.8 1 八戸市内丸＊=1.1 東通村白糠＊=0.9 青森南部町苫米地＊=0.7 東通村砂子又沢内＊=0.7 外ヶ浜町蟹田＊=0.6 階上町道仏＊=0.5 岩手県　1 久慈市枝成沢=0.7
129	9 21 32	岩手県沖　39° 38.0’N　142° 06.2’E　49km　M: 3.8 岩手県　2 宮古市五月町＊=1.8 山田町大沢＊=1.8 山田町八幡町=1.5 宮古市田老＊=1.5 1 宮古市鍬ヶ崎=1.4 釜石市中妻町＊=1.1 宮古市川井＊=1.0 住田町世田米＊=1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市区界＊=0.5 宮古市長沢=0.5 花巻市大迫総合支所＊=0.5 一関市大東町=0.5
130	9 23 15	富山湾　37° 26.0’N　137° 19.7’E　6km　M: 1.7 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.5
131	10 02 40	熊本県熊本地方　32° 48.1’N　130° 53.3’E　6km　M: 3.1 熊本県　2 西原村小森＊=1.9 1 大津町大津＊=1.3 菊陽町久保田＊=1.3 熊本美里町永富＊=1.2 宇城市豊野町＊=1.2 合志市竹迫＊=1.2 甲佐町豊内＊=1.1 熊本南区城南町＊=1.1 山都町浜町＊=0.9 熊本美里町馬場＊=0.9 熊本東区佐土原＊=0.9 御船町御船＊=0.9 嘉島町上島＊=0.8 南阿蘇村河陰＊=0.7 熊本西区春日=0.5
132	10 02 59	能登半島沖　37° 32.0’N　137° 19.2’E　14km　M: 3.2 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.2
133	10 03 02	岩手県沖　39° 52.1’N　142° 16.6’E　32km　M: 4.2 青森県　2 青森南部町苫米地＊=1.5 1 八戸市内丸＊=1.4 八戸市湊町=1.1 三戸町在府小路町＊=1.0 五戸町古舘=0.9 八戸市南郷＊=0.8 階上町道仏＊=0.8 三沢市桜町＊=0.7 青森南部町平＊=0.5 五戸町倉石中市＊=0.5 岩手県　2 宮古市田老＊=2.3 宮古市鍬ヶ崎=1.6 1 宮古市五月町＊=1.3 盛岡市薮川＊=1.3 八幡平市田頭＊=1.1 普代村銅屋＊=1.0 宮古市茂市＊=1.0 軽米町軽米＊=1.0 釜石市中妻町＊=0.8 宮古市区界＊=0.8 久慈市川崎町=0.8 住田町世田米＊=0.7 久慈市枝成沢=0.7 盛岡市渋民＊=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 宮古市川井＊=0.7 釜石市只越町=0.7 山田町大沢＊=0.6 九戸村伊保内＊=0.6 花巻市大迫総合支所＊=0.6 北上市相去町＊=0.6 遠野市青笹町＊=0.6 田野畑村田野畑=0.5 田野畑村役場＊=0.5 一関市千厩町＊=0.5 一関市室根町＊=0.5
134	**10 07 14**	**能登半島沖　37° 36.0’N　137° 17.1’E　12km　M: 4.9** 石川県　4 珠洲市正院町＊=3.7 珠洲市大谷町＊=3.5 3 珠洲市三崎町=3.2 輪島市鳳至町=2.9 能登町松波＊=2.9 輪島市門前町走出＊=2.6 2 七尾市本府中町=2.4 輪島市舳倉島=2.4 能登町宇出津=2.4 輪島市河井町＊=2.3 七尾市能登島向田町＊=2.1 中能登町末坂＊=1.9 中能登町能登部下＊=1.9 七尾市袖ヶ江町＊=1.8 志賀町富来領家町=1.8 穴水町大町＊=1.8 能登町柳田＊=1.8 七尾市垣吉町＊=1.7 羽咋市柳田町=1.7 羽咋市旭町＊=1.7 志賀町末吉千古＊=1.7 かほく市浜北＊=1.7 七尾市中島町中島＊=1.7 宝達志水町子浦＊=1.5 加賀市大聖寺南町＊=1.5 1 志賀町香能＊=1.4 宝達志水町今浜＊=1.4 津幡町加賀爪=1.4 かほく市宇野気＊=1.4 能美市来丸町＊=1.4 小松市小馬出町=1.3 かほく市高松＊=1.3 中能登町井田＊=1.2 金沢市西念=1.2 白山市鶴来本町＊=1.1 能美市寺井町＊=0.9 小松市向本折町＊=0.9 白山市美川浜町＊=0.8 金沢市弥生＊=0.8 加賀市直下町=0.8 白山市別宮町＊=0.7 野々市市三納＊=0.5 新潟県　3 佐渡市相川三町目=2.9 佐渡市小木町＊=2.8 佐渡市岩谷口＊=2.8 上越市頸城区百間町＊=2.7 佐渡市両津湊＊=2.7 佐渡市羽茂本郷＊=2.6 上越市木田＊=2.5 佐渡市千種＊=2.5 佐渡市河原田本町＊=2.5 上越市大手町=2.5 佐渡市相川栄町＊=2.5 2 上越市三和区井ノ口＊=2.4 佐渡市両津支所＊=2.4 妙高市田町＊=2.3 新潟西区寺尾東＊=2.3 上越市板倉区針＊=2.2 佐渡市真野新町＊=2.2 佐渡市赤泊＊=2.2 上越市牧区柳島＊=2.2 長岡市中之島＊=2.1 新潟中央区美咲町=2.1 糸魚川市能生＊=2.1 佐渡市新穂瓜生屋＊=2.1 上越市中ノ俣=2.0 上越市名立区名立大町＊=2.0 佐渡市畑野＊=2.0 上越市柿崎区柿崎＊=2.0 妙高市栄町＊=2.0 上越市安塚区安塚＊=2.0 新潟空港=1.9 出雲崎町米田=1.8 上越市中郷区藤沢＊=1.8 佐渡市松ヶ崎＊=1.8 糸魚川市一の宮=1.7 新潟中央区関屋＊=1.7 妙高市関山＊=1.7 長岡市小国町法坂＊=1.7 上越市大潟区土底浜＊=1.7 上越市吉川区原之町＊=1.7 刈羽村割町新田＊=1.7 糸魚川市青海＊=1.7 出雲崎町川西＊=1.6 長岡市上岩井＊=1.6 長岡市山古志竹沢＊=1.6 上越市清里区荒牧＊=1.5 長岡市小島谷＊=1.5 長岡市浦＊=1.5 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=1.5 糸魚川市大野＊=1.5 長岡市与板町与板＊=1.5 柏崎市西山町池浦＊=1.5 佐渡市相川金山=1.5 十日町市松代＊=1.5 1 上越市浦川原区釜淵＊=1.4 十日町市千歳町＊=1.4 十日町市松之山＊=1.4 見附市昭和町＊=1.4 阿賀町鹿瀬中学校＊=1.4 新潟江南区泉町＊=1.3 新潟南区白根＊=1.3 妙高市田口＊=1.3 聖籠町諏訪山＊=1.3 三条市新堀＊=1.3 長岡市寺泊一里塚＊=1.2 新潟西蒲区役所=1.2 燕市分水桜町＊=1.2 小千谷市旭町＊=1.2 阿賀野市姥ヶ橋＊=1.2 長岡市寺泊烏帽子平＊=1.2 新潟北区東栄町＊=1.2 三条市西裏館＊=1.2 新潟中央区新潟市役所＊=1.1 南魚沼市六日町=1.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		上越市大島区岡＊=1.1 長岡市東川口＊=1.0 柏崎市日石町＊=1.0 弥彦村矢作＊=1.0 関川村下関＊=1.0 長岡市金町＊=1.0 魚沼市堀之内＊=1.0 加茂市幸町＊=1.0 新潟東区下木戸＊=1.0 小千谷市城内=0.9 燕市秋葉町＊=0.9 十日町市下条＊=0.9 新潟秋葉区新津東町＊=0.9 五泉市太田＊=0.9 新潟西蒲区巻甲＊=0.8 南魚沼市塩沢庁舎＊=0.8 長岡市幸町=0.8 柏崎市高柳町岡野町＊=0.8 魚沼市今泉＊=0.7 十日町市水口沢＊=0.7 長岡市千手＊=0.7 新発田市住田＊=0.7 田上町原ケ崎新田＊=0.7 魚沼市下折立=0.7 阿賀野市岡山町＊=0.6 湯沢町神立＊=0.6 村上市府屋＊=0.6 魚沼市須原＊=0.6 魚沼市小出島＊=0.6 南魚沼市浦佐＊=0.6 新発田市乙次＊=0.6 五泉市村松乙=0.5 阿賀野市畑江=0.5 富山県　2 富山朝日町境＊=1.8 射水市本町＊=1.8 射水市橋下条＊=1.8 射水市二口＊=1.8 射水市加茂中部＊=1.8 舟橋村仏生寺＊=1.7 氷見市加納＊=1.7 射水市小島＊=1.7 富山朝日町道下=1.6 射水市久々湊＊=1.6 富山市新桜町＊=1.6 小矢部市泉町=1.5 1 滑川市寺家町＊=1.4 入善町入膳＊=1.4 高岡市広小路＊=1.4 高岡市福岡町＊=1.4 小矢部市水牧＊=1.3 立山町芦峅寺＊=1.3 高岡市伏木=1.3 南砺市蛇喰＊=1.2 黒部市宇奈月町下立＊=1.2 黒部市植木＊=1.2 上市町稗田＊=1.2 立山町吉峰=1.1 魚津市釈迦堂=1.0 富山市婦中町笹倉＊=0.9 魚津市本江＊=0.9 砺波市栄町＊=0.9 砺波市庄川町＊=0.9 南砺市城端＊=0.9 富山市石坂=0.9 富山市八尾町福島=0.9 南砺市荒木＊=0.8 南砺市上平細島＊=0.8 富山市今泉＊=0.7 南砺市下梨＊=0.7 南砺市井波＊=0.7 南砺市天池=0.6 南砺市利賀村上百瀬＊=0.6 立山町米沢＊=0.6 福井県　2 あわら市国影＊=2.0 あわら市市姫＊=1.6 福井坂井市坂井町下新庄＊=1.6 福井坂井市三国町中央＊=1.5 1 福井市豊島=1.1 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=1.1 福井坂井市春江町随応寺＊=1.1 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.8 福井市原目町＊=0.5 長野県　2 小川村高府＊=2.0 栄村北信＊=1.8 1 野沢温泉村豊郷＊=1.4 長野市鬼無里＊=1.3 小谷村中小谷＊=1.3 長野市豊野町豊野＊=1.2 木島平村往郷＊=1.2 飯山市飯山福寿町＊=1.1 長野市戸隠＊=0.9 中野市豊津＊=0.9 長野市大岡＊=0.8 飯綱町芋川＊=0.8 飯綱町牟礼＊=0.8 白馬村北城＊=0.7 長野市箱清水=0.7 栄村小赤沢＊=0.6 茅野市葛井公園＊=0.6 秋田県　1 由利本荘市矢島町矢島町＊=0.7 山形県　1 中山町長崎＊=0.6 山形小国町小国小坂町＊=0.5 福島県　1 西会津町登世島＊=0.9 只見町黒谷＊=0.8 西会津町野沢=0.6 群馬県　1 沼田市白沢町＊=1.1 岐阜県　1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=0.9 高山市上宝町本郷＊=0.9 飛騨市河合町元田＊=0.9 白川村鳩谷＊=0.8 飛騨市宮川町＊=0.5
135	10 11 20	**千葉県北西部　35° 43.5′ N　139° 59.7′ E　66km　M: 3.9** 東京都　3 東京練馬区豊玉北＊=2.5 2 小平市小川町＊=2.1 東京渋谷区本町＊=2.1 東京中央区勝どき＊=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京葛飾区立石＊=1.9 調布市西つつじヶ丘＊=1.9 東京千代田区大手町=1.9 東京品川区平塚＊=1.9 東京千代田区富士見＊=1.8 東京江戸川区船堀＊=1.8 東京国際空港=1.8 東京新宿区百人町＊=1.8 東京渋谷区宇田川町＊=1.7 東京品川区北品川＊=1.7 東京文京区本郷＊=1.7 東京世田谷区成城＊=1.7 東京港区海岸=1.6 東京新宿区上落合＊=1.6 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.6 町田市本町田＊=1.6 東京品川区広町＊=1.6 東京足立区神明南＊=1.6 東京文京区大塚＊=1.5 東京葛飾区金町＊=1.5 東京江戸川区鹿骨＊=1.5 町田市森野＊=1.5 稲城市東長沼＊=1.5 東京文京区スポーツセンタ＊=1.5 東京中野区中野＊=1.5 1 東京台東区千束＊=1.4 東京目黒区中央町＊=1.4 東京杉並区桃井＊=1.4 東京北区西ヶ原＊=1.4 東京練馬区光が丘＊=1.4 東京府中市朝日町＊=1.4 小金井市本町＊=1.4 東京杉並区高井戸＊=1.3 八王子市堀之内＊=1.3 国分寺市戸倉=1.3 西東京市中町＊=1.3 狛江市和泉本町＊=1.3 東大和市中央＊=1.3 東京港区芝公園＊=1.3 東京大田区本羽田＊=1.3 町田市忠生＊=1.2 東京港区白金＊=1.2 東京墨田区東向島＊=1.2 東京江東区越中島＊=1.2 東京大田区多摩川＊=1.2 東京世田谷区世田谷＊=1.2 東京豊島区南池袋＊=1.2 東京荒川区東尾久＊=1.2 東京千代田区麹町＊=1.2 東京港区南青山＊=1.2 調布市小島町＊=1.2 東京中央区築地＊=1.1 東京板橋区相生町＊=1.1 東京練馬区東大泉＊=1.1 東京足立区伊興＊=1.1 東京府中市寿町＊=1.1 東京江東区青海=1.1 東京中央区日本橋兜町＊=1.0 東京足立区千住中居町＊=1.0 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.0 東京墨田区吾妻橋＊=1.0 日野市神明＊=1.0 東京江東区東陽＊=1.0 国分寺市泉町＊=1.0 東京江東区森下＊=1.0 東京江東区亀戸＊=1.0 東京江東区枝川＊=0.9 東京大田区大森東＊=0.9 東京中野区江古田＊=0.9 多摩市関戸＊=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 東京新宿区歌舞伎町＊=0.9 東京台東区東上野＊=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東村山市本町＊=0.8 東京北区赤羽南＊=0.8 東京荒川区荒川＊=0.8 清瀬市中清戸＊=0.8 武蔵村山市本町＊=0.8 東京墨田区横川=0.7 三鷹市野崎＊=0.7 昭島市田中町＊=0.7 東京世田谷区中町＊=0.7 八王子市大横町=0.6 国立市富士見台＊=0.5 埼玉県　2 新座市野火止＊=1.6 川口市安行領家＊=1.5 1 さいたま浦和区高砂=1.4 三郷市中央＊=1.3 さいたま大宮区大門＊=1.3 埼玉三芳町藤久保＊=1.2 川越市旭町=1.2 朝霞市本町＊=1.2 川口市三ツ和＊=1.1 春日部市粕壁＊=1.1 宮代町笠原＊=1.1 さいたま北区宮原＊=1.1 春日部市金崎＊=1.1 狭山市入間川＊=1.1 さいたま南区別所＊=1.1 さいたま緑区中尾＊=1.1 和光市広沢＊=1.0 吉川市きよみ野＊=1.0 加須市大利根＊=1.0 久喜市下早見=1.0 さいたま中央区下落合＊=1.0 八潮市中央＊=0.9 上尾市本町＊=0.9 草加市中央＊=0.9 蕨市中央＊=0.9 さいたま見沼区堀崎＊=0.8 幸手市東＊=0.8 さいたま大宮区天沼町＊=0.8 川越市新宿町＊=0.8 春日部市谷原新田＊=0.7 越谷市越ヶ谷＊=0.7 さいたま浦和区常盤＊=0.7 熊谷市江南＊=0.7 白岡市千駄野＊=0.7 志木市中宗岡＊=0.7 久喜市青葉＊=0.7 富士見市鶴馬＊=0.7 所沢市北有楽町＊=0.7 東松山市松葉町＊=0.6 久喜市鷲宮＊=0.6 加須市騎西＊=0.6 北本市本町＊=0.5 さいたま西区指扇＊=0.5 戸田市上戸田＊=0.5 伊奈町中央＊=0.5 千葉県　2 市川市大町＊=2.2 千葉稲毛区園生町＊=2.1 千葉花見川区花島町＊=2.0 千葉中央区中央港=1.9 習志野市鷺沼＊=1.9 千葉若葉区野呂町＊=1.9 千葉緑区おゆみ野＊=1.9 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=1.8 八千代市大和田新田＊=1.7 市川市本行徳＊=1.6 船橋市湊町＊=1.6 千葉美浜区ひび野=1.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		柏市旭町=1.5 市原市姉崎＊=1.5 東金市日吉台＊=1.5 千葉若葉区小倉台＊=1.5 白井市復＊=1.5
		1 野田市鶴奉＊=1.4 浦安市日の出=1.4 浦安市猫実＊=1.4 木更津市富士見＊=1.4 富津市下飯野＊=1.3
		南房総市富浦町青木＊=1.3 長南町総合グラウンド=1.3 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.2 松戸市西馬橋＊=1.2
		柏市柏＊=1.1 柏市大島田＊=1.1 我孫子市我孫子＊=1.1 四街道市鹿渡＊=1.1
		南房総市白浜町白浜＊=1.0 山武市埴谷＊=1.0 松戸市根本＊=1.0 流山市平和台＊=1.0
		栄町安食台＊=1.0 鋸南町下佐久間＊=0.9 成田市名古屋=0.9 南房総市谷向＊=0.9 市川市八幡＊=0.9
		印西市大森＊=0.9 木更津市太田=0.9 君津市久留里市場＊=0.9 袖ケ浦市坂戸市場＊=0.9
		君津市久保＊=0.8 芝山町小池＊=0.8 館山市長須賀=0.7 館山市北条＊=0.7 東金市東新宿=0.7
		香取市仁良＊=0.7 南房総市岩糸＊=0.6 一宮町一宮=0.6 山武市蓮沼ニ＊=0.6 印西市美瀬＊=0.6
		酒々井町中央台＊=0.6 野田市東宝珠花＊=0.6 茂原市道表＊=0.6 成田国際空港=0.5 富里市七栄＊=0.5
		香取市佐原諏訪台＊=0.5 大網白里市大網＊=0.5
		神奈川県 2 横浜鶴見区末広町＊=2.2 川崎川崎区千鳥町＊=2.2 横浜神奈川区神大寺＊=2.0 川崎中原区小杉町＊=2.0
		横浜神奈川区広台太田町＊=1.9 横浜磯子区磯子＊=1.9 川崎川崎区宮前町＊=1.9
		横浜瀬谷区中屋敷＊=1.8 横浜鶴見区鶴見＊=1.8 横浜港北区日吉本町＊=1.7 横浜鶴見区馬場＊=1.7
		川崎中原区小杉陣屋町=1.7 大和市下鶴間＊=1.7 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=1.6
		横浜戸塚区平戸町＊=1.6 横浜港南区野庭町＊=1.6 三浦市城山町＊=1.6 横浜中区山手町=1.5
		横浜保土ケ谷区神戸町＊=1.5 横浜磯子区洋光台＊=1.5 横浜旭区今宿東町＊=1.5
		1 横浜中区山下町＊=1.4 横浜金沢区白帆＊=1.4 横浜旭区川井宿町＊=1.4 横浜緑区鴨居＊=1.4
		横浜青葉区榎が丘＊=1.4 相模原中央区上溝＊=1.4 横浜中区山吹町＊=1.3 横浜港北区大倉山＊=1.3
		横浜旭区上白根町＊=1.3 横浜都筑区池辺町＊=1.3 川崎高津区下作延＊=1.3 相模原南区磯部＊=1.3
		横浜西区みなとみらい＊=1.2 横浜西区浜松町＊=1.2 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.2 横浜旭区大池町＊=1.2
		横浜瀬谷区三ツ境＊=1.2 横浜栄区小菅ケ谷＊=1.2 横浜都筑区茅ケ崎＊=1.2 川崎多摩区登戸＊=1.2
		横浜中区日本大通＊=1.1 横浜泉区和泉町＊=1.1 川崎宮前区野川＊=1.1 横須賀市坂本町＊=1.1
		藤沢市長後＊=1.1 厚木市中町＊=1.1 清川村煤ヶ谷＊=1.1 相模原中央区中央=1.1
		相模原緑区大島＊=1.1 横浜南区六ツ川＊=1.0 横浜金沢区釜利谷南＊=1.0 川崎川崎区中島＊=1.0
		川崎麻生区片平＊=1.0 藤沢市辻堂西海岸＊=1.0 海老名市大谷＊=1.0 相模原緑区橋本＊=1.0
		横浜栄区桂台南＊=0.9 綾瀬市深谷中＊=0.9 横浜港北区綱島西＊=0.9 相模原中央区水郷田名＊=0.9
		横浜戸塚区戸塚町＊=0.9 横浜青葉区美しが丘＊=0.8 川崎幸区戸手本町＊=0.8 横浜金沢区寺前＊=0.8
		座間市相武台＊=0.8 横浜港南区丸山台北部＊=0.8 箱根町湯本＊=0.8 愛川町角田＊=0.8
		川崎麻生区万福寺＊=0.7 平塚市浅間町＊=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 藤沢市朝日町＊=0.6
		逗子市桜山＊=0.6 秦野市曽屋=0.6 山北町山北＊=0.6 鎌倉市御成町＊=0.5
		茨城県 1 取手市寺田＊=1.4 桜川市真壁＊=1.3 つくば市小茎＊=1.3 坂東市岩井=1.3 笠間市石井＊=1.2
		土浦市常名=1.2 稲敷市江戸崎甲＊=1.1 石岡市柿岡=1.0 石岡市石岡＊=1.0 小美玉市小川＊=1.0
		取手市井野＊=1.0 水戸市内原町＊=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 守谷市大柏＊=1.0 土浦市藤沢＊=0.9
		つくばみらい市福田＊=0.9 龍ケ崎市役所＊=0.9 笠間市中央＊=0.9 かすみがうら市上土田＊=0.9
		笠間市下郷＊=0.8 桜川市岩瀬＊=0.8 阿見町中央＊=0.8 笠間市笠間＊=0.8 利根町布川=0.8
		牛久市中央＊=0.8 城里町小勝＊=0.8 稲敷市結佐＊=0.7 筑西市舟生=0.7 筑西市門井＊=0.7
		つくば市天王台＊=0.7 小美玉市堅倉＊=0.7 稲敷市伊佐津＊=0.7 常総市水海道諏訪町＊=0.7
		つくばみらい市加藤＊=0.7 美浦村受領＊=0.6 かすみがうら市大和田＊=0.6 坂東市役所＊=0.6
		つくば市研究学園＊=0.6 鉾田市汲上＊=0.5 筑西市二木成＊=0.5 鉾田市鉾田=0.5
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7 佐野市高砂町＊=0.7 栃木市岩舟町静＊=0.6 真岡市石島＊=0.6
		壬生町壬生甲＊=0.6 下野市笹原＊=0.6
		群馬県 1 渋川市赤城町＊=0.6 桐生市黒保根町＊=0.5 邑楽町中野＊=0.5
		山梨県 1 富士河口湖町船津=1.0
		静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=1.2 熱海市網代=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7 熱海市泉＊=0.6
		富士宮市野中＊=0.6
136	10 17 29	富山湾 37° 25.9’ N 137° 19.3’ E 6km M: 2.9
		石川県 2 珠洲市正院町＊=2.4 珠洲市三崎町=1.6
137	10 21 53	岩手県沿岸北部 39° 45.4’ N 141° 50.3’ E 58km M: 3.6
		青森県 1 青森南部町苫米地＊=0.5
		岩手県 1 遠野市青笹町＊=1.4 宮古市区界＊=0.7 田野畑村田野畑=0.6 宮古市川井＊=0.6 普代村銅屋＊=0.5
		盛岡市薮川＊=0.5 花巻市大迫総合支所＊=0.5 宮古市田老＊=0.5
138	**10 21 54**	**能登半島沖 37° 39.1’ N 137° 17.3’ E 13km M: 5.0**
		石川県 3 珠洲市正院町＊=3.2 珠洲市三崎町=2.5
		2 珠洲市大谷町＊=2.4 輪島市鳳至町=2.1 能登町松波＊=2.0 輪島市門前町走出＊=1.7 能登町宇出津=1.7
		七尾市本府中町=1.6 中能登町末坂＊=1.5 輪島市舳倉島=1.5
		1 七尾市能登島向田町＊=1.3 かほく市浜北＊=1.3 輪島市河井町＊=1.1 羽咋市旭町＊=1.0
		能登町柳田＊=1.0 志賀町末吉千古＊=0.9 かほく市高松＊=0.9 志賀町富来領家町=0.8
		穴水町大町＊=0.8 宝達志水町今浜＊=0.8 金沢市西念=0.8 かほく市宇野気＊=0.8
		七尾市中島町中島＊=0.6 小松市小馬出町=0.6 津幡町加賀爪=0.6 志賀町香能＊=0.6 羽咋市柳田町=0.5
		新潟県 2 上越市頸城区百間町＊=1.9 佐渡市両津支所＊=1.7 佐渡市両津湊＊=1.7 佐渡市河原田本町＊=1.5
		1 上越市木田＊=1.4 上越市三和区井ノ口＊=1.4 新潟西区寺尾東＊=1.4 佐渡市相川三町目=1.4
		佐渡市千種＊=1.4 糸魚川市能生＊=1.3 上越市牧区柳島＊=1.3 上越市中郷区藤沢＊=1.3
		上越市大手町=1.2 刈羽村割町新田＊=1.2 妙高市関山＊=1.1 妙高市田町＊=1.1 新潟南区白根＊=1.1
		上越市柿崎区柿崎＊=1.0 妙高市田口＊=1.0 長岡市中之島＊=1.0 三条市新堀＊=1.0 佐渡市赤泊＊=1.0
		佐渡市相川栄町＊=1.0 佐渡市小木町＊=1.0 上越市安塚区安塚＊=1.0 新潟西蒲区役所=0.9
		佐渡市新穂瓜生屋＊=0.9 上越市板倉区針＊=0.9 上越市中ノ俣=0.9 糸魚川市一の宮=0.9
		妙高市栄町＊=0.8 糸魚川市大野＊=0.8 佐渡市岩谷口＊=0.8 佐渡市松ヶ崎＊=0.8
		柏崎市西山町池浦＊=0.8 佐渡市畑野＊=0.8 柏崎市日石町＊=0.8 上越市大潟区土底浜＊=0.8
		燕市分水桜町＊=0.8 五泉市太田＊=0.8 長岡市小国町法坂＊=0.8 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=0.8

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		見附市昭和町＊=0.7 上越市吉川区原之町＊=0.7 糸魚川市青海＊=0.7 長岡市小島谷＊=0.7 阿賀野市姥ヶ橋＊=0.7 上越市名立区名立大町＊=0.7 佐渡市羽茂本郷＊=0.7 佐渡市真野新町＊=0.7 加茂市幸町＊=0.7 小千谷市旭町＊=0.6 新潟西蒲区巻甲＊=0.6 出雲崎町米田=0.5 長岡市寺泊烏帽子平＊=0.5 新潟空港=0.5 上越市浦川原区釜淵＊=0.5
		富山県　1　舟橋村仏生寺＊=1.4 射水市二口＊=1.4 射水市加茂中部＊=1.3 氷見市加納＊=1.2 射水市橋下条＊=1.2 富山市新桜町＊=1.1 射水市小島＊=1.0 射水市本町＊=1.0 高岡市福岡町＊=0.9 富山朝日町道下=0.8 高岡市広小路＊=0.8 滑川市寺家町＊=0.8 立山町芦峅寺＊=0.8 小矢部市泉町=0.7 南砺市蛇喰＊=0.6 富山市八尾町福島=0.6 上市町稗田＊=0.6 立山町吉峰=0.6 高岡市伏木=0.5 黒部市植木＊=0.5 富山市石坂=0.5 南砺市城端＊=0.5 入善町入膳＊=0.5 富山市婦中町笹倉＊=0.5
		福井県　1　あわら市国影＊=0.7 あわら市市姫＊=0.6
		長野県　1　栄村北信＊=0.7
139	11　04　16	**千葉県南部　35°10.2'N　140°11.1'E　40km　M：5.2**
		千葉県　5強　木更津市富士見＊=5.2
		5弱　君津市久留里市場＊=4.9
		4　鴨川市天津＊=4.3 鴨川市八色=4.2 いすみ市国府台＊=4.2 鴨川市横渚＊=4.2 いすみ市岬町長者＊=4.1 市原市姉崎＊=4.0 鴨川市内浦=4.0 袖ケ浦市坂戸市場＊=4.0 千葉美浜区ひび野=3.9 勝浦市墨名=3.9 睦沢町下之郷＊=3.8 長南町総合グラウンド=3.8 木更津市太田=3.8 大多喜町大多喜＊=3.8 勝浦市新官＊=3.7 君津市久保＊=3.7 富津市下飯野＊=3.7 いすみ市大原＊=3.5 南房総市岩糸＊=3.5
		3　一宮町一宮=3.4 千葉若葉区野呂町＊=3.4 浦安市日の出=3.4 南房総市谷向＊=3.3 松戸市西馬橋＊=3.2 市川市大町＊=3.2 御宿町須賀＊=3.2 千葉花見川区花島町＊=3.1 市川市本行徳＊=3.1 長生村本郷＊=3.1 流山市平和台＊=3.1 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=3.1 大網白里市大網＊=3.1 浦安市猫実＊=3.1 館山市北条＊=3.1 長南町長南＊=3.0 千葉緑区おゆみ野＊=3.0 千葉中央区中央港=3.0 船橋市湊町＊=3.0 松戸市根本＊=3.0 鋸南町下佐久間＊=3.0 南房総市白浜町白浜＊=3.0 習志野市鷺沼＊=3.0 柏市旭町=3.0 九十九里町片貝＊=2.9 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.9 八街市八街＊=2.9 館山市長須賀=2.9 茂原市道表＊=2.9 市原市国分寺台中央＊=2.9 東金市日吉台＊=2.9 八千代市大和田新田＊=2.9 山武市埴谷＊=2.8 白井市復＊=2.8 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.8 南房総市富浦町青木＊=2.8 千葉稲毛区園生町＊=2.8 南房総市和田町＊=2.8 南房総市上堀=2.7 市川市八幡＊=2.7 東金市東新宿=2.7 白子町関＊=2.7 長柄町桜谷＊=2.7 四街道市鹿渡＊=2.7 野田市鶴奉＊=2.7 千葉若葉区小倉台＊=2.7 東金市東岩崎＊=2.7 柏市柏＊=2.6 柏市大島田＊=2.6 印西市大森＊=2.6 山武市蓮沼ニ＊=2.5 南房総市千倉町瀬戸＊=2.5
		2　芝山町小池＊=2.4 山武市松尾町富士見台=2.4 山武市蓮沼ハ＊=2.4 印西市笠神＊=2.4 我孫子市我孫子＊=2.3 印西市美瀬＊=2.3 横芝光町栗山＊=2.2 山武市殿台＊=2.2 山武市松尾町五反田＊=2.2 野田市東宝珠花＊=2.2 南房総市久枝＊=2.1 旭市南堀之内＊=2.1 横芝光町宮川＊=2.0 成田国際空港=2.0 成田市中台＊=2.0 成田市役所＊=2.0 酒々井町中央台＊=2.0 栄町安食台＊=2.0 富里市七栄＊=1.9 多古町多古=1.9 香取市仁良＊=1.9 匝瑳市今泉＊=1.8 香取市羽根川＊=1.8 旭市萩園＊=1.7 香取市佐原平田=1.7 香取市役所＊=1.7 成田市名古屋=1.7 旭市高生＊=1.6 神崎町神崎本宿＊=1.6 匝瑳市八日市場ハ＊=1.6 香取市佐原諏訪台＊=1.6 旭市ニ＊=1.5 成田市松子＊=1.5
		1　香取市岩部＊=1.4 成田市猿山＊=1.4 銚子市若宮町＊=1.2 東庄町笹川＊=1.2 銚子市小畑新町=1.1 銚子市川口町=0.8
		東京都　4　東京千代田区大手町=3.9 東京品川区平塚＊=3.6
		3　東京港区海岸=3.4 東京江東区越中島＊=3.4 東京大田区多摩川＊=3.3 東京渋谷区本町＊=3.3 東京足立区神明南＊=3.3 東京足立区千住中居町＊=3.3 東京足立区伊興＊=3.3 東京中央区勝どき＊=3.3 東京港区南青山＊=3.3 東京港区白金＊=3.3 東京新宿区歌舞伎町＊=3.3 東京千代田区麹町＊=3.3 東京品川区北品川＊=3.3 東京江戸川区中央=3.2 東京江東区東陽＊=3.2 東京江東区枝川＊=3.2 東京千代田区富士見＊=3.2 東京大田区本羽田＊=3.2 東京渋谷区宇田川町＊=3.2 東京新宿区西新宿=3.2 東京荒川区荒川＊=3.2 東京荒川区東尾久＊=3.2 東京新宿区上落合＊=3.2 東京文京区本郷＊=3.2 東京文京区スポーツセンタ＊=3.1 東京港区芝公園＊=3.0 東京豊島区南池袋＊=3.0 東京文京区大塚＊=3.0 東京江戸川区船堀＊=3.0 東京台東区千束＊=3.0 東京墨田区東向島＊=3.0 東京中央区築地＊=3.0 東京江東区森下＊=2.9 東京葛飾区立石＊=2.9 東京品川区広町＊=2.9 東京国際空港=2.9 東京北区西ヶ原＊=2.9 東京江東区青海=2.9 東京板橋区板橋＊=2.8 東京足立区中央本町＊=2.8 東京新宿区百人町＊=2.8 東京中央区日本橋兜町＊=2.8 東京葛飾区金町＊=2.8 東京杉並区桃井＊=2.8 東京中野区中央＊=2.7 東京墨田区横川=2.7 東京墨田区吾妻橋＊=2.7 東京練馬区豊玉北＊=2.7 東京江東区亀戸＊=2.7 町田市本町田＊=2.7 東京台東区東上野＊=2.7 東京中野区江古田＊=2.7 東京板橋区高島平＊=2.6 東京中野区中野＊=2.6 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.6 東京江戸川区鹿骨＊=2.6 東京世田谷区成城＊=2.6 東京北区赤羽南＊=2.5 調布市西つつじヶ丘＊=2.5 東京世田谷区世田谷＊=2.5 東京板橋区相生町＊=2.5 東京目黒区中央町＊=2.5
		2　東京大田区蒲田＊=2.4 東京世田谷区中町＊=2.4 東京杉並区高井戸＊=2.4 東京練馬区東大泉＊=2.4 小金井市本町＊=2.4 東京杉並区阿佐谷=2.3 三鷹市野崎＊=2.3 東京府中市朝日町＊=2.3 町田市忠生＊=2.3 三宅村坪田=2.3 東京大田区大森東＊=2.2 武蔵野市吉祥寺東町＊=2.2 東村山市本町＊=2.2 狛江市和泉本町＊=2.2 西東京市中町＊=2.1 八王子市堀之内＊=2.1 八王子市石川町＊=2.1 町田市森野＊=2.1 東京練馬区光が丘＊=2.0 小平市小川町＊=2.0 国分寺市戸倉=2.0 国分寺市泉町＊=2.0 調布市小島町＊=1.9 日野市神明＊=1.9 清瀬市中清戸＊=1.9 稲城市東長沼＊=1.9 東大和市中央＊=1.8 多摩市関戸＊=1.8 伊豆大島町波浮港＊=1.8 武蔵野市緑町＊=1.8 東村山市美住町＊=1.7 伊豆大島町差木地=1.7 清瀬市中里＊=1.6 東京府中市寿町＊=1.5 東久留米市本町＊=1.5 昭島市田中町＊=1.5 三宅村神着=1.5
		1　青梅市日向和田＊=1.4 伊豆大島町元町=1.4 東京利島村東山=1.4 三宅村阿古＊=1.4 八王子市大横町=1.3 立川市泉町＊=1.3 武蔵村山市本町＊=1.3 多摩市鶴牧＊=1.3 あきる野市伊奈＊=1.3 八丈町富士グランド＊=1.2 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.1 国立市富士見台＊=1.1 八丈町三根=1.0 福生市熊川＊=0.9 新島村大原=0.9 新島村本村＊=0.9 青梅市東青梅=0.8

地震番号	震源時 日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各地の震度（計測震度）
		日の出町平井＊=0.8 御蔵島村西川=0.8 羽村市緑ヶ丘＊=0.8 青ヶ島村=0.7 檜原村本宿＊=0.6 神津島村金長=0.5 神津島村役場＊=0.5 神奈川県　4 横浜神奈川区神大寺＊=4.3 横浜中区山手町=3.7 横浜戸塚区鳥が丘＊=3.7 横浜瀬谷区三ツ境＊=3.6 横浜栄区小菅ケ谷＊=3.5 川崎中原区小杉町＊=3.5 3 横浜鶴見区馬場＊=3.4 横浜神奈川区広台太田町＊=3.4 横浜中区山下町＊=3.4 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=3.4 横浜金沢区白帆＊=3.4 横浜港北区日吉本町＊=3.4 横浜旭区川井宿町＊=3.4 横浜鶴見区鶴見＊=3.3 横浜西区浜松町＊=3.3 横浜港北区綱島西＊=3.3 川崎川崎区宮前町＊=3.3 川崎川崎区千鳥町＊=3.3 藤沢市長後＊=3.3 横浜中区山吹町＊=3.2 横浜戸塚区戸塚町＊=3.2 横浜旭区今宿東町＊=3.2 横浜緑区十日市場町＊=3.2 横浜磯子区磯子＊=3.1 横浜金沢区寺前＊=3.1 横浜港北区大倉山＊=3.1 横浜旭区大池町＊=3.1 横浜鶴見区末広町＊=3.1 厚木市中町＊=3.1 横浜磯子区洋光台＊=3.0 横浜港南区丸山台北部＊=3.0 横浜都筑区池辺町＊=3.0 川崎中原区小杉陣屋町=3.0 横浜金沢区釜利谷南＊=2.9 横浜港南区野庭町＊=2.9 横浜緑区鴨居＊=2.9 横浜泉区和泉町＊=2.9 横浜中区日本大通＊=2.9 横浜南区六ツ川＊=2.9 横浜保土ケ谷区神戸町＊=2.9 横浜戸塚区平戸町＊=2.8 横浜西区みなとみらい＊=2.8 横浜瀬谷区中屋敷＊=2.8 横浜栄区桂台南＊=2.8 横浜泉区岡津町＊=2.8 川崎宮前区野川＊=2.8 藤沢市大庭＊=2.8 逗子市桜山＊=2.8 三浦市城山町＊=2.8 川崎川崎区中島＊=2.7 川崎幸区戸手本町＊=2.7 川崎高津区下作延＊=2.7 横須賀市坂本町＊=2.7 藤沢市朝日町＊=2.7 綾瀬市深谷中＊=2.7 横浜旭区上白根町＊=2.6 藤沢市打戻＊=2.6 横浜青葉区榎が丘＊=2.6 大和市下鶴間＊=2.6 横浜都筑区茅ケ崎＊=2.6 中井町比奈窪＊=2.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.5 座間市相武台＊=2.5 2 横浜南区大岡＊=2.4 平塚市浅間町＊=2.4 鎌倉市御成町＊=2.4 藤沢市辻堂西海岸＊=2.4 海老名市大谷＊=2.4 寒川町宮山＊=2.4 松田町松田惣領＊=2.3 横浜青葉区美しが丘＊=2.2 葉山町堀内＊=2.2 二宮町中里＊=2.2 小田原市荻窪＊=2.2 神奈川大井町金子＊=2.2 相模原中央区上溝＊=2.2 相模原緑区橋本＊=2.2 秦野市曽屋=2.1 厚木市下津古久＊=2.1 愛川町角田＊=2.1 相模原中央区中央=2.1 川崎多摩区登戸＊=2.0 伊勢原市伊勢原＊=2.0 湯河原町中央=2.0 清川村煤ヶ谷＊=2.0 相模原南区磯部＊=2.0 南足柄市関本＊=1.9 相模原中央区水郷田名＊=1.9 川崎麻生区片平＊=1.9 相模原緑区中野＊=1.8 相模原緑区久保沢＊=1.8 大磯町月京＊=1.8 川崎麻生区万福寺＊=1.7 山北町山北＊=1.7 箱根町湯本＊=1.7 開成町延沢＊=1.6 相模原緑区大島＊=1.6 1 秦野市平沢＊=1.4 真鶴町岩＊=1.3 小田原市久野=1.2 相模原緑区小渕＊=1.1 相模原緑区与瀬＊=1.0 相模原緑区若柳=0.8 茨城県　3 坂東市岩井=3.0 筑西市舟生=2.7 稲敷市伊佐津＊=2.6 取手市寺田＊=2.5 常総市新石下＊=2.5 2 取手市井野＊=2.4 坂東市馬立＊=2.4 常総市水海道諏訪町＊=2.3 つくばみらい市加藤＊=2.3 石岡市柿岡=2.3 稲敷市結佐＊=2.3 阿見町中央＊=2.2 守谷市大柏＊=2.2 笠間市石井＊=2.2 坂東市役所＊=2.2 稲敷市江戸崎甲＊=2.2 小美玉市上玉里＊=2.2 桜川市羽田＊=2.2 取手市藤代＊=2.2 牛久市中央＊=2.2 つくばみらい市福田＊=2.2 つくば市小茎＊=2.2 下妻市鬼怒＊=2.1 桜川市真壁＊=2.1 利根町布川=2.1 つくば市研究学園＊=2.1 茨城古河市下大野＊=2.1 笠間市中央＊=2.1 河内町源清田＊=2.0 坂東市山＊=2.0 龍ケ崎市役所＊=2.0 土浦市藤沢＊=2.0 稲敷市役所＊=2.0 小美玉市小川＊=1.9 茨城古河市仁連＊=1.9 美浦村受領＊=1.9 茨城町小堤＊=1.9 土浦市常名=1.9 石岡市石岡＊=1.9 笠間市笠間＊=1.8 石岡市八郷＊=1.8 八千代町菅谷＊=1.8 五霞町小福田＊=1.8 境町旭町＊=1.8 潮来市辻＊=1.8 つくば市天王台＊=1.8 行方市玉造＊=1.7 桜川市岩瀬＊=1.7 下妻市本城町＊=1.7 常陸太田市金井町＊=1.7 土浦市田中＊=1.7 石岡市若宮＊=1.7 潮来市堀之内=1.7 かすみがうら市大和田＊=1.7 結城市中央町＊=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 稲敷市須賀津＊=1.6 茨城古河市長谷町＊=1.6 神栖市溝口＊=1.6 水戸市内原町＊=1.6 筑西市二木成＊=1.5 茨城鹿嶋市宮中＊=1.5 かすみがうら市上土田＊=1.5 鉾田市鉾田=1.5 笠間市下郷＊=1.5 小美玉市堅倉＊=1.5 行方市麻生＊=1.5 1 水戸市千波町＊=1.4 城里町石塚＊=1.4 筑西市門井＊=1.4 行方市山田＊=1.4 那珂市福田＊=1.3 筑西市海老ヶ島＊=1.3 ひたちなか市南神敷台＊=1.3 神栖市波崎＊=1.2 那珂市瓜連＊=1.2 鉾田市汲上＊=1.2 鉾田市造谷＊=1.2 常陸大宮市野口＊=1.1 日立市十王町友部＊=1.1 水戸市金町=1.1 城里町小勝＊=1.1 東海村東海＊=1.1 水戸市栗崎町＊=1.0 城里町阿波山＊=0.9 日立市助川小学校＊=0.8 常陸大宮市北町＊=0.8 常陸大宮市山方＊=0.8 常陸大宮市中富町=0.7 埼玉県　3 さいたま緑区中尾＊=3.1 春日部市谷原新田＊=3.1 さいたま南区別所＊=3.0 三郷市中央＊=2.9 さいたま浦和区高砂=2.8 越谷市越ヶ谷＊=2.8 川口市三ツ和＊=2.8 草加市中央＊=2.7 川口市安行領家＊=2.7 さいたま大宮区天沼町＊=2.6 八潮市中央＊=2.6 富士見市鶴馬＊=2.6 さいたま岩槻区本丸＊=2.5 加須市大利根＊=2.5 狭山市入間川＊=2.5 さいたま中央区下落合＊=2.5 志木市中宗岡＊=2.5 春日部市金崎＊=2.5 2 春日部市粕壁＊=2.4 蕨市中央＊=2.4 宮代町笠原＊=2.4 さいたま大宮区大門＊=2.4 さいたま北区宮原＊=2.3 所沢市北有楽町＊=2.3 和光市広沢＊=2.3 久喜市栗橋＊=2.2 新座市野火止＊=2.2 松伏町松伏＊=2.2 白岡市千駄野＊=2.2 加須市騎西＊=2.1 さいたま見沼区堀崎＊=2.1 さいたま浦和区常盤＊=2.1 幸手市東＊=2.1 吉川市きよみ野＊=2.1 埼玉三芳町藤久保＊=2.0 杉戸町清地＊=2.0 戸田市上戸田＊=2.0 入間市豊岡＊=2.0 朝霞市本町＊=2.0 さいたま桜区道場＊=2.0 久喜市下早見=2.0 加須市北川辺＊=1.9 鴻巣市川里＊=1.9 鴻巣市吹上富士見＊=1.9 川島町下八ツ林＊=1.9 久喜市青葉＊=1.9 久喜市鷲宮＊=1.9 毛呂山町中央＊=1.8 久喜市菖蒲＊=1.8 さいたま西区指扇＊=1.8 上尾市本町＊=1.8 熊谷市大里＊=1.8 鴻巣市中央＊=1.8 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.7 伊奈町中央＊=1.7 川越市新宿町＊=1.7 行田市南河原＊=1.7 加須市三俣＊=1.7 ふじみ野市福岡＊=1.6 川越市旭町=1.6 羽生市東＊=1.6 桶川市泉＊=1.5 蓮田市黒浜＊=1.5 行田市本丸＊=1.5 1 吉見町下細谷＊=1.4 北本市本町＊=1.4 埼玉美里町木部＊=1.3 坂戸市千代田＊=1.3 ふじみ野市大井＊=1.2 熊谷市妻沼＊=1.2 東松山市松葉町＊=1.2 所沢市並木＊=1.2 日高市南平沢＊=1.2 ときがわ町桃木＊=1.1 熊谷市桜町=1.0 熊谷市宮町＊=1.0 熊谷市江南＊=1.0 飯能市名栗＊=1.0 越生町越生＊=1.0 秩父市近戸町＊=0.9 深谷市川本＊=0.9 深谷市花園＊=0.9 秩父市上町=0.8 東松山市市ノ川＊=0.8 秩父市熊木町＊=0.8 深谷市仲町＊=0.8 嵐山町杉山＊=0.8 鳩山町大豆戸=0.8 飯能市征矢町＊=0.8 東秩父村御堂＊=0.7 埼玉神川町植竹＊=0.7 滑川町福田＊=0.7 小鹿野町小鹿野＊=0.7 横瀬町横瀬＊=0.6 皆野町皆野＊=0.6 飯能市下直竹=0.6 小川町大塚＊=0.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		深谷市普済寺＊=0.6 飯能市双柳＊=0.5 長瀞町野上下郷＊=0.5
		静岡県　3 東伊豆町奈良本＊=2.7
		2 伊豆市中伊豆グラウンド=2.1 河津町田中＊=2.0 函南町平井＊=2.0 伊豆の国市長岡＊=2.0
		沼津市西間門＊=2.0 富士宮市野中＊=1.9 小山町須走＊=1.9 富士宮市弓沢町=1.8 御殿場市萩原=1.8
		熱海市網代=1.7 熱海市泉＊=1.7 伊東市八幡野＊=1.7 松崎町宮内＊=1.7 西伊豆町宇久須＊=1.7
		三島市東本町=1.7 富士市吉永＊=1.7 東伊豆町稲取＊=1.6 伊東市大原=1.5 西伊豆町仁科＊=1.5
		1 南伊豆町下賀茂＊=1.4 富士市大淵＊=1.4 藤枝市岡部町岡部＊=1.4 下田市加増野=1.3 下田市中＊=1.3
		松崎町江奈＊=1.3 伊豆の国市田京＊=1.3 沼津市戸田＊=1.3 三島市大社町＊=1.3 富士市永田町＊=1.3
		御殿場市茱萸沢＊=1.3 長泉町中土狩＊=1.3 小山町藤曲＊=1.3 静岡清水区蒲原新栄＊=1.3
		静岡清水町堂庭＊=1.2 静岡菊川市赤土＊=1.2 熱海市中央町＊=1.1 沼津市高島本町＊=1.1
		袋井市浅名＊=1.1 沼津市原＊=1.0 富士市本市場＊=1.0 御殿場市竈＊=1.0 静岡駿河区曲金=1.0
		袋井市新屋=1.0 伊豆市八幡＊=0.9 富士宮市長貫＊=0.9 富士市岩渕＊=0.9 下田市敷根＊=0.8
		伊豆市湯ケ島＊=0.8 沼津市御幸町＊=0.8 富士市富士総合運動公園=0.8 静岡葵区駒形通＊=0.7
		静岡清水区由比北田＊=0.7 南伊豆町入間＊=0.6 静岡清水区千歳町=0.6 磐田市福田＊=0.6
		浜松東区流通元町＊=0.6 浜松北区三ヶ日町=0.6 掛川市長谷＊=0.5 静岡葵区梅ヶ島＊=0.5
		栃木県　2 市貝町市塙＊=2.3 真岡市石島＊=2.1 益子町益子=2.1 佐野市高砂町＊=1.9 鹿沼市晃望台＊=1.9
		高根沢町石末＊=1.9 大田原市湯津上＊=1.9 野木町丸林＊=1.8 真岡市田町＊=1.8 真岡市荒町＊=1.8
		栃木市岩舟町静＊=1.7 下野市田中＊=1.7 芳賀町祖母井＊=1.6 下野市笹原＊=1.5
		1 足利市大正町＊=1.4 栃木市藤岡町藤岡＊=1.4 小山市神鳥谷＊=1.4 小山市中央町＊=1.4
		宇都宮市明保野町=1.3 壬生町壬生甲＊=1.3 栃木市大平町富田＊=1.2 佐野市葛生東＊=1.2
		佐野市田沼町＊=1.2 那須塩原市塩原庁舎＊=1.2 宇都宮市中岡本町＊=1.1 栃木市旭町=1.1
		日光市湯元＊=1.1 日光市芹沼＊=1.1 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.0 塩谷町玉生＊=1.0
		茂木町北高岡天矢場＊=1.0 茂木町茂木＊=1.0 那須塩原市あたご町＊=1.0 宇都宮市中里町＊=0.9
		上三川町しらさぎ＊=0.9 栃木市西方町本城＊=0.9 宇都宮市塙田＊=0.8 日光市足尾町中才＊=0.8
		日光市瀬川=0.8 那須烏山市神長=0.7 日光市中宮祠=0.7 佐野市中町＊=0.7 日光市藤原庁舎＊=0.6
		群馬県　2 邑楽町中野＊=1.8 館林市上三林町＊=1.6 館林市城町＊=1.6 板倉町板倉=1.6 群馬明和町新里＊=1.6
		千代田町赤岩＊=1.6 沼田市白沢町＊=1.6 渋川市赤城町＊=1.5
		1 沼田市西倉内町=1.3 前橋市粕川町＊=1.3 桐生市元宿町＊=1.3 太田市西本町＊=1.3
		大泉町日の出＊=1.3 渋川市吹屋＊=1.1 安中市安中＊=1.1 前橋市堀越町＊=1.0 前橋市富士見町＊=1.0
		前橋市鼻毛石町＊=1.0 桐生市錦町=1.0 太田市浜町＊=1.0 太田市粕川町＊=1.0 桐生市黒保根町＊=0.9
		伊勢崎市西久保町＊=0.9 沼田市下久屋町＊=0.9 みどり市笠懸町＊=0.9 桐生市新里町＊=0.8
		伊勢崎市今泉町＊=0.8 伊勢崎市境＊=0.8 吉岡町下野田＊=0.8 玉村町下新田＊=0.8
		みどり市大間々町＊=0.7 高崎市高松町＊=0.7 高崎市吉井町吉井川＊=0.7 太田市新田金井町＊=0.7
		渋川市伊香保町＊=0.7 富岡市妙義町＊=0.7 みどり市東町＊=0.7 高崎市新町＊=0.6
		太田市大原町＊=0.6 伊勢崎市東町＊=0.6 富岡市七日市=0.6 甘楽町小幡＊=0.5
		新潟県　2 南魚沼市六日町=2.0
		1 南魚沼市塩沢庁舎＊=0.7
		山梨県　2 富士川町鰍沢＊=2.2 忍野村忍草＊=2.1 富士河口湖町長浜＊=2.1 大月市御太刀＊=2.0
		山中湖村山中＊=1.9 西桂町小沼＊=1.7 富士河口湖町船津=1.7 山梨北杜市長坂町＊=1.6
		上野原市役所＊=1.6 都留市上谷＊=1.5
		1 甲州市勝沼町勝沼＊=1.4 富士吉田市下吉田＊=1.4 大月市大月=1.4 甲州市塩山上於曽＊=1.3
		富士吉田市上吉田＊=1.3 甲府市下曽根町＊=1.2 笛吹市八代町南＊=1.2 笛吹市役所＊=1.2
		甲州市大和町初鹿野＊=1.2 道志村釜之前＊=1.2 甲府市相生＊=1.2 甲州市役所＊=1.1
		中央市大鳥居＊=1.1 中央市成島＊=1.1 大月市役所＊=1.1 甲府市飯田=1.1 甲府市古関町＊=1.1
		笛吹市境川町藤垈＊=1.1 笛吹市春日居町寺本＊=1.1 山梨北杜市高根町＊=1.1 鳴沢村役場＊=1.0
		富士河口湖町勝山＊=1.0 山梨市小原西＊=1.0 身延町役場＊=1.0 昭和町押越＊=1.0
		笛吹市一宮町末木＊=1.0 山梨北杜市大泉町＊=1.0 市川三郷町六郷支所＊=1.0 甲州市塩山下於曽=1.0
		中央市臼井阿原＊=0.9 甲斐市下今井＊=0.9 上野原市四方津=0.9 富士河口湖町役場＊=0.9
		山梨北杜市健康ランド須玉＊=0.9 山梨北杜市明野町＊=0.9 山梨北杜市小淵沢町＊=0.8
		山梨市牧丘町窪平＊=0.8 身延町大磯小磯=0.8 山梨南部町栄小学校＊=0.8 小菅村小菅小学校＊=0.8
		丹波山村丹波＊=0.8 南アルプス市鮎沢＊=0.7 上野原市秋山＊=0.7 笛吹市芦川町中芦川＊=0.7
		富士河口湖町本栖＊=0.7 早川町薬袋＊=0.7
		宮城県　1 丸森町鳥屋＊=0.7
		福島県　1 玉川村小高＊=1.4 郡山市湖南町＊=1.2 白河市東＊=1.1 白河市大信＊=0.9 田村市大越町＊=0.9
		須賀川市八幡山＊=0.8 白河市新白河＊=0.8 いわき市錦町＊=0.7 白河市郭内=0.7 郡山市朝日=0.6
		浅川町浅川＊=0.6 天栄村下松本＊=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5
		長野県　1 茅野市葛井公園＊=1.2 佐久市中込＊=1.1 長野南牧村海ノ口＊=1.1 軽井沢町追分=0.9
		諏訪市湖岸通り=0.9 小海町豊里＊=0.9 御代田町役場＊=0.7 立科町芦田＊=0.7 泰阜村役場＊=0.7
140	11 06 58	能登半島沖　37° 32.5’ N　137° 12.5’ E　8km　M: 3.3
		石川県　2 珠洲市大谷町＊=1.8
		1 珠洲市正院町＊=0.7
141	**11 12 11**	**トカラ列島近海　29° 55.2’ N　130° 02.5’ E　13km　M: 4.3**
		鹿児島県　4 鹿児島十島村中之島徳之尾=3.8
		3 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.9
		2 鹿児島十島村中之島出張所＊=2.2 鹿児島十島村悪石島＊=1.5
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.4 屋久島町口永良部島公民館＊=1.4
142	11 12 12	トカラ列島近海　29° 55.6’ N　130° 01.7’ E　11km　M: 2.7
		鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0

地震番号	震源時 日	時	分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
143	11	12	13	トカラ列島近海　29° 55.5’N　130° 01.2’E　12km　M: 3.2 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
144	11	12	14	トカラ列島近海　29° 55.2’N　130° 00.8’E　13km　M: 2.3 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9
145	11	12	36	トカラ列島近海　29° 55.4’N　130° 01.6’E　13km　M: 3.2 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.2 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.3
146	11	12	45	トカラ列島近海　29° 55.9’N　130° 01.2’E　14km　M: 2.5 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
147	11	14	48	トカラ列島近海　29° 46.9’N　129° 49.6’E　11km　M: 2.1 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
148	11	15	39	富山湾　37° 25.9’N　137° 18.0’E　6km　M: 2.3 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.8
149	**11**	**18**	**52**	**日高地方東部　42° 22.4’N　143° 00.4’E　55km　M: 5.5** 北海道　4 浦河町築地＊=3.5 幕別町忠類錦町＊=3.5 3 浦河町潮見=3.4 鹿追町東町＊=3.4 様似町栄町＊=3.3 浦幌町桜町＊=3.3 新冠町北星町＊=3.2 新ひだか町静内山手町=3.2 浦河町野深=3.1 十勝大樹町生花＊=3.1 更別村更別＊=2.9 十勝大樹町東本通＊=2.9 上士幌町上士幌＊=2.9 新ひだか町静内御幸町＊=2.8 函館市新浜町＊=2.8 音更町元町＊=2.7 芽室町東２条＊=2.7 広尾町白樺通=2.7 帯広市東６条＊=2.6 十勝池田町西１条＊=2.6 豊頃町茂岩本町＊=2.6 帯広市東４条=2.6 中札内村東２条＊=2.5 むかわ町穂別＊=2.5 新ひだか町三石旭町＊=2.5 えりも町目黒＊=2.5 平取町振内＊=2.5 2 えりも町えりも岬＊=2.4 新得町２条＊=2.4 足寄町南１条＊=2.4 十勝清水町南４条=2.4 広尾町並木通=2.4 安平町早来北進＊=2.3 本別町向陽町＊=2.3 むかわ町松風＊=2.3 新ひだか町静内御園=2.3 本別町北２丁目=2.1 千歳市若草＊=2.1 新ひだか町静内農屋＊=2.1 釧路市音別町中園＊=2.1 白糠町西１条＊=2.1 厚真町鹿沼=2.1 幕別町忠類明和=2.1 幕別町本町＊=2.1 釧路市阿寒町中央＊=2.0 上士幌町清水谷＊=2.0 厚真町京町＊=2.0 函館市泊町＊=2.0 士幌町士幌＊=1.9 千歳市支笏湖温泉＊=1.9 安平町追分柏が丘＊=1.9 札幌東区元町＊=1.9 日高地方日高町門別＊=1.8 日高地方日高町日高＊=1.8 新千歳空港=1.7 函館市川汲町＊=1.7 長沼町中央＊=1.7 別海町西春別＊=1.7 室蘭市寿町＊=1.7 江別市緑町＊=1.7 千歳市北栄=1.7 標津町北２条＊=1.6 平取町仁世宇=1.6 北見市公園町=1.6 釧路市黒金町＊=1.6 平取町本町＊=1.5 札幌北区太平＊=1.5 苫小牧市旭町＊=1.5 えりも町本町=1.5 釧路町別保＊=1.5 中富良野町本町＊=1.5 三笠市幸町＊=1.5 胆振伊達市大滝区本町＊=1.5 1 札幌白石区北郷＊=1.4 恵庭市京町＊=1.4 南幌町栄町＊=1.4 栗山町松風＊=1.4 置戸町拓殖＊=1.4 苫小牧市末広町=1.4 登別市桜木町＊=1.4 白老町大町=1.4 足寄町上螺湾=1.4 釧路市音別町尺別=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=1.4 標茶町塘路＊=1.4 別海町常盤=1.4 札幌厚別区もみじ台＊=1.3 江別市高砂町=1.3 札幌清田区平岡＊=1.3 札幌北区新琴似＊=1.3 別海町本別海＊=1.3 岩見沢市栗沢町東本町＊=1.3 新得町トムラウシ＊=1.3 札幌北区篠路＊=1.3 美唄市西５条=1.2 根室市厚床＊=1.2 釧路市幸町=1.2 鹿部町宮浜＊=1.2 札幌手稲区前田＊=1.2 占冠村中央＊=1.2 鶴居村鶴居東＊=1.2 北見市留辺蘂町栄町＊=1.2 由仁町新光＊=1.1 北広島市共栄＊=1.1 陸別町陸別＊=1.1 渡島森町砂原＊=1.1 小樽市勝納町=1.1 余市町浜中町＊=1.0 厚岸町尾幌=1.0 厚岸町真栄＊=1.0 美幌町東３条=1.0 白老町緑丘＊=1.0 津別町幸町＊=1.0 函館市日ノ浜町＊=1.0 訓子府町東町＊=1.0 函館市尾札部町=1.0 富良野市若松町=1.0 根室市落石東＊=0.9 岩見沢市鳩が丘＊=0.9 弟子屈町美里=0.9 渡島森町御幸町=0.9 恵庭市漁平=0.9 石狩市花川=0.9 札幌南区石山＊=0.9 倶知安町南１条=0.9 標茶町川上＊=0.9 月形町円山公園＊=0.9 滝川市大町=0.9 上富良野町大町=0.9 南富良野町幾寅=0.9 岩見沢市５条=0.9 北見市留辺蘂町富士見＊=0.8 美瑛町忠別＊=0.8 石狩市聚富=0.8 胆振伊達市梅本=0.8 札幌豊平区月寒東＊=0.8 登別市鉱山=0.8 北見市南仲町＊=0.8 倶知安町北４条＊=0.8 喜茂別町喜茂別＊=0.7 富良野市末広町＊=0.7 当別町白樺＊=0.7 七飯町桜町=0.7 湧別町栄町＊=0.7 七飯町本町＊=0.7 夕張市若菜=0.7 函館市美原=0.7 赤井川村赤井川＊=0.7 余市町朝日町=0.6 札幌中央区北２条=0.6 北見市留辺蘂町上町=0.6 中標津町養老牛=0.6 根室市珸瑤瑁＊=0.5 石狩市厚田＊=0.5 弟子屈町サワンチサップ＊=0.5 小樽市花園町＊=0.5 岩手県　3 盛岡市薮川＊=2.5 2 軽米町軽米＊=1.6 1 盛岡市渋民＊=1.4 久慈市枝成沢=1.3 普代村銅屋＊=1.3 野田村野田＊=1.2 二戸市浄法寺町＊=1.2 八幡平市田頭＊=1.2 矢巾町南矢幅＊=1.2 滝沢市鵜飼＊=1.2 宮古市田老＊=1.1 久慈市川崎町=1.0 一戸町高善寺＊=1.0 盛岡市山王町=0.8 二戸市福岡=0.8 八幡平市大更=0.8 花巻市石鳥谷町＊=0.8 九戸村伊保内＊=0.7 宮古市川井＊=0.7 遠野市青笹町＊=0.7 岩手洋野町種市=0.7 岩手洋野町大野＊=0.6 奥州市水沢佐倉河＊=0.5 久慈市長内町＊=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 青森県　2 東通村砂子又沢内＊=2.4 八戸市南郷＊=2.3 階上町道仏＊=2.2 むつ市大畑町中島＊=2.1 東通村砂子又蒲谷地=2.1 東北町上北南＊=2.0 おいらせ町中下田＊=2.0 七戸町森ノ上＊=1.9 むつ市金曲=1.8 青森南部町苫米地＊=1.8 おいらせ町上明堂＊=1.7 横浜町寺下＊=1.6 五戸町古舘=1.6 八戸市湊町=1.6 八戸市内丸＊=1.6 三沢市桜町＊=1.6 むつ市金谷＊=1.6 大間町大間＊=1.6 七戸町七戸＊=1.6 六戸町犬落瀬＊=1.6 藤崎町水木＊=1.5 五戸町倉石中市＊=1.5 青森南部町平＊=1.5 十和田市西十二番町＊=1.5 横浜町林ノ脇＊=1.5 青森市浪岡＊=1.5 1 田舎館村田舎館＊=1.4 平川市猿賀＊=1.4 外ヶ浜町蟹田＊=1.3 五所川原市敷島町＊=1.2 つがる市稲垣町＊=1.2 黒石市市ノ町＊=1.2 藤崎町西豊田＊=1.2 十和田市西二番町＊=1.2 東北町塔ノ沢山＊=1.2 六ヶ所村尾駮=1.2 三戸町在府小路町＊=1.2 青森市花園=1.1 青森市中央＊=1.1

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		青森南部町沖田面＊=1.1 むつ市川内町＊=1.0 つがる市木造＊=1.0 東通村尻屋＊=0.9 東通村白糠＊=0.9 蓬田村蓬田＊=0.9 五所川原市金木町＊=0.8 十和田市奥瀬＊=0.8 今別町今別＊=0.8 板柳町板柳＊=0.8 つがる市柏＊=0.8 風間浦村易国間＊=0.8 つがる市車力町＊=0.7 田子町田子＊=0.7 鶴田町鶴田＊=0.7 六ヶ所村出戸=0.6 佐井村長後＊=0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.6 中泊町中里＊=0.6 平内町東田沢＊=0.6 八戸市島守=0.5 宮城県　1 登米市迫町＊=1.0 登米市米山町＊=0.9 登米市南方町＊=0.9 石巻市桃生町＊=0.8 登米市登米町＊=0.7 宮城美里町木間塚＊=0.7 大崎市松山＊=0.5
150	11 18 56	沖縄本島近海　27° 25.4’ N　128° 37.0’ E　41km　M: 3.2 鹿児島県　1 伊仙町伊仙＊=0.6 知名町瀬利覚=0.6
151	11 19 41	千葉県北東部　35° 52.0’ N　140° 31.1’ E　40km　M: 3.7 茨城県　2 かすみがうら市大和田＊=1.6 1 土浦市常名=1.4 稲敷市江戸崎甲＊=1.4 稲敷市須賀津＊=1.2 小美玉市堅倉＊=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 土浦市藤沢＊=1.1 龍ケ崎市役所＊=1.1 つくば市天王台＊=1.1 つくば市小茎＊=1.0 稲敷市結佐＊=1.0 潮来市堀之内=1.0 神栖市溝口＊=1.0 行方市山田＊=0.9 稲敷市伊佐津＊=0.9 潮来市辻＊=0.9 美浦村受領＊=0.9 かすみがうら市上土田＊=0.9 取手市寺田＊=0.9 神栖市波崎＊=0.9 鉾田市汲上＊=0.8 つくば市研究学園＊=0.7 石岡市若宮＊=0.7 牛久市中央＊=0.7 茨城鹿嶋市宮中＊=0.7 行方市玉造＊=0.7 土浦市田中＊=0.7 桜川市岩瀬＊=0.6 桜川市真壁＊=0.6 石岡市石岡＊=0.6 鉾田市造谷＊=0.6 稲敷市役所＊=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 笠間市下郷＊=0.6 行方市麻生＊=0.6 守谷市大柏＊=0.6 石岡市柿岡=0.5 笠間市石井＊=0.5 千葉県　2 香取市仁良＊=2.0 成田市名古屋=1.8 栄町安食台＊=1.5 1 香取市役所＊=1.4 神崎町神崎本宿＊=1.1 香取市佐原諏訪台＊=1.1 成田市猿山＊=1.1 旭市高生＊=1.0 旭市ニ＊=1.0 旭市南堀之内＊=0.9 芝山町小池＊=0.9 山武市松尾町富士見台=0.9 山武市蓮沼ニ＊=0.9 香取市佐原平田=0.8 横芝光町宮川＊=0.8 旭市萩園＊=0.7 山武市埴谷＊=0.7 千葉稲毛区園生町＊=0.7 東金市日吉台＊=0.6 野田市鶴奉＊=0.6 八千代市大和田新田＊=0.6 印西市大森＊=0.5 白井市復＊=0.5
152	11 19 48	長野県中部　36° 24.3’ N　138° 03.1’ E　3km　M: 2.0 長野県　1 筑北村西条＊=1.0
153	**11 22 33**	**宮古島近海　24° 13.6’ N　125° 14.7’ E　33km　M: 5.9** 沖縄県　3 宮古島市伊良部前里添=2.9 宮古島市下地＊=2.9 宮古島市城辺福北=2.8 宮古島市城辺福西＊=2.7 宮古島市上野支所＊=2.6 2 宮古島市上野新里=2.3 宮古島市平良狩俣＊=2.3 宮古島市平良下里=2.2 宮古島市平良池間=2.2 多良間村塩川=2.2 多良間村仲筋＊=2.2 宮古島市下地島空港＊=2.2 石垣市平久保=2.2 石垣市新栄町＊=2.2 竹富町黒島=2.2 宮古島市平良西里＊=2.1 竹富町上原青年会館＊=2.1 竹富町上原小学校=1.9 石垣市登野城=1.9 石垣市真栄里＊=1.6 竹富町波照間=1.5 竹富町大原=1.5 石垣市新川=1.5 1 石垣市伊原間＊=1.3
154	11 22 50	宮古島近海　24° 18.0’ N　125° 15.4’ E　38km　M: 4.6 沖縄県　1 宮古島市伊良部前里添=0.7
155	12 05 50	石川県能登地方　37° 29.2’ N　137° 17.5’ E　7km　M: 2.5 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.3 珠洲市三崎町=0.6
156	12 06 26	能登半島沖　37° 32.9’ N　137° 17.7’ E　11km　M: 2.8 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7
157	12 09 39	福島県中通り　37° 09.3’ N　140° 05.4’ E　6km　M: 2.9 福島県　1 天栄村湯本支所＊=1.2 西郷村熊倉＊=1.2 白河市新白河＊=1.1 白河市郭内=0.7
158	12 12 32	秋田県内陸北部　40° 02.1’ N　140° 32.2’ E　8km　M: 2.9 秋田県　1 北秋田市米内沢＊=1.4 北秋田市新田目＊=1.2 大館市比内町扇田＊=0.9
159	12 15 05	神奈川県西部　35° 32.7’ N　139° 13.5’ E　138km　M: 3.7 栃木県　1 宇都宮市明保野町=1.3 佐野市中町＊=0.6 群馬県　1 桐生市元宿町＊=0.5 桐生市黒保根町＊=0.5
160	12 15 34	トカラ列島近海　29° 55.3’ N　130° 02.6’ E　12km　M: 2.6 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
161	12 17 40	石川県能登地方　37° 30.6’ N　137° 14.9’ E　12km　M: 3.3 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.5 1 珠洲市大谷町＊=1.0
162	12 17 57	能登半島沖　37° 32.0’ N　137° 19.0’ E　13km　M: 2.6 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7
163	12 20 50	徳島県北部　34° 02.0’ N　134° 13.5’ E　49km　M: 3.1 徳島県　1 つるぎ町半田＊=0.6 つるぎ町貞光＊=0.5 那賀町和食＊=0.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
164	12 21 15	石川県能登地方　37° 29.1’ N　137° 17.6’ E　7km　M: 2.5 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.1
165	**12 21 45**	**愛媛県南予　33° 28.9’ N　132° 24.1’ E　42km　M: 4.2** 愛媛県　3 久万高原町久万＊=2.9 大洲市長浜＊=2.7 2 八幡浜市五反田＊=2.3 内子町平岡＊=2.3 西条市丹原町鞍瀬=2.1 宇和島市丸穂＊=1.9 大洲市大洲＊=1.9 東温市南方＊=1.9 上島町弓削＊=1.8 西予市野村町=1.8 宇和島市三間町＊=1.8 八幡浜市保内町＊=1.7 内子町小田＊=1.6 松山市中島大浦＊=1.6 西予市三瓶町＊=1.6 愛南町柏＊=1.6 内子町内子＊=1.6 伊方町湊浦＊=1.5 大洲市肱川町＊=1.5 西予市宇和町＊=1.5 今治市菊間町＊=1.5 今治市大三島町＊=1.5 1 今治市吉海町＊=1.4 砥部町総津＊=1.4 宇和島市住吉町=1.4 宇和島市津島町＊=1.4 八幡浜市広瀬=1.4 大洲市河辺町＊=1.4 伊方町三崎＊=1.4 西条市丹原町池田＊=1.3 松山市北条辻＊=1.3 松野町松丸＊=1.3 西予市明浜町＊=1.3 東温市見奈良＊=1.2 宇和島市吉田町＊=1.2 愛南町一本松＊=1.2 伊予市中山町＊=1.1 久万高原町東川＊=1.1 愛媛鬼北町近永＊=1.1 久万高原町渋草＊=1.1 今治市南宝来町二丁目=1.1 今治市朝倉北＊=1.1 今治市大西町＊=1.1 砥部町宮内＊=1.0 西予市城川町＊=1.0 新居浜市別子山＊=1.0 今治市宮窪町＊=0.9 今治市上浦町＊=0.9 上島町岩城＊=0.9 伊予市下吾川＊=0.9 愛媛鬼北町下鍵山＊=0.9 上島町生名＊=0.8 伊方町三机＊=0.8 新居浜市一宮町=0.8 愛南町城辺＊=0.8 上島町魚島＊=0.7 松山市北持田町=0.7 伊予市双海町＊=0.7 今治市伯方町＊=0.6 愛媛鬼北町成川=0.6 四国中央市新宮町＊=0.6 大洲市豊茂=0.5 久万高原町柳井川＊=0.5 島根県　2 川本町川本＊=1.6 1 邑南町下口羽＊=1.2 雲南市三刀屋町三刀屋＊=0.9 邑南町淀原＊=0.7 邑南町瑞穂支所＊=0.7 益田市常盤町＊=0.6 雲南市加茂町加茂中＊=0.6 浜田市殿町＊=0.6 島根美郷町都賀本郷＊=0.5 広島県　2 江田島市大柿町＊=1.9 東広島市黒瀬町=1.9 呉市安浦町＊=1.8 呉市川尻町＊=1.8 呉市下蒲刈町＊=1.7 江田島市能美町＊=1.7 呉市二河町＊=1.7 呉市広＊=1.5 呉市音戸町＊=1.5 1 広島安佐北区可部南＊=1.4 府中町大通り＊=1.4 安芸高田市向原町長田＊=1.3 廿日市市大野＊=1.3 呉市蒲刈町＊=1.2 呉市豊町＊=1.2 東広島市西条栄町＊=1.2 安芸高田市向原町＊=1.2 広島中区羽衣町＊=1.2 海田町上市＊=1.2 大崎上島町中野＊=1.2 呉市宝町=1.2 呉市音戸中学校=1.2 呉市豊浜町＊=1.1 坂町役場＊=1.1 広島西区己斐＊=1.1 広島安芸区中野＊=1.1 三原市本郷南＊=1.0 福山市内海町＊=1.0 広島安佐南区祇園＊=1.0 東広島市安芸津町＊=1.0 呉市郷原町＊=1.0 広島中区上八丁堀=1.0 安芸高田市吉田町＊=0.9 廿日市市津田＊=0.9 北広島町都志見=0.9 北広島町有田=0.9 江田島市江田島町＊=0.9 竹原市中央＊=0.9 東広島市豊栄町＊=0.9 大崎上島町木江＊=0.9 大崎上島町東野＊=0.9 尾道市向島町＊=0.9 呉市焼山＊=0.8 神石高原町油木＊=0.8 大竹市小方＊=0.8 安芸高田市甲田町＊=0.8 安芸太田町中筒賀＊=0.8 尾道市瀬戸田町＊=0.8 広島南区宇品海岸＊=0.7 北広島町大朝＊=0.7 熊野町役場＊=0.7 三原市円一町=0.7 東広島市河内町＊=0.7 三原市久井町＊=0.7 廿日市市下平良＊=0.7 広島三次市三次町＊=0.6 世羅町西上原＊=0.6 廿日市市宮島町＊=0.6 広島佐伯区利松＊=0.6 東広島市福富町＊=0.6 尾道市因島土生町＊=0.6 北広島町豊平郵便局＊=0.6 広島三次市三良坂町＊=0.5 世羅町東神崎＊=0.5 安芸高田市美土里町＊=0.5 安芸太田町戸河内＊=0.5 高知県　2 宿毛市桜町＊=2.0 1 宿毛市片島=1.3 四万十市古津賀＊=1.3 仁淀川町土居＊=1.2 高知市春野町芳原=1.1 土佐市蓮池＊=1.1 日高村本郷＊=1.1 いの町上八川＊=1.1 梼原町広野＊=1.1 黒潮町佐賀＊=1.1 佐川町役場＊=1.0 仁淀川町大崎＊=1.0 高知香南市赤岡支所＊=1.0 須崎市西糺町＊=1.0 土佐町土居＊=0.9 四万十町大正＊=0.9 梼原町梼原＊=0.8 高知香南市吉川町吉原＊=0.7 高知香南市夜須町坪井＊=0.7 いの町脇ノ山＊=0.6 仁淀川町森＊=0.6 高知津野町永野＊=0.6 大川村小松＊=0.6 安芸市西浜=0.5 高知市本町=0.5 山口県　2 岩国市横山＊=1.8 1 柳井市大畠＊=1.2 田布施町下田布施=1.0 周防大島町西安下庄＊=0.9 周防大島町久賀＊=0.9 岩国市今津=0.8 岩国市由宇町＊=0.8 平生町平生＊=0.8 周防大島町平野＊=0.8 周防大島町東和総合支所＊=0.8 周防大島町小松＊=0.7 柳井市南町＊=0.7 光市岩田＊=0.6 山口市秋穂東＊=0.6 岩国市玖珂支所＊=0.6 防府市西浦＊=0.5 岡山県　1 玉野市宇野＊=0.8 真庭市禾津＊=0.8 倉敷市児島小川町＊=0.5 倉敷市船穂町＊=0.5 真庭市下方＊=0.5 里庄町里見＊=0.5 徳島県　1 つるぎ町貞光＊=0.5 香川県　1 観音寺市豊浜町＊=1.1 観音寺市坂本町=0.8 観音寺市瀬戸町＊=0.6 高松市扇町＊=0.5 東かがわ市西村=0.5 熊本県　1 熊本高森町高森＊=0.8 大分県　1 臼杵市臼杵＊=1.2 竹田市直入町＊=1.2 大分市佐賀関＊=1.0 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 佐伯市上浦＊=0.9 大分市新春日町＊=0.7 佐伯市鶴見＊=0.7 国東市田深＊=0.6 宮崎県　1 延岡市北浦町古江＊=0.8 高千穂町三田井=0.8 延岡市北川町川内名白石＊=0.6
166	13 00 32	愛媛県南予　33° 28.6’ N　132° 24.3’ E　41km　M: 3.1 愛媛県　1 大洲市長浜＊=1.1 宇和島市丸穂＊=0.8 宇和島市三間町＊=0.6 伊方町三崎＊=0.6
167	13 00 37	トカラ列島近海　29° 55.5’ N　130° 01.3’ E　11km　M: 2.5 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
168	13 05 25	能登半島沖　37° 34.5’ N　137° 16.3’ E　9km　M: 3.3 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7 珠洲市大谷町＊=0.7
169	**13 16 10**	**トカラ列島近海　29° 55.6’ N　130° 00.9’ E　12km　M: 5.1**
(注)	**13 16 12**	**トカラ列島近海　29° 54.6’ N　130° 01.7’ E　18km　M: 3.3** 鹿児島県　5弱 鹿児島十島村中之島徳之尾=4.8

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		4 鹿児島十島村口之島出張所＊=4.2 3 鹿児島十島村中之島出張所＊=3.1 屋久島町口永良部島公民館＊=2.6 2 鹿児島十島村悪石島＊=2.2 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.9 南種子町中之上＊=1.8 屋久島町平内=1.8 屋久島町尾之間＊=1.6 屋久島町宮之浦＊=1.6 奄美市名瀬港町=1.6 1 中種子町野間＊=1.4 屋久島町小瀬田=1.4 屋久島町口永良部島池田=1.4 南さつま市大浦町＊=1.2 鹿屋市新栄町=1.1 南種子町西之＊=1.0 三島村黒島＊=0.9 錦江町田代支所＊=0.8 奄美市笠利町里＊=0.8 西之表市住吉=0.5
170	13 16 13	トカラ列島近海 29° 54.7’ N 130° 00.7’ E 12km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2
171	**13 16 14**	**トカラ列島近海 29° 55.8’ N 130° 00.9’ E 9km M: 3.6** 鹿児島県 3 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.6 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.9 1 鹿児島十島村中之島出張所＊=0.6
172	13 16 15	トカラ列島近海 29° 55.9’ N 130° 02.7’ E 5km M: 2.9 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
173	13 16 16	トカラ列島近海 29° 55.2’ N 129° 59.7’ E 11km M: 2.8 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.3
174	13 16 18	トカラ列島近海 29° 56.0’ N 130° 00.6’ E 11km M: 2.5 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
175 (注)	13 16 20 13 16 20	トカラ列島近海 29° 55.4’ N 129° 59.9’ E 15km M: 2.8 トカラ列島近海 29° 56.1’ N 129° 58.9’ E 14km M: 2.7 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.0
176	13 16 31	トカラ列島近海 29° 55.5’ N 130° 01.0’ E 7km M: 2.1 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
177	13 16 35	トカラ列島近海 29° 56.4’ N 129° 59.0’ E 11km M: 2.5 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.7
178	13 16 48	山梨県東部・富士五湖 35° 28.7’ N 138° 56.7’ E 24km M: 2.8 山梨県 1 富士河口湖町船津=1.1
179	13 16 54	トカラ列島近海 29° 55.2’ N 130° 00.3’ E 11km M: 2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
180	13 17 03	トカラ列島近海 29° 54.8’ N 130° 01.6’ E 13km M: 2.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9
181	13 17 16	トカラ列島近海 29° 55.5’ N 130° 01.4’ E 13km M: 3.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
182	13 17 28	トカラ列島近海 29° 55.7’ N 130° 00.7’ E 13km M: 2.9 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
183	13 17 32	トカラ列島近海 29° 56.0’ N 130° 00.1’ E 12km M: 2.1 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
184	13 17 39	トカラ列島近海 29° 56.0’ N 130° 01.2’ E 13km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
185	13 17 51	トカラ列島近海 29° 55.0’ N 130° 01.7’ E 11km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
186	13 17 57	トカラ列島近海 29° 55.7’ N 129° 59.7’ E 13km M: -.- 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
187	13 19 01	トカラ列島近海 29° 55.7’ N 130° 00.6’ E 13km M: 2.8 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.8 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
188	13 19 45	能登半島沖 37° 31.6’ N 137° 08.6’ E 10km M: 2.5 石川県 1 珠洲市大谷町＊=1.1

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
189	13 19 47	トカラ列島近海 29° 55.5’N 130° 00.6’E 9km M: 2.0 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
190	13 19 51	トカラ列島近海 29° 57.7’N 129° 59.6’E 1km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
191	13 22 11	トカラ列島近海 29° 55.1’N 130° 02.4’E 9km M: 2.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2
192	13 22 59	トカラ列島近海 29° 55.0’N 130° 00.2’E 10km M: 2.0 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
193	**14 00 09**	**トカラ列島近海 29° 55.2’N 130° 00.0’E 12km M: 3.2** 鹿児島県 3 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.6 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.1 1 鹿児島十島村中之島出張所＊=0.5
194	14 00 36	トカラ列島近海 29° 55.0’N 130° 02.2’E 11km M: 2.7 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2
195	14 02 03	トカラ列島近海 29° 55.5’N 129° 59.8’E 10km M: 2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3
196	14 02 18	父島近海 26° 38.1’N 142° 39.6’E 8km M: 4.6 東京都 1 小笠原村母島=1.2 小笠原村父島三日月山=0.5
197	14 06 30	トカラ列島近海 29° 56.2’N 130° 00.7’E 11km M: 2.7 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0
198	14 07 05	トカラ列島近海 29° 55.8’N 130° 00.5’E 14km M: 2.5 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3
199	14 07 41	トカラ列島近海 29° 55.9’N 130° 00.5’E 12km M: 2.8 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
200	14 08 33	トカラ列島近海 29° 55.8’N 130° 00.6’E 15km M: 3.2 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.4 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4
201	14 08 52	宮城県中部 38° 18.6’N 140° 30.9’E 10km M: 3.1 宮城県 1 宮城川崎町前川＊=1.2 仙台青葉区作並＊=1.0 仙台青葉区大倉=0.5 山形県 1 天童市老野森＊=0.9 山形市薬師町＊=0.8 東根市中央＊=0.6 河北町谷地=0.6 山形市緑町=0.5
202	14 12 35	トカラ列島近海 29° 57.6’N 129° 56.9’E 11km M: 1.7 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4
203	14 16 03	八丈島近海 33° 22.0’N 139° 20.4’E 19km M: 4.7 東京都 1 神津島村金長=0.6 八丈町富士グランド＊=0.6 神津島村役場＊=0.5
204	**14 17 11**	**八丈島近海 33° 22.0’N 139° 18.7’E 17km M: 5.6** 東京都 3 神津島村金長=2.5 2 神津島村役場＊=2.3 八丈町富士グランド＊=2.0 八丈町三根=1.9 三宅村坪田=1.8 三宅村阿古＊=1.7 御蔵島村西川=1.6 八丈町樫立=1.6 新島村大原=1.5 1 三宅村神着=1.4 東京利島村東山=1.1 新島村本村＊=1.0 青ヶ島村=0.9 伊豆大島町波浮港＊=0.8 伊豆大島町元町=0.6 静岡県 2 南伊豆町下賀茂＊=1.7 松崎町宮内＊=1.7 松崎町江奈＊=1.6 1 西伊豆町仁科＊=1.4 西伊豆町宇久須＊=1.4 河津町田中＊=1.0 南伊豆町入間＊=0.9 南伊豆町石廊崎=0.9 伊豆の国市長岡＊=0.9 富士市吉永＊=0.9 東伊豆町奈良本＊=0.8 沼津市戸田＊=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 千葉県 1 館山市長須賀=0.7 山梨県 1 忍野村忍草＊=0.8
205	14 17 21	八丈島近海 33° 20.9’N 139° 16.7’E 12km M: 5.9 東京都 2 神津島村金長=2.4 神津島村役場＊=2.3 御蔵島村西川=2.0 八丈町三根=2.0 八丈町富士グランド＊=2.0 三宅村坪田=1.8 八丈町樫立=1.7 1 新島村大原=1.4 三宅村神着=1.2 新島村本村＊=1.2 東京利島村東山=0.9 青ヶ島村=0.9 静岡県 2 松崎町宮内＊=1.9 西伊豆町仁科＊=1.5 1 松崎町江奈＊=1.4 西伊豆町宇久須＊=1.4 南伊豆町下賀茂＊=1.3 河津町田中＊=1.0 南伊豆町入間＊=1.0 富士市吉永＊=1.0 伊豆の国市長岡＊=0.9 牧之原市静波＊=0.9 南伊豆町石廊崎=0.8 袋井市浅名＊=0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 沼津市戸田＊=0.6 千葉県 1 館山市長須賀=1.0 鴨川市八色=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.6 湯河原町中央=0.5 山梨県 1 忍野村忍草＊=0.7

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
206	14 17 44	八丈島近海 33° 21.0’N 139° 20.9’E 16km M: 5.1 東京都 1 神津島村金長=1.0 御蔵島村西川=0.9 八丈町富士グランド＊=0.9 八丈町三根=0.8 神津島村役場＊=0.8 三宅村坪田=0.7 八丈町樫立=0.7
207	14 17 46	八丈島近海 33° 20.4’N 139° 21.8’E 17km M: 4.3 東京都 1 神津島村金長=0.5
208	14 19 11	八丈島近海 33° 25.2’N 139° 17.0’E 19km M: 5.9 東京都 2 神津島村金長=2.4 神津島村役場＊=2.3 八丈町三根=2.3 八丈町富士グランド＊=2.3 八丈町樫立=1.8 三宅村坪田=1.7 御蔵島村西川=1.6 1 新島村大原=1.4 三宅村神着=1.3 青ヶ島村=1.1 新島村本村＊=1.0 東京利島村東山=0.9 伊豆大島町波浮港＊=0.8 静岡県 2 松崎町宮内＊=2.0 松崎町江奈＊=1.6 西伊豆町宇久須＊=1.6 1 南伊豆町下賀茂＊=1.4 西伊豆町仁科＊=1.4 南伊豆町石廊崎=1.1 南伊豆町入間＊=1.1 河津町田中＊=1.1 伊豆の国市長岡＊=0.9 富士市吉永＊=0.8 千葉県 1 館山市長須賀=0.8 山梨県 1 忍野村忍草＊=0.8
209	14 20 29	八丈島近海 33° 22.0’N 139° 21.6’E 20km M: 4.8 東京都 1 八丈町三根=0.7 八丈町富士グランド＊=0.7 神津島村金長=0.6 神津島村役場＊=0.6 御蔵島村西川=0.5
210	14 22 48	トカラ列島近海 29° 56.3’N 130° 00.0’E 12km M: 2.5 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
211	14 22 55	八丈島近海 33° 19.9’N 139° 21.2’E 20km M: 4.9 東京都 1 神津島村金長=1.2 神津島村役場＊=1.1 八丈町三根=0.7 八丈町樫立=0.6 御蔵島村西川=0.6 八丈町富士グランド＊=0.6 三宅村坪田=0.5
212	14 23 03	八丈島近海 33° 20.1’N 139° 18.8’E 16km M: 5.5 東京都 2 神津島村金長=1.6 神津島村役場＊=1.5 1 八丈町三根=1.3 八丈町富士グランド＊=1.3 八丈町樫立=1.2 御蔵島村西川=1.0 三宅村坪田=0.9 新島村大原=0.7 三宅村神着=0.5 静岡県 1 松崎町宮内＊=0.8 西伊豆町宇久須＊=0.7 南伊豆町下賀茂＊=0.6
213	14 23 20	八丈島近海 33° 20.7’N 139° 19.5’E 12km M: 4.8 東京都 1 神津島村金長=0.6 八丈町三根=0.6 神津島村役場＊=0.5
214	15 00 09	トカラ列島近海 29° 55.3’N 129° 59.9’E 12km M: 2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
215	15 01 22	八丈島近海 33° 27.0’N 139° 19.0’E 24km M: 5.2 東京都 2 神津島村金長=1.8 三宅村坪田=1.7 神津島村役場＊=1.6 八丈町富士グランド＊=1.5 1 八丈町三根=1.4 八丈町樫立=1.2 新島村大原=1.2 御蔵島村西川=1.2 三宅村神着=1.0 新島村本村＊=0.8 静岡県 2 松崎町宮内＊=1.5 1 松崎町江奈＊=1.4 西伊豆町宇久須＊=1.2 西伊豆町仁科＊=1.0 南伊豆町下賀茂＊=0.8
216	15 06 06	上川地方北部 44° 47.0’N 142° 06.4’E 0km M: 1.7 北海道 1 上川中川町中川＊=0.8
217	15 06 09	トカラ列島近海 29° 55.6’N 130° 01.4’E 14km M: 2.0 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
218	15 07 00	択捉島南東沖 44° 54.8’N 148° 30.6’E 144km M: 5.0 北海道 1 根室市落石東＊=1.2 標茶町塘路＊=0.8 根室市珸瑤瑁＊=0.8 標津町北２条＊=0.7 別海町常盤=0.7 根室市牧の内＊=0.5
219	15 09 04	能登半島沖 37° 32.0’N 137° 11.3’E 9km M: 2.9 石川県 2 珠洲市大谷町＊=1.6
220	15 12 21	沖縄本島北西沖 27° 08.7’N 126° 47.8’E 124km M: 4.0 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜＊=1.0
221	15 12 54	能登半島沖 37° 32.4’N 137° 18.2’E 12km M: 3.1 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.0
222	15 12 57	能登半島沖 37° 31.9’N 137° 11.4’E 10km M: 2.7 石川県 1 珠洲市大谷町＊=1.0
223	15 14 03	島根県東部 35° 07.5’N 132° 45.0’E 11km M: 3.4 鳥取県 1 日南町霞＊=0.6 日南町生山＊=0.5 島根県 1 雲南市掛合町掛合＊=1.1 飯南町下赤名＊=1.1 島根美郷町粕淵＊=1.0 飯南町頓原＊=0.8 奥出雲町三成＊=0.8 邑南町下口羽＊=0.7 川本町川本＊=0.7

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		広島県　1 庄原市高野町＊=1.1 東広島市西条栄町＊=0.6 広島三次市君田町＊=0.5
224	15 17 06	トカラ列島近海　29° 56.8’ N　129° 58.5’ E　13km　M: 2.8 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.7
225	15 17 31	豊後水道　33° 24.2’ N　132° 14.1’ E　46km　M: 3.2 愛媛県　1 宇和島市三間町＊=0.8 伊方町湊浦＊=0.6 八幡浜市五反田＊=0.5
226	15 22 36	トカラ列島近海　29° 46.3’ N　129° 50.7’ E　10km　M: 2.5 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6 1 鹿児島十島村中之島出張所＊=0.7
227	**16 01 34**	**トカラ列島近海　29° 55.1’ N　130° 03.0’ E　13km　M: 3.3** 鹿児島県　3 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.6 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.3
228	16 01 46	トカラ列島近海　29° 58.6’ N　129° 58.4’ E　10km　M: 2.8 鹿児島県　2 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.3
229	16 14 46	トカラ列島近海　29° 59.2’ N　129° 57.0’ E　0km　M: 1.7 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.9
230	16 14 49	茨城県北部　36° 46.5’ N　140° 33.1’ E　8km　M: 2.6 茨城県　1 常陸太田市大中町＊=0.7
231	16 15 22	トカラ列島近海　29° 57.9’ N　129° 58.0’ E　5km　M: 2.9 鹿児島県　2 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.4
232	16 15 49	トカラ列島近海　29° 58.5’ N　129° 56.5’ E　0km　M: 2.0 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.0
233	16 19 21	茨城県沖　36° 28.2’ N　140° 37.8’ E　67km　M: 3.8 茨城県　2 東海村東海＊=2.2 大子町池田＊=1.9 水戸市千波町＊=1.8 城里町小勝＊=1.8 日立市助川小学校＊=1.6 笠間市石井＊=1.6 常陸大宮市北町＊=1.6 常陸大宮市山方＊=1.6 城里町石塚＊=1.6 ひたちなか市南神敷台＊=1.6 桜川市岩瀬＊=1.6 水戸市内原町＊=1.5 水戸市栗崎町＊=1.5 1 水戸市金町=1.4 笠間市下郷＊=1.4 大洗町磯浜町＊=1.3 那珂市瓜連＊=1.3 土浦市常名=1.3 桜川市真壁＊=1.3 鉾田市汲上＊=1.3 ひたちなか市東石川＊=1.2 石岡市柿岡=1.2 筑西市門井＊=1.2 常陸太田市高柿町＊=1.2 笠間市笠間＊=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.1 石岡市若宮＊=1.0 日立市役所＊=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸大宮市野口＊=1.0 桜川市羽田＊=0.9 茨城鹿嶋市宮中＊=0.9 常陸太田市大中町＊=0.9 北茨城市中郷町＊=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 小美玉市堅倉＊=0.8 稲敷市江戸崎甲＊=0.8 笠間市中央＊=0.8 かすみがうら市上土田＊=0.8 常陸太田市金井町＊=0.8 城里町阿波山＊=0.8 かすみがうら市大和田＊=0.7 鉾田市造谷＊=0.7 北茨城市磯原町＊=0.6 那珂市福田＊=0.6 行方市麻生＊=0.6 石岡市八郷＊=0.6 小美玉市小川＊=0.6 土浦市藤沢＊=0.5 石岡市石岡＊=0.5 筑西市海老ヶ島＊=0.5 筑西市二木成＊=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 土浦市田中＊=0.5 福島県　1 田村市都路町＊=0.9 矢祭町東舘＊=0.7 白河市新白河＊=0.6 浅川町浅川＊=0.6 小野町中通＊=0.6 栃木県　1 真岡市石島＊=1.0 益子町益子=1.0 市貝町市塙＊=1.0 茂木町茂木＊=0.9 栃木那珂川町馬頭＊=0.9 栃木那珂川町小川＊=0.9 真岡市田町＊=0.8 茂木町北高岡天矢場＊=0.5
234	16 20 29	宮城県沖　38° 51.9’ N　141° 38.6’ E　61km　M: 3.2 岩手県　1 一関市千厩町＊=1.3 一関市室根町＊=1.1 一関市東山町＊=1.0 住田町世田米＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.7 一関市大東町=0.6 宮城県　1 気仙沼市笹が陣＊=0.5 登米市豊里町＊=0.5
235	16 20 35	トカラ列島近海　29° 56.1’ N　130° 01.4’ E　12km　M: 2.1 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
236 (注)	16 20 57 16 20 56	八丈島近海　33° 23.3’ N　139° 15.9’ E　16km　M: 4.8 八丈島近海　33° 24.9’ N　139° 19.6’ E　22km　M: 4.6 東京都　1 八丈町三根=1.1 三宅村坪田=1.0 神津島村金長=0.9 神津島村役場＊=0.9 八丈町樫立=0.8 新島村大原=0.7 八丈町富士グランド＊=0.6 静岡県　1 南伊豆町下賀茂＊=0.7
237	17 00 34	トカラ列島近海　29° 55.8’ N　130° 01.0’ E　12km　M: 3.1 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.2
238	17 11 26	トカラ列島近海　29° 55.4’ N　129° 59.4’ E　12km　M: 3.0 鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.8
239	17 14 24	宮古島近海　24° 47.6’ N　125° 11.8’ E　23km　M: 3.6 沖縄県　1 宮古島市下地＊=1.3 宮古島市平良狩俣＊=0.9 宮古島市平良西里＊=0.9 宮古島市伊良部前里添=0.5

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
240	17	14	29	トカラ列島近海	29° 54.9’ N	130° 00.1’ E	10km	M: 2.8
				鹿児島県　2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.9				
				1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4				
241	17	19	46	トカラ列島近海	29° 54.9’ N	130° 03.2’ E	13km	M: 2.4
				鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6				
242	17	20	57	宮古島近海	24° 43.6’ N	125° 24.6’ E	45km	M: 3.4
				沖縄県　1 宮古島市上野支所＊=1.0 宮古島市下地＊=0.9 宮古島市城辺福北=0.8 宮古島市伊良部前里添=0.6				
243	17	22	29	石川県能登地方	37° 27.0’ N	137° 11.3’ E	10km	M: 2.3
				石川県　1 珠洲市正院町＊=0.7 珠洲市大谷町＊=0.5				
244	**18**	**19**	**49**	**石川県能登地方**	**37° 27.5’ N**	**137° 15.3’ E**	**10km**	**M: 3.6**
				石川県　3 珠洲市正院町＊=3.2 珠洲市三崎町=2.7				
				2 珠洲市大谷町＊=2.0 能登町松波＊=1.5				
				1 輪島市鳳至町=0.5				
245	19	04	05	千葉県東方沖	35° 39.6’ N	141° 00.6’ E	25km	M: 3.1
				千葉県　1 銚子市小畑新町=1.2 銚子市若宮町＊=1.2				
246	19	05	32	大阪府北部	34° 52.8’ N	135° 28.4’ E	9km	M: 2.4
				大阪府　1 能勢町森上＊=0.5				
				兵庫県　1 三田市下里＊=0.6				
247	**19**	**06**	**56**	**豊後水道**	**33° 14.3’ N**	**132° 13.3’ E**	**46km**	**M: 4.5**
				愛媛県　4 伊方町湊浦＊=3.5				
				3 西予市三瓶町＊=2.9 内子町平岡＊=2.7 西予市宇和町＊=2.7 八幡浜市五反田＊=2.7				
				八幡浜市保内町＊=2.6 西予市明浜町＊=2.6 宇和島市津島町＊=2.6 宇和島市丸穂＊=2.6				
				2 大洲市肱川町＊=2.4 内子町内子＊=2.4 宇和島市三間町＊=2.3 愛南町一本松＊=2.3				
				宇和島市吉田町＊=2.2 愛南町柏＊=2.2 大洲市大洲＊=2.2 伊方町三崎＊=2.1 伊予市下吾川＊=2.1				
				西条市丹原町鞍瀬=2.1 大洲市長浜＊=2.0 久万高原町久万＊=2.0 西予市野村町=2.0 伊方町三机＊=1.9				
				砥部町総津＊=1.9 愛南町城辺＊=1.9 西予市城川町＊=1.8 愛南町御荘＊=1.7 松野町松丸＊=1.7				
				宇和島市住吉町=1.7 愛媛鬼北町近永＊=1.7 内子町小田＊=1.6 上島町弓削＊=1.6 伊予市中山町＊=1.5				
				八幡浜市広瀬=1.5				
				1 松山市富久町＊=1.4 松山市中島大浦＊=1.4 砥部町宮内＊=1.4 愛媛鬼北町下鍵山＊=1.4				
				愛媛松前町筒井＊=1.3 大洲市河辺町＊=1.3 愛媛鬼北町成川=1.3 久万高原町渋草＊=1.2				
				大洲市豊茂=1.2 松山市北条辻＊=1.2 今治市菊間町＊=1.2 松山市北持田町=1.2 東温市南方＊=1.1				
				今治市南宝来町二丁目=1.0 今治市大西町＊=1.0 東温市見奈良＊=1.0 今治市吉海町＊=1.0				
				今治市大三島町＊=0.9 今治市宮窪町＊=0.9 西条市丹原町池田＊=0.8 久万高原町東川＊=0.8				
				今治市上浦町＊=0.5 伊予市双海町＊=0.5				
				高知県　3 宿毛市桜町＊=2.5				
				2 宿毛市片島=2.2				
				1 四万十町大正＊=1.1 梼原町広野＊=0.9 大月町弘見＊=0.9 四万十市古津賀＊=0.9				
				四万十町琴平町＊=0.8 須崎市西糺町＊=0.8 高知市本町=0.6 高知市丸ノ内＊=0.6 仁淀川町土居＊=0.6				
				高知香南市赤岡支所＊=0.6 四万十町窪川中津川=0.5 土佐清水市松尾＊=0.5				
				熊本県　3 産山村山鹿＊=2.6				
				2 阿蘇市波野＊=1.9 熊本高森町高森＊=1.9				
				1 阿蘇市一の宮町＊=1.2 菊池市旭志＊=1.2 南阿蘇村中松=0.5 山都町浜町＊=0.5				
				大分県　3 国東市田深＊=2.7 豊後大野市緒方町＊=2.7 臼杵市臼杵＊=2.5				
				2 佐伯市蒲江蒲江浦=2.3 豊後大野市千歳町＊=2.3 国東市鶴川=2.2 大分市佐賀関＊=2.2				
				佐伯市鶴見＊=2.2 津久見市宮本町＊=2.1 佐伯市直川＊=2.1 佐伯市上浦＊=2.1 大分市新春日町＊=2.0				
				佐伯市弥生＊=2.0 佐伯市春日町＊=1.9 国東市安岐町＊=1.9 竹田市会々＊=1.9 杵築市山香町＊=1.8				
				竹田市久住町＊=1.8 佐伯市米水津＊=1.8 竹田市竹田小学校＊=1.7 姫島村役場＊=1.7				
				竹田市直入町＊=1.7 竹田市荻町＊=1.7 豊後大野市大野町＊=1.6 豊後大野市犬飼町犬飼＊=1.6				
				大分市舞鶴町＊=1.6 津久見市立花町＊=1.6 大分市明野北=1.5 宇佐市上田＊=1.5 佐伯市堅田=1.5				
				豊後大野市清川町＊=1.5 別府市天間=1.5				
				1 中津市植野＊=1.4 宇佐市安心院町＊=1.4 国東市国見町伊美＊=1.4 別府市鶴見=1.4				
				別府市上野口町＊=1.4 臼杵市野津町＊=1.4 杵築市南杵築＊=1.4 日出町役場＊=1.4				
				由布市庄内町＊=1.4 佐伯市役所＊=1.4 国東市武蔵町＊=1.3 豊後高田市真玉＊=1.3				
				大分市野津原＊=1.2 臼杵市乙見=1.2 由布市挾間町＊=1.2 佐伯市宇目＊=1.2 豊後高田市香々地＊=1.2				
				豊後大野市三重町=1.2 杵築市杵築＊=1.1 豊後大野市犬飼町黒松＊=1.1 由布市湯布院町川上＊=1.0				
				宇佐市院内町＊=1.0 国東市国見町西方寺=0.9 佐伯市蒲江猪串浦=0.9 中津市三光＊=0.9				
				佐伯市本匠＊=0.8 豊後大野市朝地町＊=0.8 竹田市直入小学校＊=0.8 中津市上宮永=0.7				
				九重町後野上＊=0.7 中津市耶馬溪町＊=0.6 中津市豊田町＊=0.6				
				山口県　2 防府市西浦＊=2.3 山口市秋穂東＊=2.1 柳井市南町＊=1.6 平生町平生＊=1.6				
				周防大島町西安下庄＊=1.6 周防大島町東和総合支所＊=1.5				
				1 周防大島町平野＊=1.4 周防大島町久賀＊=1.4 下松市大手町＊=1.4 柳井市大畠＊=1.3				
				山口市阿知須＊=1.3 田布施町下田布施=1.2 下関市竹崎=1.1 周防大島町小松＊=1.1 山口市前町=1.1				
				周南市岐山通り＊=1.1 防府市寿=1.0 山口市小郡下郷＊=1.0 光市中央＊=0.9 山口市秋穂二島＊=0.9				
				山陽小野田市日の出＊=0.8 岩国市玖珂支所＊=0.8 光市岩田＊=0.8 周南市桜馬場通り＊=0.8				
				宇部市東須恵＊=0.7 上関町長島＊=0.7 周南市富田＊=0.7 岩国市横山＊=0.6 岩国市玖珂町阿山＊=0.6				
				周南市熊毛中央町＊=0.6 山口市亀山町＊=0.5 岩国市美川町高ケ原＊=0.5 岩国市本郷町本郷＊=0.5				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		宮崎県　２　高千穂町三田井=1.8 高千穂町寺迫＊=1.8 延岡市北川町川内名白石＊=1.6 延岡市北浦町古江＊=1.6
		１　延岡市北方町卯＊=1.2 延岡市天神小路=0.9 延岡市北川町総合支所＊=0.9 宮崎美郷町田代＊=0.9
		五ヶ瀬町三ヶ所＊=0.7 西都市上の宮＊=0.6 宮崎都農町役場＊=0.6
		島根県　１　益田市常盤町＊=0.6
		岡山県　１　玉野市宇野＊=0.8
		広島県　１　呉市二河町＊=1.4 呉市下蒲刈町＊=1.3 呉市川尻町＊=1.3 呉市安浦町＊=1.2 呉市広＊=1.1
		福山市内海町＊=1.1 東広島市黒瀬町=1.1 江田島市大柿町＊=1.1 呉市音戸中学校=1.0
		呉市音戸町＊=1.0 府中町大通り＊=0.9 江田島市能美町＊=0.9 呉市宝町=0.8 三原市本郷南＊=0.8
		大崎上島町中野＊=0.8 大崎上島町東野＊=0.8 尾道市向島町＊=0.8 大竹市小方＊=0.8
		尾道市瀬戸田町＊=0.8 広島安芸区中野＊=0.7 竹原市中央＊=0.7 三原市円一町=0.7
		東広島市西条栄町＊=0.7 廿日市市津田＊=0.7 広島西区己斐＊=0.7 海田町上市＊=0.7 呉市豊町＊=0.7
		広島安佐北区可部南＊=0.6 呉市豊浜町＊=0.6 三原市久井町＊=0.6 呉市蒲刈町＊=0.6
		広島中区羽衣町＊=0.5 江田島市江田島町＊=0.5 呉市焼山＊=0.5 東広島市安芸津町＊=0.5
		尾道市久保＊=0.5 安芸高田市向原町＊=0.5 大崎上島町木江＊=0.5
		香川県　１　観音寺市豊浜町＊=0.8 高松市国分寺町＊=0.5 観音寺市坂本町=0.5 観音寺市瀬戸町＊=0.5
		福岡県　１　行橋市今井＊=1.1 みやこ町犀川本庄＊=0.5 豊前市吉木＊=0.5 みやこ町勝山上田＊=0.5
248	19　08　58	長野県南部　35°53.9’N　137°39.0’E　6km　M：1.7
		長野県　１　木曽町新開＊=0.5
249	19　13　28	トカラ列島近海　29°56.3’N　130°01.2’E　10km　M：2.1
		鹿児島県　１　鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
250	20　00　57	与那国島近海　24°21.6’N　122°59.1’E　48km　M：3.2
		沖縄県　１　与那国町久部良=0.8
251	20　04　13	三陸沖　39°37.6’N　144°28.4’E　54km　M：4.7
		青森県　１　青森南部町苫米地＊=0.7 五戸町古舘=0.7 三戸町在府小路町＊=0.6 八戸市南郷＊=0.6
		岩手県　１　八幡平市田頭＊=0.8 盛岡市薮川＊=0.6 宮古市田老＊=0.5
252	20　11　27	トカラ列島近海　29°55.8’N　130°01.1’E　9km　M：2.2
		鹿児島県　１　鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
253	20　12　21	トカラ列島近海　29°55.8’N　130°02.6’E　11km　M：2.3
		鹿児島県　１　鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7
254	20　23　11	千葉県南東沖　34°57.6’N　140°13.1’E　79km　M：4.2
		千葉県　２　館山市長須賀=1.9 鴨川市横渚＊=1.7 館山市北条＊=1.6 南房総市白浜町白浜＊=1.6 勝浦市新官＊=1.6
		鴨川市八色=1.5
		１　勝浦市墨名=1.4 南房総市千倉町瀬戸＊=1.4 鴨川市内浦=1.3 富津市下飯野＊=1.3 南房総市岩糸＊=1.3
		南房総市谷向＊=1.1 鴨川市天津＊=1.0 大多喜町大多喜＊=1.0 君津市久留里市場＊=1.0
		木更津市富士見＊=0.9 君津市久保＊=0.8 市原市姉崎＊=0.7 一宮町一宮=0.7
		長南町総合グラウンド=0.7 南房総市富浦町青木＊=0.7 睦沢町下之郷＊=0.6 千葉美浜区ひび野=0.5
		神奈川県　２　横浜中区山手町=1.7 秦野市曽屋=1.5
		１　横浜緑区十日市場町＊=1.4 厚木市中町＊=1.4 藤沢市長後＊=1.2 川崎中原区小杉町＊=1.2
		中井町比奈窪＊=1.2 三浦市城山町＊=1.1 川崎川崎区宮前町＊=1.1 横浜中区山吹町＊=1.1
		横浜青葉区榎が丘＊=1.0 平塚市浅間町＊=1.0 海老名市大谷＊=1.0 横浜神奈川区広台太田町＊=1.0
		横浜金沢区白帆＊=1.0 清川村煤ヶ谷＊=0.8 相模原中央区水郷田名＊=0.8 横浜磯子区洋光台＊=0.8
		南足柄市関本＊=0.8 箱根町湯本＊=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 湯河原町中央=0.6
		茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 秦野市平沢＊=0.5
		静岡県　２　東伊豆町奈良本＊=1.6 伊豆市中伊豆グラウンド=1.6
		１　熱海市網代=1.2 富士宮市野中＊=1.0 河津町田中＊=0.8 熱海市中央町＊=0.5 小山町須走＊=0.5
		埼玉県　１　狭山市入間川＊=0.6
		東京都　１　東京千代田区大手町=1.0 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.0 小金井市本町＊=1.0 東京世田谷区中町＊=0.9
		東京練馬区豊玉北＊=0.9 国分寺市戸倉=0.7 東京国際空港=0.7 東京世田谷区世田谷＊=0.7
		東京渋谷区宇田川町＊=0.7 東京渋谷区本町＊=0.7 東京府中市朝日町＊=0.7 小平市小川町＊=0.7
		町田市忠生＊=0.6 東京港区白金＊=0.6 東京大田区本羽田＊=0.6 東京杉並区高井戸＊=0.6
		東京練馬区東大泉＊=0.6 東京港区海岸=0.6 調布市西つつじヶ丘＊=0.5 日野市神明＊=0.5
		国分寺市泉町＊=0.5 西東京市中町＊=0.5 東京中野区中野＊=0.5
		山梨県　１　富士川町鰍沢＊=0.8 山梨北杜市長坂町＊=0.6 富士河口湖町船津=0.5
255	21　02　26	紀伊水道　34°02.4’N　135°05.7’E　7km　M：2.5
		和歌山県　１　御坊市湯川＊=0.6
256	21　03　46	石川県能登地方　37°27.6’N　137°15.4’E　9km　M：2.0
		石川県　１　珠洲市正院町＊=0.7
257	21　04　37	千葉県北東部　35°52.4’N　140°29.8’E　38km　M：3.4
		茨城県　２　茨城鹿嶋市鉢形=2.0 鉾田市汲上＊=1.6 小美玉市堅倉＊=1.6
		１　稲敷市結佐＊=1.2 稲敷市江戸崎甲＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.1 かすみがうら市大和田＊=1.1
		鉾田市造谷＊=1.1 潮来市堀之内=1.1 行方市麻生＊=1.0 行方市山田＊=1.0 潮来市辻＊=1.0
		神栖市溝口＊=1.0 稲敷市須賀津＊=0.9 鉾田市鉾田=0.8 小美玉市小川＊=0.8 稲敷市伊佐津＊=0.8
		ひたちなか市南神敷台＊=0.7 土浦市常名=0.7 美浦村受領＊=0.6 神栖市波崎＊=0.6 行方市玉造＊=0.6

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		笠間市石井＊=0.6 笠間市下郷＊=0.6 石岡市石岡＊=0.5 かすみがうら市上土田＊=0.5 日立市助川小学校＊=0.5 城里町小勝＊=0.5 千葉県　２ 香取市仁良＊=1.7 香取市役所＊=1.6 成田市名古屋=1.6 １ 香取市佐原諏訪台＊=1.2 神崎町神崎本宿＊=1.1 芝山町小池＊=1.1 香取市佐原平田=1.1 栄町安食台＊=1.1 成田国際空港=0.9 成田市中台＊=0.9 成田市猿山＊=0.9 山武市松尾町富士見台=0.8 多古町多古=0.8 成田市松子＊=0.8 香取市羽根川＊=0.7 香取市岩部＊=0.7 山武市蓮沼ニ＊=0.6 山武市埴谷＊=0.6
258	21 10 38	青森県三八上北地方　40° 43.3’ N　141° 11.3’ E　14km　M: 2.8 青森県　２ 七戸町森ノ上＊=1.5 東北町上北南＊=1.5 １ 東北町塔ノ沢山＊=0.7 七戸町七戸＊=0.5 三沢市桜町＊=0.5
259	21 11 21	岩手県沖　39° 37.8’ N　142° 06.1’ E　49km　M: 3.5 岩手県　２ 宮古市五月町＊=1.5 １ 宮古市鍬ヶ崎=1.2 宮古市田老＊=1.0 山田町大沢＊=1.0 宮古市川井＊=0.7
260	21 15 21	長野県中部　36° 06.1’ N　137° 42.9’ E　6km　M: 2.6 長野県　１ 松本市安曇＊=0.6
261	21 16 03	福島県沖　37° 12.7’ N　141° 23.3’ E　25km　M: 3.8 福島県　１ 白河市新白河＊=1.0 楢葉町北田＊=0.7 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.6 いわき市三和町=0.5
262	21 17 01	トカラ列島近海　29° 55.4’ N　130° 02.6’ E　13km　M: 2.9 鹿児島県　１ 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
263	21 18 39	北海道東方沖　43° 35.6’ N　146° 42.6’ E　39km　M: 4.7 北海道　２ 根室市落石東＊=2.1 標津町北２条＊=1.9 根室市珸瑤瑁＊=1.9 浜中町茶内＊=1.7 羅臼町岬町＊=1.7 別海町常盤=1.5 １ 清里町羽衣町＊=1.2 標茶町塘路＊=1.2 別海町本別海＊=1.2 根室市牧の内＊=1.2 根室市厚床＊=1.2 羅臼町緑町＊=0.8 鶴居村鶴居東＊=0.6 根室市弥栄=0.6 標津町薫別＊=0.5 標茶町川上＊=0.5
264	21 20 14	石川県能登地方　37° 27.6’ N　137° 15.3’ E　8km　M: 2.8 石川県　１ 珠洲市正院町＊=1.3 珠洲市大谷町＊=1.0
265	21 20 52	トカラ列島近海　29° 55.7’ N　130° 02.6’ E　11km　M: 2.5 鹿児島県　１ 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
266	21 23 31	トカラ列島近海　29° 55.5’ N　129° 59.9’ E　11km　M: 2.3 鹿児島県　１ 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
267	22 00 20	能登半島沖　37° 36.5’ N　137° 17.2’ E　11km　M: 4.0 石川県　２ 珠洲市正院町＊=1.7 珠洲市大谷町＊=1.6 １ 珠洲市三崎町=1.0 輪島市鳳至町=0.8 七尾市本府中町=0.7
268	**22 07 20**	**トカラ列島近海　29° 44.8’ N　129° 27.1’ E　191km　M: 5.4** 鹿児島県　３ 喜界町滝川=2.5 奄美市名瀬港町=2.5 奄美市笠利町里＊=2.5 ２ 瀬戸内町請島＊=2.4 瀬戸内町西古見=2.1 錦江町田代支所＊=2.0 大崎町仮宿＊=1.9 天城町平土野＊=1.9 宇検村湯湾＊=1.8 鹿屋市串良町岡崎＊=1.8 瀬戸内町与路島＊=1.8 鹿屋市新栄町=1.8 大和村思勝＊=1.7 喜界町湾＊=1.7 奄美市住用町西仲間＊=1.7 肝付町北方＊=1.7 鹿屋市札元＊=1.6 肝付町新富＊=1.6 瀬戸内町加計呂麻島＊=1.6 南種子町中之上＊=1.6 屋久島町宮之浦＊=1.6 錦江町田代麓=1.6 奄美市名瀬幸町＊=1.5 １ 鹿屋市吾平町麓＊=1.4 志布志市志布志町志布志=1.4 中種子町野間＊=1.4 瀬戸内町古仁屋＊=1.4 南大隅町佐多伊座敷＊=1.3 南種子町西之＊=1.3 霧島市福山町牧之原＊=1.3 龍郷町屋入=1.3 龍郷町浦＊=1.3 鹿屋市輝北町上百引＊=1.2 鹿児島十島村悪石島＊=1.2 伊仙町伊仙＊=1.2 東串良町川西＊=1.1 錦江町城元＊=1.1 曽於市大隅町中之内＊=1.1 屋久島町平内=1.0 屋久島町尾之間＊=1.0 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.0 曽於市財部町南俣＊=0.9 屋久島町小瀬田=0.9 南大隅町根占＊=0.8 鹿児島市東郡元=0.8 西之表市住吉=0.8 西之表市西之表=0.8 西之表市役所＊=0.6 南種子町中之下=0.6 天城町当部=0.6 与論町茶花＊=0.6 垂水市田神＊=0.5 和泊町国頭=0.5 知名町瀬利覚=0.5 霧島市国分中央＊=0.5 宮崎県　２ 串間市都井＊=1.8 日南市南郷町南町＊=1.6 １ 都城市菖蒲原=1.4 宮崎市高岡町内山＊=1.2 宮崎市霧島=1.1 小林市真方=1.1 小林市野尻町東麓＊=1.1 宮崎美郷町田代＊=1.1 国富町本庄＊=1.0 日南市吾田東＊=1.0 都城市北原＊=1.0 宮崎市田野町体育館＊=0.9 延岡市北方町卯＊=0.9 高鍋町上江＊=0.9 日南市油津=0.8 高千穂町三田井=0.8 小林市中原＊=0.8 綾町役場＊=0.8 三股町五本松＊=0.7 新富町上富田=0.6 綾町南俣健康センター＊=0.6 西都市上の宮＊=0.6 串間市奈留=0.6 高知県　１ 宿毛市桜町＊=1.2 宿毛市片島=0.5 大分県　１ 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8
269	22 07 47	富山湾　37° 26.0’ N　137° 18.6’ E　5km　M: 1.6 石川県　１ 珠洲市正院町＊=1.0
270	22 08 18	福島県沖　37° 45.3’ N　141° 41.4’ E　62km　M: 4.0 宮城県　２ 角田市角田＊=1.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		1 山元町浅生原＊=0.7 福島県 2 相馬市中村＊=1.5 1 飯舘村伊丹沢＊=1.4 大熊町大川原＊=1.3 田村市船引町=1.2 川内村下川内=0.9 浪江町幾世橋=0.8 田村市常葉町＊=0.8 南相馬市鹿島区西町＊=0.8 楢葉町北田＊=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.6
271	22 09 37	能登半島沖 37° 32.8’ N 137° 10.2’ E 9km M: 2.7 石川県 1 珠洲市大谷町＊=1.1
272	22 09 51	石川県能登地方 37° 27.1’ N 137° 14.9’ E 11km M: 3.0 石川県 2 珠洲市正院町＊=2.0 1 珠洲市三崎町=1.3 珠洲市大谷町＊=0.9 能登町松波＊=0.9
273	22 09 56	石川県能登地方 37° 27.2’ N 137° 14.8’ E 10km M: 2.2 石川県 1 珠洲市正院町＊=0.8
274	**22 10 53**	**新島・神津島近海 34° 29.2’ N 139° 13.0’ E 12km M: 4.2** 東京都 3 東京利島村東山=3.1 新島村大原=2.5 新島村本村＊=2.5 1 伊豆大島町波浮港＊=0.9 伊豆大島町差木地=0.9 神津島村役場＊=0.6 静岡県 2 東伊豆町奈良本＊=1.6 1 河津町田中＊=1.0
275	22 10 54	新島・神津島近海 34° 29.2’ N 139° 13.0’ E 11km M: 2.9 東京都 1 東京利島村東山=1.1
276	22 11 47	新島・神津島近海 34° 29.0’ N 139° 13.0’ E 12km M: 2.8 東京都 1 東京利島村東山=1.2 新島村大原=0.9 新島村本村＊=0.8
277	22 12 10	新島・神津島近海 34° 28.9’ N 139° 12.9’ E 11km M: 2.9 東京都 2 東京利島村東山=1.5 1 新島村大原=0.8 新島村本村＊=0.6
278	22 13 17	トカラ列島近海 29° 56.6’ N 129° 58.7’ E 13km M: 2.6
(注)	22 13 18	トカラ列島近海 29° 56.6’ N 129° 59.3’ E 13km M: 2.5 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.7
279	22 15 48	新島・神津島近海 34° 28.4’ N 139° 12.9’ E 11km M: 2.5 東京都 1 新島村大原=0.5
280	**22 16 42**	**新島・神津島近海 34° 28.5’ N 139° 13.0’ E 11km M: 5.3** 東京都 5弱 東京利島村東山=4.6 4 新島村本村＊=3.9 新島村大原=3.7 2 伊豆大島町差木地=2.4 伊豆大島町波浮港＊=2.4 神津島村役場＊=2.1 神津島村金長=2.0 三宅村阿古＊=1.5 1 伊豆大島町元町=1.4 町田市忠生＊=1.2 町田市森野＊=1.1 三宅村神着=0.9 東京中央区勝どき＊=0.9 国分寺市戸倉=0.9 八王子市石川町＊=0.8 東京千代田区大手町=0.8 御蔵島村西川=0.6 日野市神明＊=0.5 静岡県 3 東伊豆町奈良本＊=2.8 牧之原市静波＊=2.5 2 河津町田中＊=2.4 焼津市宗高＊=2.1 松崎町宮内＊=2.0 藤枝市岡出山＊=2.0 南伊豆町下賀茂＊=1.9 西伊豆町仁科＊=1.9 伊豆の国市長岡＊=1.9 東伊豆町稲取＊=1.8 伊豆市中伊豆グラウンド=1.8 下田市中＊=1.8 島田市元島田=1.7 南伊豆町石廊崎=1.7 焼津市石津＊=1.7 牧之原市鬼女新田=1.7 御前崎市御前崎=1.7 静岡菊川市赤土＊=1.7 伊豆市湯ケ島＊=1.6 松崎町江奈＊=1.6 吉田町住吉＊=1.5 南伊豆町入間＊=1.5 1 西伊豆町宇久須＊=1.4 沼津市西間門＊=1.4 島田市金谷代官町＊=1.4 静岡駿河区用宗＊=1.4 伊東市大原=1.3 下田市敷根＊=1.3 藤枝市岡部町岡部＊=1.3 静岡駿河区曲金=1.3 掛川市西大渕＊=1.3 袋井市浅名＊=1.3 御前崎市池新田＊=1.3 浜松北区三ヶ日町=1.3 伊東市八幡野＊=1.2 下田市加増野=1.2 掛川市三俣＊=1.2 富士市吉永＊=1.2 富士宮市野中＊=1.1 浜松天竜区佐久間町＊=1.1 伊豆の国市田京＊=1.0 沼津市戸田＊=1.0 静岡清水町堂庭＊=0.9 藤枝市瀬戸新屋＊=0.9 袋井市新屋=0.8 静岡森町森＊=0.8 静岡菊川市堀之内＊=0.8 磐田市下野部＊=0.8 沼津市高島本町＊=0.7 静岡葵区駒形通＊=0.6 静岡清水区千歳町=0.6 静岡清水区蒲原新栄＊=0.6 川根本町東藤川＊=0.6 磐田市福田＊=0.6 富士宮市弓沢町=0.6 函南町平井＊=0.6 伊豆市八幡＊=0.6 島田市川根町家山=0.6 沼津市原＊=0.6 伊豆市土肥＊=0.5 千葉県 2 鋸南町下佐久間＊=1.9 館山市長須賀=1.8 館山市北条＊=1.5 1 南房総市谷向＊=1.4 南房総市富浦町青木＊=1.3 君津市久留里市場＊=0.9 市原市姉崎＊=0.8 南房総市上堀=0.7 神奈川県 2 厚木市下津古久＊=1.9 湯河原町中央=1.9 厚木市中町＊=1.8 横浜中区山手町=1.7 横浜港北区日吉本町＊=1.5 1 座間市相武台＊=1.4 真鶴町岩＊=1.4 逗子市桜山＊=1.2 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.2 相模原南区磯部＊=1.2 三浦市城山町＊=0.9 川崎中原区小杉町＊=0.9 平塚市浅間町＊=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 川崎宮前区野川＊=0.5 鎌倉市御成町＊=0.5 山梨県 2 忍野村忍草＊=1.6 1 山中湖村山中＊=1.0 埼玉県 1 さいたま大宮区天沼町＊=0.8 さいたま緑区中尾＊=0.6 和光市広沢＊=0.6

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		長野県　1 根羽村役場＊=1.2 岐阜県　1 中津川市かやの木町=0.6 愛知県　1 新城市作手高里松風呂＊=0.5
281	22 16 44	新島・神津島近海　34° 29.7’ N　139° 12.0’ E　10km　M: 3.8 東京都　2 東京利島村東山=2.1 1 新島村本村＊=1.4 新島村大原=1.2
282	22 16 45	新島・神津島近海　34° 27.1’ N　139° 16.0’ E　18km　M: 3.4 東京都　1 東京利島村東山=0.9
283 (注)	22 16 45 22 16 46	新島・神津島近海　34° 29.8’ N　139° 09.5’ E　9km　M: 3.0 新島・神津島近海　34° 29.2’ N　139° 08.2’ E　6km　M: 2.7 東京都　1 東京利島村東山=0.6
284	22 16 46	新島・神津島近海　34° 29.1’ N　139° 12.7’ E　13km　M: 3.1 東京都　2 東京利島村東山=2.0 1 新島村本村＊=1.3 新島村大原=1.1
285	22 16 51	新島・神津島近海　34° 29.2’ N　139° 13.1’ E　14km　M: 2.4 東京都　1 東京利島村東山=0.8
286	22 16 58	新島・神津島近海　34° 28.6’ N　139° 13.0’ E　12km　M: 2.9 東京都　2 東京利島村東山=1.5 1 新島村大原=1.0 新島村本村＊=1.0
287	22 17 00	新島・神津島近海　34° 29.5’ N　139° 11.8’ E　7km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=0.7
288	22 17 03	新島・神津島近海　34° 29.1’ N　139° 12.9’ E　10km　M: 2.4 東京都　1 東京利島村東山=0.9
289	22 17 06	新島・神津島近海　34° 29.2’ N　139° 12.9’ E　10km　M: 2.6 東京都　1 東京利島村東山=1.2
290 (注)	22 17 07 22 17 08	新島・神津島近海　34° 29.4’ N　139° 11.8’ E　6km　M: 2.4 新島・神津島近海　34° 29.9’ N　139° 13.0’ E　11km　M: 2.1 東京都　1 東京利島村東山=1.2
291 **(注)**	**22 17 27** **22 17 26**	**新島・神津島近海　34° 29.3’ N　139° 12.8’ E　10km　M: 4.1** **新島・神津島近海　34° 29.4’ N　139° 12.7’ E　11km　M: 2.4** 東京都　3 東京利島村東山=2.7 2 新島村本村＊=1.9 新島村大原=1.5
292	22 17 36	新島・神津島近海　34° 27.4’ N　139° 12.7’ E　12km　M: 2.3 東京都　1 新島村大原=0.7 新島村本村＊=0.5
293	22 17 54	新島・神津島近海　34° 27.5’ N　139° 12.5’ E　10km　M: 2.6 東京都　1 東京利島村東山=0.6
294	22 18 29	新島・神津島近海　34° 28.9’ N　139° 12.9’ E　12km　M: 2.7 東京都　1 東京利島村東山=1.0
295	22 18 31	新島・神津島近海　34° 29.0’ N　139° 12.9’ E　11km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=0.8
296	22 19 12	新島・神津島近海　34° 29.4’ N　139° 12.8’ E　10km　M: 2.0 東京都　1 東京利島村東山=0.6
297	22 19 21	新島・神津島近海　34° 29.4’ N　139° 12.9’ E　10km　M: 2.4 東京都　1 東京利島村東山=1.1
298	**22 19 46**	**新島・神津島近海　34° 27.9’ N　139° 14.6’ E　11km　M: 5.1** 東京都　4 東京利島村東山=4.1 新島村大原=3.8 新島村本村＊=3.6 2 伊豆大島町差木地=1.9 伊豆大島町波浮港＊=1.8 伊豆大島町元町=1.5 1 神津島村役場＊=1.2 神津島村金長=1.0 三宅村神着=0.9 千葉県　2 館山市長須賀=1.8 南房総市富浦町青木＊=1.7 1 館山市北条＊=1.4 鋸南町下佐久間＊=1.4 南房総市谷向＊=1.3 南房総市岩糸＊=1.0 君津市久留里市場＊=0.7 南房総市上堀=0.6 静岡県　2 焼津市宗高＊=1.8 牧之原市静波＊=1.8 南伊豆町下賀茂＊=1.6 東伊豆町奈良本＊=1.5 河津町田中＊=1.5 1 松崎町宮内＊=1.3 島田市元島田=1.3 南伊豆町石廊崎=1.2 島田市金谷代官町＊=1.2 吉田町住吉＊=1.2 松崎町江奈＊=1.1 下田市中＊=1.1 御前崎市御前崎=1.1 静岡菊川市赤土＊=1.1 南伊豆町入間＊=1.0

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		焼津市石津＊=1.0 藤枝市岡出山＊=1.0 西伊豆町仁科＊=1.0 牧之原市鬼女新田=0.9 静岡駿河区用宗＊=0.8 掛川市西大渕＊=0.7 掛川市三俣＊=0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7 伊豆の国市長岡＊=0.7 下田市加増野=0.6 下田市敷根＊=0.6 神奈川県　1 三浦市城山町＊=1.1 横浜中区山手町=1.0 横浜磯子区洋光台＊=0.8
299	22 19 47	新島・神津島近海　34° 27.7’N　139° 15.2’E　9km　M: 3.5 東京都　2 東京利島村東山=1.7 1 新島村本村＊=1.2 新島村大原=1.1
300	22 19 48	石川県能登地方　37° 27.1’N　137° 15.0’E　11km　M: 3.0 石川県　2 珠洲市正院町＊=1.7 1 珠洲市三崎町=0.9 珠洲市大谷町＊=0.7
301	22 20 31	新島・神津島近海　34° 29.1’N　139° 12.4’E　10km　M: 2.4 東京都　1 東京利島村東山=0.6
302	22 20 45	新島・神津島近海　34° 29.3’N　139° 12.7’E　10km　M: 2.6
(注)	22 20 46	新島・神津島近海　34° 29.7’N　139° 13.7’E　13km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=1.3
303	22 21 12	新島・神津島近海　34° 29.6’N　139° 13.0’E　11km　M: 2.1 東京都　1 東京利島村東山=0.7
304	22 21 25	新島・神津島近海　34° 29.4’N　139° 13.0’E　11km　M: 2.6 東京都　2 東京利島村東山=1.5
305	22 22 12	新島・神津島近海　34° 27.8’N　139° 14.9’E　10km　M: 2.6 東京都　1 東京利島村東山=1.2 新島村本村＊=0.6
306	22 22 25	新島・神津島近海　34° 29.4’N　139° 12.9’E　11km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=0.6
307	22 22 28	新島・神津島近海　34° 28.4’N　139° 13.3’E　9km　M: 2.1 東京都　1 東京利島村東山=0.9
308	22 22 58	釧路沖　42° 53.2’N　144° 32.3’E　45km　M: 3.8 北海道　2 厚岸町尾幌=1.9 1 標茶町塘路＊=1.4 釧路町別保＊=1.2 標津町北２条＊=1.1 別海町西春別＊=1.1 標茶町川上＊=0.9 厚岸町真栄＊=0.9 釧路市幸町=0.6 根室市落石東＊=0.5
309	22 23 19	新島・神津島近海　34° 30.2’N　139° 12.9’E　11km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=0.7
310	22 23 44	トカラ列島近海　29° 56.5’N　129° 59.2’E　13km　M: 2.7 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.0 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
311	22 23 52	新島・神津島近海　34° 29.4’N　139° 12.7’E　10km　M: 2.5 東京都　1 東京利島村東山=0.6
312	23 00 01	新島・神津島近海　34° 27.0’N　139° 16.2’E　12km　M: 2.9 東京都　2 新島村本村＊=1.6 1 東京利島村東山=1.0 新島村大原=0.8
313	23 00 03	トカラ列島近海　29° 55.5’N　130° 01.0’E　11km　M: 2.4 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9
314	23 00 47	新島・神津島近海　34° 29.1’N　139° 12.8’E　10km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=0.6
315	23 02 22	新島・神津島近海　34° 29.8’N　139° 12.5’E　9km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=1.2
316	23 02 45	新島・神津島近海　34° 30.4’N　139° 12.9’E　12km　M: 2.3
(注)	23 02 45	新島・神津島近海　34° 30.1’N　139° 12.6’E　9km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=1.1
317	23 02 49	新島・神津島近海　34° 28.2’N　139° 15.0’E　10km　M: 2.0 東京都　1 東京利島村東山=0.5
318	23 04 06	新島・神津島近海　34° 30.2’N　139° 12.9’E　11km　M: 2.5 東京都　1 東京利島村東山=1.1

地震番号	震源時 日	時	分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
319	**23**	**04**	**31**	**新島・神津島近海　34°29.9’N　139°13.2’E　12km　M: 4.0** 東京都　3 東京利島村東山=3.2 2 新島村大原=2.1 新島村本村＊=2.1 静岡県　1 東伊豆町奈良本＊=1.2 河津町田中＊=1.2
320	23	05	53	新島・神津島近海　34°29.0’N　139°13.3’E　14km　M: 3.0 東京都　2 東京利島村東山=2.0 新島村本村＊=1.6 1 新島村大原=1.3
321	23	05	54	新島・神津島近海　34°28.0’N　139°15.0’E　9km　M: 2.5 東京都　1 東京利島村東山=1.4 新島村大原=0.8 新島村本村＊=0.6
322	23	07	17	新島・神津島近海　34°29.3’N　139°12.9’E　7km　M: 3.3 東京都　1 新島村本村＊=1.2 新島村大原=1.1 東京利島村東山=1.0
323	23	08	06	新島・神津島近海　34°28.3’N　139°14.1’E　9km　M: 3.0 東京都　2 東京利島村東山=1.8 新島村本村＊=1.8 新島村大原=1.6
324	23	09	13	新島・神津島近海　34°29.8’N　139°12.6’E　9km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=0.8
325	23	10	22	新島・神津島近海　34°30.2’N　139°12.9’E　10km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=0.7
326	23	11	22	新島・神津島近海　34°26.9’N　139°12.4’E　10km　M: 2.9 東京都　2 東京利島村東山=1.5 1 新島村本村＊=1.3 新島村大原=0.9
327	23	14	10	島根県西部　35°06.1’N　132°40.4’E　9km　M: 2.9 島根県　1 雲南市掛合町掛合＊=0.6 島根美郷町君谷=0.5
328	23	15	34	茨城県南部　36°02.1’N　139°54.5’E　44km　M: 3.1 茨城県　1 土浦市藤沢＊=1.1 笠間市下郷＊=1.0 水戸市内原町＊=0.8 笠間市笠間＊=0.7 下妻市本城町＊=0.7 つくば市小茎＊=0.6 筑西市二木成＊=0.6 桜川市岩瀬＊=0.6 小美玉市小川＊=0.6 笠間市石井＊=0.6 城里町小勝＊=0.6 守谷市大柏＊=0.5 桜川市真壁＊=0.5 栃木県　1 下野市笹原＊=1.0 壬生町壬生甲＊=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 栃木市旭町=0.6 真岡市石島＊=0.6 下野市田中＊=0.5 埼玉県　1 久喜市下早見=0.5 千葉県　1 野田市鶴奉＊=0.8
329	23	16	10	新島・神津島近海　34°27.6’N　139°12.8’E　10km　M: 2.9 東京都　1 東京利島村東山=1.0 新島村本村＊=1.0 新島村大原=0.7
330	23	17	09	沖縄本島近海　26°00.1’N　127°17.1’E　50km　M: 3.3 沖縄県　1 座間味村座間味＊=0.9
331	23	17	21	紀伊水道　34°00.4’N　134°48.1’E　46km　M: 4.0 和歌山県　2 みなべ町芝＊=1.6 1 海南市下津＊=1.3 御坊市湯川＊=1.2 みなべ町土井=1.2 御坊市薗=1.2 白浜町日置＊=1.1 田辺市中屋敷町＊=1.0 由良町里＊=0.8 日高川町土生＊=0.8 和歌山日高町高家＊=0.8 湯浅町青木＊=0.7 和歌山広川町広＊=0.7 上富田町朝来＊=0.7 和歌山市一番丁＊=0.5 有田市初島町＊=0.5 和歌山印南町印南＊=0.5 徳島県　2 那賀町上那賀＊=2.2 牟岐町中村＊=2.0 美馬市木屋平＊=2.0 小松島市横須町＊=1.9 美波町西の地＊=1.9 那賀町和食＊=1.8 阿南市山口町＊=1.7 那賀町横石=1.6 美波町奥河内＊=1.6 那賀町延野＊=1.6 阿南市羽ノ浦町＊=1.5 上勝町旭＊=1.5 1 徳島市津田町＊=1.4 阿南市那賀川町＊=1.4 石井町高川原＊=1.3 阿南市富岡町=1.3 鳴門市鳴門町＊=1.1 神山町神領＊=1.1 徳島市大和町=1.1 勝浦町久国＊=1.1 那賀町木沢＊=1.1 吉野川市川島町＊=1.0 佐那河内村下＊=0.9 海陽町大里＊=0.8 那賀町木頭和無田＊=0.7 徳島市新蔵町＊=0.7 美馬市穴吹ふれスポ公園=0.6 つるぎ町貞光＊=0.6 阿波市阿波町＊=0.6 阿波市市場町＊=0.5 吉野川市鴨島町=0.5 鳴門市撫養町=0.5 香川県　2 さぬき市寒川町＊=1.7 1 高松市庵治町＊=0.8 高松市国分寺町＊=0.8 東かがわ市西村=0.8 さぬき市長尾総合公園＊=0.6 高松空港=0.5 高松市扇町＊=0.5 高松市牟礼町＊=0.5 兵庫県　1 洲本市物部=1.1 南あわじ市広田＊=1.1 南あわじ市福良=1.0 南あわじ市湊＊=1.0 洲本市山手＊=0.8 南あわじ市市＊=0.7 南あわじ市北阿万＊=0.5 岡山県　1 高梁市原田南町＊=0.7 倉敷市下津井＊=0.6 広島県　1 神石高原町油木＊=0.6 高知県　1 東洋町生見＊=0.8 安芸市西浜=0.5
332	23	18	04	新島・神津島近海　34°29.8’N　139°12.6’E　9km　M: 2.6 東京都　1 東京利島村東山=1.3

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
333	23 18 52	新島・神津島近海　34° 28.8’ N　139° 12.2’ E　9km　M: 2.2 東京都　1 東京利島村東山=1.0
334	**24 01 31**	**新島・神津島近海　34° 29.1’ N　139° 12.7’ E　9km　M: 4.1** 東京都　3 東京利島村東山=2.5 2 新島村本村＊=2.1 新島村大原=2.0 静岡県　1 東伊豆町奈良本＊=0.6
335	24 02 22	新島・神津島近海　34° 30.1’ N　139° 13.0’ E　11km　M: 2.9 東京都　2 東京利島村東山=1.8 1 新島村大原=0.7 新島村本村＊=0.6
336	24 05 30	石川県能登地方　37° 31.3’ N　137° 15.0’ E　11km　M: 2.9 石川県　1 珠洲市正院町＊=0.6
337	24 09 50	新島・神津島近海　34° 28.8’ N　139° 12.8’ E　13km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=0.5
338	24 15 15	新島・神津島近海　34° 28.8’ N　139° 12.2’ E　10km　M: 2.5 東京都　1 東京利島村東山=1.4
339	24 19 26	能登半島沖　37° 35.8’ N　137° 18.8’ E　11km　M: 3.8 新潟県　1 佐渡市相川三町目=0.6 石川県　1 珠洲市正院町＊=1.4 珠洲市三崎町=1.2 輪島市舳倉島=0.7
340	24 19 46	トカラ列島近海　29° 57.1’ N　129° 58.6’ E　10km　M: 2.3 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
341	24 22 16	トカラ列島近海　29° 58.3’ N　129° 58.6’ E　9km　M: 3.2 鹿児島県　2 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.0 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
342	**25 06 55**	**トカラ列島近海　29° 55.2’ N　129° 59.7’ E　13km　M: 3.0** 鹿児島県　3 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.9 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.6 1 鹿児島十島村中之島出張所＊=0.5
343	25 09 15	浦河沖　42° 05.3’ N　142° 34.3’ E　67km　M: 4.2 北海道　2 新ひだか町三石旭町＊=2.2 浦河町潮見=1.9 新冠町北星町＊=1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 新ひだか町静内御幸町＊=1.7 浦河町築地＊=1.7 安平町追分柏が丘＊=1.6 浦河町野深=1.6 1 安平町早来北進＊=1.4 浦幌町桜町＊=1.4 恵庭市京町＊=1.2 厚真町鹿沼=1.1 千歳市若草＊=1.1 むかわ町穂別＊=1.1 新ひだか町静内御園=1.1 函館市新浜町＊=1.1 江別市緑町＊=1.0 千歳市支笏湖温泉＊=1.0 幕別町忠類錦町＊=1.0 新千歳空港=1.0 十勝大樹町生花＊=1.0 平取町振内＊=0.9 様似町栄町＊=0.8 札幌東区元町＊=0.8 函館市川汲町＊=0.8 登別市桜木町＊=0.8 千歳市北栄=0.8 芽室町東２条＊=0.7 厚真町京町＊=0.7 函館市泊町＊=0.7 室蘭市寿町＊=0.7 帯広市東６条＊=0.7 本別町北２丁目=0.6 えりも町えりも岬＊=0.6 更別村更別＊=0.6 札幌厚別区もみじ台＊=0.6 広尾町白樺通=0.6 豊頃町茂岩本町＊=0.6 北広島市共栄＊=0.5 新得町２条＊=0.5 由仁町新光＊=0.5 新ひだか町静内農屋＊=0.5 広尾町並木通=0.5 胆振伊達市大滝区本町＊=0.5 えりも町目黒＊=0.5 青森県　1 東通村砂子又沢内＊=0.9 むつ市大畑町中島＊=0.5
344	25 16 12	トカラ列島近海　29° 57.6’ N　129° 59.3’ E　9km　M: 2.7 鹿児島県　1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
345	26 05 10	新島・神津島近海　34° 29.7’ N　139° 13.0’ E　11km　M: 2.3 東京都　2 東京利島村東山=1.5
346	26 16 39	新島・神津島近海　34° 24.8’ N　139° 13.1’ E　10km　M: 2.6 東京都　1 新島村大原=1.2 新島村本村＊=1.1 東京利島村東山=0.8
347	26 16 57	トカラ列島近海　29° 54.9’ N　130° 02.3’ E　13km　M: 2.0 鹿児島県　1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
348	26 17 52	新島・神津島近海　34° 30.4’ N　139° 12.4’ E　7km　M: 2.3 東京都　1 東京利島村東山=1.0
349	**26 19 03**	**千葉県東方沖　35° 38.4’ N　140° 40.3’ E　50km　M: 6.2** 茨城県　５弱 神栖市溝口＊=4.9 4 神栖市波崎＊=4.3 潮来市辻＊=4.1 茨城鹿嶋市鉢形=4.1 茨城鹿嶋市宮中＊=4.1 稲敷市結佐＊=4.0 潮来市堀之内=3.9 ひたちなか市南神敷台＊=3.8 稲敷市須賀津＊=3.6 行方市麻生＊=3.6 小美玉市上玉里＊=3.5 茨城町小堤＊=3.5 河内町源清田＊=3.5 鉾田市汲上＊=3.5 小美玉市小川＊=3.5 3 笠間市石井＊=3.4 稲敷市伊佐津＊=3.4 行方市山田＊=3.4 鉾田市造谷＊=3.4 稲敷市江戸崎甲＊=3.3 常陸太田市金井町＊=3.3 石岡市柿岡=3.3 鉾田市鉾田=3.3 取手市井野＊=3.3 東海村東海＊=3.2

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		土浦市藤沢＊=3.2 つくばみらい市加藤＊=3.2 つくばみらい市福田＊=3.2 行方市玉造＊=3.2 取手市藤代＊=3.2 桜川市真壁＊=3.1 石岡市石岡＊=3.1 龍ケ崎市役所＊=3.1 常総市新石下＊=3.1 常総市水海道諏訪町＊=3.1 ひたちなか市東石川＊=3.1 水戸市千波町＊=3.1 つくば市天王台＊=3.1 美浦村受領＊=3.1 小美玉市堅倉＊=3.1 水戸市栗崎町＊=3.1 かすみがうら市上土田＊=3.1 笠間市中央＊=3.1 石岡市若宮＊=3.1 筑西市舟生=3.0 かすみがうら市大和田＊=3.0 那珂市福田＊=3.0 水戸市金町=3.0 石岡市八郷＊=3.0 土浦市常名=3.0 阿見町中央＊=3.0 利根町布川=3.0 笠間市下郷＊=3.0 稲敷市役所＊=3.0 下妻市鬼怒＊=3.0 ひたちなか市山ノ上町=2.9 土浦市田中＊=2.8 取手市寺田＊=2.8 那珂市瓜連＊=2.8 つくば市研究学園＊=2.8 つくば市小茎＊=2.8 大洗町磯浜町＊=2.8 牛久市中央＊=2.7 日立市助川小学校＊=2.7 筑西市門井＊=2.7 筑西市海老ヶ島＊=2.7 筑西市二木成＊=2.7 北茨城市中郷町＊=2.7 茨城古河市下大野＊=2.7 坂東市岩井=2.7 桜川市岩瀬＊=2.6 坂東市馬立＊=2.6 水戸市内原町＊=2.6 日立市十王町友部＊=2.6 城里町石塚＊=2.6 下妻市本城町＊=2.6 笠間市笠間＊=2.5 高萩市安良川＊=2.5 守谷市大柏＊=2.5 桜川市羽田＊=2.5 常陸太田市高柿町＊=2.5 結城市中央町＊=2.5 2 北茨城市磯原町＊=2.4 常陸大宮市北町＊=2.4 常陸大宮市野口＊=2.4 城里町阿波山＊=2.4 茨城古河市仁連＊=2.4 境町旭町＊=2.4 八千代町菅谷＊=2.3 五霞町小福田＊=2.3 坂東市山＊=2.3 坂東市役所＊=2.3 高萩市本町＊=2.3 大子町池田＊=2.3 日立市役所＊=2.2 常陸大宮市中富町=2.2 常陸大宮市山方＊=2.2 茨城古河市長谷町＊=2.1 常陸太田市町田町＊=2.1 常陸太田市大中町＊=2.0 城里町小勝＊=1.9 常陸太田市町屋町=1.8 常陸大宮市上小瀬＊=1.8 常陸大宮市高部＊=1.5 千葉県 5弱 銚子市川口町=4.6 銚子市若宮町＊=4.6 旭市南堀之内＊=4.5 4 多古町多古=4.3 香取市羽根川＊=4.3 旭市萩園＊=4.2 旭市ニ＊=4.2 銚子市小畑新町=4.2 香取市役所＊=4.2 旭市高生＊=4.2 東庄町笹川＊=4.1 横芝光町宮川＊=4.1 横芝光町栗山＊=4.1 匝瑳市八日市場ハ＊=3.9 香取市仁良＊=3.9 匝瑳市今泉＊=3.9 山武市蓮沼ニ＊=3.9 山武市蓮沼ハ＊=3.9 山武市松尾町富士見台=3.8 香取市佐原平田=3.8 九十九里町片貝＊=3.7 東金市日吉台＊=3.7 山武市松尾町五反田＊=3.7 成田市松子＊=3.7 芝山町小池＊=3.6 山武市埴谷＊=3.6 山武市殿台＊=3.6 香取市佐原諏訪台＊=3.6 成田市役所＊=3.6 印西市笠神＊=3.6 香取市岩部＊=3.5 成田国際空港=3.5 成田市中台＊=3.5 3 東金市東新宿=3.4 東金市東岩崎＊=3.4 白子町関＊=3.4 市原市姉崎＊=3.4 神崎町神崎本宿＊=3.3 一宮町一宮=3.3 長生村本郷＊=3.3 長南町総合グラウンド=3.3 千葉中央区中央港=3.3 千葉若葉区野呂町＊=3.3 千葉美浜区ひび野=3.3 松戸市西馬橋＊=3.3 印西市大森＊=3.3 富里市七栄＊=3.3 大網白里市大網＊=3.2 成田市名古屋=3.2 千葉佐倉市海隣寺町＊=3.2 八街市八街＊=3.2 いすみ市岬町長者＊=3.2 浦安市日の出=3.1 印西市美瀬＊=3.1 睦沢町下之郷＊=3.1 千葉花見川区花島町＊=3.0 野田市鶴奉＊=3.0 八千代市大和田新田＊=3.0 白井市復＊=3.0 栄町安食台＊=3.0 いすみ市国府台＊=3.0 四街道市鹿渡＊=2.9 船橋市湊町＊=2.9 成田市猿山＊=2.9 千葉若葉区小倉台＊=2.9 君津市久留里市場＊=2.9 市原市国分寺台中央＊=2.9 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.9 市川市本行徳＊=2.9 長南町長南＊=2.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=2.8 浦安市猫実＊=2.8 千葉稲毛区園生町＊=2.8 酒々井町中央台＊=2.8 千葉緑区おゆみ野＊=2.8 君津市久保＊=2.8 鋸南町下佐久間＊=2.8 市川市大町＊=2.8 館山市北条＊=2.7 茂原市道表＊=2.7 いすみ市大原＊=2.7 野田市東宝珠花＊=2.7 柏市大島田＊=2.7 長柄町桜谷＊=2.7 木更津市太田=2.6 鴨川市横渚＊=2.6 市川市八幡＊=2.6 習志野市鷺沼＊=2.6 柏市旭町=2.6 柏市柏＊=2.6 我孫子市我孫子＊=2.6 大多喜町大多喜＊=2.5 流山市平和台＊=2.5 木更津市富士見＊=2.5 勝浦市墨名=2.5 2 富津市下飯野＊=2.4 袖ケ浦市坂戸市場＊=2.4 南房総市岩糸＊=2.4 南房総市谷向＊=2.4 勝浦市新官＊=2.3 松戸市根本＊=2.2 館山市長須賀=2.2 鴨川市八色=2.2 御宿町須賀＊=2.1 南房総市富浦町青木＊=2.0 鴨川市内浦=1.9 南房総市上堀=1.8 南房総市和田町＊=1.8 鴨川市天津＊=1.6 南房総市白浜町白浜＊=1.5 南房総市千倉町瀬戸＊=1.5 宮城県 3 丸森町鳥屋＊=2.9 2 涌谷町新町裏=2.4 角田市角田＊=2.4 大河原町新南＊=2.4 宮城美里町木間塚＊=2.3 松島町高城=2.2 岩沼市桜＊=2.2 大崎市古川三日町=2.1 白石市亘理町＊=2.1 蔵王町円田＊=2.0 大崎市古川旭＊=2.0 石巻市前谷地＊=2.0 登米市南方町＊=2.0 大崎市田尻＊=1.9 登米市迫町＊=1.9 登米市米山町＊=1.9 宮城川崎町前川＊=1.9 石巻市大街道南＊=1.9 山元町浅生原＊=1.8 仙台空港=1.8 登米市中田町=1.8 石巻市桃生町＊=1.8 亘理町悠里＊=1.8 大崎市松山＊=1.7 名取市増田＊=1.7 東松島市矢本＊=1.6 仙台青葉区雨宮＊=1.6 利府町利府＊=1.6 大郷町粕川＊=1.6 色麻町四竈＊=1.6 登米市登米町＊=1.6 宮城美里町北浦＊=1.5 大崎市岩出山＊=1.5 栗原市若柳＊=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 仙台宮城野区苦竹＊=1.5 仙台若林区遠見塚＊=1.5 1 宮城加美町小野田＊=1.4 栗原市志波姫＊=1.4 栗原市高清水＊=1.4 仙台太白区山田＊=1.4 大衡村大衡＊=1.4 村田町村田＊=1.3 仙台青葉区落合＊=1.3 栗原市築館＊=1.3 仙台泉区将監＊=1.3 大崎市三本木＊=1.2 大崎市鹿島台＊=1.2 七ヶ宿町関＊=1.2 七ヶ浜町東宮浜＊=1.2 大和町吉岡＊=1.2 栗原市花山＊=1.1 石巻市相野谷＊=1.1 東松島市小野＊=1.1 宮城加美町宮崎＊=1.1 丸森町上滝=1.1 栗原市一迫＊=1.1 仙台青葉区大倉=1.0 富谷市富谷＊=1.0 柴田町船岡=0.9 栗原市金成＊=0.9 石巻市泉町=0.9 塩竈市今宮町＊=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 栗原市鶯沢＊=0.8 気仙沼市笹が陣＊=0.8 栗原市栗駒=0.7 石巻市北上町＊=0.7 気仙沼市唐桑町＊=0.6 福島県 3 双葉町長塚＊=2.9 国見町藤田＊=2.9 郡山市湖南町＊=2.8 泉崎村泉崎＊=2.8 須賀川市八幡山＊=2.8 須賀川市八幡町＊=2.7 中島村滑津＊=2.7 玉川村小高＊=2.7 いわき市平梅本＊=2.7 南相馬市小高区＊=2.6 白河市東＊=2.6 白河市表郷＊=2.6 古殿町松川新桑原＊=2.6 いわき市錦町＊=2.6 鏡石町不時沼＊=2.6 郡山市朝日=2.6 矢吹町一本木＊=2.5 いわき市小名浜=2.5 郡山市開成＊=2.5 2 福島市桜木町＊=2.3 福島市五老内町＊=2.3 白河市新白河＊=2.3 白河市八幡小路＊=2.3 天栄村下松本＊=2.3 浅川町浅川＊=2.3 会津坂下町市中三番甲＊=2.3 白河市郭内=2.2 田村市大越町＊=2.2 浪江町幾世橋=2.2 福島市松木町=2.2 須賀川市岩瀬支所＊=2.2 桑折町谷地＊=2.2 南相馬市鹿島区西町＊=2.1 猪苗代町城南=2.1 西郷村熊倉＊=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.1 矢祭町東舘＊=2.1 白河市大信＊=2.1 田村市滝根町＊=2.1 福島伊達市保原町＊=2.1 大玉村南小屋=2.1 会津美里町新鶴庁舎＊=2.0 相馬市中村＊=2.0 須賀川市長沼支所＊=1.9 湯川村清水田＊=1.9 福島伊達市前川原＊=1.9 大玉村玉井＊=1.9 本宮市白岩＊=1.9 いわき市平四ツ波＊=1.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		楢葉町北田＊=1.9 矢祭町戸塚＊=1.9 二本松市針道＊=1.8 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.8 川内村上川内早渡＊=1.8 大熊町大川原＊=1.8 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=1.8 南相馬市原町区高見町＊=1.8 本宮市本宮＊=1.7 いわき市三和町=1.7 塙町塙＊=1.7 石川町長久保＊=1.7 平田村永田＊=1.7 福島広野町下北迫苗代替＊=1.7 富岡町本岡＊=1.7 新地町谷地小屋＊=1.7 二本松市油井＊=1.6 大熊町野上＊=1.6 田村市船引町=1.6 川俣町五百田＊=1.6 田村市常葉町＊=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 南相馬市原町区本町＊=1.6 喜多方市塩川町＊=1.6 南会津町田島=1.6 鮫川村赤坂中野＊=1.6 只見町只見＊=1.5 西会津町登世島＊=1.5 福島伊達市梁川町＊=1.5 1 古殿町松川横川=1.4 小野町小野新町＊=1.4 福島伊達市霊山町＊=1.4 川内村上川内小山平＊=1.4 飯舘村伊丹沢＊=1.4 喜多方市御清水＊=1.4 磐梯町磐梯＊=1.4 天栄村湯本支所＊=1.3 小野町中通＊=1.3 田村市都路町＊=1.3 葛尾村落合落合＊=1.2 会津美里町本郷庁舎＊=1.2 二本松市金色＊=1.2 南相馬市鹿島区栃窪=1.1 会津若松市材木町=1.0 西会津町野沢=1.0 福島金山町川口＊=0.9 南会津町界＊=0.9 福島市飯野町＊=0.9 只見町黒谷＊=0.8 栃木県 3 高根沢町石末＊=3.2 真岡市田町＊=3.0 真岡市石島＊=3.0 市貝町市塙＊=2.8 小山市神鳥谷＊=2.8 真岡市荒町＊=2.8 大田原市湯津上＊=2.7 益子町益子=2.6 芳賀町祖母井＊=2.6 下野市田中＊=2.6 2 小山市中央町＊=2.4 下野市笹原＊=2.4 那須町寺子＊=2.3 宇都宮市中岡本町＊=2.3 鹿沼市晃望台＊=2.3 那須烏山市神長=2.3 那須烏山市大金＊=2.3 栃木那珂川町小川＊=2.3 野木町丸林＊=2.2 栃木さくら市氏家＊=2.2 栃木市岩舟町静＊=2.2 上三川町しらさぎ＊=2.1 茂木町茂木＊=2.1 壬生町壬生甲＊=2.1 那須塩原市塩原庁舎＊=2.1 宇都宮市明保野町=2.1 茂木町北高岡天矢場＊=2.0 日光市芹沼＊=2.0 大田原市本町＊=2.0 那須塩原市あたご町＊=2.0 栃木さくら市喜連川＊=2.0 栃木市大平町富田＊=2.0 下野市大松山＊=2.0 足利市大正町＊=1.9 栃木市藤岡町藤岡＊=1.9 日光市瀬川=1.9 那須塩原市鍋掛＊=1.9 宇都宮市塙田＊=1.9 佐野市葛生東＊=1.8 佐野市田沼町＊=1.8 那須烏山市役所＊=1.8 宇都宮市旭＊=1.8 栃木市旭町=1.8 栃木市西方町本城＊=1.7 栃木市万町＊=1.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.7 佐野市高砂町＊=1.7 矢板市本町＊=1.7 那須塩原市蟇沼=1.7 那須塩原市共墾社＊=1.7 宇都宮市中里町＊=1.7 栃木那珂川町馬頭＊=1.7 塩谷町玉生＊=1.6 栃木市都賀町家中＊=1.6 日光市湯元＊=1.6 日光市今市本町＊=1.6 大田原市黒羽田町=1.6 鹿沼市口粟野＊=1.6 1 日光市中宮祠=1.4 日光市足尾町中才＊=1.4 日光市藤原庁舎＊=1.4 日光市御幸町＊=1.4 鹿沼市今宮町＊=1.4 那須塩原市中塩原＊=1.2 佐野市中町＊=1.1 日光市黒部＊=1.1 日光市足尾町通洞＊=1.0 埼玉県 3 宮代町笠原＊=3.4 春日部市谷原新田＊=3.3 加須市大利根＊=3.0 さいたま緑区中尾＊=3.0 春日部市粕壁＊=2.8 春日部市金崎＊=2.8 吉川市きよみ野＊=2.8 さいたま中央区下落合＊=2.8 蕨市中央＊=2.7 戸田市上戸田＊=2.7 八潮市中央＊=2.7 さいたま南区別所＊=2.7 鴻巣市吹上富士見＊=2.7 久喜市青葉＊=2.7 川口市三ツ和＊=2.7 幸手市東＊=2.6 杉戸町清地＊=2.6 松伏町松伏＊=2.6 さいたま大宮区天沼町＊=2.6 白岡市千駄野＊=2.6 加須市三俣＊=2.6 草加市中央＊=2.6 越谷市越ヶ谷＊=2.6 富士見市鶴馬＊=2.6 三郷市中央＊=2.6 久喜市栗橋＊=2.5 川口市安行領家＊=2.5 川島町下八ツ林＊=2.5 久喜市菖蒲＊=2.5 2 熊谷市大里＊=2.4 加須市騎西＊=2.4 加須市北川辺＊=2.4 久喜市鷲宮＊=2.4 志木市中宗岡＊=2.4 さいたま大宮区大門＊=2.4 さいたま桜区道場＊=2.4 さいたま浦和区高砂=2.4 さいたま岩槻区本丸＊=2.4 鴻巣市中央＊=2.3 久喜市下早見=2.3 さいたま見沼区堀崎＊=2.3 和光市広沢＊=2.2 さいたま西区指扇＊=2.2 さいたま北区宮原＊=2.2 さいたま浦和区常盤＊=2.2 鴻巣市川里＊=2.2 羽生市東＊=2.1 吉見町下細谷＊=2.1 行田市本丸＊=2.0 行田市南河原＊=2.0 上尾市本町＊=2.0 桶川市泉＊=2.0 鶴ヶ島市三ツ木＊=2.0 蓮田市黒浜＊=1.9 伊奈町中央＊=1.9 埼玉三芳町藤久保＊=1.9 毛呂山町中央＊=1.9 狭山市入間川＊=1.9 入間市豊岡＊=1.9 朝霞市本町＊=1.9 新座市野火止＊=1.9 北本市本町＊=1.8 熊谷市宮町＊=1.8 所沢市北有楽町＊=1.8 ふじみ野市福岡＊=1.7 東松山市松葉町＊=1.7 埼玉美里町木部＊=1.7 川越市新宿町＊=1.7 坂戸市千代田＊=1.7 熊谷市桜町=1.7 熊谷市妻沼＊=1.7 深谷市川本＊=1.6 所沢市並木＊=1.6 熊谷市江南＊=1.5 東松山市市ノ川＊=1.5 深谷市仲町＊=1.5 川越市旭町=1.5 1 本庄市本庄＊=1.4 深谷市普済寺＊=1.4 上里町七本木＊=1.4 日高市南平沢＊=1.4 ふじみ野市大井＊=1.4 深谷市花園＊=1.3 鳩山町大豆戸=1.3 埼玉神川町植竹＊=1.2 秩父市上町=1.2 滑川町福田＊=1.2 嵐山町杉山＊=1.1 飯能市双柳＊=1.1 秩父市近戸町＊=1.1 ときがわ町桃木＊=1.0 飯能市征矢町＊=1.0 秩父市荒川＊=1.0 秩父市熊木町＊=1.0 横瀬町横瀬＊=1.0 小鹿野町小鹿野＊=1.0 小川町大塚＊=0.9 飯能市名栗＊=0.9 越生町越生＊=0.9 小鹿野町役場両神庁舎＊=0.9 東秩父村御堂＊=0.8 皆野町皆野＊=0.8 飯能市下直竹=0.7 長瀞町野上下郷＊=0.7 ときがわ町玉川＊=0.7 長瀞町本野上＊=0.6 東京都 3 東京荒川区東尾久＊=2.9 東京江東区森下＊=2.8 東京足立区神明南＊=2.8 東京葛飾区立石＊=2.8 東京江東区越中島＊=2.7 東京江東区東陽＊=2.7 東京江東区枝川＊=2.7 東京荒川区荒川＊=2.7 東京足立区伊興＊=2.7 東京江戸川区船堀＊=2.7 東京墨田区東向島＊=2.6 東京江東区亀戸＊=2.6 東京板橋区高島平＊=2.6 東京板橋区相生町＊=2.6 東京葛飾区金町＊=2.6 東京江戸川区中央=2.6 東京江戸川区鹿骨＊=2.5 東京千代田区大手町=2.5 東京墨田区横川=2.5 東京大田区本羽田＊=2.5 東京足立区千住中居町＊=2.5 2 東京中央区勝どき＊=2.4 東京台東区千束＊=2.4 東京墨田区吾妻橋＊=2.4 東京渋谷区本町＊=2.4 東京北区赤羽南＊=2.4 東京千代田区麹町＊=2.3 東京江東区青海=2.3 東京品川区北品川＊=2.3 東京国際空港=2.3 東京大田区多摩川＊=2.3 東京世田谷区成城＊=2.3 東京北区西ヶ原＊=2.3 東京足立区中央本町＊=2.3 東京中野区中野＊=2.2 東京杉並区桃井＊=2.2 東京杉並区高井戸＊=2.2 東京板橋区板橋＊=2.2 調布市西つつじヶ丘＊=2.2 町田市本町田＊=2.2 東京千代田区富士見＊=2.2 東京新宿区上落合＊=2.2 東京文京区本郷＊=2.2 東京中央区日本橋兜町＊=2.1 東京港区海岸=2.1 東京港区南青山＊=2.1 東京文京区スポーツセンタ＊=2.1 東京文京区大塚＊=2.1 東京台東区東上野＊=2.1 東京品川区平塚＊=2.1 東京中野区江古田＊=2.1 東京中野区中央＊=2.1 東京豊島区南池袋＊=2.1 東京大田区大森東＊=2.0 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.0 東京渋谷区宇田川町＊=2.0 東京中央区築地＊=2.0 東京練馬区東大泉＊=2.0 東京練馬区光が丘＊=2.0 八王子市堀之内＊=2.0 町田市忠生＊=2.0 小平市小川町＊=2.0 東京新宿区百人町＊=2.0 東京新宿区歌舞伎町＊=1.9 東京世田谷区中町＊=1.9 東京練馬区豊玉北＊=1.9 八王子市石川町＊=1.9 武蔵野市緑町＊=1.9 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.9 東京港区芝公園＊=1.9 東京新宿区西新宿=1.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		日野市神明＊=1.9 東村山市本町＊=1.9 東村山市美住町＊=1.9 国分寺市泉町＊=1.9 西東京市中町＊=1.9 東大和市中央＊=1.9 多摩市関戸＊=1.9 稲城市東長沼＊=1.9 東京港区白金＊=1.8 町田市森野＊=1.8 国分寺市戸倉=1.8 東京品川区広町＊=1.8 東京目黒区中央町＊=1.8 東京大田区蒲田＊=1.8 東京世田谷区世田谷＊=1.8 東京杉並区阿佐谷=1.8 狛江市和泉本町＊=1.7 東久留米市本町＊=1.7 立川市泉町＊=1.7 三鷹市野崎＊=1.7 東京府中市朝日町＊=1.7 小金井市本町＊=1.7 多摩市鶴牧＊=1.6 清瀬市中里＊=1.6 清瀬市中清戸＊=1.6 武蔵村山市本町＊=1.6 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.5 東京府中市寿町＊=1.5
		1 八王子市大横町=1.4 国立市富士見台＊=1.4 羽村市緑ヶ丘＊=1.4 昭島市田中町＊=1.3 伊豆大島町波浮港＊=1.3 福生市熊川＊=1.2 あきる野市伊奈＊=1.2 伊豆大島町差木地=1.2 青梅市日向和田＊=1.1 東京利島村東山=1.1 新島村本村＊=1.1 三宅村神着=1.1 三宅村坪田=1.1 新島村大原=1.0 青梅市東青梅=0.9 伊豆大島町元町=0.9 日の出町平井＊=0.8 神津島村役場＊=0.8 檜原村本宿＊=0.7 神津島村金長=0.7 御蔵島村西川=0.6
		神奈川県　3 横浜神奈川区神大寺＊=3.0 横浜中区山下町＊=3.0 横浜神奈川区広台太田町＊=2.9 横浜中区山手町=2.9 横浜中区山吹町＊=2.8 二宮町中里＊=2.8 横浜西区浜松町＊=2.7 横浜中区日本大通＊=2.7 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=2.7 横浜港北区日吉本町＊=2.7 横浜緑区鴨居＊=2.7 川崎川崎区千鳥町＊=2.7 横浜西区みなとみらい＊=2.6 横浜戸塚区鳥が丘＊=2.6 川崎川崎区宮前町＊=2.6 横浜鶴見区末広町＊=2.5 横浜都筑区池辺町＊=2.5 川崎宮前区野川＊=2.5 平塚市浅間町＊=2.5
		2 横浜緑区十日市場町＊=2.4 三浦市城山町＊=2.4 小田原市荻窪＊=2.4 中井町比奈窪＊=2.4 横浜鶴見区馬場＊=2.3 横浜港北区大倉山＊=2.3 横浜戸塚区戸塚町＊=2.3 横浜港南区野庭町＊=2.3 横浜港南区丸山台北部＊=2.3 横浜旭区川井宿町＊=2.3 横浜栄区小菅ケ谷＊=2.3 川崎川崎区中島＊=2.3 川崎幸区戸手本町＊=2.3 藤沢市打戻＊=2.3 綾瀬市深谷中＊=2.3 寒川町宮山＊=2.3 厚木市中町＊=2.3 厚木市下津古久＊=2.3 神奈川大井町金子＊=2.3 湯河原町中央=2.3 横浜磯子区洋光台＊=2.2 横浜金沢区白帆＊=2.2 横浜港北区綱島西＊=2.2 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.2 川崎中原区小杉町＊=2.2 川崎宮前区宮前平＊=2.2 藤沢市大庭＊=2.2 海老名市大谷＊=2.2 横浜鶴見区鶴見＊=2.1 横浜金沢区寺前＊=2.1 横浜瀬谷区中屋敷＊=2.1 横浜泉区岡津町＊=2.1 横浜泉区和泉町＊=2.1 横浜青葉区榎が丘＊=2.1 藤沢市辻堂西海岸＊=2.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.1 松田町松田惣領＊=2.1 横浜戸塚区平戸町＊=2.0 横浜旭区上白根町＊=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 藤沢市朝日町＊=2.0 大和市下鶴間＊=2.0 座間市相武台＊=2.0 横浜磯子区磯子＊=2.0 横浜南区大岡＊=1.9 横浜金沢区釜利谷南＊=1.9 横浜旭区今宿東町＊=1.9 藤沢市長後＊=1.9 伊勢原市伊勢原＊=1.9 愛川町角田＊=1.9 相模原緑区橋本＊=1.9 横浜青葉区美しが丘＊=1.8 横浜都筑区茅ケ崎＊=1.8 横浜南区六ツ川＊=1.8 横浜保土ケ谷区神戸町＊=1.8 相模原中央区中央=1.8 横浜旭区大池町＊=1.8 川崎高津区下作延＊=1.7 川崎多摩区登戸＊=1.7 逗子市桜山＊=1.7 清川村煤ヶ谷＊=1.7 相模原中央区水郷田名＊=1.7 相模原緑区久保沢＊=1.7 横浜栄区桂台南＊=1.7 葉山町堀内＊=1.6 秦野市曽屋=1.6 南足柄市関本＊=1.6 相模原南区磯部＊=1.6 相模原緑区大島＊=1.6 川崎麻生区万福寺＊=1.6 横須賀市坂本町＊=1.6 鎌倉市御成町＊=1.6 山北町山北＊=1.5 川崎麻生区片平＊=1.5 相模原緑区中野＊=1.5
		1 秦野市平沢＊=1.4 開成町延沢＊=1.3 箱根町湯本＊=1.3 大磯町月京＊=1.3 真鶴町岩＊=1.2 相模原緑区小渕＊=1.1 小田原市久野=1.0 相模原緑区若柳=0.9
		新潟県　3 南魚沼市六日町=2.6
		2 刈羽村割町新田＊=2.1 加茂市幸町＊=2.0 見附市昭和町＊=1.8 長岡市小島谷＊=1.7 長岡市中之島＊=1.6 三条市新堀＊=1.6 長岡市山古志竹沢＊=1.5 柏崎市日石町＊=1.5 新潟南区白根＊=1.5
		1 上越市三和区井ノ口＊=1.4 長岡市上岩井＊=1.4 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=1.4 三条市西裏館＊=1.4 南魚沼市塩沢庁舎＊=1.4 村上市岩船駅前＊=1.4 燕市秋葉町＊=1.4 弥彦村矢作＊=1.4 阿賀野市姥ヶ橋＊=1.4 新潟秋葉区新津東町＊=1.4 新潟西蒲区巻甲＊=1.4 上越市柿崎区柿崎＊=1.3 上越市頸城区百間町＊=1.3 長岡市与板町与板＊=1.3 田上町原ケ崎新田＊=1.3 燕市分水桜町＊=1.3 五泉市太田＊=1.3 阿賀野市岡山町＊=1.3 新潟北区東栄町＊=1.3 新潟西区寺尾東＊=1.3 燕市吉田西太田＊=1.2 新潟中央区美咲町=1.2 新潟江南区泉町＊=1.2 新潟西蒲区役所=1.2 上越市吉川区原之町＊=1.2 長岡市浦＊=1.2 長岡市金町＊=1.2 小千谷市城内=1.2 十日町市水口沢＊=1.2 十日町市松之山＊=1.2 新発田市住田＊=1.2 長岡市東川口＊=1.1 三条市荻堀＊=1.1 柏崎市高柳町岡野町＊=1.1 十日町市松代＊=1.1 南魚沼市塩沢小学校＊=1.1 阿賀町津川＊=1.1 新潟空港=1.1 魚沼市今泉＊=1.0 新発田市中央町＊=1.0 阿賀野市かがやき＊=1.0 十日町市下条＊=1.0 十日町市千歳町＊=1.0 出雲崎町米田=0.9 南魚沼市浦佐＊=0.9 長岡市幸町=0.9 五泉市村松乙=0.9 阿賀町鹿瀬支所＊=0.9 新潟中央区新潟市役所＊=0.9 上越市大潟区土底浜＊=0.8 上越市大手町=0.7 胎内市新和町=0.6
		山梨県　3 忍野村忍草＊=2.6
		2 山中湖村山中＊=2.0 中央市成島＊=1.8 富士川町鰍沢＊=1.8 笛吹市役所＊=1.7 甲府市相生＊=1.6 甲府市下曽根町＊=1.6 南アルプス市鮎沢＊=1.6 山梨北杜市明野町＊=1.6 富士吉田市下吉田＊=1.6 甲府市飯田=1.5 富士河口湖町船津=1.5 富士河口湖町勝山＊=1.5
		1 笛吹市境川町藤垈＊=1.4 笛吹市春日居町寺本＊=1.4 甲州市塩山上於曽＊=1.4 富士河口湖町役場＊=1.4 甲斐市下今井＊=1.3 笛吹市一宮町末木＊=1.3 山梨北杜市長坂町＊=1.3 市川三郷町六郷支所＊=1.3 甲州市勝沼町勝沼＊=1.3 中央市大鳥居＊=1.3 中央市臼井阿原＊=1.3 上野原市役所＊=1.3 昭和町押越＊=1.2 山梨北杜市高根町＊=1.2 山梨北杜市大泉町＊=1.2 甲州市塩山下於曽=1.2 甲州市役所＊=1.2 甲斐市島上条＊=1.1 笛吹市八代町南＊=1.1 山梨北杜市役所＊=1.1 大月市御太刀＊=1.1 西桂町小沼＊=1.1 山梨北杜市健康ランド須玉＊=1.0 大月市大月=1.0 鳴沢村役場＊=1.0 富士河口湖町本栖＊=1.0 韮崎市水神＊=1.0 笛吹市御坂町夏目原＊=1.0 甲斐市篠原＊=0.9 都留市上谷＊=0.9 大月市役所＊=0.9 上野原市四方津=0.9 上野原市秋山＊=0.8 小菅村小菅小学校＊=0.8 南アルプス市小笠原＊=0.8 南アルプス市榎原＊=0.8 身延町役場＊=0.7 道志村釜之前＊=0.7 丹波山村丹波＊=0.5
		岩手県　2 普代村銅屋＊=1.6 矢巾町南矢幅＊=1.5 盛岡市薮川＊=1.5
		1 北上市相去町＊=1.2 一関市千厩町＊=1.0 一関市室根町＊=1.0 奥州市水沢大鐘町=1.0 久慈市川崎町=1.0 北上市柳原町=0.9 花巻市石鳥谷町＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.8 住田町世田米＊=0.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		釜石市中妻町＊=0.7 遠野市青笹町＊=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 宮古市田老＊=0.6 盛岡市山王町=0.5
		山形県　2 中山町長崎＊=2.4 村山市中央＊=2.0 天童市老野森＊=1.9 山形川西町上小松＊=1.8 鶴岡市藤島＊=1.8
		酒田市飛鳥＊=1.8 三川町横山＊=1.8 上山市河崎＊=1.8 白鷹町荒砥＊=1.7 遊佐町遊佐=1.7
		米沢市林泉寺＊=1.7 南陽市三間通＊=1.7 河北町谷地=1.6 河北町役場＊=1.6 西川町大井沢＊=1.6
		高畠町高畠＊=1.6 遊佐町舞鶴＊=1.5 酒田市亀ケ崎=1.5
		1 酒田市山田＊=1.4 庄内町余目＊=1.4 最上町向町＊=1.4 米沢市アルカディア=1.4 酒田市宮野浦＊=1.3
		庄内町狩川＊=1.2 米沢市駅前=1.2 米沢市金池＊=1.2 鶴岡市温海川=1.1 舟形町舟形＊=1.1
		東根市中央＊=1.1 山形朝日町宮宿＊=1.1 山形小国町小国小坂町＊=1.1 寒河江市中央＊=1.0
		大江町左沢＊=1.0 尾花沢市若葉町＊=1.0 山形小国町岩井沢=1.0 新庄市東谷地田町=1.0
		白鷹町黒鴨=1.0 大蔵村肘折＊=0.9 西川町海味＊=0.9
		群馬県　2 渋川市赤城町＊=2.4 邑楽町中野＊=2.4 群馬明和町新里＊=2.3 太田市西本町＊=2.2 太田市浜町＊=2.2
		館林市上三林町＊=2.2 沼田市白沢町＊=2.1 大泉町日の出＊=2.0 沼田市西倉内町=2.0
		桐生市元宿町＊=2.0 館林市城町＊=1.9 板倉町板倉=1.9 前橋市堀越町＊=1.9 前橋市鼻毛石町＊=1.9
		前橋市粕川町＊=1.8 前橋市富士見町＊=1.8 伊勢崎市境＊=1.8 太田市新田金井町＊=1.8
		沼田市下久屋町＊=1.8 桐生市錦町=1.7 伊勢崎市西久保町＊=1.7 太田市粕川町＊=1.7
		渋川市吹屋＊=1.7 渋川市伊香保町＊=1.7 太田市大原町＊=1.6 渋川市北橘町＊=1.6
		みどり市笠懸町＊=1.6 桐生市黒保根町＊=1.6 桐生市新里町＊=1.6 伊勢崎市今泉町＊=1.6
		伊勢崎市東町＊=1.5 高崎市高松町＊=1.5 高崎市足門町＊=1.5 高崎市新町＊=1.5 安中市安中＊=1.5
		吉岡町下野田＊=1.5
		1 渋川市有馬＊=1.4 前橋市昭和町=1.3 前橋市大手町＊=1.3 高崎市箕郷町＊=1.3 渋川市石原＊=1.3
		安中市松井田町＊=1.3 榛東村新井＊=1.3 玉村町下新田＊=1.3 みどり市大間々町＊=1.3
		沼田市尾瀬高等学校=1.3 群馬高山村中山＊=1.3 中之条町中之条町＊=1.2 川場村谷地＊=1.2
		高崎市吉井町吉井川＊=1.2 渋川市村上＊=1.2 富岡市妙義町＊=1.2 みなかみ町後閑＊=1.1
		甘楽町小幡＊=1.1 みどり市東町＊=1.1 高崎市下室田＊=1.0 富岡市七日市=1.0 東吾妻町奥田＊=1.0
		片品村鎌田＊=0.9 みなかみ町布施＊=0.9 高崎市倉渕町＊=0.9 藤岡市鬼石＊=0.6 神流町神ヶ原＊=0.5
		東吾妻町本宿＊=0.5
		長野県　2 諏訪市湖岸通り=2.0 長野南牧村海ノ口＊=2.0 佐久市中込＊=1.8 諏訪市高島＊=1.7
		茅野市葛井公園＊=1.6 軽井沢町追分=1.5
		1 上田市築地=1.4 御代田町役場＊=1.4 木曽町開田高原西野＊=1.4 上田市大手＊=1.2
		小諸市文化センター＊=1.0 軽井沢町長倉＊=1.0 原村役場＊=1.0 飯田市高羽町=1.0
		飯田市大久保町＊=1.0 飯島町飯島=1.0 坂城町坂城＊=0.9 松本市寿＊=0.9 佐久市臼田＊=0.9
		佐久市甲＊=0.9 立科町芦田＊=0.9 富士見町落合＊=0.9 長野川上村大深山＊=0.8
		長野高森町下市田＊=0.7 松本市丸の内＊=0.6 下諏訪町役場＊=0.6 佐久市下小田切=0.6
		小海町豊里＊=0.6
		静岡県　2 富士市吉永＊=2.0 松崎町宮内＊=1.9 東伊豆町奈良本＊=1.8 伊豆の国市長岡＊=1.8 御殿場市萩原=1.8
		伊豆市中伊豆グラウンド=1.6 三島市東本町=1.6 富士宮市野中＊=1.6 御殿場市茱萸沢＊=1.6
		小山町須走＊=1.6 河津町田中＊=1.5 沼津市西間門＊=1.5 沼津市高島本町＊=1.5 富士宮市弓沢町=1.5
		御殿場市竈＊=1.5
		1 西伊豆町宇久須＊=1.4 函南町平井＊=1.4 沼津市戸田＊=1.4 沼津市原＊=1.4 静岡清水町堂庭＊=1.4
		東伊豆町稲取＊=1.3 西伊豆町仁科＊=1.3 沼津市御幸町＊=1.3 熱海市網代=1.2 松崎町江奈＊=1.2
		長泉町中土狩＊=1.1 静岡清水区千歳町=1.1 静岡菊川市赤土＊=1.1 伊豆の国市田京＊=1.0
		三島市大社町＊=1.0 富士市大淵＊=1.0 裾野市佐野＊=1.0 静岡駿河区曲金=1.0 静岡葵区駒形通＊=1.0
		静岡清水区蒲原新栄＊=1.0 伊東市大原=0.9 伊東市八幡野＊=0.9 富士市岩渕＊=0.9 小山町藤曲＊=0.9
		藤枝市岡部町岡部＊=0.9 富士市本市場＊=0.8 富士市永田町＊=0.8 静岡駿河区用宗＊=0.8
		熱海市中央町＊=0.8 静岡葵区追手町県庁＊=0.8 静岡葵区追手町市役所＊=0.8
		静岡清水区由比北田＊=0.8 袋井市新屋=0.8 袋井市浅名＊=0.8 焼津市石津＊=0.7 磐田市福田＊=0.7
		磐田市岡＊=0.7 熱海市泉＊=0.7
		青森県　1 おいらせ町中下田＊=1.1 六戸町犬落瀬＊=1.1 階上町道仏＊=1.0 八戸市南郷＊=0.9
		青森南部町苫米地＊=0.6
		秋田県　1 井川町北川尻＊=1.2 由利本荘市西目町沼田＊=1.2 にかほ市平沢＊=1.1 大仙市高梨＊=1.1
		秋田市雄和女米木=0.9 秋田市河辺和田＊=0.9 秋田市雄和新波＊=0.8 由利本荘市前郷＊=0.8
		潟上市天王＊=0.7 大仙市刈和野＊=0.7 大仙市神宮寺＊=0.7 横手市十文字町＊=0.5
		仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.5
		岐阜県　1 中津川市かやの木町=0.8
		愛知県　1 名古屋港区春田野＊=1.2 飛島村竹之郷＊=1.1 名古屋守山区西新＊=0.6
350	26 20 07	千葉県東方沖　35°39.1’N　140°45.8’E　48km　M: 4.0
		茨城県　1 茨城鹿嶋市鉢形=0.7
		千葉県　1 旭市南堀之内＊=1.1 多古町多古=1.1 香取市仁良＊=1.1 芝山町小池＊=1.0 旭市ニ＊=1.0
		東金市日吉台＊=0.9 成田市松子＊=0.9 山武市埴谷＊=0.8 山武市蓮沼ニ＊=0.8
		山武市松尾町富士見台=0.7 長南町総合グラウンド=0.6 一宮町一宮=0.5 東金市東新宿=0.5
		香取市佐原諏訪台＊=0.5 銚子市小畑新町=0.5 市原市姉崎＊=0.5
351	26 21 01	千葉県東方沖　35°39.0’N　140°45.9’E　48km　M: 4.4
		茨城県　2 神栖市波崎＊=1.5
		1 神栖市溝口＊=1.4 潮来市辻＊=1.2 稲敷市須賀津＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1
		潮来市堀之内=0.9 稲敷市江戸崎甲＊=0.9 行方市麻生＊=0.8 笠間市石井＊=0.8 土浦市常名=0.7
		石岡市柿岡=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.5 美浦村受領＊=0.5
		千葉県　2 銚子市小畑新町=2.0 旭市南堀之内＊=2.0 銚子市若宮町＊=1.9 旭市萩園＊=1.8 東金市日吉台＊=1.7
		銚子市川口町=1.6 旭市ニ＊=1.6 香取市仁良＊=1.6 旭市高生＊=1.5
		1 多古町多古=1.4 芝山町小池＊=1.4 匝瑳市八日市場ハ＊=1.4 山武市松尾町五反田＊=1.4
		香取市役所＊=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 匝瑳市今泉＊=1.3 成田市役所＊=1.3 成田市松子＊=1.3
		山武市埴谷＊=1.2 長南町総合グラウンド=1.2 九十九里町片貝＊=1.2 香取市佐原平田=1.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度（計測震度）
		香取市佐原諏訪台＊=1.1 横芝光町宮川＊=1.1 山武市蓮沼ニ＊=1.1 一宮町一宮=1.1 山武市殿台＊=1.1 東金市東新宿=1.1 成田市中台＊=1.1 東金市東岩崎＊=1.1 八千代市大和田新田＊=1.1 山武市蓮沼ハ＊=1.0 横芝光町栗山＊=1.0 大網白里市大網＊=1.0 市原市姉崎＊=1.0 成田国際空港=1.0 四街道市鹿渡＊=1.0 成田市名古屋=0.8 千葉花見川区花島町＊=0.8 富里市七栄＊=0.8 千葉若葉区小倉台＊=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7 千葉中央区中央港=0.7 勝浦市新官＊=0.6
		神奈川県　1　三浦市城山町＊=0.6
352	26 23 44	千葉県東方沖　35°38.8’N　140°40.1’E　50km　M: 3.4
		千葉県　2　旭市南堀之内＊=1.6 山武市松尾町富士見台=1.5
		1　香取市仁良＊=1.3 芝山町小池＊=1.2 一宮町一宮=1.2 匝瑳市八日市場ハ＊=1.2 東金市日吉台＊=1.2 山武市埴谷＊=1.2 山武市蓮沼ハ＊=1.2 千葉若葉区野呂町＊=1.2 匝瑳市今泉＊=1.1 山武市殿台＊=1.1 横芝光町栗山＊=1.1 大網白里市大網＊=1.1 山武市蓮沼ニ＊=1.1 旭市ニ＊=1.0 長南町総合グラウンド=1.0 多古町多古=0.9 東金市東新宿=0.9 九十九里町片貝＊=0.8 山武市松尾町五反田＊=0.8 横芝光町宮川＊=0.7 香取市佐原諏訪台＊=0.5
353	27 05 01	千葉県東方沖　35°41.4’N　140°45.1’E　46km　M: 3.9
		千葉県　1　東金市日吉台＊=1.0 芝山町小池＊=1.0 多古町多古=0.6 香取市仁良＊=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5 山武市蓮沼ニ＊=0.5
354	27 22 49	千葉県東方沖　35°38.4’N　140°42.1’E　49km　M: 4.1
		千葉県　2　多古町多古=1.6 匝瑳市今泉＊=1.6 香取市仁良＊=1.6 山武市埴谷＊=1.6 芝山町小池＊=1.5 香取市役所＊=1.5
		1　東金市日吉台＊=1.4 香取市岩部＊=1.4 山武市松尾町富士見台=1.4 山武市蓮沼ニ＊=1.4 成田市役所＊=1.4 横芝光町宮川＊=1.3 旭市南堀之内＊=1.3 山武市殿台＊=1.3 山武市蓮沼ハ＊=1.3 山武市松尾町五反田＊=1.3 匝瑳市八日市場ハ＊=1.3 成田市松子＊=1.3 横芝光町栗山＊=1.2 旭市ニ＊=1.2 旭市高生＊=1.1 香取市佐原平田=1.1 成田国際空港=1.1 成田市名古屋=1.1 九十九里町片貝＊=1.1 香取市佐原諏訪台＊=1.0 一宮町一宮=1.0 長南町総合グラウンド=0.9 神崎町神崎本宿＊=0.9 東金市東新宿=0.9 大網白里市大網＊=0.8 市原市姉崎＊=0.7 千葉中央区中央港=0.6
		茨城県　1　稲敷市結佐＊=1.3 潮来市辻＊=1.3 神栖市溝口＊=1.2 稲敷市伊佐津＊=1.1 潮来市堀之内=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 稲敷市須賀津＊=1.0 稲敷市江戸崎甲＊=0.9 行方市麻生＊=0.8 茨城鹿嶋市宮中＊=0.7 笠間市石井＊=0.6 石岡市柿岡=0.5
355	**27 22 52**	**トカラ列島近海　29°56.6’N　129°58.2’E　12km　M: 4.6**
		鹿児島県　4　鹿児島十島村中之島徳之尾=4.0 鹿児島十島村口之島出張所＊=3.6
		3　鹿児島十島村中之島出張所＊=2.9
		2　屋久島町口永良部島公民館＊=1.9 鹿児島十島村悪石島＊=1.8
		1　鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.2 屋久島町宮之浦＊=1.2 屋久島町平内=0.7
356	27 22 54	トカラ列島近海　29°57.2’N　129°58.6’E　7km　M: 2.8
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
357	27 22 55	トカラ列島近海　29°57.4’N　129°58.8’E　7km　M: 2.5
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.0 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6
358	27 23 01	トカラ列島近海　29°56.9’N　129°58.0’E　11km　M: 3.0
		鹿児島県　2　鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.7
359	27 23 17	トカラ列島近海　29°56.5’N　129°58.4’E　11km　M: 3.1
		鹿児島県　2　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
360	27 23 24	トカラ列島近海　29°56.5’N　129°58.8’E　13km　M: 3.2
(注)	27 23 24	トカラ列島近海　29°56.5’N　129°59.6’E　12km　M: 2.5
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
361	27 23 31	トカラ列島近海　29°57.1’N　129°58.5’E　8km　M: 2.3
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
362	**27 23 33**	**トカラ列島近海　29°56.5’N　129°59.7’E　8km　M: 3.1**
		鹿児島県　3　鹿児島十島村口之島出張所＊=2.7
		2　鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
363	27 23 49	トカラ列島近海　29°56.7’N　129°58.0’E　12km　M: 2.7
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3
364	27 23 50	トカラ列島近海　29°56.8’N　129°58.8’E　13km　M: 2.5
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.2 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9
365	27 23 54	トカラ列島近海　29°57.1’N　129°59.4’E　7km　M: 2.6
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
366	27 23 56	トカラ列島近海　29°57.1’N　129°58.9’E　8km　M: 2.5
		鹿児島県　1　鹿児島十島村口之島出張所＊=1.0

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
367	28 00 00	トカラ列島近海 29° 58.1’N 129° 57.7’E 7km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7
368	28 01 27	トカラ列島近海 29° 57.5’N 129° 58.9’E 4km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
369	28 01 33	トカラ列島近海 29° 56.6’N 129° 58.4’E 11km M: 2.7 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.6 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2
370	28 05 29	トカラ列島近海 29° 57.3’N 129° 58.2’E 9km M: 3.0 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.8 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
371	28 05 41	トカラ列島近海 29° 56.9’N 129° 58.5’E 10km M: 3.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=2.1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.9 1 鹿児島十島村中之島出張所＊=0.7
372	28 06 39	千葉県東方沖 35° 48.6’N 140° 56.3’E 27km M: 3.4 千葉県 2 銚子市小畑新町=1.5 1 銚子市川口町=1.4 旭市ニ＊=1.0 銚子市若宮町＊=0.9 旭市萩園＊=0.8 旭市南堀之内＊=0.8 香取市仁良＊=0.5 茨城県 1 神栖市波崎＊=1.2 潮来市辻＊=0.7 神栖市溝口＊=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 茨城鹿嶋市宮中＊=0.5
373	28 08 11	トカラ列島近海 29° 57.8’N 129° 58.6’E 4km M: 2.9 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.4 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5
374	28 13 11	トカラ列島近海 29° 55.6’N 130° 01.7’E 13km M: 2.6 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6
375	28 13 45	トカラ列島近海 29° 57.2’N 129° 58.0’E 10km M: 2.1 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.5
376	28 20 06	トカラ列島近海 29° 55.9’N 130° 00.5’E 13km M: 2.8
(注)	28 20 06	トカラ列島近海 29° 55.5’N 130° 00.8’E 11km M: 2.4 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.8
377	28 20 40	新島・神津島近海 34° 26.8’N 139° 17.0’E 11km M: 2.3 東京都 1 東京利島村東山=0.7 新島村本村＊=0.5
378	28 21 04	新島・神津島近海 34° 26.6’N 139° 17.0’E 12km M: 2.8 東京都 2 東京利島村東山=1.9 1 新島村本村＊=1.0 新島村大原=0.8
379	28 22 14	トカラ列島近海 29° 56.7’N 129° 59.2’E 11km M: 2.5 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.5 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7
380	28 22 34	静岡県西部 34° 51.7’N 137° 44.2’E 31km M: 3.1 静岡県 1 浜松天竜区佐久間町＊=0.5 浜松天竜区龍山町＊=0.5 愛知県 1 新城市乗本=0.5
381	29 03 47	新島・神津島近海 34° 26.3’N 139° 16.7’E 12km M: 2.1 東京都 1 東京利島村東山=0.5
382	29 07 58	千葉県北東部 35° 42.7’N 140° 43.2’E 49km M: 3.3 千葉県 1 多古町多古=1.0 芝山町小池＊=1.0 旭市南堀之内＊=0.9 旭市ニ＊=0.8 成田市松子＊=0.8 香取市仁良＊=0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 東金市日吉台＊=0.6 山武市蓮沼ニ＊=0.5 東金市東新宿=0.5
383	29 14 02	トカラ列島近海 29° 57.1’N 129° 58.5’E 12km M: 2.7 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.5
384	29 14 38	千葉県北西部 35° 34.6’N 140° 07.9’E 69km M: 3.3 茨城県 1 坂東市岩井=1.0 埼玉県 1 宮代町笠原＊=0.7
385	29 20 52	上川地方北部 44° 50.2’N 142° 08.1’E 0km M: 2.0 北海道 2 上川中川町中川＊=1.7
386	29 21 57	トカラ列島近海 29° 57.4’N 129° 54.5’E 11km M: 2.9 鹿児島県 2 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.8

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
		1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
387	29 22 08	トカラ列島近海 29° 57.5’ N 129° 54.9’ E 10km M: 2.0 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
388	29 22 48	トカラ列島近海 29° 57.6’ N 129° 54.2’ E 10km M: 2.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=1.2
389	30 00 06	トカラ列島近海 29° 59.1’ N 129° 54.7’ E 1km M: 1.9 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所＊=0.6
390	30 13 28	能登半島沖 37° 31.0’ N 137° 21.4’ E 4km M: 2.8 石川県 1 珠洲市三崎町=1.0 珠洲市正院町＊=0.5
391	30 17 30	新島・神津島近海 34° 19.6’ N 139° 14.1’ E 7km M: 1.8 東京都 1 新島村大原=0.8
392	**30 17 49**	**能登半島沖 37° 30.6’ N 137° 23.4’ E 4km M: 4.6** 石川県 4 珠洲市三崎町=3.9 珠洲市正院町＊=3.8 2 能登町松波＊=2.3 珠洲市大谷町＊=1.9 能登町宇出津=1.7 1 七尾市本府中町=1.4 輪島市鳳至町=1.4 輪島市門前町走出＊=1.1 七尾市能登島向田町＊=0.9 能美市来丸町＊=0.9 七尾市袖ヶ江町＊=0.8 能登町柳田＊=0.8 小松市小馬出町=0.8 金沢市西念=0.7 羽咋市旭町＊=0.7 穴水町大町＊=0.7 津幡町加賀爪=0.6 志賀町富来領家町=0.6 宝達志水町子浦＊=0.6 能美市寺井町＊=0.5 新潟県 1 上越市牧区柳島＊=1.2 上越市中ノ俣=1.1 上越市木田＊=1.1 上越市板倉区針＊=1.0 上越市大手町=1.0 上越市三和区井ノ口＊=0.9 上越市安塚区安塚＊=0.8 上越市吉川区原之町＊=0.8 妙高市田町＊=0.8 上越市頸城区百間町＊=0.7 糸魚川市大野＊=0.6 上越市大潟区土底浜＊=0.5 富山県 1 立山町芦峅寺＊=1.3 氷見市加納＊=1.1 舟橋村仏生寺＊=0.9 富山市新桜町＊=0.8 射水市橋下条＊=0.6 射水市二口＊=0.6 射水市加茂中部＊=0.6 立山町吉峰=0.6 射水市本町＊=0.5 福井県 1 あわら市国影＊=0.8 福井坂井市三国町中央＊=0.7 長野県 1 栄村北信＊=0.7 岐阜県 1 飛騨市河合町元田＊=0.6
393	30 17 57	岐阜県飛騨地方 36° 03.2’ N 137° 26.1’ E 3km M: 2.2 岐阜県 1 高山市高根町＊=0.7
394	30 19 24	石川県能登地方 37° 27.6’ N 137° 16.1’ E 9km M: 2.6 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.6 1 珠洲市大谷町＊=0.5
395	**30 20 15**	**熊本県熊本地方 32° 39.1’ N 130° 41.0’ E 12km M: 3.8** 熊本県 3 宇城市豊野町＊=3.0 宇城市不知火町＊=2.8 宇土市浦田町＊=2.8 嘉島町上島＊=2.5 熊本南区城南町＊=2.5 2 宇城市小川町＊=2.4 熊本西区春日=2.3 八代市鏡町＊=2.2 氷川町島地＊=2.1 八代市新地町＊=2.1 熊本美里町馬場＊=2.0 八代市千丁町＊=1.9 上天草市松島町＊=1.9 熊本美里町永富＊=1.8 熊本南区富合町＊=1.8 甲佐町豊内＊=1.8 氷川町宮原＊=1.7 西原村小森＊=1.6 八代市東陽町＊=1.6 上天草市姫戸町＊=1.6 1 御船町御船＊=1.4 熊本中央区大江＊=1.4 玉名市天水町＊=1.3 八代市平山新町=1.3 合志市竹迫＊=1.3 八代市泉支所＊=1.3 大津町大津＊=1.2 八代市泉町=1.2 上天草市大矢野町=1.2 宇城市三角町＊=1.1 熊本北区植木町＊=1.0 菊陽町久保田＊=1.0 玉名市岱明町＊=0.9 山鹿市鹿央町＊=0.9 熊本東区佐土原＊=0.9 玉名市横島町＊=0.9 芦北町芦北=0.9 山都町浜町＊=0.9 菊池市旭志＊=0.8 八代市坂本町＊=0.8 菊池市隈府＊=0.7 上天草市龍ヶ岳町＊=0.7 天草市倉岳町＊=0.7 山鹿市鹿本町＊=0.6 芦北町田浦町＊=0.5 五木村甲＊=0.5 福岡県 1 大牟田市昭和町＊=0.5 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=0.7 宮崎県 1 椎葉村総合運動公園＊=0.5 鹿児島県 1 長島町獅子島＊=0.8 長島町伊唐島＊=0.6
396	30 22 52	福島県沖 37° 30.7’ N 141° 43.8’ E 44km M: 3.9 福島県 2 楢葉町北田＊=1.5 1 田村市都路町＊=1.3 相馬市中村＊=1.3 浪江町幾世橋=1.3 大熊町大川原＊=1.2 双葉町長塚＊=1.0 南相馬市原町区高見町＊=1.0 川俣町五百田＊=0.9 二本松市油井＊=0.8 田村市船引町=0.8 田村市大越町＊=0.8 国見町藤田＊=0.8 福島伊達市梁川町＊=0.8 福島伊達市霊山町＊=0.7 白河市新白河＊=0.7 飯舘村伊丹沢＊=0.7 田村市常葉町＊=0.6 いわき市三和町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 富岡町本岡＊=0.5 新地町谷地小屋＊=0.5 南相馬市鹿島区西町＊=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町＊=0.7 山元町浅生原＊=0.6 宮城川崎町前川＊=0.6 岩沼市桜＊=0.5
397	31 03 41	石川県能登地方 37° 28.6’ N 137° 18.1’ E 7km M: 2.3 石川県 1 珠洲市正院町＊=1.3
398	31 04 06	岐阜県飛騨地方 36° 03.2’ N 137° 26.1’ E 3km M: 2.8 岐阜県 1 高山市高根町＊=1.2 飛騨市神岡町東町＊=0.8 高山市上宝町本郷＊=0.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）
399	31 07 48	八丈島近海 33° 25.5’N 139° 21.6’E 23km M: 4.3 東京都 1 神津島村金長=0.6 神津島村役場＊=0.6
400	31 10 04	宮城県沖 38° 53.5’N 141° 58.3’E 49km M: 3.7 岩手県 1 一関市千厩町＊=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 一関市室根町＊=1.0 大船渡市猪川町=1.0 陸前高田市高田町＊=0.7 住田町世田米＊=0.6 釜石市中妻町＊=0.5 一関市藤沢町＊=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣＊=1.3 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市唐桑町＊=0.8 登米市東和町＊=0.7 南三陸町歌津＊=0.6 石巻市北上町＊=0.6
401	31 15 20	紀伊水道 33° 50.8’N 134° 59.2’E 11km M: 3.1 和歌山県 1 御坊市薗=0.9 湯浅町青木＊=0.7
402	31 20 12	瀬戸内海中部 34° 09.3’N 133° 31.9’E 21km M: 3.2 香川県 1 綾川町山田下＊=0.6
403	31 21 15	和歌山県北部 33° 54.8’N 135° 13.0’E 8km M: 2.6 和歌山県 1 御坊市薗=0.9 御坊市湯川＊=0.8
404	31 23 41	千葉県北東部 35° 42.2’N 140° 43.7’E 49km M: 3.3 茨城県 1 稲敷市結佐＊=0.8 土浦市常名=0.5 千葉県 1 香取市役所＊=0.6 山武市蓮沼ニ＊=0.6

● 付録２．過去１年間に震度１以上を観測した地震の最大震度別の月別回数
〈令和４年（2022年）６月～令和５年（2023年）５月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和４年（2022年）											
６月	121	44	13	3	1	1	1			184	19日　石川県能登地方（震度６弱） （６月中：震度６弱：１回、震度５強：１回、震度４：１回、震度３：３回、震度２：９回、震度１：30回、能登半島沖で発生した地震５回を含む） 26日　熊本県熊本地方（震度５弱） 福島県沖の地震活動 （６月中：震度３：２回、震度２：３回、震度１：13回、宮城県沖で発生した地震５回を含む） 沖縄本島北西沖の地震活動 （６月中：震度２：４回、震度１：８回） 京都府南部の地震活動 （６月中：震度２：１回）
７月	89	35	9	2						135	石川県能登地方の地震活動 （７月中：震度２：１回、震度１：８回、能登半島沖で発生した地震２回を含む） 福島県沖の地震活動 （７月中：震度２：３回、震度１：４回、宮城県沖で発生した地震４回を含む） 沖縄本島北西沖の地震活動 （７月中：震度２：４回、震度１：１回）
８月	106	30	14	5	1	1				157	11日00時35分　上川地方北部（震度５弱） 11日00時53分　上川地方北部（震度５強） （８月中：震度５強：１回、震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：４回、震度１：17回） 石川県能登地方の地震活動 （８月中：震度３：１回、震度２：２回、震度１：７回、能登半島沖で発生した地震５回を含む） 福島県沖の地震活動 （８月中：震度４：２回、震度２：１回、震度１：３回、宮城県沖で発生した地震１回を含む） 沖縄本島北西沖の地震活動 （８月中：震度１：１回）
９月	102	35	13	2						152	石川県能登地方の地震活動 （９月中：震度３：１回、震度２：３回、震度１：12回、能登半島沖で発生した地震２回を含む） トカラ列島近海（平島・諏訪之瀬島付近）の地震活動 （９月中：震度３：１回、震度２：２回、震度１：13回）
10月	96	29	12		2					139	２日　大隅半島東方沖（震度５弱） 21日　福島県沖（震度５弱） 石川県能登地方の地震活動 （10月中：震度１：10回、能登半島沖で発生した地震２回を含む） トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）の地震活動 （10月中：震度３：４回、震度２：２回、震度１：５回）
11月	104	23	17	2		1				147	９日　茨城県南部（震度５強） 石川県能登地方の地震活動 （11月中：震度４：１回、震度３：３回、震度２：３回、震度１：18回、富山湾で発生した地震７回、能登半島沖で発生した地震３回を含む）
12月	89	38	11	3						141	石川県能登地方の地震活動 （12月中：震度３：２回、震度２：２回、震度１：９回、能登半島沖で発生した地震１回を含む）
令和５年（2023年）											
１月	91	29	9	2						131	石川県能登地方の地震活動 （１月中：震度４：１回、震度３：１回、震度２：３回、震度１：７回、能登半島沖で発生した地震１回を含む）
２月	63	24	11		1					99	25日　釧路沖（震度５弱） 石川県能登地方の地震活動 （２月中：震度３：２回、震度２：２回、震度１：５回、能登半島沖で発生した地震を１回含む）
３月	70	30	8	4						112	石川県能登地方の地震活動 （３月中：震度３：３回、震度２：１回、震度１：12回、能登半島沖で発生した地震を３回含む）
４月	90	43	12	2						147	石川県能登地方の地震活動 （４月中：震度３：１回、震度２：１回、震度１：８回、能登半島沖で発生した地震３回を含む） 父島近海の地震活動 （４月中：震度４：１回、震度３：２回、震度２：２回、震度１：15回）
５月	249	111	27	11	3	2		1		404	５日　能登半島沖（震度６強、震度５強） （石川県能登地方の地震活動、５月中：震度６強：１回、震度５強：１回、震度４：５回、震度３：10回、震度２：35回、震度１：69回、能登半島沖で発生した地震67回及び富山湾で発生した地震６回を含む） 11日　千葉県南部（震度５強） 13日　トカラ列島近海（震度５弱） （５月中：震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：５回、震度２：26回、震度１：63回） 22日　新島・神津島近海（震度５弱） （５月中：震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：13回、震度１：42回） 26日　千葉県東方沖（震度５弱） 八丈島近海の地震活動 （５月中：震度３：１回、震度２：４回、震度１：８回）
2023年計	563	237	67	19	4	2	0	1	0	893	
過去１年計	1270	471	156	36	8	5	1	1	0	1948	（令和４年６月～令和５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ｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ(M)別の月別地震回数
＜令和４年（2022年）６月～令和５年（2023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４年（2022年）								
６月	441	96	12	2		551	110	20日　台湾付近（M6.4） 21日　父島近海（M6.1）
７月	383	71	12			466	83	
８月	449	107	28	1		585	136	７日　北海道東方沖（M6.0）
９月	467	104	18	3	1	593	126	17日22時41分　台湾付近（M6.6） 17日23時45分　台湾付近（M6.0） 18日15時44分　台湾付近（M7.3） 18日17時09分　沖縄本島北西沖（M6.0）
10月	382	74	12			468	86	
11月	334	85	12	1		432	98	14日　三重県南東沖（M6.4）
12月	350	67	9	1		427	77	13日　奄美大島近海（M6.0）
令和５年（2023年）								
１月	333	60	12			405	72	
２月	306	62	6	1		375	69	25日　釧路沖（M6.0）
３月	326	81	7	1		415	89	28日　青森県東方沖（M6.2）
４月	331	60	7			398	67	
５月	591	111	24	4		730	139	１日　沖縄本島近海（M6.4） ５日　能登半島沖（M6.5） 26日　千葉県東方沖（M6.2） 30日　硫黄島近海（M6.5）
2023年計	1887	374	56	6	0	2323	436	
過去１年計	4693	978	159	14	1	5845	1152	（令和４年６月～令和５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５年５月に長周期地震動階級※１以上を観測した地震は５回であった。うち２回は５月５日に発生した能登半島沖を震源とする地震活動によるもので、その詳細はｐ.80～86 を参照のこと。

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

年＼月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	計
平成 25 年 (2013 年)			1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	11
平成 26 年 (2014 年)	0	1	1	0	1	1	3	0	1	1	1	0	10
平成 27 年 (2015 年)	0	3	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	9
平成 28 年 (2016 年)	1	0	0	13	1	1	0	2	0	2	4	1	25
平成 29 年 (2017 年)	1	2	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	9
平成 30 年 (2018 年)	1	0	1	1	1	2	2	0	2	2	0	0	12
平成 31 年 /令和元年 (2019 年)	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
令和２年 (2020 年)	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	2	11
令和３年 (2021 年)	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
令和４年 (2022 年)	2	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	8
令和５年 (2023 年)	0	1	1	0	5								7

長周期地震動階級関連解説表

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

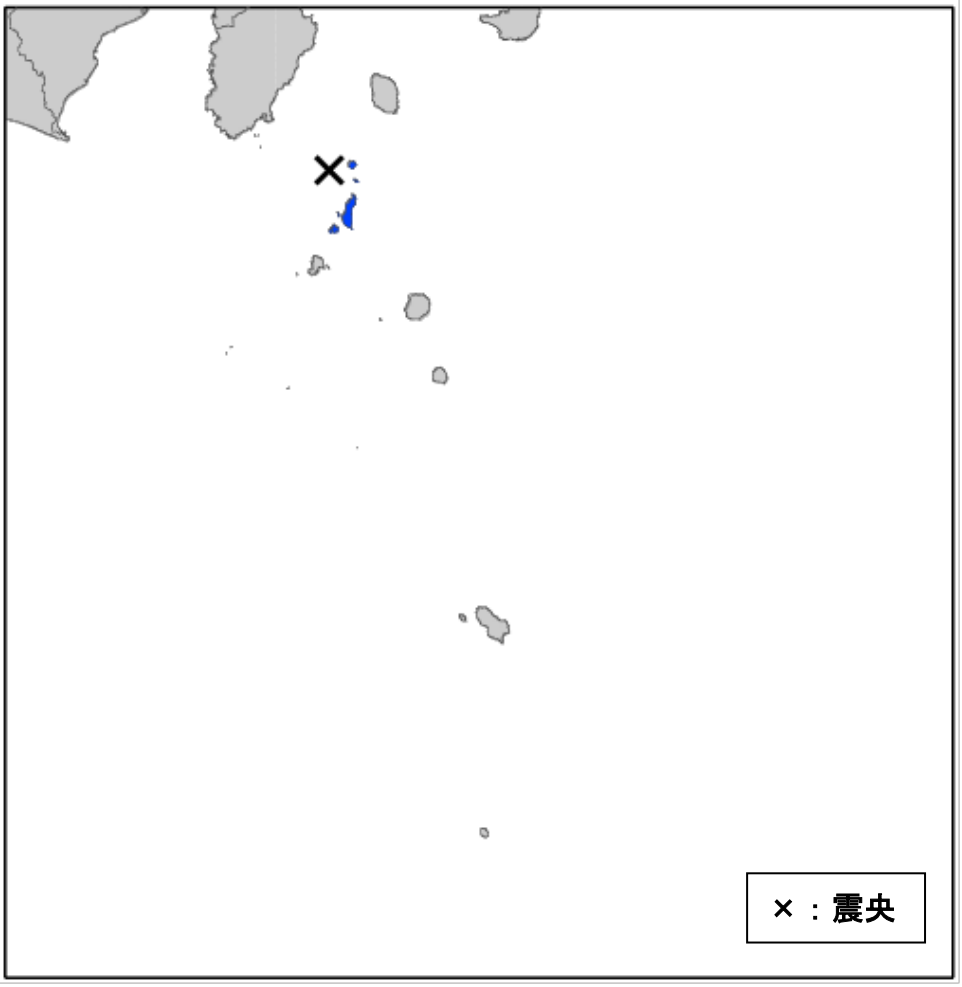
※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和４年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202212/202212furoku_10.pdf

１．令和５年５月 22 日 16 時 42 分　新島・神津島近海の地震

長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2023 年 5月 22 日 16 時 42 分 新島･神津島近海 北緯 34 度 28.5 分 東経 139 度 13.0 分 深さ 11km M5.3				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
東京都	1	新島	東京利島村東山	５弱
			新島村大原	4

長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図



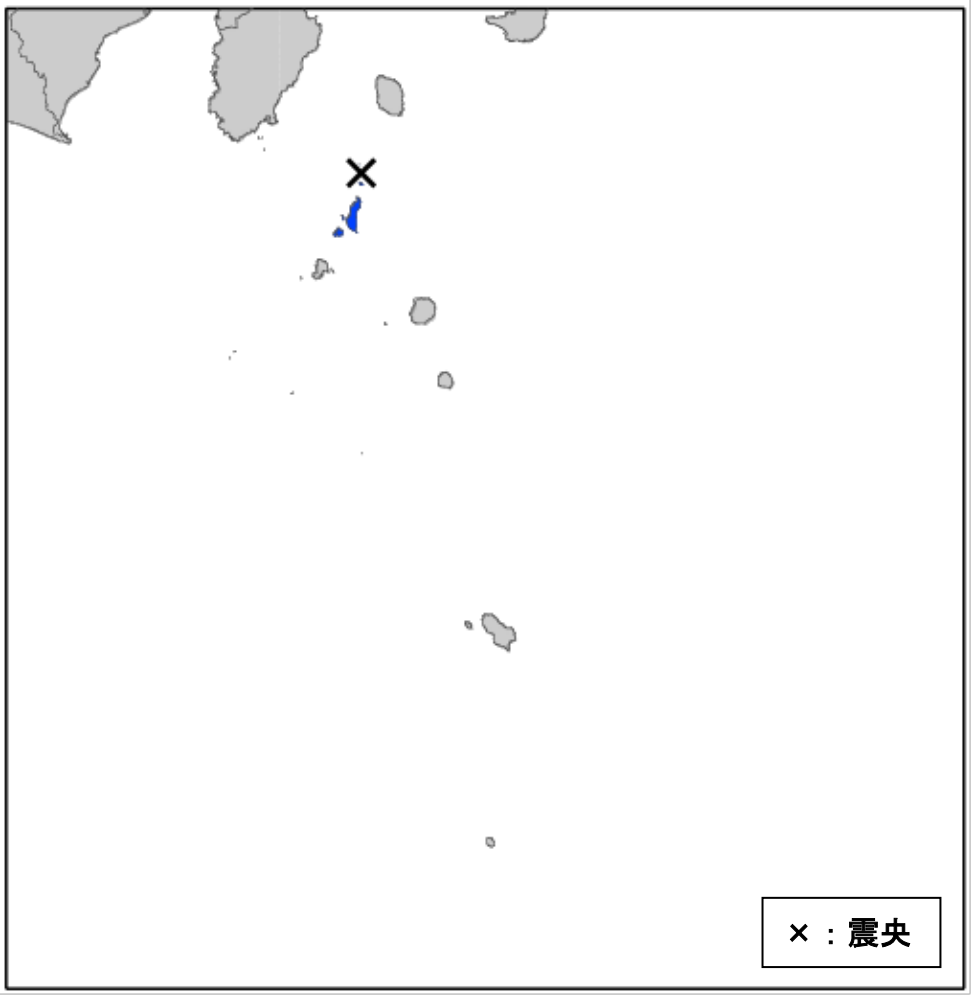
長周期地震動階級の凡例: 階級1 階級2 階級3 階級4

２．令和５年５月 22 日 19 時 46 分　新島・神津島近海の地震

長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2023 年 5月 22 日 19 時 46 分 新島･神津島近海 北緯 34 度 27.9 分 東経 139 度 14.6 分 深さ 11km M5.1				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
東京都	1	新島	東京利島村東山	4
			新島村大原	4

長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図



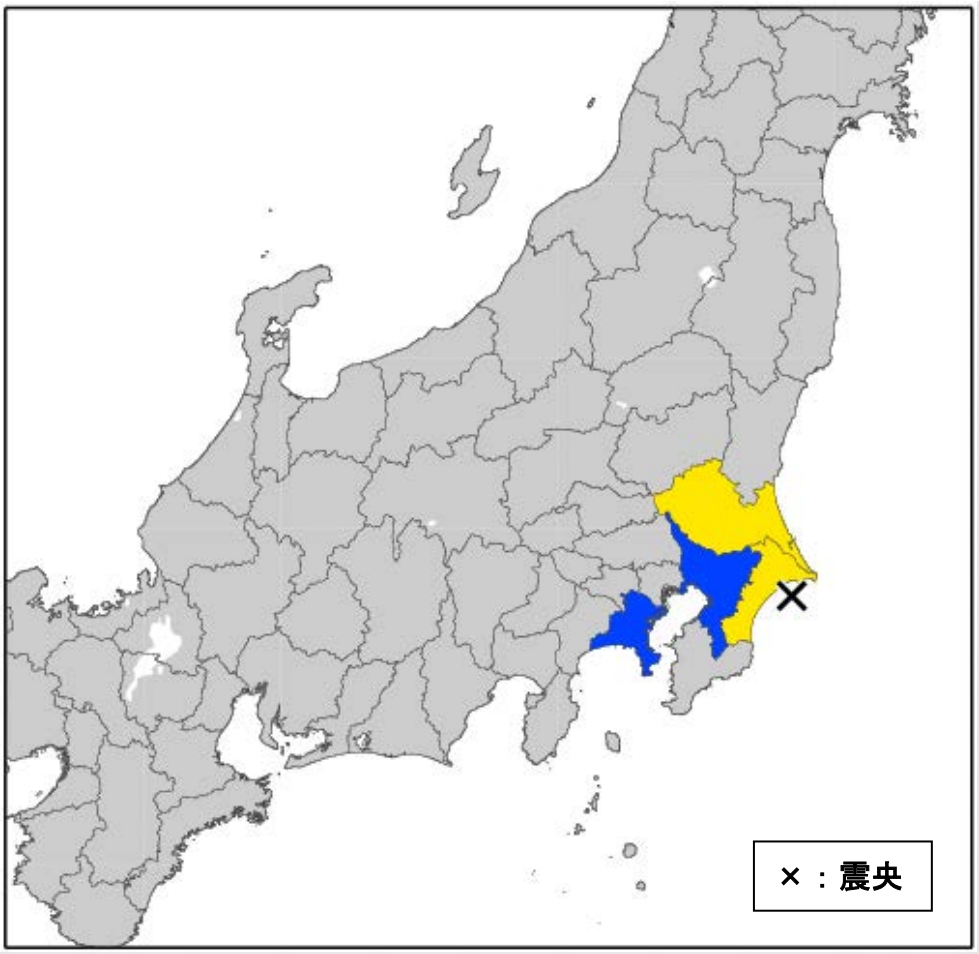
長周期地震動階級の凡例: 階級1 階級2 階級3 階級4

３．令和５年５月 26 日 19 時 03 分　千葉県東方沖の地震

長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2023 年 5月 26 日 19 時 03 分 千葉県東方沖 北緯 35 度 38.4 分 東経 140 度 40.3 分 深さ 50km M6.2				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
茨城県	2	茨城県南部	茨城鹿嶋市鉢形	4
	1	茨城県南部	潮来市堀之内	4
			利根町布川	3
			鉾田市鉾田	3
千葉県	2	千葉県北東部	銚子市川口町	５弱
	1	千葉県北東部	銚子市小畑新町	4
			東金市東新宿	3
			多古町多古	4
			香取市佐原平田	4
			山武市松尾町富士見台	4
		千葉県北西部	成田国際空港	4
			浦安市日の出	3
神奈川県	1	神奈川県東部	横浜鶴見区大黒ふ頭	—

長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: 階級1 階級2 階級3 階級4

● 付録５．緊急地震速報の提供状況

令和５年５月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は 12 回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は 155 回であった。

令和５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５年５月５日 14 時 42 分	能登半島沖	6.5	６強	６強	7.3
令和５年５月５日 14 時 53 分	能登半島沖	5.0	４	５弱	15.7
令和５年５月５日 17 時 38 分	能登半島沖	4.3	３	５弱	7.7
令和５年５月５日 21 時 58 分	能登半島沖	5.9	５強	６弱	58.9
令和５年５月５日 21 時 58 分	能登半島沖	5.9	５強	６弱	6.7
令和５年５月９日 05 時 14 分	石川県能登地方	4.7	４	５弱	8.0
令和５年５月 10 日 07 時 14 分	能登半島沖	4.9	４	５弱	15.8
令和５年５月 11 日 04 時 16 分	千葉県南部	5.2	５強	５弱	5.9
令和５年５月 13 日 16 時 10 分	トカラ列島近海	5.1	５弱	５弱	16.9
令和５年５月 22 日 16 時 42 分	新島・神津島近海	5.3	５弱	５弱	4.2
令和５年５月 26 日 19 時 03 分	千葉県東方沖	6.2	５弱	５強	3.7
令和５年５月 30 日 17 時 49 分	能登半島沖	4.6	４	５強	26.2

※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５年５月に発表した緊急地震速報の月別回数

年＼月	１月	２月	３月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	計
平成19年（2007年）										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年（2008年）	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年（2009年）	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年（2010年）	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年（2011年）	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年（2012年）	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年（2013年）	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年（2014年）	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年（2015年）	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年（2016年）	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年（2017年）	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年（2018年）	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年/令和元年（2019年）	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和２年（2020年）	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和３年（2021年）	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和４年（2022年）	2(81)	0(63)	6(150)	0(74)	2(83)	2(78)	0(49)	1(64)	0(68)	1(65)	1(66)	0(72)	15(913)
令和５年（2023年）	1(59)	1(45)	0(56)	0(70)	12(155)								14(385)

※ 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 5 年 05 月 05 日 14 時 42 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 14 時 42 分 4.1 秒	能登半島沖	37°32.3′	137°18.2′	12km	6.5	６強

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第７報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	14 時 42 分 6.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	14 時 42 分 10.0 秒	3.1	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	14 時 42 分 11.0 秒	4.1	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 3 報	14 時 42 分 11.0 秒	4.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.7	予測震度なし
第 4 報	14 時 42 分 11.9 秒	5.0	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.7	予測震度なし
第 5 報	14 時 42 分 12.0 秒	5.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.3	予測震度なし
第 6 報	14 時 42 分 13.1 秒	6.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.9	予測震度なし
第 7 報	**14 時 42 分 14.2 秒**	**7.3**	**石川県能登地方**	**37.4**	**137.2**	**10km**	**7.0**	**※1**
第 8 報	14 時 42 分 16.6 秒	9.7	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※2
第 9 報	14 時 42 分 17.0 秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※2
第 10 報	14 時 42 分 17.4 秒	10.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	7.0	※3
第 11 報	14 時 42 分 19.6 秒	12.7	能登半島沖	37.6	137.3	20km	7.0	※4
第 12 報	14 時 42 分 20.9 秒	14.0	能登半島沖	37.6	137.3	10km	7.0	※3
第 13 報	14 時 42 分 22.4 秒	15.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.8	※5
第 14 報	14 時 42 分 24.4 秒	17.5	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.9	※6
第 15 報	14 時 42 分 24.6 秒	17.7	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 16 報	14 時 42 分 26.2 秒	19.3	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	7.0	※8
第 17 報	14 時 42 分 26.5 秒	19.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 18 報	14 時 42 分 37.0 秒	30.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 19 報	14 時 42 分 42.8 秒	35.9	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※7
第 20 報	14 時 42 分 50.5 秒	43.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※9
第 21 報	14 時 43 分 10.0 秒	63.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.9	※9
第 22 報	14 時 43 分 13.0 秒	66.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 23 報	14 時 43 分 17.3 秒	70.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 24 報	14 時 43 分 37.0 秒	90.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 25 報	14 時 43 分 57.0 秒	110.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10
第 26 報	14 時 44 分 04.7 秒	117.8	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.8	※10

※1　震度６強程度以上　　石川県能登

震度５弱程度以上　　富山県西部

震度４程度以上　　富山県東部、新潟県上越、石川県加賀、長野県北部、新潟県佐渡、岐阜県飛騨、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部

長周期地震動階級４　　石川県能登

長周期地震動階級２　　富山県西部、富山県東部、新潟県上越、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部

長周期地震動階級１　　福井県嶺北、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃中西部、

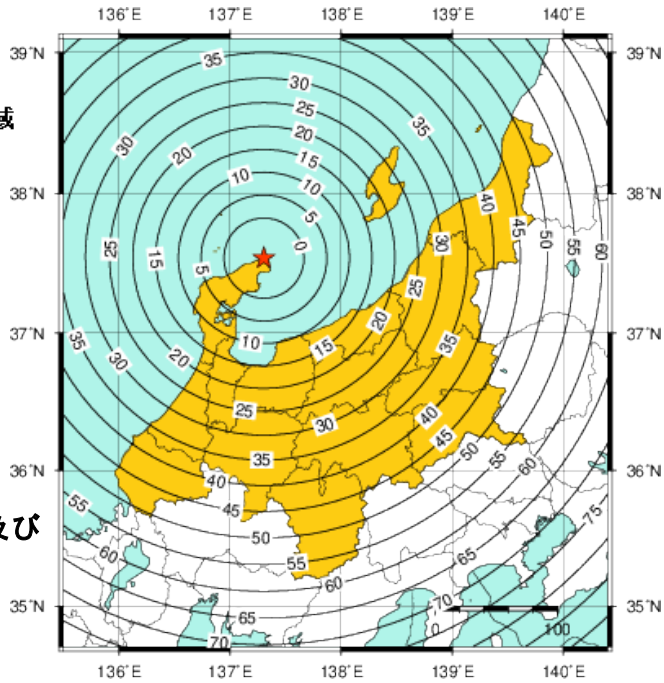
		岐阜県美濃東部、福島県会津、福井県嶺南、山梨県中・西部、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、滋賀県北部、山形県置賜、埼玉県北部、三重県北部、滋賀県南部、茨城県南部、埼玉県南部、静岡県東部、山形県庄内、千葉県北西部、東京都２３区、山形県村山、兵庫県北部、神奈川県東部、兵庫県南東部、静岡県中部、大阪府北部、千葉県北東部、奈良県、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部、徳島県北部
※2	震度６強程度以上	石川県能登
	震度４程度以上	新潟県上越、富山県西部、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※3	震度６弱から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡
	震度４程度	富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、福井県嶺北、群馬県北部、長野県中部、群馬県南部
	震度３から４程度	福島県会津、長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、群馬県北部、群馬県南部、福島県会津、長野県南部、岐阜県美濃中西部、埼玉県北部、山形県置賜、山梨県中・西部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、山形県庄内、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、三重県北部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、滋賀県南部、神奈川県東部、兵庫県北部、大阪府北部、宮城県北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※4	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度５弱程度	新潟県佐渡
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部
	震度４程度	石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	福島県会津、長野県南部、埼玉県南部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、群馬県北部、群馬県南部、福島県会津、長野県南部、埼玉県南部、岐阜県美濃中西部、山梨県中・西部、山形県置賜、山形県庄内、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、三重県北部、滋賀県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、兵庫県北部、宮城県北部、大阪府北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※5	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度４程度	新潟県上越、新潟県佐渡、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、長野県中部、群馬県南部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県

		嶺北、長野県南部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、山形県庄内、山形県村山、滋賀県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部
※6	震度６弱から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、新潟県佐渡
	震度４程度	富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、岐阜県飛騨、長野県中部、群馬県南部
	震度３から４程度	福井県嶺北、群馬県北部
	長周期地震動階級２	石川県能登、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、長野県南部、山形県置賜、山梨県中・西部、埼玉県北部、山梨県東部・富士五湖、山形県庄内、愛知県西部、山形県村山、茨城県南部、静岡県東部、千葉県北西部、東京都２３区、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部
※7	震度６強から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部
	震度４程度	富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※8	震度６強から７程度	石川県能登
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、長野県北部
	震度４程度	石川県加賀、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	岐阜県美濃中西部、福島県会津、埼玉県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、長野県北部、石川県加賀、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
	長周期地震動階級１	福井県嶺北、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃中西部、福島県会津、埼玉県南部、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、兵庫県北部、千葉県北東部、大阪府北部、宮城県北部、兵庫県南東部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※9	震度６強から７程度	石川県能登
	震度５弱程度	石川県加賀
	震度４から５弱程度	新潟県上越、富山県西部
	震度４程度	富山県東部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部
	震度３から４程度	長野県南部
	長周期地震動階級３	石川県能登
	長周期地震動階級２	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部

長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、福井県嶺北、群馬県北部、長野県南部、山梨県中・西部、愛知県西部、山形県置賜、山梨県東部・富士五湖、埼玉県北部、山形県庄内、茨城県南部、三重県北部、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、大阪府北部、宮城県北部、奈良県、鳥取県西部、大阪府南部
※10 震度６強から７程度	石川県能登
震度５弱程度	石川県加賀
震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県中部、群馬県南部
震度３から４程度	福井県嶺北、群馬県北部
長周期地震動階級３	石川県能登
長周期地震動階級２	石川県加賀、新潟県上越、富山県西部、長野県中部
長周期地震動階級１	富山県東部、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、愛知県西部、山梨県東部・富士五湖、茨城県南部、山形県庄内、山形県村山、静岡県東部、滋賀県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部、大阪府南部

緊急地震速報（警報）を発表した地域

★：震央



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

２．　令和 5 年 05 月 05 日 14 時 53 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 14 時 53 分 37.2 秒	能登半島沖	37°31.5′	137°13.3′	13km	5.0	4

緊急地震速報の詳細

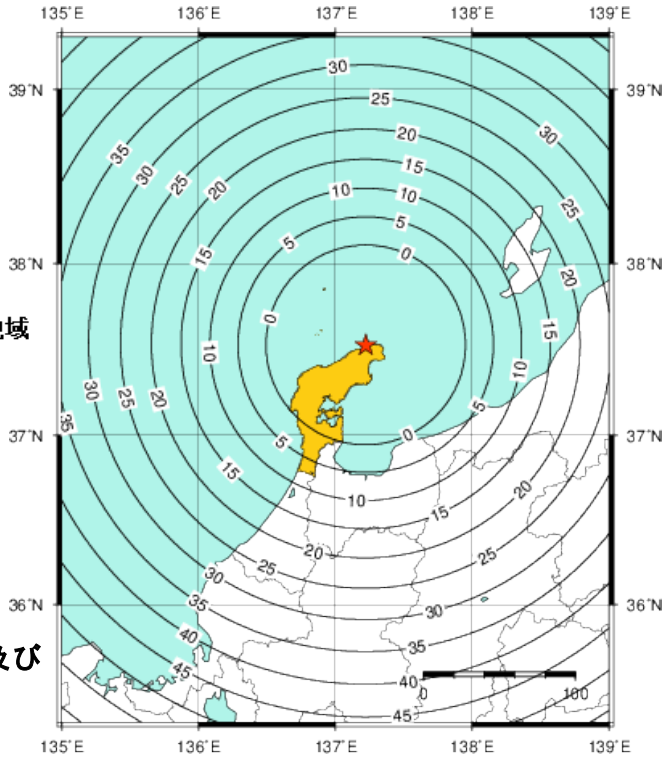
（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第９報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	14 時 53 分 40.6 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	14 時 53 分 45.0 秒	4.4	富山湾	37.4	137.3	10km	4.8	予測震度なし
第 2 報	14 時 53 分 47.2 秒	6.6	石川県能登地方	37.4	137.1	10km	5.2	※1
第 3 報	14 時 53 分 49.4 秒	8.8	石川県能登地方	37.4	137.2	10km	4.9	※2
第 4 報	14 時 53 分 50.7 秒	10.1	石川県能登地方	37.4	137.2	10km	4.9	※2
第 5 報	14 時 53 分 52.2 秒	11.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.9	※3
第 6 報	14 時 53 分 53.2 秒	12.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.7	※3
第 7 報	14 時 53 分 54.5 秒	13.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.8	※3
第 8 報	14 時 53 分 56.2 秒	15.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.8	※3
第 9 報	**14 時 53 分 56.3 秒**	**15.7**	**石川県能登地方**	**37.5**	**137.3**	**10km**	**4.9**	**※4**
第 10 報	14 時 53 分 57.4 秒	16.8	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.0	※3
第 11 報	14 時 54 分 09.2 秒	28.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.8	※3
第 12 報	14 時 54 分 10.7 秒	30.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.9	※3
第 13 報	14 時 54 分 30.0 秒	49.4	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.9	※3
第 14 報	14 時 54 分 38.3 秒	57.7	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	4.9	※3

※1 震度４程度以上　　石川県能登
　　長周期地震動階級１ 石川県能登
※2 震度４程度以上　　石川県能登
※3 震度４程度　　石川県能登
※4 震度４から５弱程度 石川県能登

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

３．　令和 5 年 05 月 05 日 17 時 38 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

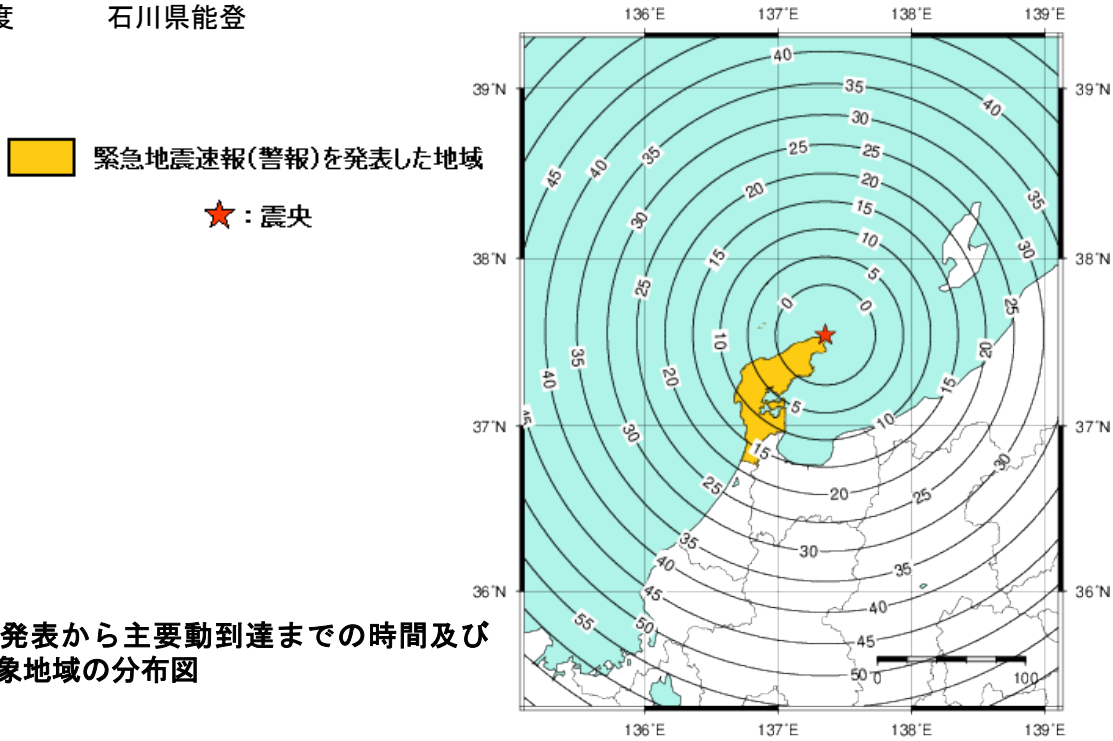
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 17 時 38 分 1.7 秒	能登半島沖	37°　32.6′	137°　21.3′	13km	4.3	3

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第１報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	17 時 38 分 4.6 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	**17 時 38 分 12.3 秒**	**7.7**	**石川県能登地方**	**37.5**	**137.3**	**10km**	**5.0**	**※1**
第 2 報	17 時 38 分 14.6 秒	10.0	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.0	※1
第 3 報	17 時 38 分 17.0 秒	12.4	新潟県上中越沖	37.6	137.5	10km	5.1	※2
第 4 報	17 時 38 分 17.0 秒	12.4	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.1	※3
第 5 報	17 時 38 分 34.7 秒	30.1	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.7	※3
第 6 報	17 時 38 分 54.0 秒	49.4	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.8	※3
第 7 報	17 時 39 分 07.7 秒	63.1	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.8	※3

※1 震度５弱程度以上 石川県能登
※2 震度４程度以上　 石川県能登
※3 震度４程度　　 石川県能登



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

４．　令和 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分 4.1 秒	能登半島沖	37° 31.5′	137° 14.1′	14km	5.9	５強
令和 5 年 05 月 05 日 21 時 57 分 15.1 秒	能登半島沖	37° 33.2′	137° 17.9′	10km	1.9	---

緊急地震速報の詳細

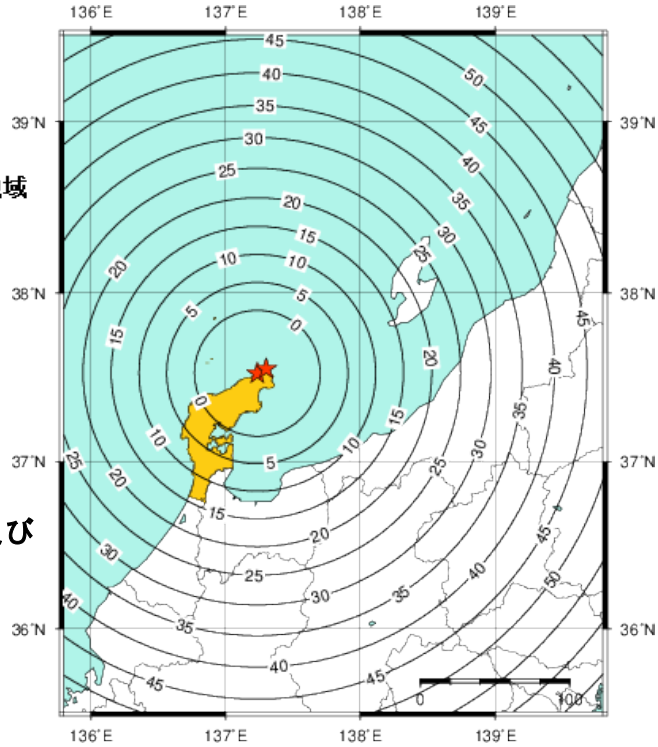
（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第２報]の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	21 時 57 分 18.0 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	21 時 58 分 11.9 秒	53.9	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	**21 時 58 分 16.9 秒**	**58.9**	**富山湾**	**37.4**	**137.4**	**10km**	**1.0**	**※1**
第 3 報	21 時 58 分 36.0 秒	78.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※1
第 4 報	21 時 58 分 37.4 秒	79.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※2
第 5 報	21 時 58 分 38.4 秒	80.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※3
第 6 報	21 時 58 分 44.4 秒	86.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 7 報	21 時 59 分 04.0 秒	106.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 8 報	21 時 59 分 24.0 秒	126.0	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4
第 9 報	21 時 59 分 41.4 秒	143.4	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	※4

※1 震度６弱程度以上 石川県能登
※2 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越
※3 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越、新潟県佐渡
※4 震度６弱程度以上 石川県能登
　震度４程度以上　新潟県上越、新潟県佐渡、石川県加賀

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

５．　令和 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 05 日 21 時 58 分 4.1 秒	能登半島沖	37°31.5′	137°14.1′	14km	5.9	５強

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第２報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	21 時 58 分 7.5 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	21 時 58 分 12.0 秒	4.5	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.3	予測震度なし
第 2 報	**21 時 58 分 14.2 秒**	**6.7**	**能登半島沖**	**37.6**	**137.3**	**10km**	**6.6**	**※1**
第 3 報	21 時 58 分 16.5 秒	9.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※2
第 4 報	21 時 58 分 17.6 秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※2
第 5 報	21 時 58 分 19.2 秒	11.7	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.4	※3
第 6 報	21 時 58 分 20.2 秒	12.7	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.4	※4
第 7 報	21 時 58 分 21.1 秒	13.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.7	※5
第 8 報	21 時 58 分 21.5 秒	14.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.3	※6
第 9 報	21 時 58 分 23.0 秒	15.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.9	※7
第 10 報	21 時 58 分 24.0 秒	16.5	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.0	※8
第 11 報	21 時 58 分 25.1 秒	17.6	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.2	※9
第 12 報	21 時 58 分 26.2 秒	18.7	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	6.1	※10
第 13 報	21 時 58 分 26.4 秒	18.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 14 報	21 時 58 分 29.7 秒	22.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.2	※12
第 15 報	21 時 58 分 37.7 秒	30.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.2	※12
第 16 報	21 時 58 分 41.6 秒	34.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 17 報	21 時 59 分 01.0 秒	53.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11
第 18 報	21 時 59 分 09.4 秒	61.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.1	※11

※1　震度６弱程度以上　石川県能登
　　震度４程度以上　新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越
　　長周期地震動階級２　石川県能登
　　長周期地震動階級１　新潟県上越、富山県西部、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部

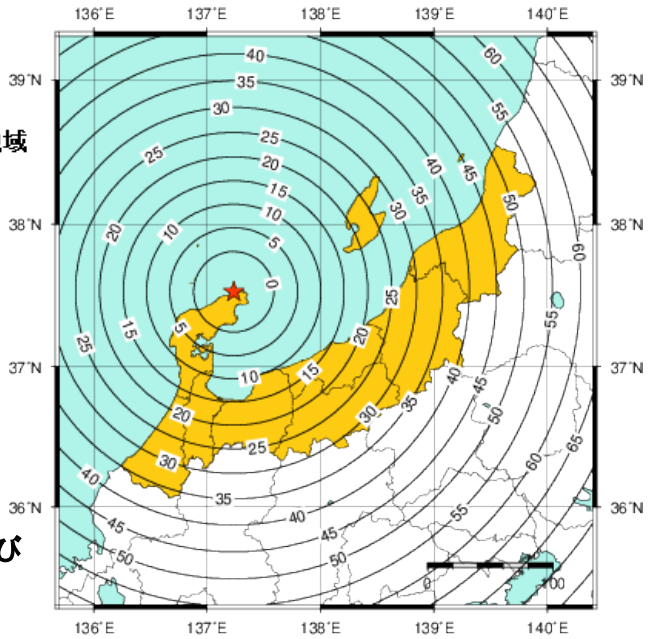
※2　震度６弱程度以上　石川県能登
　　震度４程度以上　新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越
　　長周期地震動階級２　石川県能登
　　長周期地震動階級１　新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部

※3　震度５強から６弱程度　石川県能登
　　震度４程度　富山県東部、新潟県上越、新潟県佐渡、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越

	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※4	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※5	震度５強程度	石川県能登
	長周期地震動階級１	石川県能登
※6	震度６弱から６強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	震度３から４程度	新潟県中越
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部
※7	震度５強から６弱程度	石川県能登
	長周期地震動階級１	石川県能登
※8	震度５強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部
	震度３から４程度	新潟県上越、富山県東部
	長周期地震動階級１	石川県能登
※9	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	震度３から４程度	新潟県中越
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、新潟県上越、石川県加賀、長野県中部
※10	震度５強程度	石川県能登
	震度４程度	富山県西部、新潟県上越、富山県東部、新潟県佐渡
	震度３から４程度	石川県加賀、長野県北部
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、長野県中部
※11	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部
	震度３から４程度	石川県加賀、新潟県佐渡
	長周期地震動階級１	石川県能登、富山県西部、長野県中部
※12	震度５強から６弱程度	石川県能登
	震度４程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部
	長周期地震動階級２	石川県能登
	長周期地震動階級１	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

６．　令和 5 年 05 月 09 日 05 時 14 分　石川県能登地方の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 09 日 05 時 14 分 19.4 秒	石川県能登地方	37° 31.2′	137° 18.6′	15km	4.7	4

緊急地震速報の詳細

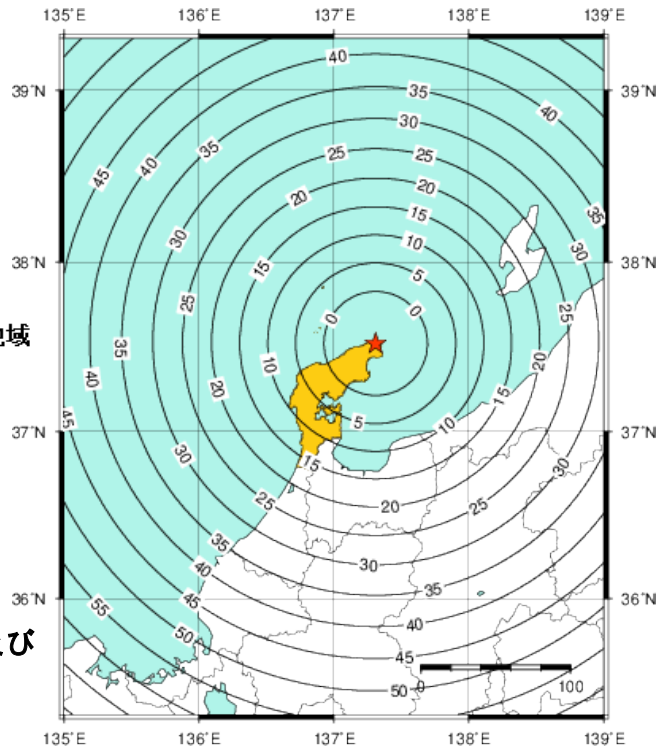
（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第３報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	05 時 14 分 22.2 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	05 時 14 分 26.3 秒	4.1	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	05 時 14 分 27.3 秒	5.1	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.7	予測震度なし
第 3 報	**05 時 14 分 30.2 秒**	**8.0**	**能登半島沖**	**37.6**	**137.4**	**10km**	**5.7**	**※1**
第 4 報	05 時 14 分 32.3 秒	10.1	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.2	※2
第 5 報	05 時 14 分 32.3 秒	10.1	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.2	※2
第 6 報	05 時 14 分 32.8 秒	10.6	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.2	※3
第 7 報	05 時 14 分 33.0 秒	10.8	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	5.2	※4
第 8 報	05 時 14 分 36.3 秒	14.1	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	5.1	※4
第 9 報	05 時 14 分 39.4 秒	17.2	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.6	※5
第 10 報	05 時 14 分 45.3 秒	23.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.1	※4
第 11 報	05 時 14 分 48.6 秒	26.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.1	※4
第 12 報	05 時 14 分 52.4 秒	30.2	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.2	※4
第 13 報	05 時 15 分 12.5 秒	50.3	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.2	※4
第 14 報	05 時 15 分 20.6 秒	58.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.2	※4

※1 震度５弱程度以上　石川県能登
　長周期地震動階級１ 石川県能登
※2 震度４程度以上　石川県能登
※3 震度５弱程度以上　石川県能登
※4 震度５弱程度　石川県能登
※5 震度５強程度　石川県能登
　長周期地震動階級１ 石川県能登

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

７．　令和 5 年 05 月 10 日 07 時 14 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

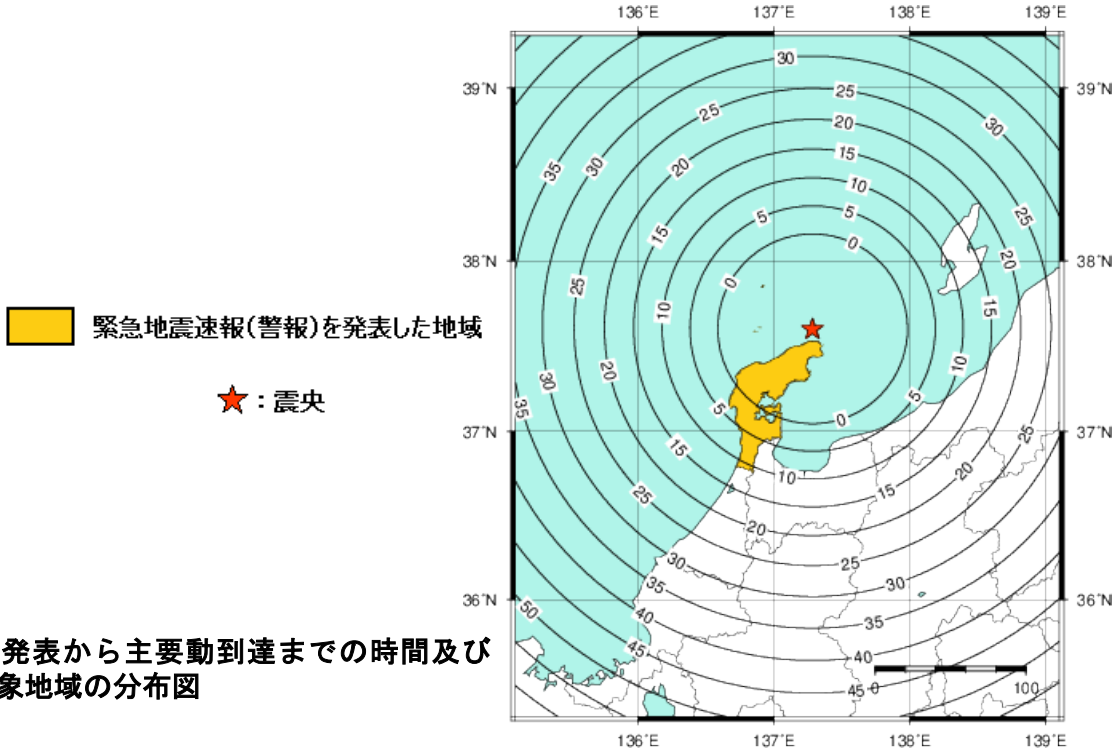
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 10 日 07 時 14 分 39.0 秒	能登半島沖	37° 36.0′	137° 17.1′	12km	4.9	４
令和 5 年 05 月 10 日 07 時 14 分 37.6 秒	能登半島沖	37° 35.9′	137° 16.9′	12km	0.0	---

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第８報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	07 時 14 分 41.5 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	07 時 14 分 45.9 秒	4.4	能登半島沖	37.6	137.4	10km	4.9	予測震度なし
第 2 報	07 時 14 分 47.2 秒	5.7	佐渡付近	37.7	137.6	10km	5.6	※1
第 3 報	07 時 14 分 48.2 秒	6.7	佐渡付近	37.7	137.5	10km	5.8	※2
第 4 報	07 時 14 分 49.3 秒	7.8	佐渡付近	37.7	137.5	10km	5.4	※1
第 5 報	07 時 14 分 51.5 秒	10.0	佐渡付近	37.7	137.5	10km	5.4	※1
第 6 報	07 時 14 分 53.3 秒	11.8	佐渡付近	37.7	137.5	10km	5.4	※1
第 7 報	07 時 14 分 55.2 秒	13.7	佐渡付近	37.7	137.5	10km	5.5	※3
第 8 報	**07 時 14 分 57.3 秒**	**15.8**	**能登半島沖**	**37.6**	**137.3**	**10km**	**5.3**	**※4**
第 9 報	07 時 14 分 57.4 秒	15.9	能登半島沖	37.7	137.3	10km	5.3	※3
第 10 報	07 時 14 分 57.5 秒	16.0	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.3	※4
第 11 報	07 時 14 分 58.8 秒	17.3	能登半島沖	37.7	137.3	10km	5.3	※3
第 12 報	07 時 15 分 00.0 秒	18.5	能登半島沖	37.7	137.3	10km	5.6	※3
第 13 報	07 時 15 分 00.4 秒	18.9	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.6	※5
第 14 報	07 時 15 分 07.3 秒	25.8	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※3
第 15 報	07 時 15 分 09.3 秒	27.8	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※3
第 16 報	07 時 15 分 11.6 秒	30.1	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※3
第 17 報	07 時 15 分 31.1 秒	49.6	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※3
第 18 報	07 時 15 分 39.2 秒	57.7	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※3

※1 震度４程度以上　　石川県能登
※2 震度４程度以上　　石川県能登、新潟県佐渡
※3 震度４程度　　石川県能登
※4 震度４から５弱程度 石川県能登
※5 震度５弱程度　　石川県能登
　長周期地震動階級１ 石川県能登



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

８．　令和 5 年 05 月 11 日 04 時 16 分　千葉県南部の地震

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 5 年 05 月 11 日 04 時 16 分 41.9 秒	千葉県南部	35°10.2′	140°11.1′	40km	5.2	５強

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第５報 ］の時に発表）

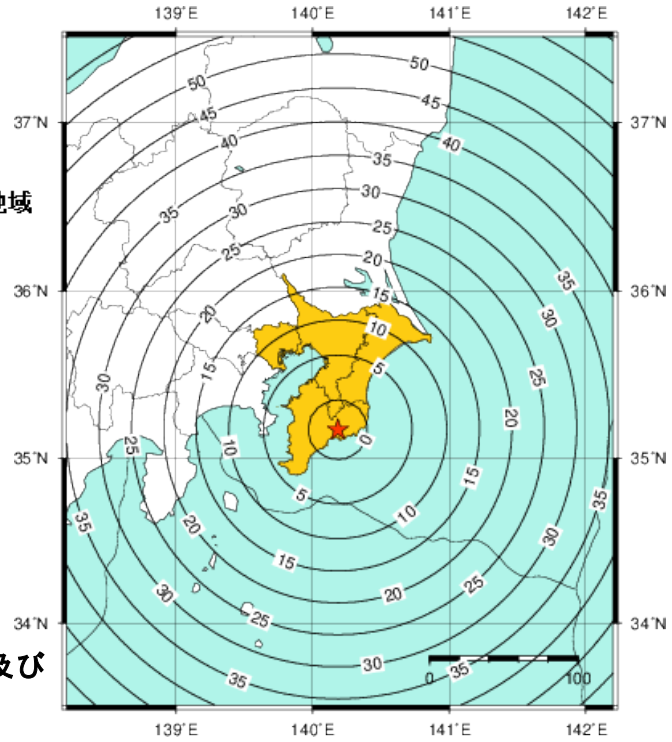
提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	04 時 16 分 47.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	04 時 16 分 51.6 秒	3.7	千葉県南部	35.2	140.2	10km	1.0	最大震度４程度以上
第 2 報	04 時 16 分 51.9 秒	4.0	千葉県南部	35.2	140.2	10km	4.7	※1
第 3 報	04 時 16 分 52.8 秒	4.9	千葉県南部	35.2	140.2	20km	4.9	※2
第 4 報	04 時 16 分 53.5 秒	5.6	千葉県南部	35.2	140.2	20km	5.6	※3
第 5 報	**04 時 16 分 53.8 秒**	**5.9**	**千葉県南部**	**35.2**	**140.2**	**10km**	**5.5**	**※4**
第 6 報	04 時 16 分 54.3 秒	6.4	千葉県南部	35.2	140.2	30km	5.7	※5
第 7 報	04 時 16 分 54.4 秒	6.5	千葉県南部	35.2	140.2	30km	5.7	※6
第 8 報	04 時 16 分 55.4 秒	7.5	千葉県南部	35.2	140.2	30km	5.5	※7
第 9 報	04 時 16 分 58.0 秒	10.1	千葉県南部	35.2	140.2	30km	5.3	※8
第 10 報	04 時 17 分 00.9 秒	13.0	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.3	※9
第 11 報	04 時 17 分 02.4 秒	14.5	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※10
第 12 報	04 時 17 分 04.5 秒	16.6	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※11
第 13 報	04 時 17 分 05.4 秒	17.5	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※12
第 14 報	04 時 17 分 18.0 秒	30.1	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※12
第 15 報	04 時 17 分 32.7 秒	44.8	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※12
第 16 報	04 時 17 分 48.8 秒	60.9	千葉県南部	35.2	140.2	40km	5.6	※12

※1　震度４程度　　千葉県南部
※2　震度３から４程度　千葉県北東部、千葉県南部
※3　震度４程度　　千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、東京都２３区
　　震度３から４程度　神奈川県東部、茨城県南部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※4　震度４から５弱程度 千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区
　　長周期地震動階級１ 千葉県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※5　震度４程度　　千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、茨城県南部、埼玉県南部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※6　震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部、茨城県南部、埼玉県南部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※7　震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、東京都２３区
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部

※8　震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部
※9　震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　東京都２３区、神奈川県東部
　　震度３から４程度　千葉県北西部
※10 震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、東京都２３区、茨城県南部
　　震度３から４程度　神奈川県東部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※11 震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、東京都２３区、茨城県南部、埼玉県南部
　　震度３から４程度　神奈川県東部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※12 震度５強程度　　千葉県北東部、千葉県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、東京都２３区、茨城県南部、埼玉県南部、東京都多摩東部
　　震度３から４程度　神奈川県東部
　　長周期地震動階級１ 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

９．　令和 5 年 05 月 13 日 16 時 10 分　トカラ列島近海の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 13 日 16 時 10 分 27.7 秒	トカラ列島近海	29°55.6′	130°00.9′	12km	5.1	５弱

緊急地震速報の詳細

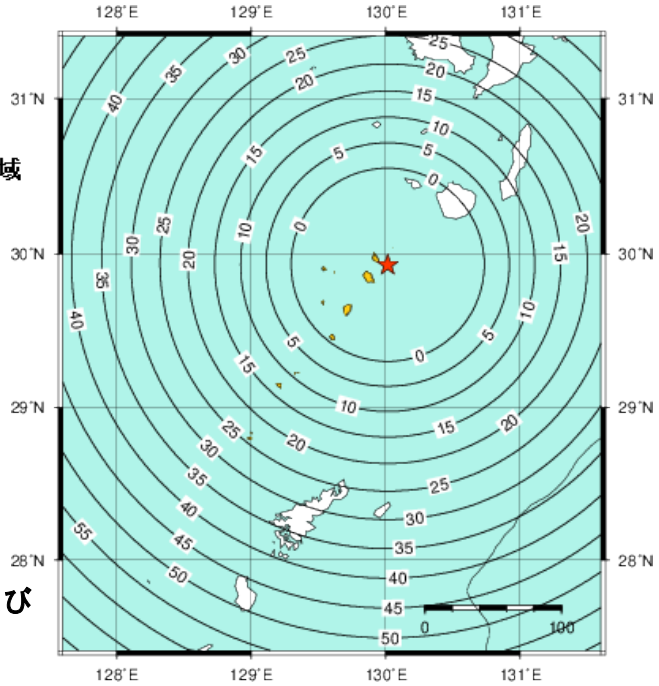
（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第１０報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	16 時 10 分 31.3 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	16 時 10 分 32.9 秒	1.6	九州地方	29.8	129.9	10km	---	※1
第 2 報	16 時 10 分 34.0 秒	2.7	トカラ列島近海	29.8	129.9	10km	1.0	予測震度なし
第 3 報	16 時 10 分 35.9 秒	4.6	トカラ列島近海	29.8	129.9	10km	1.0	予測震度なし
第 4 報	16 時 10 分 36.1 秒	4.8	トカラ列島近海	29.8	130.2	10km	5.9	予測震度なし
第 5 報	16 時 10 分 40.3 秒	9.0	トカラ列島近海	29.8	130.0	10km	5.6	※2
第 6 報	16 時 10 分 40.7 秒	9.4	トカラ列島近海	29.9	130.1	10km	5.7	※3
第 7 報	16 時 10 分 41.3 秒	10.0	トカラ列島近海	29.9	130.1	10km	5.7	※3
第 8 報	16 時 10 分 42.6 秒	11.3	トカラ列島近海	29.9	130.1	10km	5.2	※3
第 9 報	16 時 10 分 44.6 秒	13.3	トカラ列島近海	29.9	130.0	10km	5.5	※3
第 10 報	**16 時 10 分 48.2 秒**	**16.9**	**トカラ列島近海**	**29.9**	**130.0**	**10km**	**5.6**	**※4**
第 11 報	16 時 10 分 49.7 秒	18.4	トカラ列島近海	29.9	130.0	10km	5.1	※3
第 12 報	16 時 10 分 50.2 秒	18.9	トカラ列島近海	29.9	130.0	10km	5.1	※3
第 13 報	16 時 10 分 51.7 秒	20.4	トカラ列島近海	30.0	130.0	10km	5.2	※3
第 14 報	16 時 10 分 59.5 秒	28.2	トカラ列島近海	30.0	130.0	10km	5.4	※4
第 15 報	16 時 11 分 00.6 秒	29.3	トカラ列島近海	30.0	130.0	10km	5.1	※3
第 16 報	16 時 11 分 01.3 秒	30.0	トカラ列島近海	29.9	130.0	10km	5.1	※3
第 17 報	16 時 11 分 10.0 秒	38.7	トカラ列島近海	29.9	130.0	20km	5.1	※3
第 18 報	16 時 11 分 30.1 秒	58.8	トカラ列島近海	29.9	130.0	20km	5.2	※3
第 19 報	16 時 11 分 34.3 秒	63.0	トカラ列島近海	29.9	130.0	10km	5.2	※3

※1 最大震度５弱程度以上と推定 鹿児島県鹿児島十島村付近
※2 震度４程度以上　　鹿児島県十島村
※3 震度４程度　　鹿児島県十島村
※4 震度４から５弱程度　　鹿児島県十島村

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

１０．　令和 5 年 05 月 22 日 16 時 42 分　新島・神津島近海の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 22 日 16 時 42 分 41.2 秒	新島・神津島近海	34° 28.5′	139° 13.0′	11km	5.3	５弱

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第３報]の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	16 時 42 分 43.7 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	16 時 42 分 44.7 秒	1.0	関東甲信地方	34.5	139.3	10km	---	※1
第 2 報	16 時 42 分 45.8 秒	2.1	新島・神津島近海	34.5	139.3	10km	1.0	予測震度なし
第 3 報	**16 時 42 分 47.9 秒**	**4.2**	**新島・神津島近海**	**34.5**	**139.2**	**10km**	**5.8**	**※2**
第 4 報	16 時 42 分 49.0 秒	5.3	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	6.0	※3
第 5 報	16 時 42 分 49.1 秒	5.4	新島・神津島近海	34.5	139.3	10km	6.0	※4
第 6 報	16 時 42 分 49.3 秒	5.6	新島・神津島近海	34.5	139.3	10km	6.0	※5
第 7 報	16 時 42 分 50.2 秒	6.5	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	6.0	※6
第 8 報	16 時 42 分 51.1 秒	7.4	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	5.9	※7
第 9 報	16 時 42 分 51.3 秒	7.6	新島・神津島近海	34.5	139.3	10km	5.9	※8
第 10 報	16 時 42 分 53.2 秒	9.5	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	5.8	※9
第 11 報	16 時 42 分 53.7 秒	10.0	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	5.5	※10
第 12 報	16 時 42 分 54.7 秒	11.0	新島・神津島近海	34.4	139.2	20km	5.7	※11
第 13 報	16 時 42 分 57.5 秒	13.8	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	5.4	※12
第 14 報	16 時 43 分 13.8 秒	30.1	新島・神津島近海	34.5	139.2	10km	5.4	※12
第 15 報	16 時 43 分 21.4 秒	37.7	新島・神津島近海	34.4	139.3	10km	5.4	※13
第 16 報	16 時 43 分 28.0 秒	44.3	新島・神津島近海	34.4	139.3	10km	5.4	※13

※1　最大震度５弱程度以上と推定 東京都東京利島村付近

※2　震度５弱程度以上　　新島
　　震度４程度以上　　伊豆大島、神津島、静岡県伊豆、三宅島
　　長周期地震動階級１　　新島、神津島、静岡県伊豆、神奈川県東部

※3　震度５弱程度以上　　新島
　　震度４程度以上　　伊豆大島、神津島、静岡県伊豆、三宅島、静岡県東部、千葉県南部
　　長周期地震動階級２　　新島
　　長周期地震動階級１　　神津島、静岡県伊豆、静岡県東部、神奈川県東部、東京都２３区、千葉県北西部

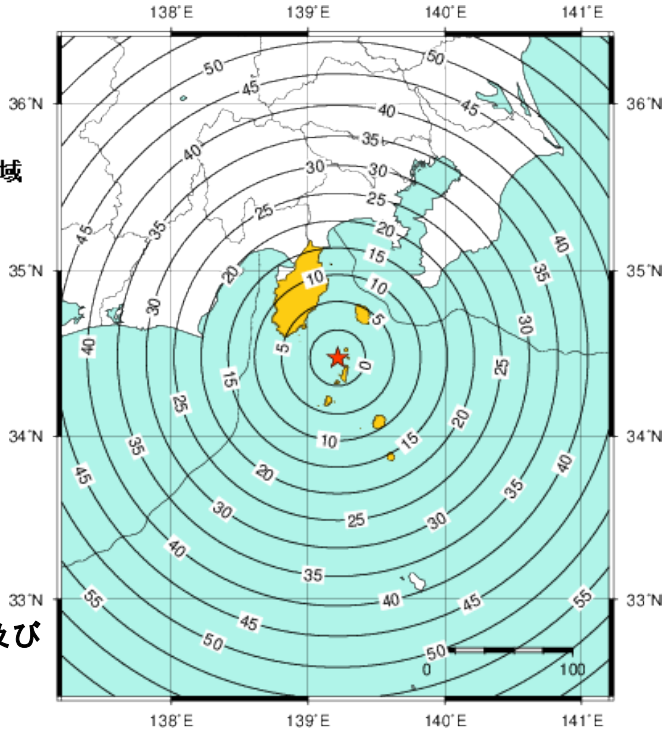
※4　震度５弱から５強程度　　新島
　　震度４程度　　伊豆大島、神津島、静岡県伊豆、三宅島、千葉県南部、静岡県東部
　　長周期地震動階級２　　新島
　　長周期地震動階級１　　伊豆大島、神津島、静岡県伊豆、千葉県南部、静岡県東部、神奈川県東部、東京都２３区、千葉県北西部

※5　震度５弱から５強程度　　新島
　　震度５弱程度　　伊豆大島
　　震度４程度　　神津島、静岡県伊豆、三宅島、千葉県南部、静岡県東部

	長周期地震動階級２	新島
	長周期地震動階級１	伊豆大島、神津島、静岡県伊豆、千葉県南部、静岡県東部、神奈川県東部、東京都２３区、千葉県北西部
※6	震度５弱から５強程度	新島
	震度５弱程度	伊豆大島
	震度４程度	神津島、静岡県伊豆、三宅島、静岡県東部、千葉県南部
	震度３から４程度	静岡県中部
	長周期地震動階級２	新島
	長周期地震動階級１	神津島、静岡県伊豆、静岡県東部、神奈川県東部、東京都２３区、千葉県北西部
※7	震度５弱から５強程度	新島
	震度５弱程度	伊豆大島
	震度４程度	神津島、静岡県伊豆、三宅島
	震度３から４程度	静岡県東部
	長周期地震動階級１	新島、神津島、静岡県伊豆、静岡県東部、神奈川県東部
※8	震度５弱から５強程度	新島
	震度５弱程度	伊豆大島
	震度４程度	神津島、静岡県伊豆、三宅島
	震度３から４程度	千葉県南部
	長周期地震動階級２	新島
	長周期地震動階級１	神津島、静岡県伊豆、静岡県東部、神奈川県東部、千葉県北西部
※9	震度５弱程度	新島、伊豆大島
	震度４程度	神津島、静岡県伊豆、三宅島
	長周期地震動階級１	新島、神津島、静岡県伊豆、神奈川県東部
※10	震度５弱程度	伊豆大島
	震度４から５弱程度	新島
	震度４程度	神津島、静岡県伊豆
	長周期地震動階級１	新島
※11	震度５弱程度	伊豆大島、新島
	震度４程度	神津島、三宅島、静岡県伊豆
	長周期地震動階級１	新島、神津島
※12	震度５弱程度	伊豆大島、新島
	震度４程度	静岡県伊豆
	震度３から４程度	神津島
	長周期地震動階級１	新島
※13	震度５弱程度	伊豆大島、新島
	震度４程度	神津島、三宅島
	長周期地震動階級１	新島

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

１１．　令和 5 年 05 月 26 日 19 時 03 分　千葉県東方沖の地震

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 5 年 05 月 26 日 19 時 03 分 23.9 秒	千葉県東方沖	35°38.4′	140°40.3′	50km	6.2	５弱

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第１報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	19 時 03 分 31.7 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	**19 時 03 分 35.4 秒**	**3.7**	**千葉県北東部**	**35.7**	**140.7**	**10km**	**5.8**	**※1**
第 2 報	19 時 03 分 35.4 秒	3.7	千葉県東方沖	35.6	140.7	30km	6.4	※2
第 3 報	19 時 03 分 36.1 秒	4.4	千葉県北東部	35.7	140.7	20km	6.3	※3
第 4 報	19 時 03 分 36.2 秒	4.5	千葉県東方沖	35.6	140.6	20km	6.4	※4
第 5 報	19 時 03 分 36.4 秒	4.7	千葉県東方沖	35.6	140.6	20km	6.0	※5
第 6 報	19 時 03 分 37.1 秒	5.4	千葉県東方沖	35.6	140.6	10km	6.3	※6
第 7 報	19 時 03 分 37.3 秒	5.6	千葉県東方沖	35.6	140.7	20km	6.3	※7
第 8 報	19 時 03 分 37.4 秒	5.7	千葉県東方沖	35.6	140.7	30km	6.2	※8
第 9 報	19 時 03 分 37.4 秒	5.7	千葉県東方沖	35.6	140.6	20km	6.2	※9
第 10 報	19 時 03 分 37.5 秒	5.8	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.5	※10
第 11 報	19 時 03 分 38.3 秒	6.6	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※11
第 12 報	19 時 03 分 39.4 秒	7.7	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.4	※12
第 13 報	19 時 03 分 40.6 秒	8.9	千葉県東方沖	35.6	140.6	40km	6.4	※13
第 14 報	19 時 03 分 41.4 秒	9.7	千葉県東方沖	35.6	140.6	40km	6.3	※14
第 15 報	19 時 03 分 41.8 秒	10.1	千葉県東方沖	35.6	140.6	40km	6.3	※14
第 16 報	19 時 03 分 41.9 秒	10.2	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.3	※15
第 17 報	19 時 03 分 42.3 秒	10.6	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.4	※12
第 18 報	19 時 03 分 44.9 秒	13.2	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.3	※15
第 19 報	19 時 03 分 45.3 秒	13.6	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.4	※12
第 20 報	19 時 03 分 47.6 秒	15.9	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	6.4	※12
第 21 報	19 時 03 分 52.6 秒	20.9	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※11
第 22 報	19 時 03 分 55.9 秒	24.2	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16
第 23 報	19 時 04 分 01.9 秒	30.2	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16
第 24 報	19 時 04 分 20.6 秒	48.9	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16
第 25 報	19 時 04 分 40.1 秒	68.4	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16
第 26 報	19 時 05 分 00.1 秒	88.4	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16
第 27 報	19 時 05 分 13.9 秒	102.2	千葉県東方沖	35.6	140.7	40km	6.4	※16

※1　震度５弱から５強程度 千葉県北東部
　　震度５弱程度　　茨城県南部
　　震度４程度　　千葉県北西部、千葉県南部、埼玉県南部
　　震度３から４程度　　茨城県北部
　　長周期地震動階級１　千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
※2　震度５弱から５強程度 千葉県北東部、茨城県南部
　　震度４から５弱程度　千葉県北西部、千葉県南部

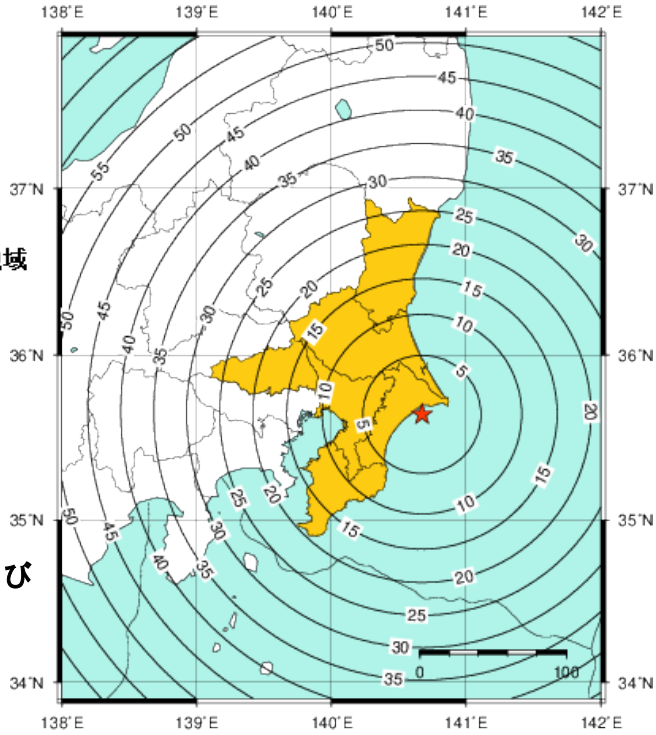
	震度４程度	茨城県北部、東京都２３区、神奈川県東部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部
	震度３から４程度	神奈川県西部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※3	震度５強程度	千葉県北東部、茨城県南部
	震度４から５弱程度	千葉県北西部
	震度４程度	千葉県南部、茨城県北部、東京都２３区、埼玉県南部、神奈川県東部、埼玉県北部、栃木県南部
	震度３から４程度	東京都多摩東部、群馬県南部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、東京都２３区、埼玉県南部、神奈川県東部、埼玉県北部、静岡県東部、長野県中部
※4	震度５弱から５強程度	千葉県北東部、茨城県南部
	震度５弱程度	千葉県北西部、千葉県南部
	震度４程度	茨城県北部、東京都２３区、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、群馬県南部
	震度３から４程度	神奈川県西部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※5	震度５弱程度	千葉県北東部、茨城県南部
	震度４程度	千葉県北西部、千葉県南部、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
	震度３から４程度	栃木県南部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、千葉県北西部
	長周期地震動階級１	茨城県南部、千葉県南部、東京都２３区、神奈川県東部
※6	震度５強から６弱程度	千葉県北東部
	震度５弱から５強程度	茨城県南部
	震度５弱程度	千葉県北西部
	震度４から５弱程度	千葉県南部
	震度４程度	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
	震度３から４程度	東京都多摩東部、群馬県南部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※7	震度５弱から５強程度	千葉県北東部、茨城県南部
	震度４から５弱程度	千葉県北西部、千葉県南部
	震度４程度	東京都２３区、茨城県北部、神奈川県東部、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
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、静岡県東部、長野県中部
※8	震度５弱程度	千葉県北東部、茨城県南部

	震度４程度	千葉県北西部、千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、神奈川県東部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、千葉県北西部
	長周期地震動階級１	茨城県南部、千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、神奈川県東部、埼玉県南部、埼玉県北部
※9	震度５弱から５強程度	千葉県北東部
	震度５弱程度	茨城県南部
	震度４から５弱程度	千葉県北西部、千葉県南部
	震度４程度	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
	震度３から４程度	東京都多摩東部
	長周期地震動階級２	千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、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
※10	震度５強程度	茨城県南部
	震度５弱から５強程度	千葉県北東部
	震度５弱程度	千葉県南部
	震度４から５弱程度	千葉県北西部
	震度４程度	東京都２３区、茨城県北部、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、福島県中通り
	長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、群馬県南部、福島県浜通り、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、長野県中部
※11	震度５弱から５強程度	茨城県南部
	震度５弱程度	千葉県北東部
	震度４から５弱程度	千葉県南部
	震度４程度	千葉県北西部、東京都２３区、茨城県北部、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、群馬県南部
	震度３から４程度	神奈川県西部、福島県中通り
	長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※12	震度５強程度	茨城県南部
	震度５弱程度	千葉県北東部
	震度４から５弱程度	千葉県北西部
	震度４程度	千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、埼玉県南部、神奈川県東部、東京都多摩東部、栃木県南部、埼玉県北部、群馬県南部、福島県中通り
	震度３から４程度	神奈川県西部
	長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
	長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※13	震度５弱から５強程度	茨城県南部
	震度５弱程度	千葉県北東部
	震度４から５弱程度	千葉県南部、千葉県北西部
	震度４程度	東京都２３区、茨城県北部、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	福島県中通り
長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部
※14 震度５弱程度	千葉県北東部、茨城県南部
震度４から５弱程度	千葉県南部
震度４程度	千葉県北西部、東京都２３区、茨城県北部、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、群馬県南部
震度３から４程度	神奈川県西部
長周期地震動階級２	千葉県北東部、千葉県北西部、神奈川県東部
長周期地震動階級１	茨城県南部、千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、静岡県東部、長野県中部
※15 震度５弱から５強程度	茨城県南部
震度５弱程度	千葉県北東部
震度４程度	千葉県北西部、千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、埼玉県南部、神奈川県東部、東京都多摩東部、栃木県南部、埼玉県北部、群馬県南部
震度３から４程度	福島県中通り
長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部
長周期地震動階級１	千葉県南部、東京都２３区、茨城県北部、埼玉県南部、神奈川県東部、埼玉県北部、静岡県東部、長野県中部
※16 震度５弱から５強程度	茨城県南部
震度５弱程度	千葉県北東部、茨城県北部
震度４から５弱程度	千葉県南部
震度４程度	千葉県北西部、東京都２３区、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、群馬県南部
震度３から４程度	神奈川県西部、福島県中通り
長周期地震動階級２	茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部、東京都２３区、神奈川県東部
長周期地震動階級１	千葉県南部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、群馬県南部、静岡県東部、長野県中部

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央



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

１２．　令和 5 年 05 月 30 日 17 時 49 分　能登半島沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

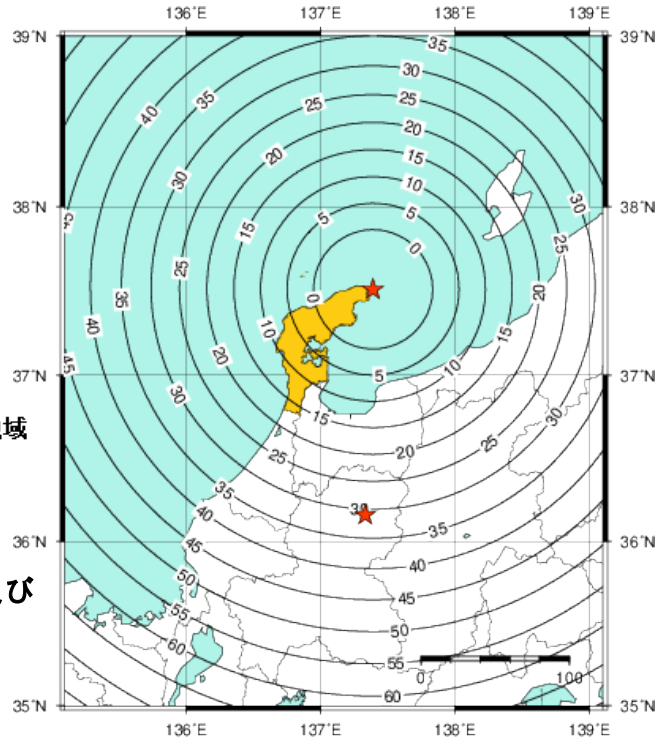
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 5 年 05 月 30 日 17 時 49 分 16.3 秒	能登半島沖	37° 30.6′	137° 23.4′	4km	4.6	4
令和 5 年 05 月 30 日 17 時 48 分 59.6 秒	岐阜県飛騨地方	36° 09.6′	137° 19.9′	10km	0.7	---

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色［ 第２報 ］の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度および長周期地震動階級
地震波検知時刻	17 時 49 分 2.1 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	17 時 49 分 21.3 秒	19.2	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第 2 報	**17 時 49 分 28.3 秒**	**26.2**	**石川県能登地方**	**37.5**	**137.3**	**10km**	**5.7**	**※1**
第 3 報	17 時 49 分 32.1 秒	30.0	富山湾	37.4	137.3	10km	5.6	※1
第 4 報	17 時 49 分 33.2 秒	31.1	富山湾	37.4	137.3	10km	5.6	※2
第 5 報	17 時 49 分 34.4 秒	32.3	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.8	※2
第 6 報	17 時 49 分 35.3 秒	33.2	新潟県上中越沖	37.5	137.5	10km	5.7	※3
第 7 報	17 時 49 分 35.7 秒	33.6	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.6	※4
第 8 報	17 時 49 分 37.3 秒	35.2	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.9	※5
第 9 報	17 時 49 分 42.8 秒	40.7	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.9	※5
第 10 報	17 時 50 分 02.0 秒	59.9	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.7	※5
第 11 報	17 時 50 分 16.6 秒	74.5	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.7	※5

※1 震度５強程度以上　　石川県能登
　　長周期地震動階級１　石川県能登
※2 震度５強程度　　石川県能登
　　長周期地震動階級１　石川県能登
※3 震度５弱程度　　石川県能登
　　長周期地震動階級１　石川県能登
※4 震度５弱から５強程度 石川県能登
　　長周期地震動階級１　石川県能登
※5 震度４程度　　石川県能登



警報第１報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図