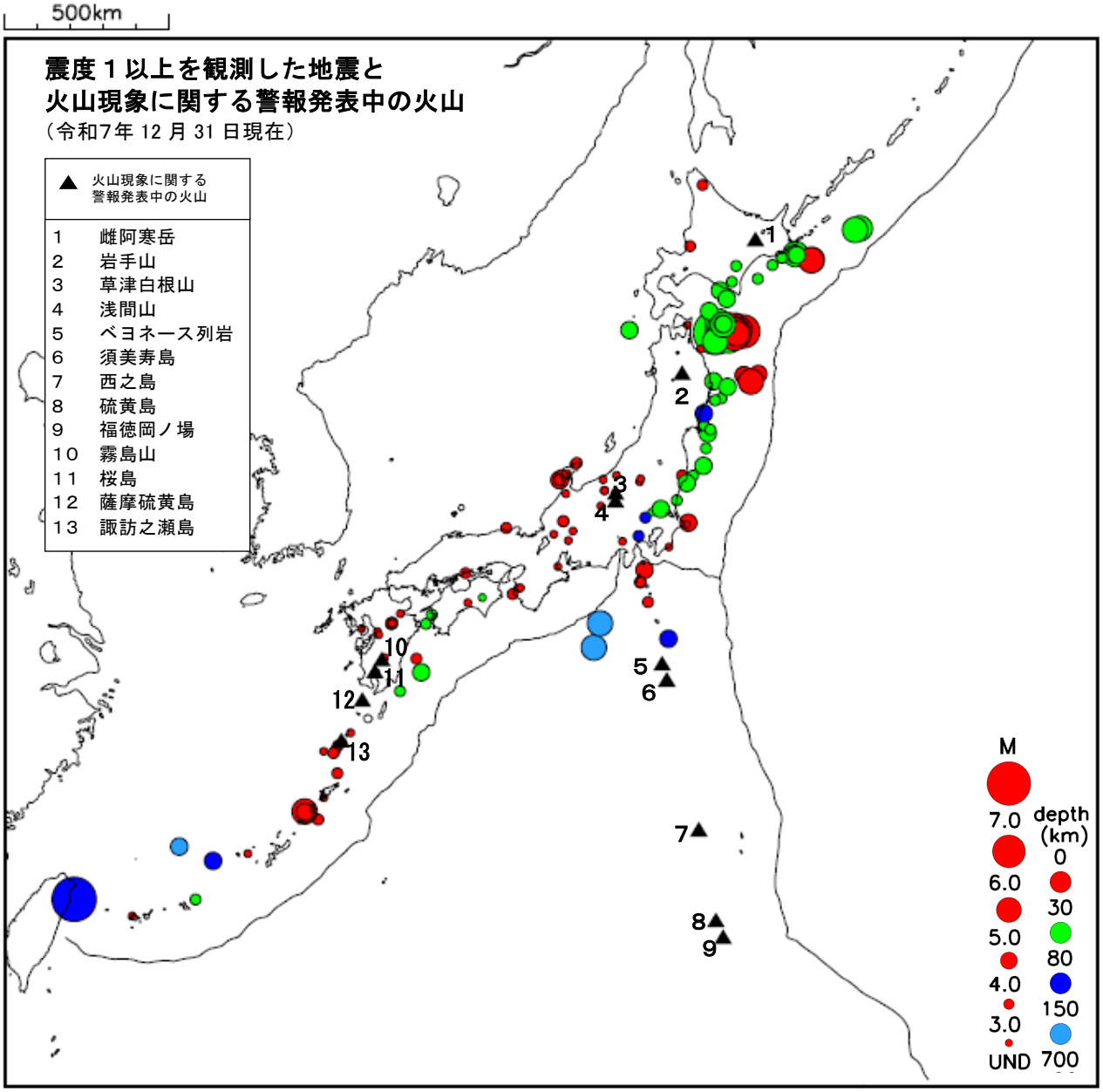
令和7年 12 月　地震・火山月報（防災編）

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

December　2025



気　象　庁

Japan Meteorological Agency

令和７年12月　地震・火山月報（防災編）

※ 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８年１月12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）、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、７政令指定都市。

注** 令和８年１月 12 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）、2025 年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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。初動発震機構解が求められない場合や、十分な精度が得られない場合には、初動発震機構解に替えて CMT 解を掲載する場合がある。なお、CMT 解はベストダブルカップル解を示す。

・発震機構解の図中の語句について

Ｐ：Ｐ軸（圧力軸）　　Ｔ：Ｔ軸（張力軸）　　Ｎ：Ｎ軸（中立軸）

・Global CMT 解について

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

・Ｍ－Ｔ図について

縦軸にマグニチュード（M）、横軸に時間（Ｔ）を表示した図で、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/filing/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 9
東北地方の地震活動 12
最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動 14
関東・中部地方の地震活動 15
近畿・中国・四国地方の地震活動 19
九州地方の地震活動 20
沖縄地方の地震活動 33
その他の地域の地震活動 35
● 南海トラフ周辺の地殻活動 36
● 日本の主な火山活動 39
北海道地方の火山活動 51
東北地方の火山活動 53
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動 55
近畿・中国・四国地方の火山活動 59
九州地方の火山活動 60
沖縄地方の火山活動 64
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 65
● 世界の主な地震 67
● 世界の主な火山活動 68
● 特集　2025 年 12 月８日、12 日　青森県東方沖の地震 69
● 付録
１．震度１以上を観測した地震の表 131
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 174
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 175
４．長周期地震動階級１以上を観測した地震 176
５．緊急地震速報の提供状況 178
● 令和７年（2025 年）の地震・火山活動 182

●　日本及びその周辺での主な地震活動

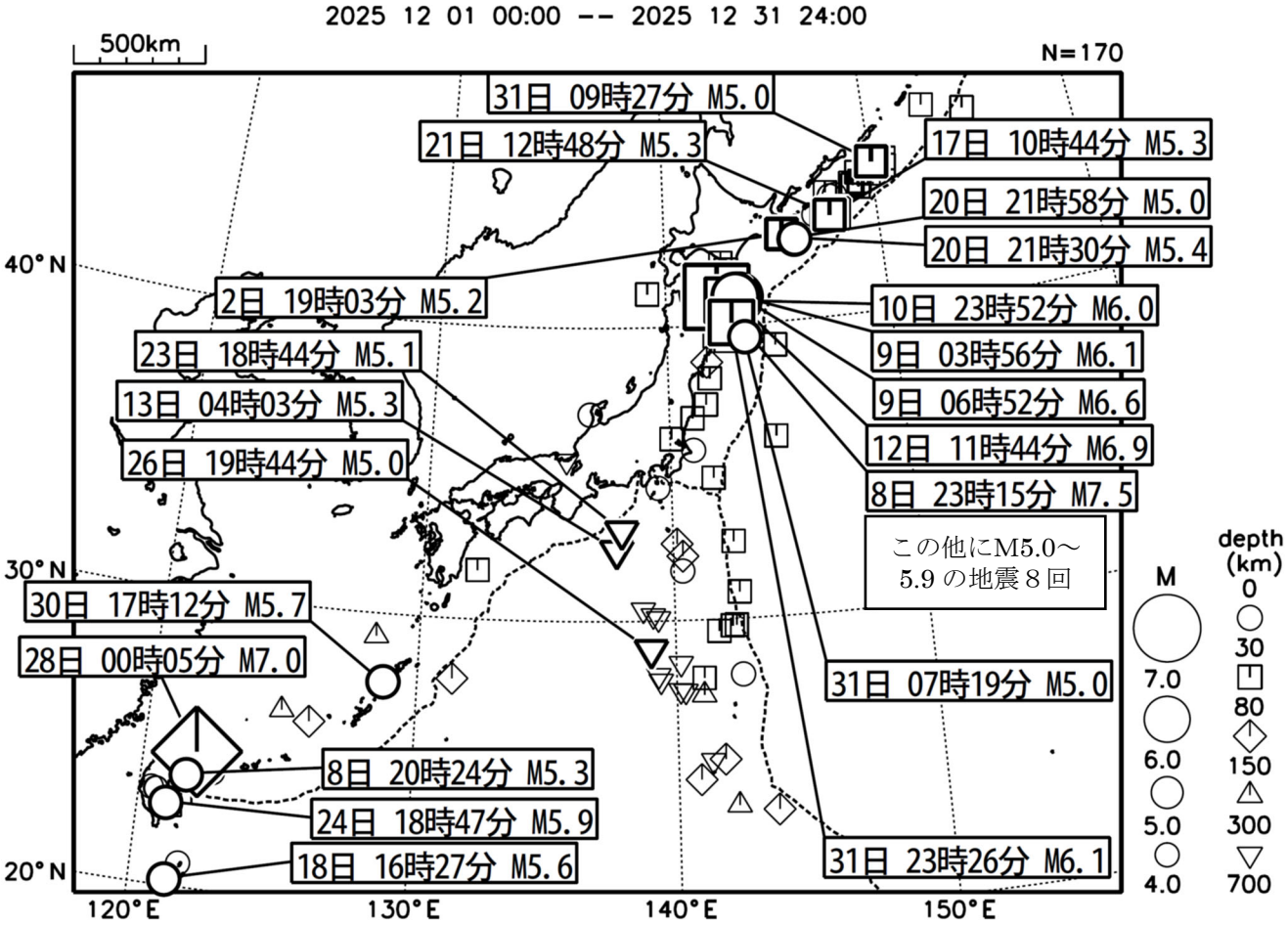


図１　令和７年 12 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

（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。）

８日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で64cm（注２）、北海道の浦河（注１）で50cm（注２）の津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）及び津波警報を発表した。 気象庁は、この地震について震源位置や規模を精査した結果、国の基本計画等に定められている、後発地震への注意を促す情報を発表する基準を満たしており、北海道の根室沖から東北地方の三陸沖にかけての巨大地震の想定震源域で大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、９日02時00分に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表した。

12日11時44分に青森県東方沖の深さ17kmでM6.9の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道のえりも町庶野で0.2m（注２、３）と青森県の八戸港（注１）で14cm（注２）の津波を観測するなど、北海道と青森県太平洋沿岸で津波を観測した。気象庁はこの地震に対して緊急地震速報（警報）及び津波注意報を発表した。

これらの地震により、負傷者46人、住家全壊１棟、一部破損47棟などの被害が生じた（2025年12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は、後日の精査により変更される場合がある。
（注３）巨大津波計による観測（観測単位は0.1m）。

令和７年（2025 年）12 月に日本国内で震度４以上を観測した地震は 10 回（11 月は４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 170 回（11 月は 149 回）であった（図１）。

12 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。12 月中に震度５弱以上を観測した地震は１回、津波を観測した地震は２回であった（11 月は震度５弱以上観測した地震は１回、津波を観測した地震は１回）。

表１　令和７年 12 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	12　2　19　3	釧路沖（注７）	5.2	5.0	・　・　S　・	４：北海道　浜中町茶内＊ 根室市厚床＊ など１道8地点	６、10
2	12　8　23　15	青森県東方沖	7.5	7.4	M　H　S　T	６強：青森県 八戸市南郷＊ **津波警報**を北海道、青森県、岩手県の太平洋沿岸に発表 **津波観測**：岩手県の久慈港で64cm（注８）、北海道の浦河で50cm（注８）の津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 **長周期地震動階級３**を観測 **北海道・三陸沖後発地震注意情報**を発表 **被害**：負傷者46人、住家全壊１棟など（12月16日15時00分現在、総務省消防庁による） 青森県東方沖では12月８日から31日までに震度１以上を観測した地震は50回（震度６強：1回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：25回）発生	６、７、 69～130
	12　9　3　56	青森県東方沖	6.1	6.0	M　・　・　・	３：岩手県　盛岡市葛川＊ 青森県　五戸町古舘 など３県11地点	
	12　9　6　52	青森県東方沖	6.6	6.5	M　・　S　・	４：青森県　五戸町古舘 岩手県　盛岡市葛川＊ など２県８地点 長周期地震動階級１を観測	
	12　10　23　52	青森県東方沖	6.0	5.8	M　・　S　・	４：青森県　五戸町古舘	
	12　12　11　44	青森県東方沖	6.9	6.8	M　・　S　T	４：青森県　東北町上北南＊ 五戸町古舘 など５県66地点 **津波注意報**を北海道から宮城県の太平洋沿岸に発表 **津波観測**：北海道のえりも町庶野（注９）で0.2m（注８）、青森県の八戸港で14cm（注８）の津波を観測するなど、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 長周期地震動階級２を観測	
	12　21　10　29	青森県東方沖	5.6	5.4	・　・　S　・	４：青森県　階上町道仏＊ 岩手県　軽米町軽米＊ など２県７地点	
3	12　12　19　5	茨城県南部	4.9	4.8	・　・　S　・	４：茨城県　筑西市舟生 埼玉県　春日部市粕壁＊ など４県９地点	７、18
4	12　14　23　26	石川県西方沖（注10）	4.9	4.8	・　・　S　・	４：石川県　志賀町香能＊ 「令和６年能登半島地震」の地震活動 12月中に震度１以上を観測した地震が13回（震度４：１回、震度３：１回、震度２：３回、震度１：８回）発生	７、16、17
5	12　20　21　30	根室半島南東沖	5.4	5.4	・　・　・　・	３：北海道　標津町北２条＊ 根室市落石東＊	11
6	12　28　0　5	台湾付近	7.0	6.6	M　・　・　・	３：沖縄県　石垣市新栄町＊ 与那国町久部良 など１県４地点	34
7	12　30　17　12	奄美大島近海	5.7	5.6	・　・　S　・	４：鹿児島県　天城町平土野＊ 伊仙町伊仙＊ 徳之島町亀津＊	７、32
8	12　31　23　26	岩手県沖	6.1	6.0	M　・　S　・	４：岩手県　盛岡市葛川＊	８、13
9		トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動			・　・　・　・	トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） 12月中に震度１以上を観測した地震が10回（震度３：１回、震度１：９回）（注11）発生	22～27
10		トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）の地震活動			・　・　・　・	トカラ列島近海の地震活動（諏訪瀬島付近） 12月中に震度１以上を観測した地震が10回（震度３：１回、震度２：２回、震度１：８回）発生	28、29
11		熊本県阿蘇地方の地震活動			・　・　・　・	11月25日からの熊本県阿蘇地方の地震活動 12月中に震度１以上を観測した地震が14回（震度３：２回、震度２：５回、震度１：７回）発生	30、31

（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。
（注７）情報発表に用いた震央地名は「根室半島南東沖」である。
（注８）津波の観測値は後日の調査で変更する場合がある。
（注９）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。
（注 10）情報発表に用いた震央地名は「石川県西方沖」である。
（注 11）掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合がある。

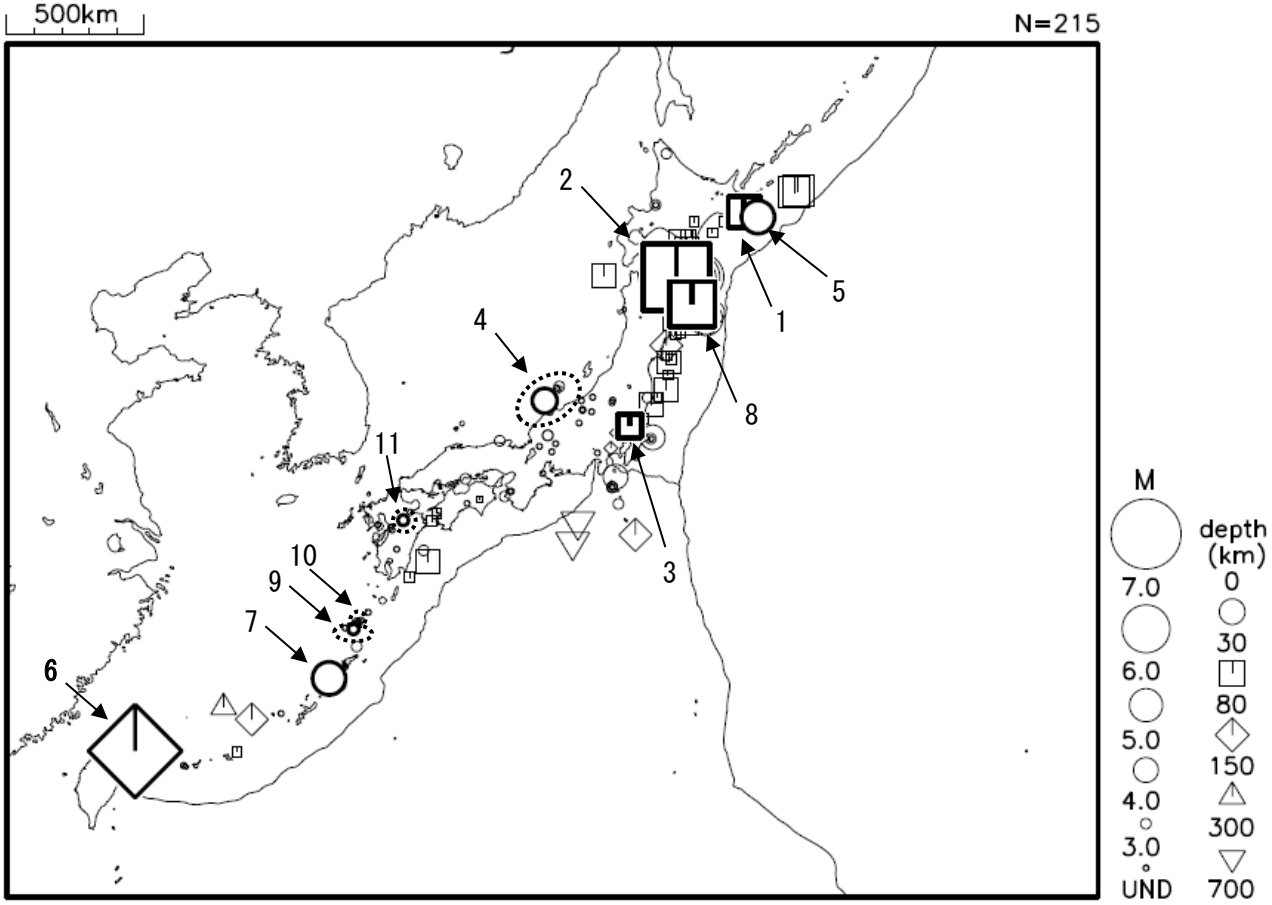


図２　令和７年 12 月に震度１以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

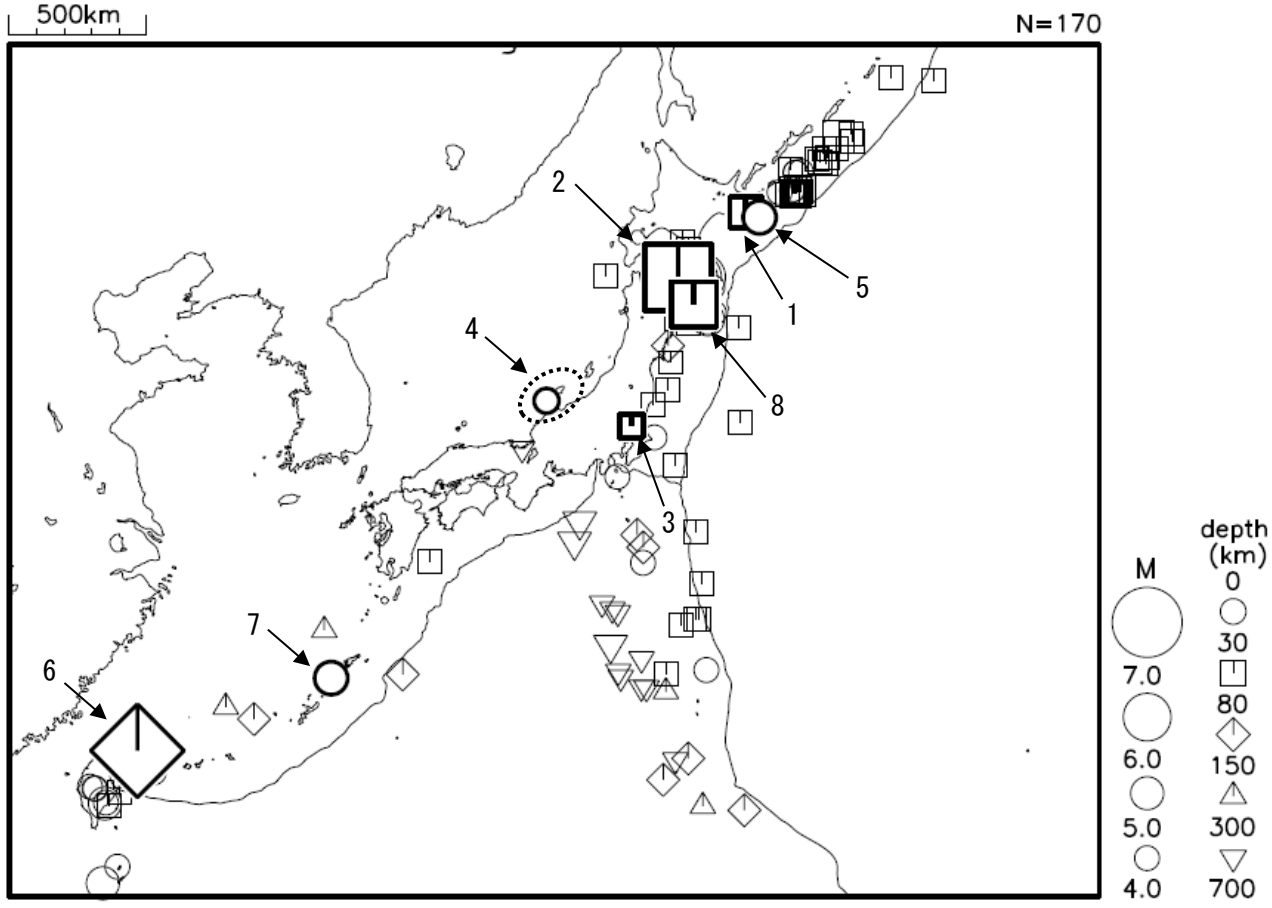
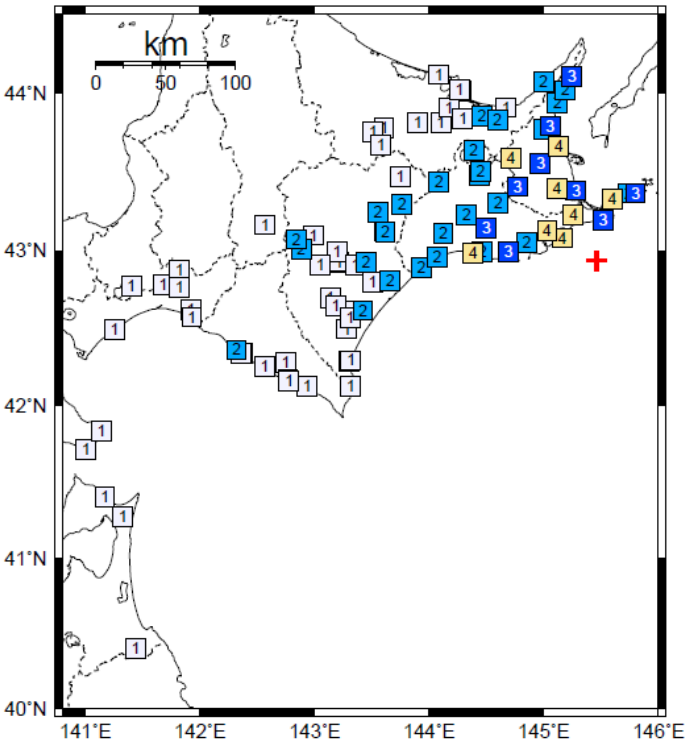


図３　令和７年 12 月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

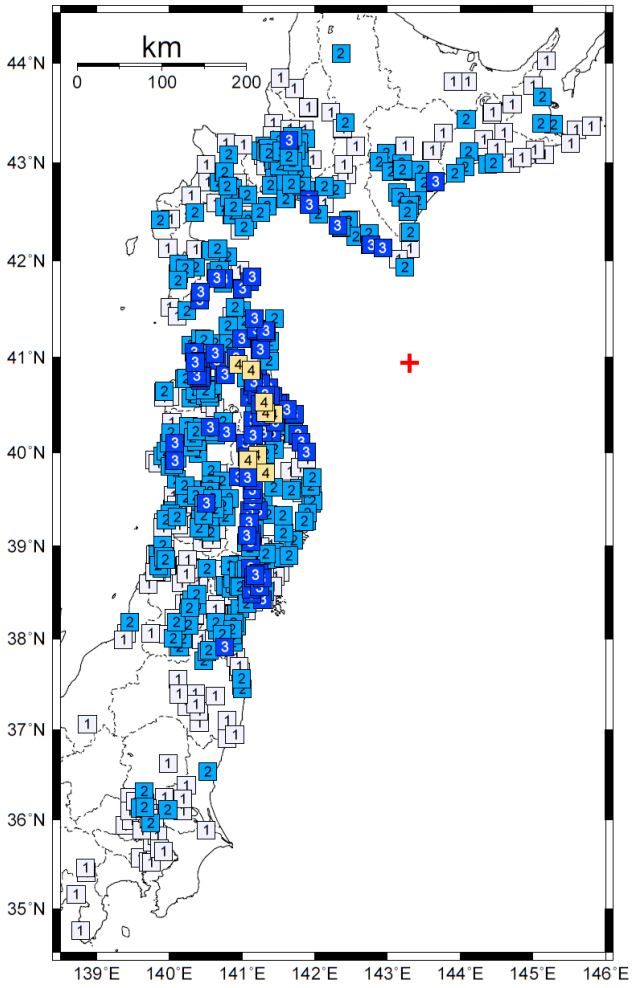
12 月 8 日、12 日青森県東方沖の地震の震度分布図については p．80、 p．84 参照

1　12 月 2 日 19 時 03 分　釧路沖(注)
（M5.2、45km、最大震度４）

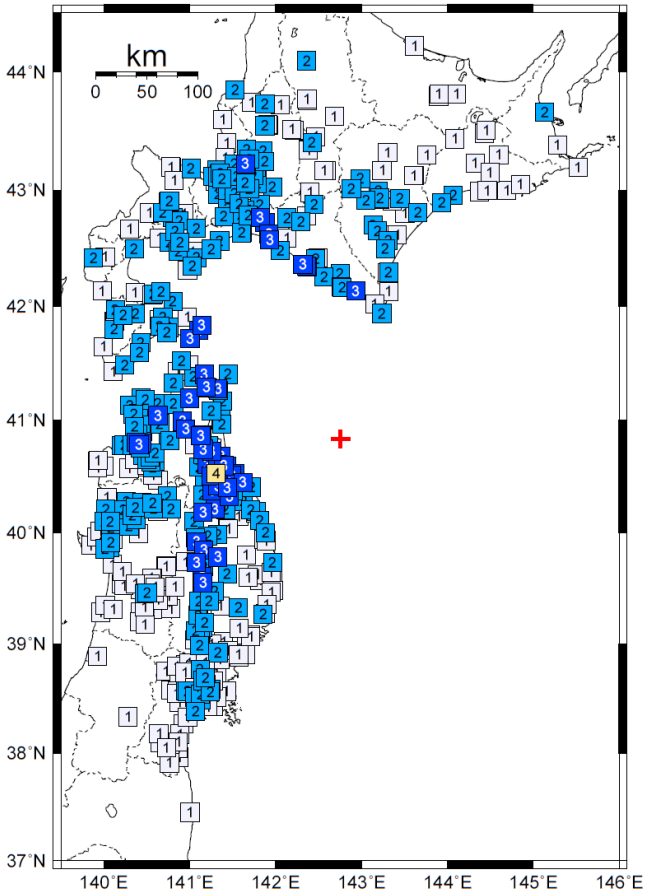
（注）情報発表に用いた震央地名は〔根室半島南東沖〕である。



2　12 月 9 日 06 時 52 分　青森県東方沖
（M6.6、深さ 15km、最大震度４）



2　12 月 10 日 23 時 52 分　青森県東方沖
（M6.0、深さ 36km、最大震度４）

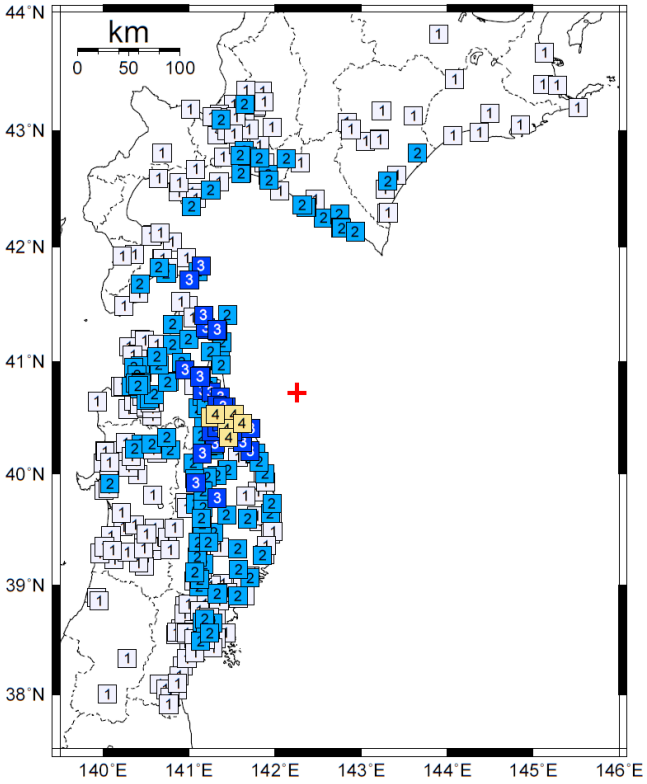


震度分布図
凡例
4　震度４
3　震度３
2　震度２
1　震度１

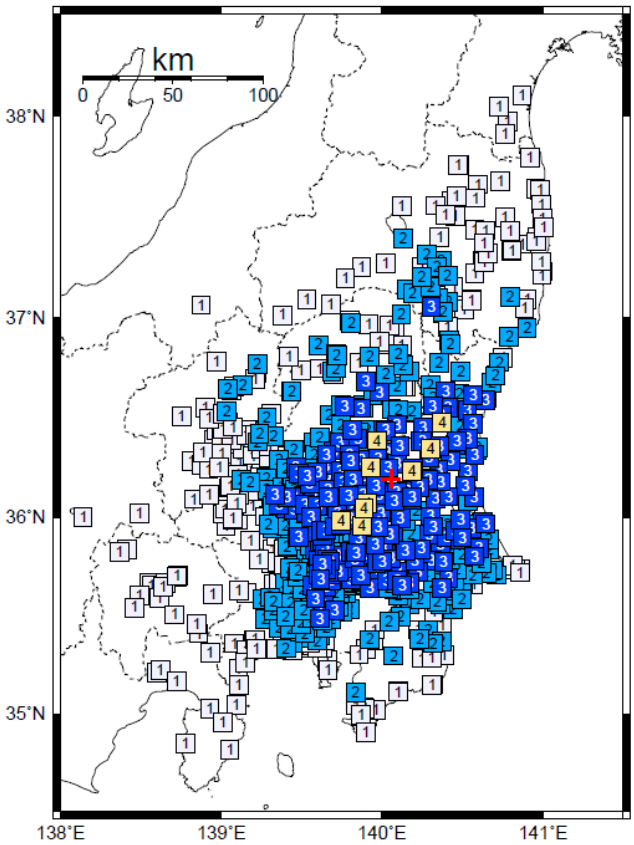
図４　震度分布図（続く）
（各図の左上の数字は表１、図２、図３の番号に対応する。赤の＋印は震央を示す。）

※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　12 月 21 日 10 時 29 分　青森県東方沖
（M5.6、深さ 51km、最大震度４）

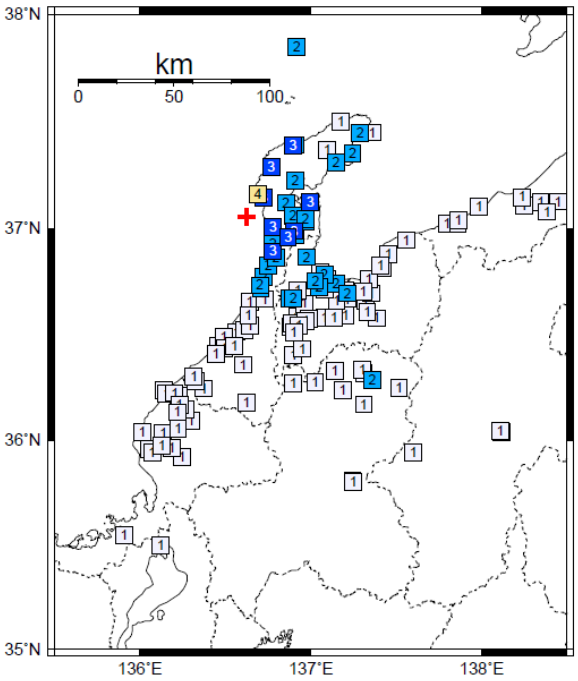


3　12 月 12 日 19 時 05 分　茨城県南部
（M4.9、深さ 52km、最大震度４）

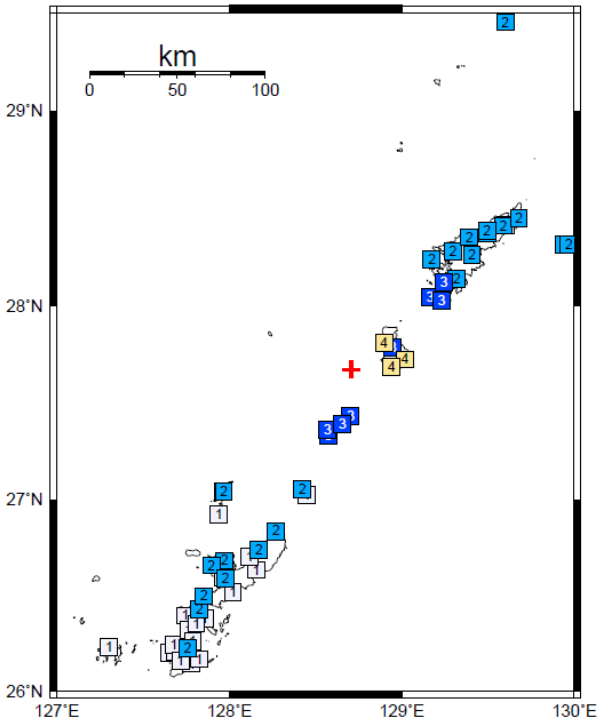


4　12 月 14 日 23 時 26 分　石川県西方沖（注）
（M4.9、深さ８km、最大震度４）

（注）情報発表に用いた震央地名は〔能登半島沖〕である。



7　12 月 30 日 17 時 12 分　奄美大島近海
（M5.7、深さ 19km、最大震度４）



震度分布図
凡例
4 震度４
3 震度３
2 震度２
1 震度１

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

８　12 月 31 日 23 時 26 分　岩手県沖
（M6.1、深さ 32km、最大震度４）

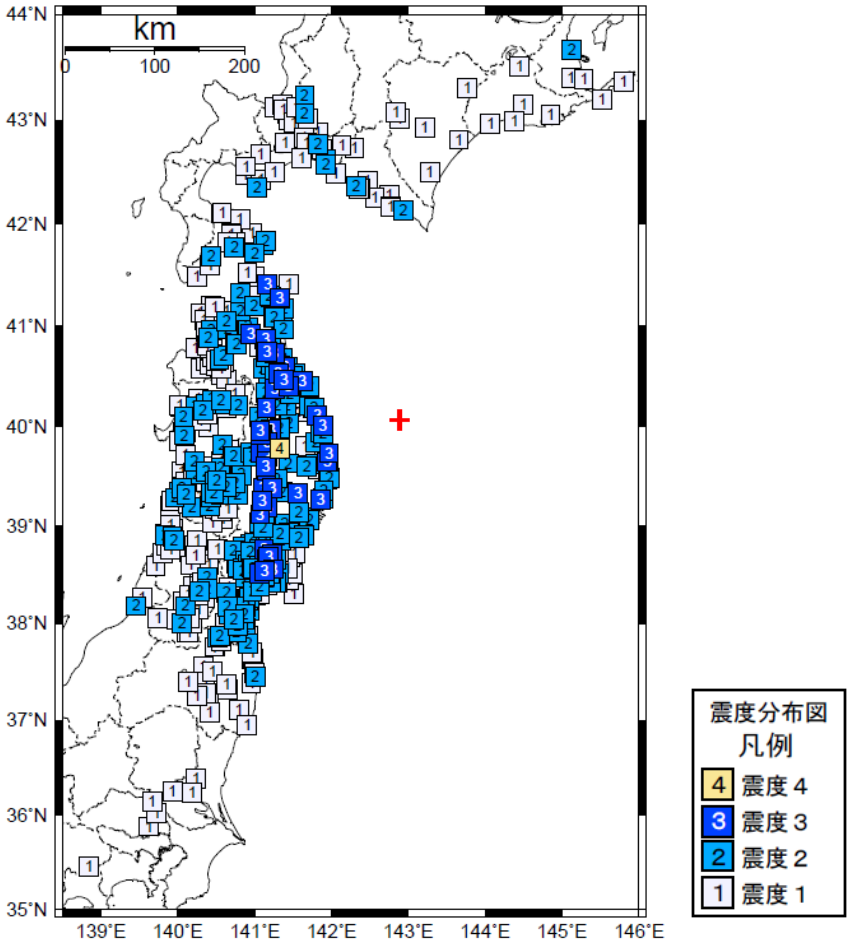


図４　震度分布図（続き）
（各図の左上の数字は表１、図２、図３の番号に対応する。赤の＋印は震央を示す。）

※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。

○北海道地方の地震活動

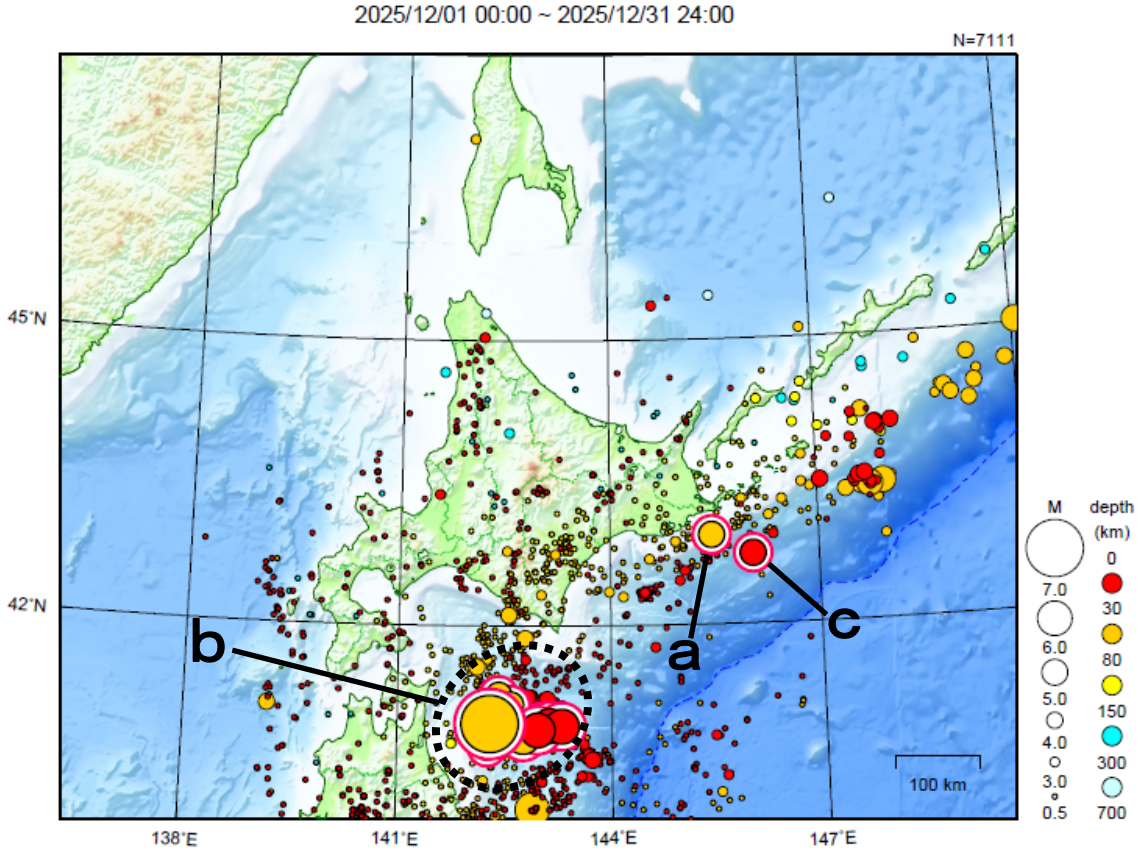


図５　北海道地方の震央分布図（2025 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使

［概況］

12 月に北海道地方で震度１以上を観測した地震は 57 回（11 月は 27 回）であった。

12 月中の主な地震活動は次のとおりである。

a　２日 19 時 03 分に釧路沖の深さ 45km で M5.2 の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度４を観測したほか、北海道及び青森県で震度３～１を観測した（ｐ．６、10 参照）。

情報発表に用いた震央地名は〔根室半島南東沖〕である。

b　８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。12 日 11 時 44 分に青森県東方沖の深さ 17km で M6.9 の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測した。

北海道地方では、８日の地震により函館市で震度５強を観測したほか、浦河（注１）で 50cm（注２）、十勝港で 30cm（注２）などの津波を観測した。また、12 日の地震により北海道渡島地方および胆振・日高地方で震度４を観測したほか、えりも町庶野で 0.2m（注３）の津波を観測した。これらの地震により、北海道地方で、負傷者 11 人、住家一部破損２棟などの被害が生じた（2025 年 12 月 16 日 15 時 00 分現在、総務省消防庁による）（ｐ．69～130 参照）。

c　20 日 21 時 30 分に根室半島南東沖の深さ 15km で M5.4 の地震が発生し、北海道根室市と標津町で震度３を観測したほか、北海道釧路・根室地方及び網走地方で震度２～１を観測した（ｐ．11 参照）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。

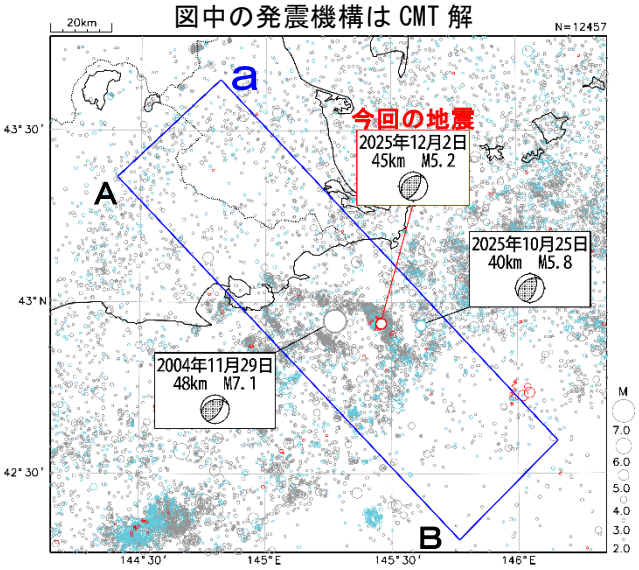
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

（注３）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

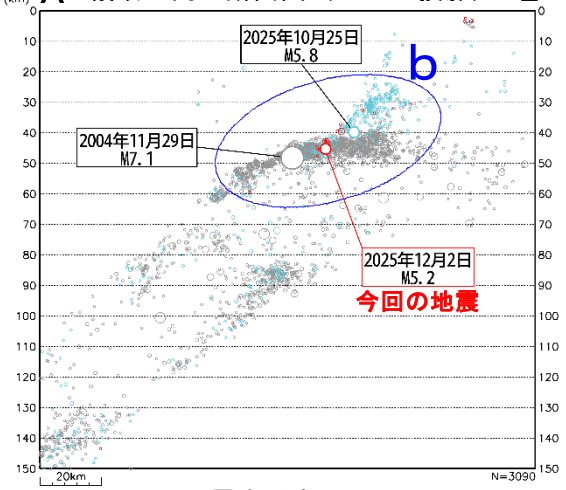
12 月２日　釧路沖の地震

情報発表に用いた震央地名は〔根室半島南東沖〕である。

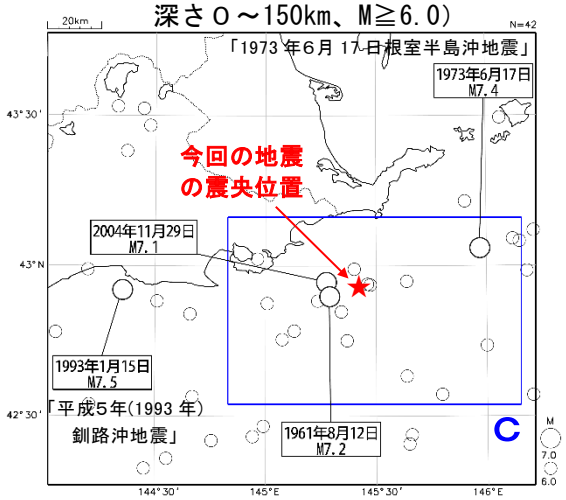
震央分布図
（2001 年 10 月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～150km、M≧2.0）
2020 年９月以降に発生した地震を水色、
2025 年 12 月に発生した地震を赤色で表示
図中の発震機構は CMT 解



A　領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）　B



震央分布図
（1919 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～150km、M≧6.0）

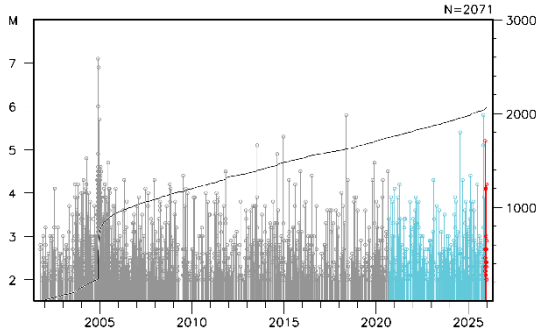


2025年12月 ２ 日19時03分に釧路沖の深さ45kmでM5.2の地震（最大震度４）が発生した。発震機構（CMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。この周辺では、2025年10月25日にM5.8の地震（最大震度５弱）が発生した。

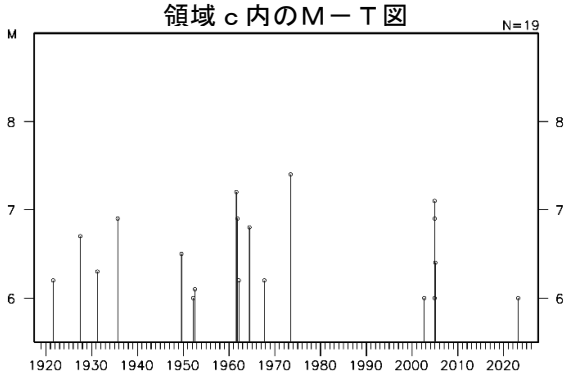
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。2004年11月29日に発生したM7.1（最大震度５強）の地震では、負傷者52人、住家被害５棟などの被害が生じ、根室市花咲で最大の高さ12cmの津波を観測するなど、北海道太平洋沿岸東部で小さな津波を観測した（被害は総務省消防庁による）。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M7.0以上の地震が３回発生している。「1973年６月17日根室半島沖地震」（M7.4、最大震度５）では、根室・釧路地方で負傷者26人などの被害が生じ、根室市花咲で最大の高さ280cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測するなど、北海道から四国地方にかけての太平洋沿岸で津波を観測した（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図

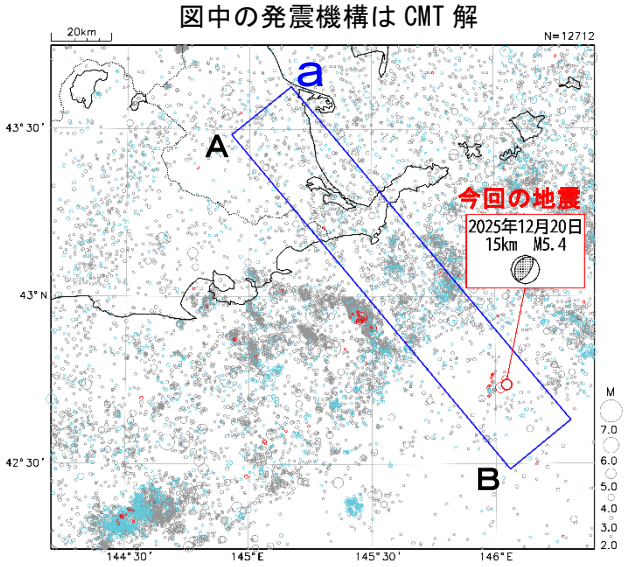


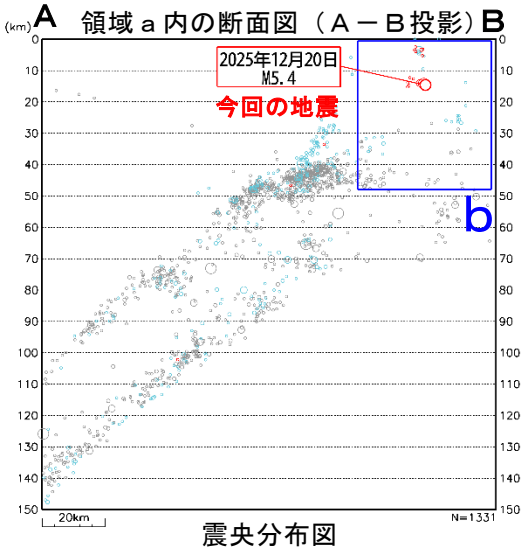
領域ｃ内のＭ－Ｔ図



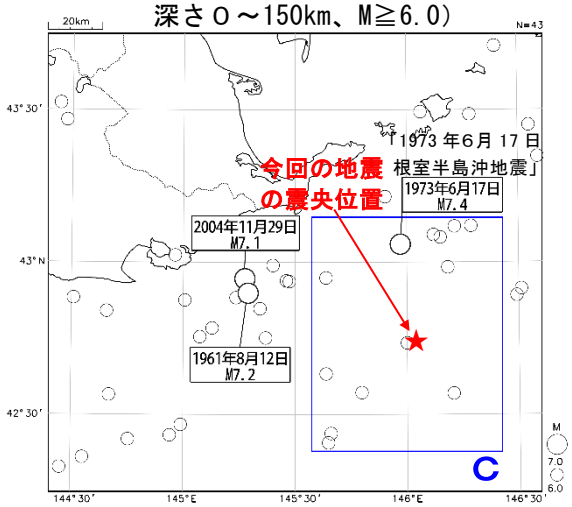
12 月 20 日　根室半島南東沖の地震

震央分布図
（2001 年 10 月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～150km、M≧2.0）
2020 年９月以降に発生した地震を水色、
2025 年 12 月に発生した地震を赤色で表示
図中の発震機構は CMT 解





震央分布図
（1919 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～150km、M≧6.0）

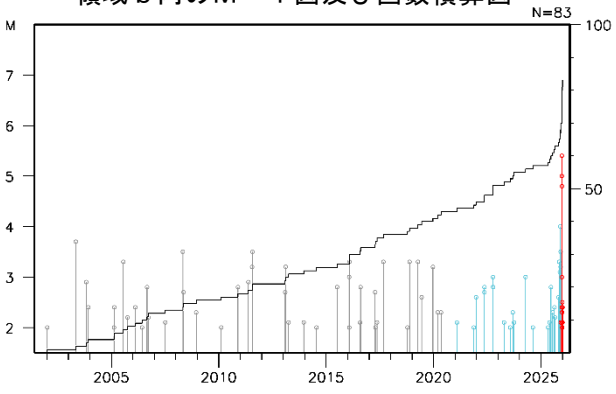


2025年12月20日21時30分に根室半島南東沖の深さ15kmでM5.4の地震（最大震度３）が発生した。発震機構（CMT解）は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

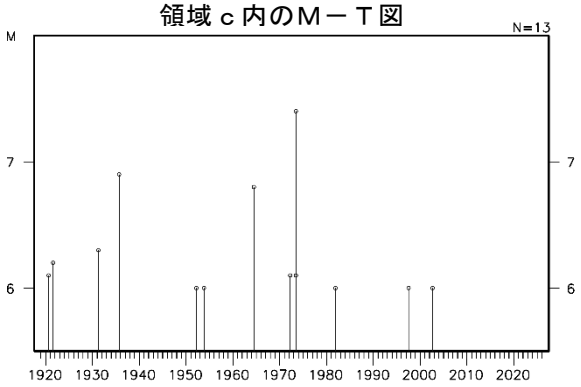
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M４程度の地震はまれに発生しているが、M5.0以上の地震は発生していなかった。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M7.0以上の地震が１回発生している。「1973年６月17日根室半島沖地震」（M7.4、最大震度５）では、根室・釧路地方で負傷者26人などの被害が生じ、根室市花咲で最大の高さ280cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測するなど、北海道から四国地方にかけての太平洋沿岸で津波を観測した（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○東北地方の地震活動

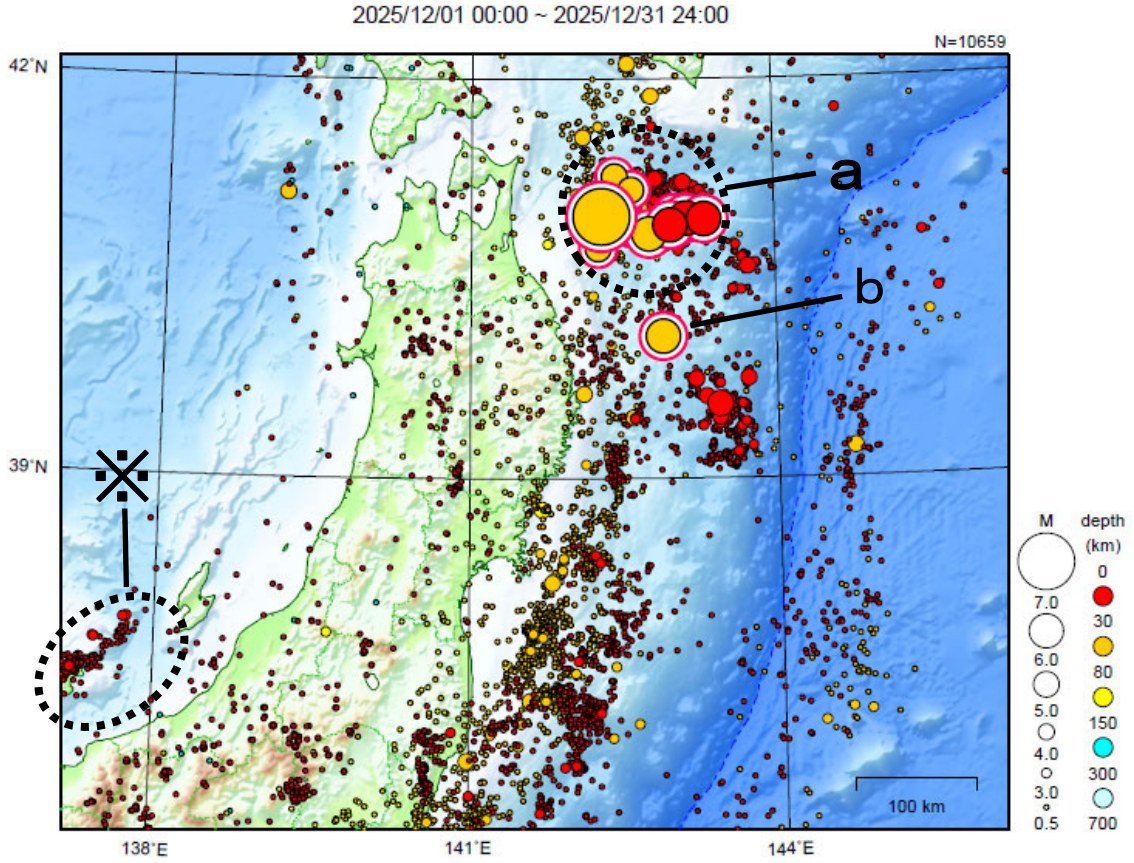


図６　東北地方の震央分布図（2025 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12月に東北地方で震度１以上を観測した地震は81回（11月は77回）であった。

12月中の主な活動は次のとおりである。

a　８日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。

12日11時44分に青森県東方沖の深さ17kmでM6.9の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測した。

東北地方では、８日の地震により久慈港（注１）で64cm（注２）、八戸港（注１）で40cm（注２）などの津波を観測するなど、東北地方の太平洋沿岸で津波を観測した。また、12日の地震により青森県の八戸港（注１）で14cm（注２）、むつ小川原港（注１）で６cm（注２）の津波を観測した。これらの地震の震源付近では、12月８日から31日までに震度１以上を観測した地震が50回（震度６強：１回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：25　回）発生した。これらの地震により、東北地方内で、負傷者35人、住家全壊１棟、一部破損45棟などの被害が生じた（2025年12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）（p.６、７、69～130参照）。

b　12月31日23時26分に岩手県沖の深さ32kmでM6.1の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した（p.８、13参照）。

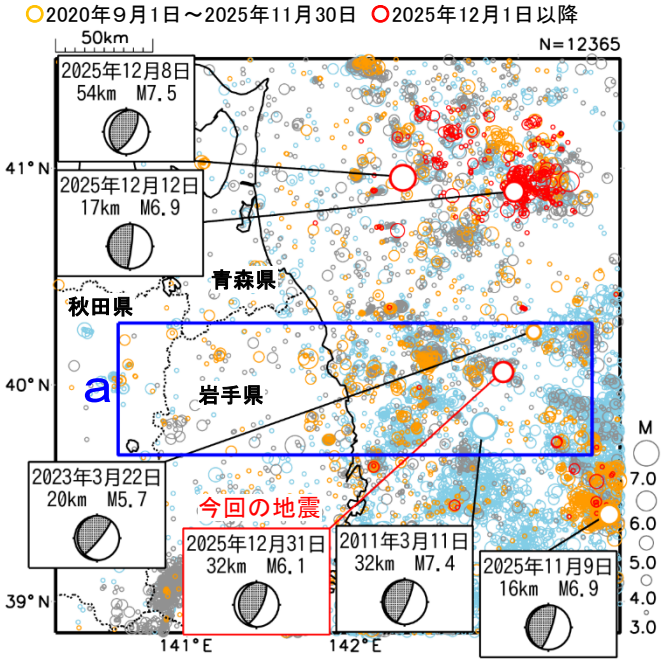
※　関東・中部地方の地震活動を参照（p.15～17参照）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。

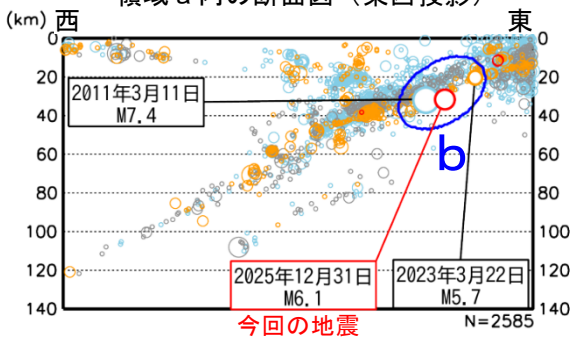
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

12 月 31 日　岩手県沖の地震

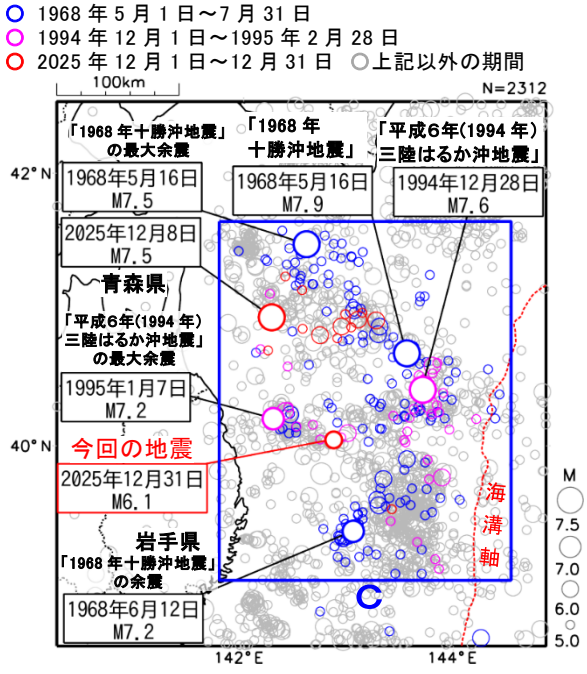
震央分布図
（1997年10月1日～2025年12月31日、
深さ0～140km、M≧3.0）



領域ａ内の断面図（東西投影）



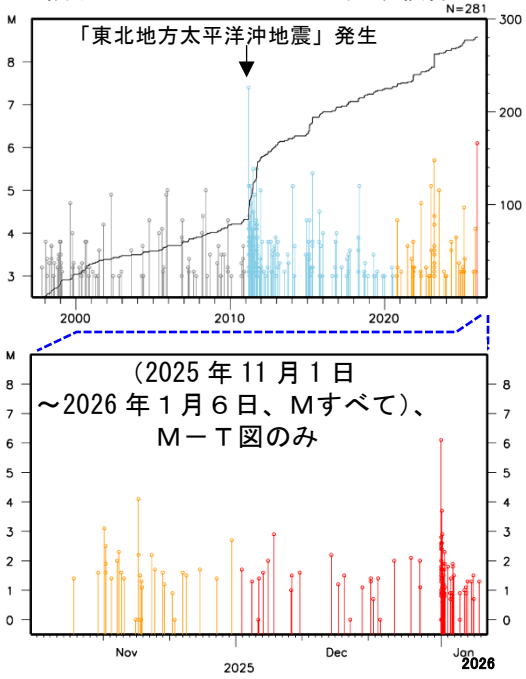
震央分布図
（1919年1月1日～2025年12月31日、
深さ0～100km、M≧5.0）



2025年12月31日23時26分に岩手県沖の深さ32kmでM6.1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。

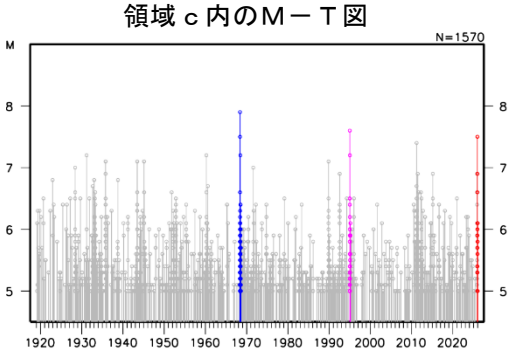
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）以降、地震活動が活発となっていた。また、今回の地震の震央周辺では、2025年11月９日に三陸沖でM6.9の地震（最大震度４）が、2025年12月８日に青森県東方沖でM7.5の地震（最大震度６強）が発生している。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、Ｍ７を超える地震が時々発生しており、1968年５月16日に「1968年十勝沖地震」（M7.9、最大震度５、死者52人）で、青森県八戸［火力発電所］で295cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した。また、1994年12月28日には「平成６年(1994年)三陸はるか沖地震」（M7.6、最大震度６、死者３人）が発生し、青森県八戸と岩手県宮古で50cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した（「験震時報第64巻」による）。被害は、いずれも「日本被害地震総覧」による。

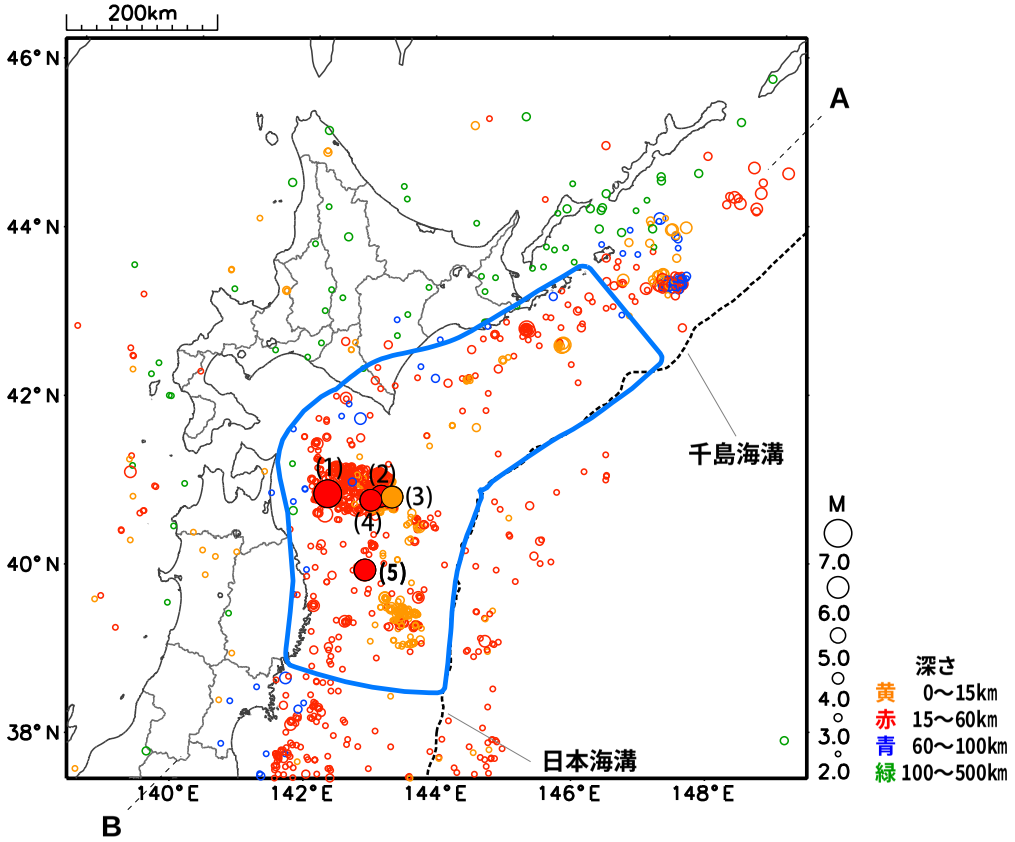
領域ｃ内のＭ－Ｔ図



最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動

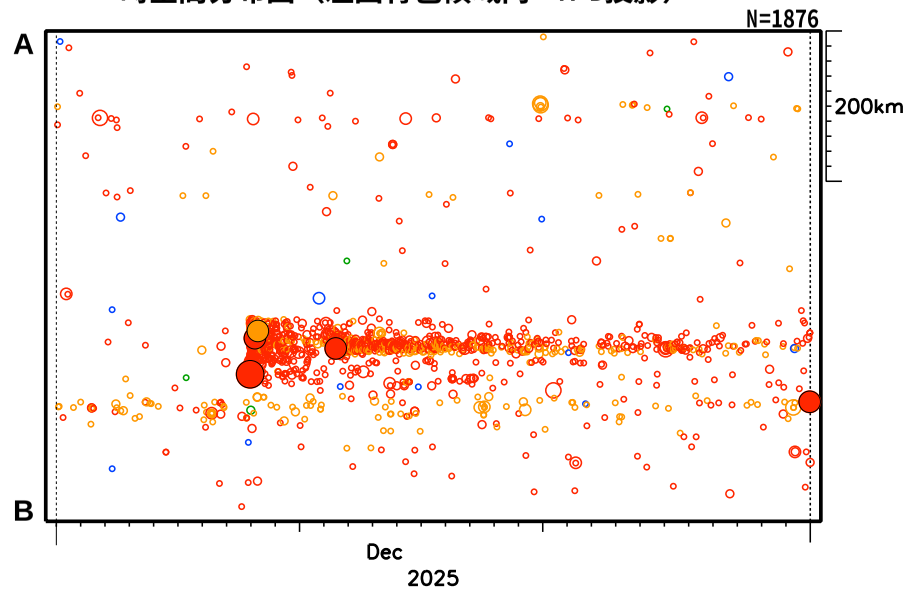
2025年12月1日～12月31日

震央分布図（2025年12月1日～12月31日、M≧2.0、深さ0～500km）

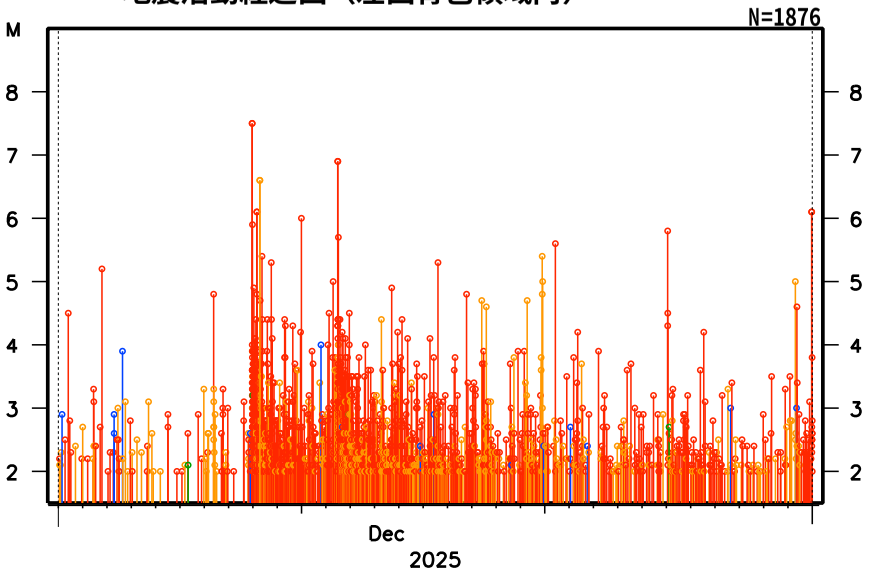


青の実線は日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の想定震源域のうちの「日高・三陸沖」及び「十勝・根室沖」の領域です。
震源時、震央地名、マグニチュード等は、再調査により修正することがあります。

時空間分布図（左図青色領域内：A-B投影）



地震活動経過図（左図青色領域内）



[主な地震活動]

・上図青色領域内で発生したM5.0以上の地震（最大５つ）
・近接して発生した地震については、最大規模の地震のみ記載

(1) 12月08日 23時15分 M7.5 最大震度６強 青森県東方沖
(2) 12月09日 03時56分 M6.1 最大震度３ 青森県東方沖
(3) 12月09日 06時52分 M6.6 最大震度４ 青森県東方沖
(4) 12月12日 11時44分 M6.9 最大震度４ 青森県東方沖
(5) 12月31日 23時26分 M6.1 最大震度４ 岩手県沖

○関東・中部地方の地震活動

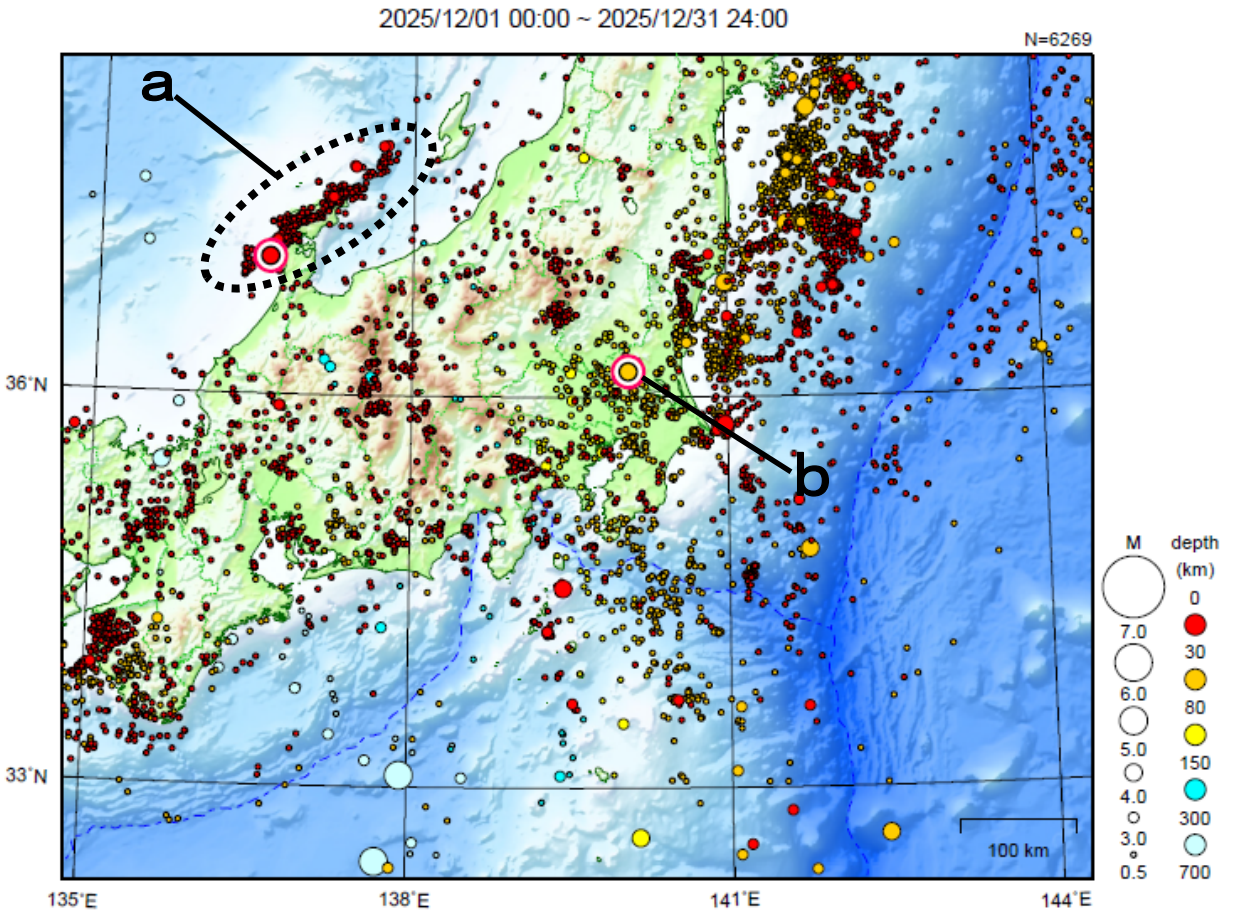


図７　関東・中部地方の震央分布図（2025 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12 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 58 回（11 月は 46 回）であった。

12 月中の主な活動は次のとおりである。

a　14 日 23 時 26 分に石川県西方沖の深さ８km で M4.9 の地震が発生した。この地震により石川県志賀町で震度４を観測したほか、北陸地方、長野県、岐阜県及び滋賀県で震度３～１を観測した。「令和６年能登半島地震」の地震活動域では、12 月中に震度１以上を観測した地震が 13 回（震度４：１回、震度３：１回、震度２：３回、震度１：８回）発生した（ｐ．７、16～17 参照）。

情報発表に用いた震央地名は〔能登半島沖〕である。

b　12 日 19 時 05 分に茨城県南部の深さ 52km で M4.9 の地震が発生した。この地震により関東地方で震度４を観測したほか、東北南部、新潟県、関東甲信地方及び静岡県で震度３～１を観測した（ｐ．７、18 参照）。

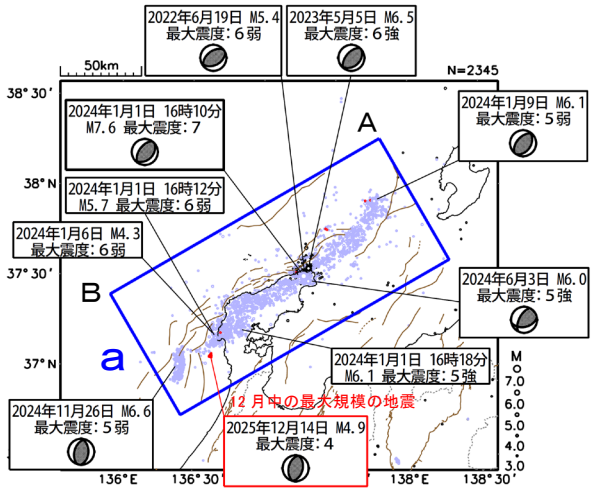
（図の範囲外）

８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。

関東・中部地方では、８日の地震により茨城県常陸太田市で震度４を観測した（ｐ．69～130 参照）。

「令和６年能登半島地震」の地震活動

震央分布図
（2020 年 12 月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～30km、M≧3.0）
震源のプロット
黒色　2020 年 12 月１日～2023 年 12 月 31 日
水色　2024 年１月１日～2025 年 11 月 30 日
赤色　2025 年 12 月１日～31 日
吹き出しは最大震度６弱以上の地震、M6.0 以上の地震及び 12 月中の最大規模の地震
図中の発震機構は CMT 解



図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

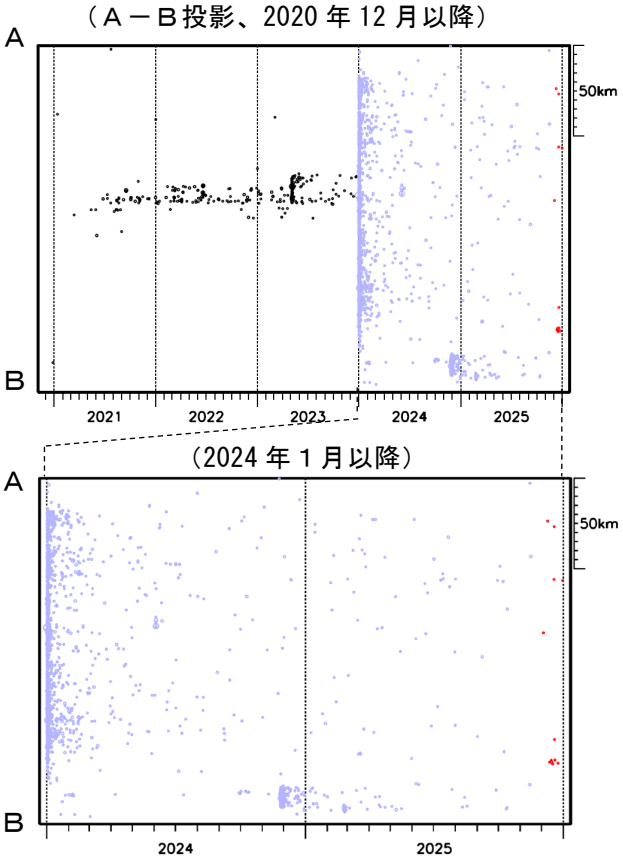
能登半島では 2020 年 12 月から地震活動が活発になり、2023 年５月５日には M6.5 の地震（最大震度６強）が発生していた。2023 年 12 月までの活動域は、能登半島北東部の概ね 30km 四方の範囲であった。

2024 年１月１日 16 時 10 分に石川県能登地方の深さ 16km で M7.6 の地震（最大震度７）が発生した後、地震活動はさらに活発になり、活動域は、能登半島及びその北東側の海域を中心とする北東－南西に延びる 150km 程度の範囲に広がっている。M7.6 の地震後の地震活動域の西端の石川県西方沖で、2024 年 11 月 26 日に M6.6 の地震（最大震度５弱）が発生した。

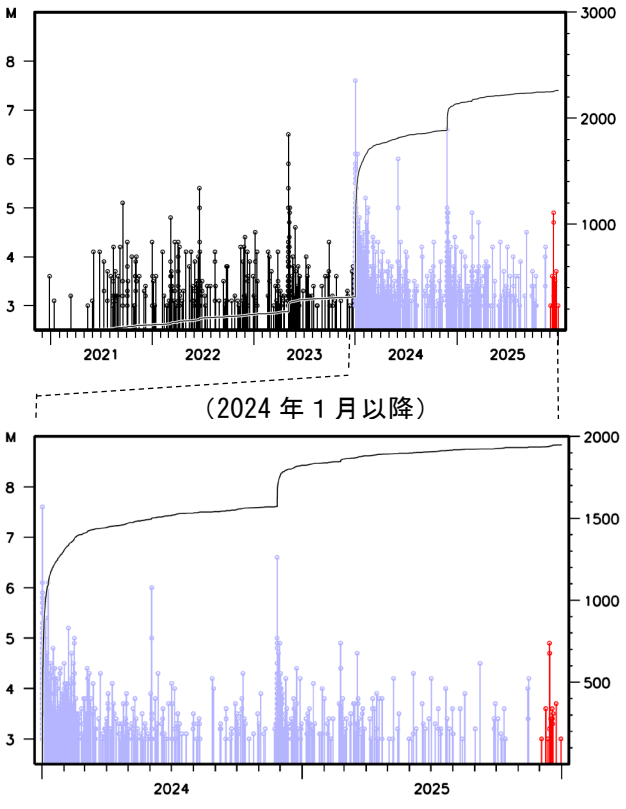
地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的に緩やかに減少してきているが、12 月中に震度１以上を観測した地震は 13 回発生するなど、活動は継続している。なお、12 月中の最大規模の地震は、14 日 23 時 26 分に石川県西方沖（注）の深さ８km で発生した M4.9 の地震（最大震度４）である。この地震の発震機構（CMT 解）は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

（注）情報発表の震央地名は「能登半島沖」である。

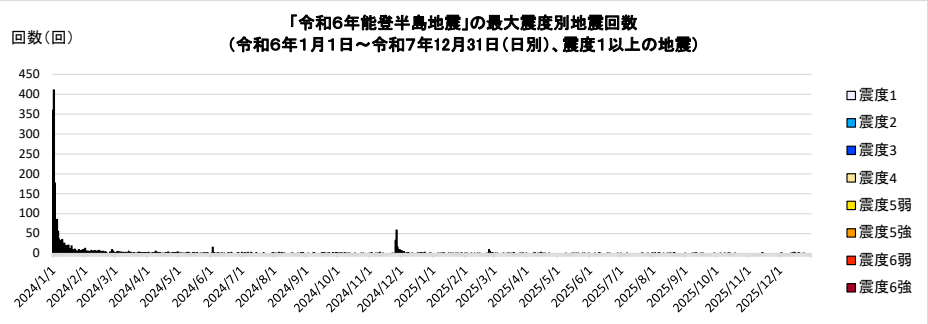
領域ａ内の時空間分布図
（Ａ－Ｂ投影、2020 年 12 月以降）

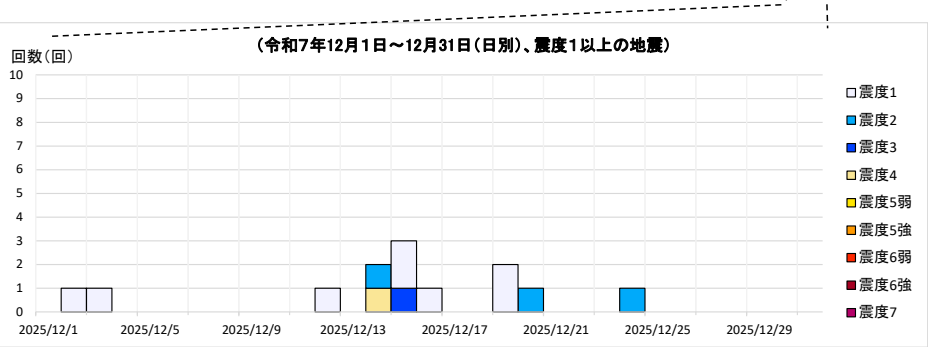


領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図
（2020 年 12 月以降）

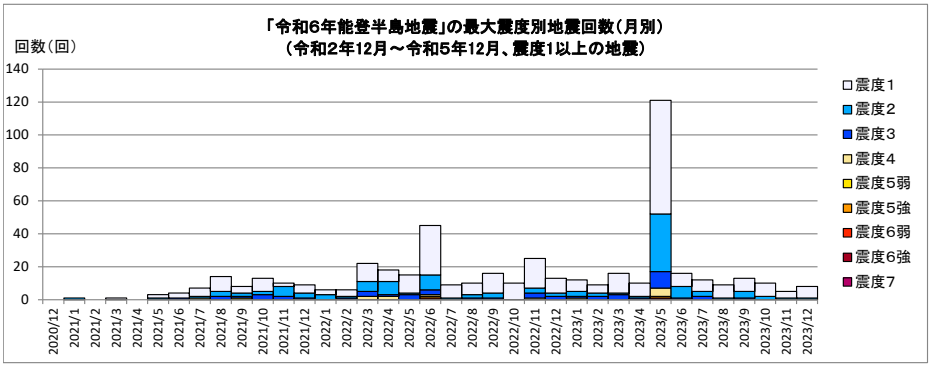


令和７年12月　地震・火山月報（防災編）





【令和2（2020）年12月～令和5（2023）年12月の発生回数（月別）】



【令和2（2020）年12月以降の発生回数（年別）】

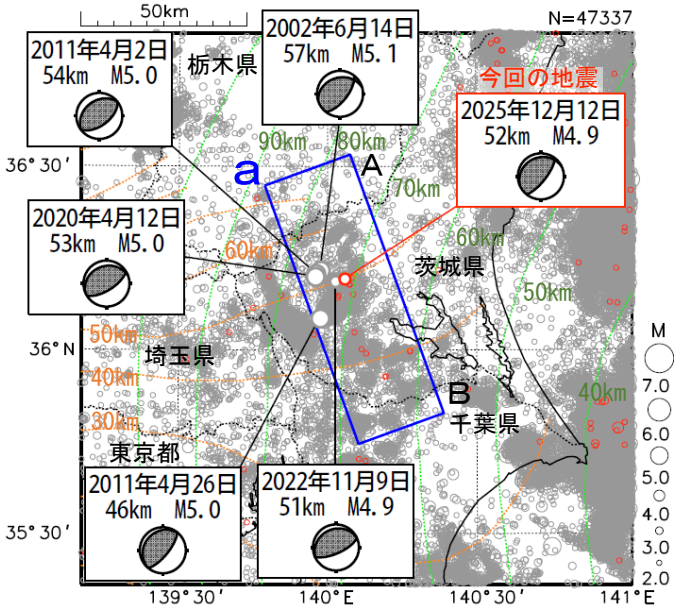
年別	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
2020/12/1 － 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021/1/1 － 12/31	39	19	10	1	1	0	0	0	0	70	70	
2022/1/1 － 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	195	265	
2023/1/1 － 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	241	506	2023/6/1～12/31の震度1以上を観測した回数 合計73回 月平均10.4回 月中央値10.0回
総計(2020～2023)	320	119	49	13	1	2	1	1	0		506	

2020～2023	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506	
2024/1/1 － 31	941	395	159	45	7	8	2	0	1	1558	2064	
2024/2/1 － 29	95	34	12	3	0	0	0	0	0	144	2208	
2024/3/1 － 31	49	17	4	0	0	0	0	0	0	70	2278	
2024/4/1 －30	32	9	4	0	0	0	0	0	0	45	2323	
2024/5/1 －31	20	6	2	0	0	0	0	0	0	28	2351	
2024/6/1 －30	27	5	1	1	0	1	0	0	0	35	2386	
2024/7/1－31	16	3	1	0	0	0	0	0	0	20	2406	
2024/8/1－31	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18	2424	
2024/9/1－30	14	4	0	0	0	0	0	0	0	18	2442	
2024/10/1－31	8	6	0	0	0	0	0	0	0	14	2456	
2024/11/1－30	88	41	5	1	1	0	0	0	0	136	2592	
2024/12/1－31	24	12	1	0	0	0	0	0	0	37	2629	
2025/1/1－31	8	2	2	0	0	0	0	0	0	12	2641	
2025/2/1－28	18	5	2	0	0	0	0	0	0	25	2666	
2025/3/1－31	7	3	1	1	0	0	0	0	0	12	2678	
2025/4/1－30	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12	2690	
2025/5/1－31	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8	2698	
2025/6/1－30	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2705	
2025/7/1－31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2711	
2025/8/1－31	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13	2724	
2025/9/1－30	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8	2732	
2025/10/1－31	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	2738	
2025/11/1－30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2741	
2025/12/1－31	8	3	1	1	0	0	0	0	0	13	2754	
総計(2020/12/1～2025/12/31)	1741	676	247	65	9	11	3	1	1		2754	

※2024/1/1以降は地震活動の領域が広がったことから、対象領域を拡大して地震回数をカウントしている。

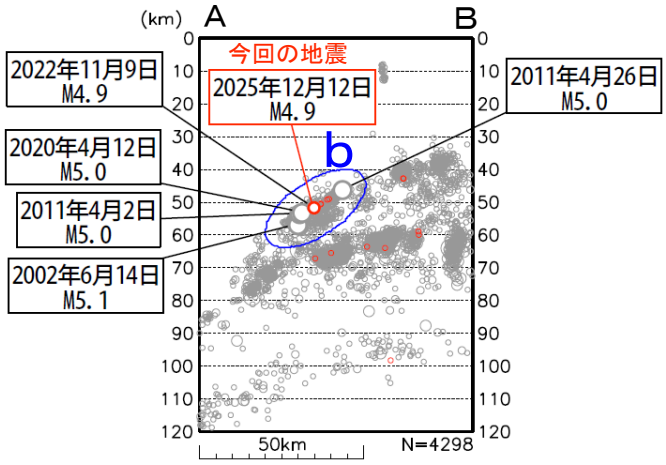
12 月 12 日　茨城県南部の地震

震央分布図
（1997 年 10 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～120km、M≧2.0）
2025 年 12 月の地震を赤色で表示

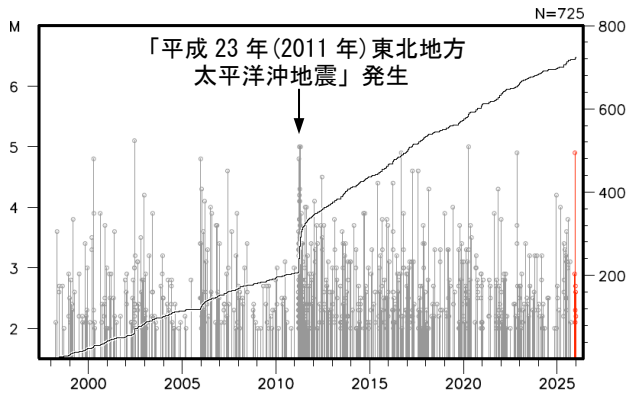


震央分布図中の緑色及び橙色の破線は、それぞれ、弘瀬・他（2008）による太平洋プレート上面及びフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。

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

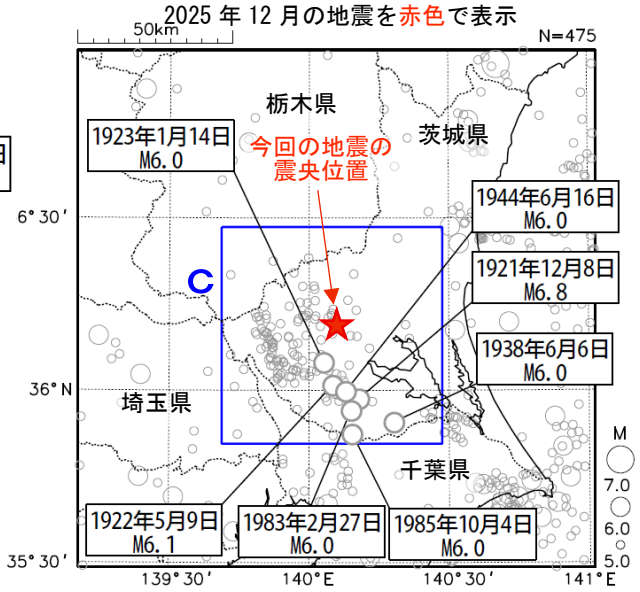


2025 年 12 月 12 日 19 時 05 分に茨城県南部の深さ 52km で M4.9 の地震（最大震度４）が発生した。この地震の発震機構は、北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

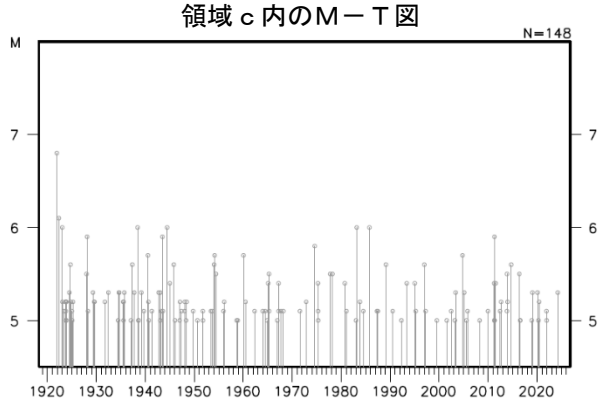
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）は、地震活動が活発な領域であり、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生以降、地震活動がより活発になっている。この領域では、2022 年 11 月 9 日には M4.9 の地震（最大震度５強）が発生し、負傷者１人の被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

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 以上の地震がまれに発生している。1921 年 12 月 8 日には M6.8 の地震が発生し、土蔵破損や道路の亀裂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
（1919 年 1 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～120km、M≧5.0）
2025 年 12 月の地震を赤色で表示



領域ｃ内のＭ－Ｔ図



○近畿・中国・四国地方の地震活動

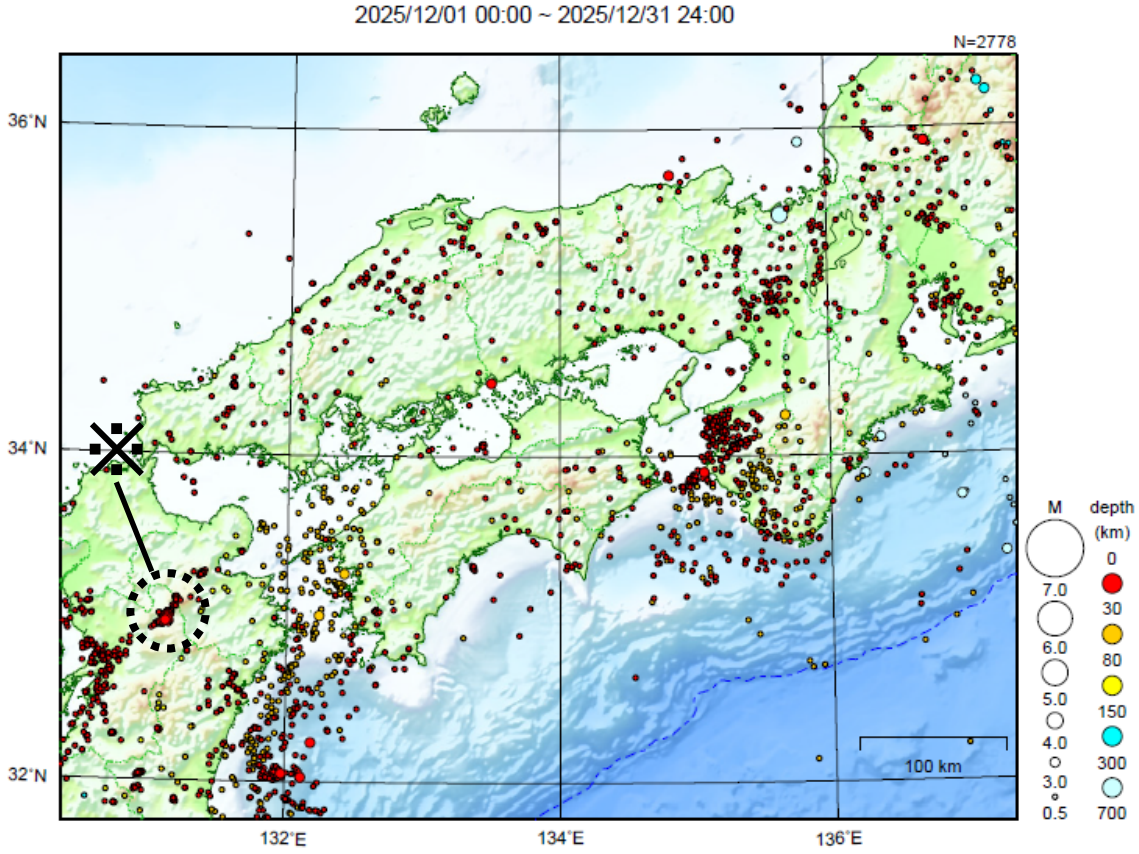


図８　近畿・中国・四国地方の震央分布図（2025 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12 月に近畿・中国・四国地方で震度１以上を観測した地震は 12 回（11 月は 14 回）であった。

12 月中、特に目立った活動はなかった。

※　九州地方の地震活動を参照（p. 20、30～31 参照）。

○九州地方の地震活動

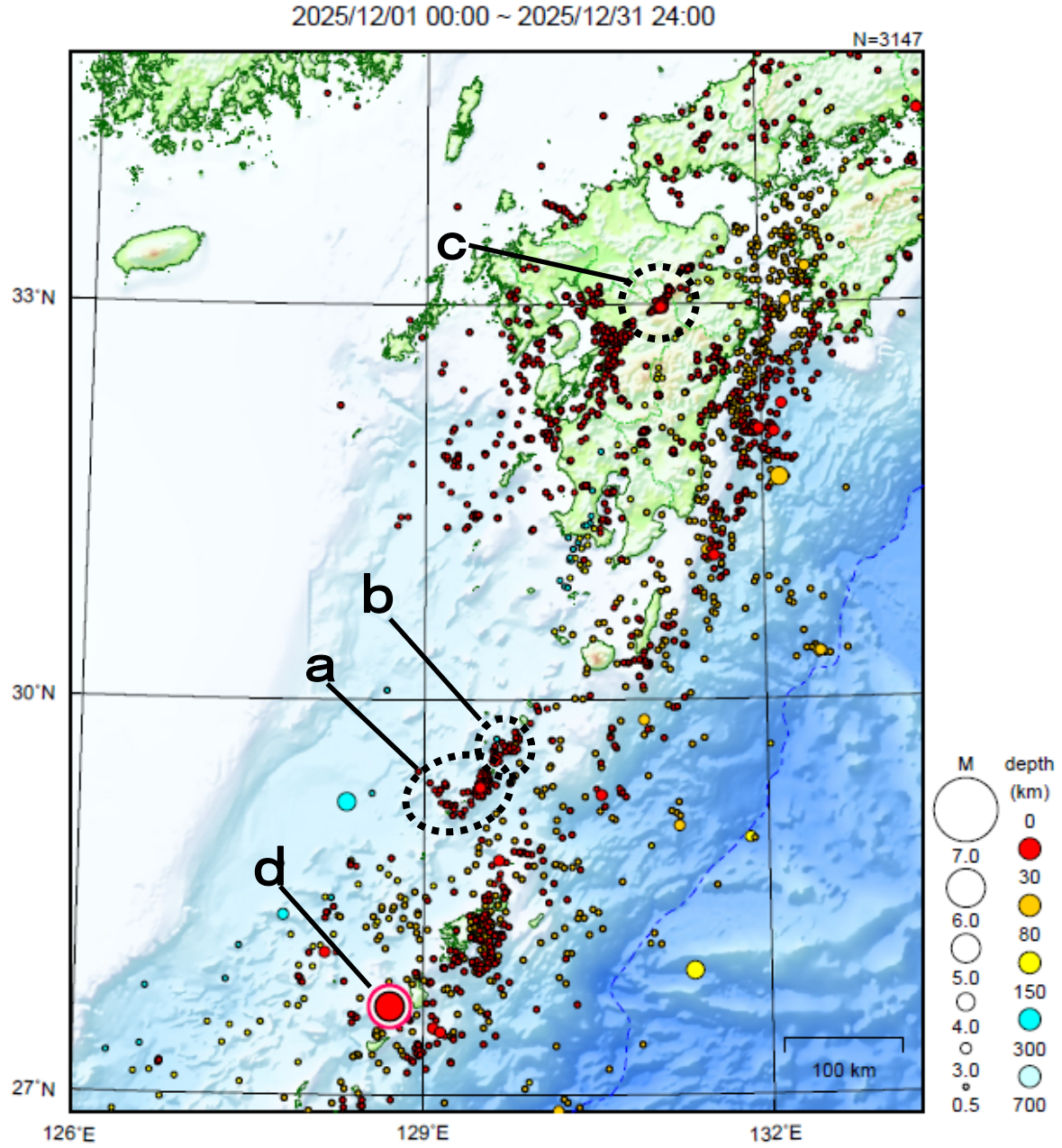


図９　九州地方の震央分布図（2025 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12 月に九州地方で震度１以上を観測した地震は 56 回（注１）（11 月は 97 回）であった。
12 月の主な活動は次のとおりである。

a　トカラ列島近海（小宝島付近）では、12 月に震度１以上を観測した地震が 10 回（震度３：１回、震度１：９回）（注１）発生した。このうち最大規模の地震は 29 日 07 時 51 分に発生した M3.4 の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度３を観測した（ｐ.22～27 参照）。

b　トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）では、12 月に震度１以上を観測した地震が 10 回（震度３：１回、震度２：２回、震度１：７回）発生した。このうち最大規模の地震は、21 日 22 時 03 分に発生した M3.5 の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度３を観測した（ｐ.28～29 参照）。

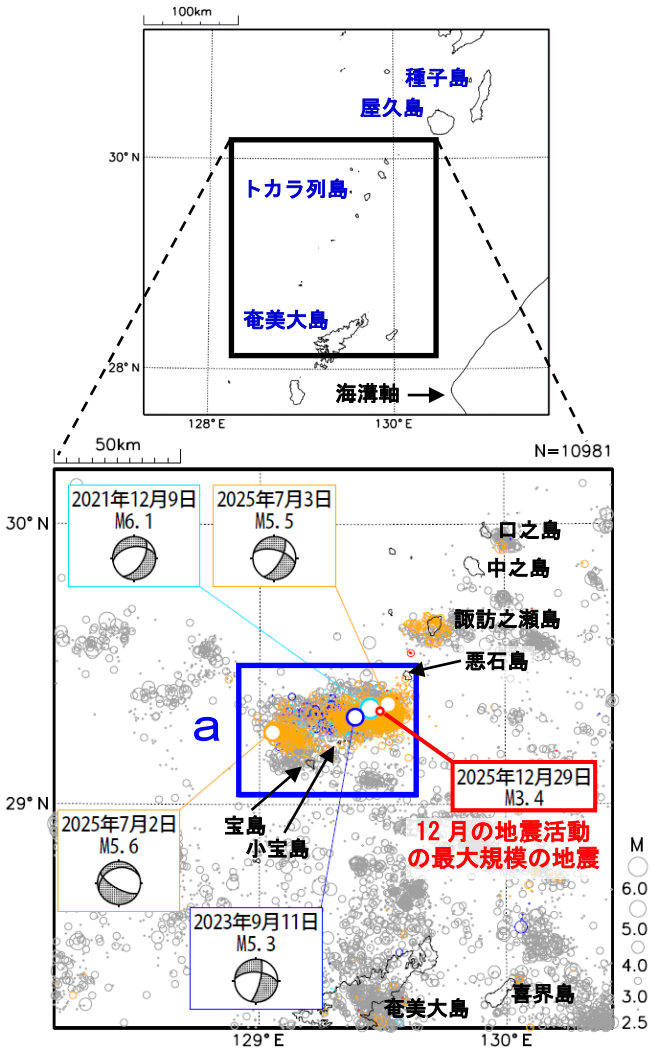
c　熊本県阿蘇地方では、12 月に震度１以上を観測した地震が 14 回（震度３：２回、震度２：５回、震度１：７回）発生した。このうち最大規模の地震は、29 日 07 時 35 分に深さ９km で発生した M3.9 の地震で、熊本県阿蘇市、南阿蘇村及び産山村で震度３を観測した（ｐ.30～31 参照）。

d　30 日 17 時 12 分に奄美大島近海の深さ 19km で M5.7 の地震が発生し、鹿児島県徳之島町、伊仙町及び天城町で震度４を観測したほか、鹿児島県（トカラ列島、奄美群島）及び沖縄県（沖縄島、座間味島）で震度３～１を観測した（ｐ．７、32 参照）。

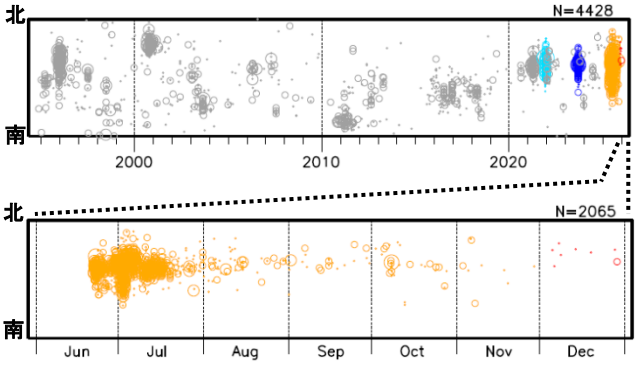
（注１）　震度１以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近）

震央分布図
（1994 年 10 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～50km、M≧2.5）
2021 年 12 月の地震を水色○で表示
2023 年９月の地震を青色○で表示
2025 年６月～11 月の地震を橙色○で表示
2025 年 12 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（南北投影）



（2025 年６月１日～12 月 31 日）

※2025 年７月８日 15 時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

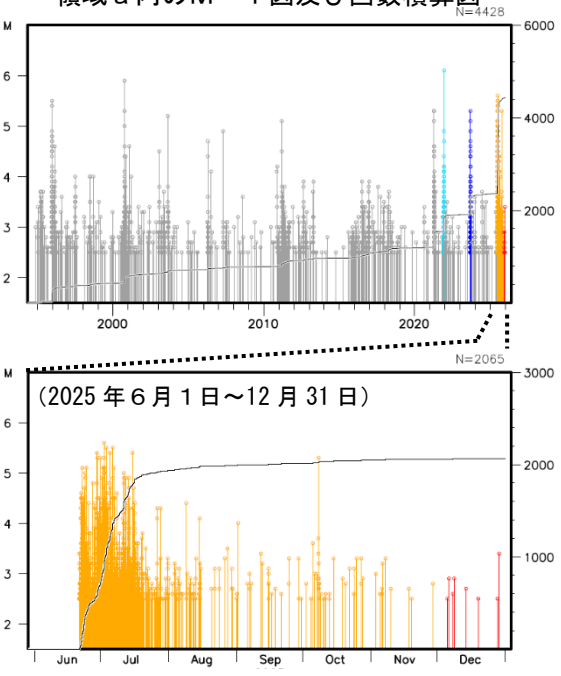
トカラ列島近海（小宝島付近）では、2025年12月に震度１以上を観測した地震が10回（震度３：１回、震度１：９回）(注1) 発生した。このうち最大規模の地震は29日07時51分に発生したM3.4の地震（最大震度３）である。今回の地震活動は2025年６月21日から活発になっており、７月３日16時13分にはM5.5の地震（最大震度６弱）が発生した。地震活動は７月20日頃から低下してきており、規模が大きな地震の回数も減少しているが、活動は継続している。６月21日から12月31日までに震度１以上を観測した地震が2405回（震度６弱：１回、震度５強：３回、震度５弱：４回、震度４：52回、震度３：165回、震度２：586回、震度１：1594回）(注1) 発生した。これらの地震は陸のプレート内で発生した。これらの地震により、住家一部破損１棟の被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

1994年10月以降の活動をみると、今回の地震活動域付近（領域ａ）では、時々まとまった活動がある。2023年９月８日から活発になった地震活動では、９月30日までに震度１以上を観測した地震が346回発生した（最大震度４の地震２回を含む）。また、2021年12月４日から活発になった地震活動では、12月31日までに震度１以上を観測した地震が308回発生した。このうち、12月９日に発生したM6.1の地震（最大震度５強）により、鹿児島県十島村（悪石島）でがけ崩れ等の被害が生じた（被害は鹿児島県による）。

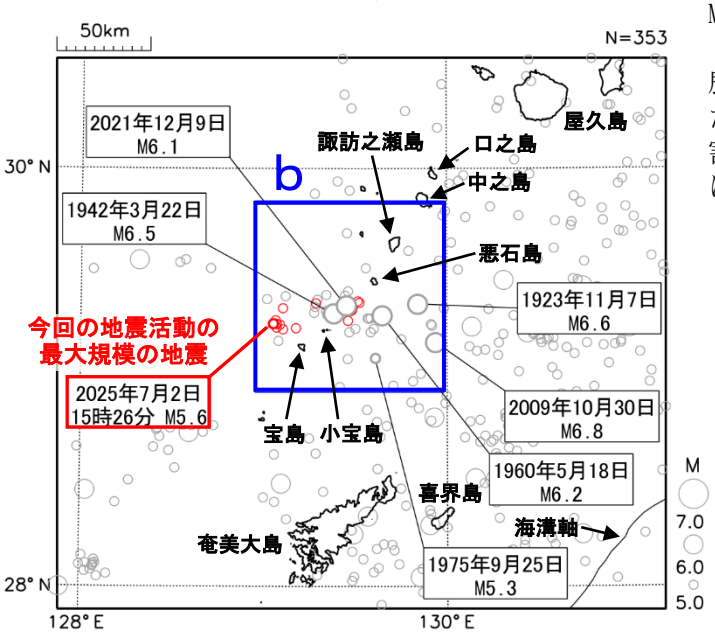
今回の地震活動と過去の主な地震活動について、活動期間ごとに１年間の期間で比較すると多様な活動の形態が見られる（５ページ後を参照）。この地域の地震活動は、活発な期間と落ち着いた期間を繰り返しながら継続することが多く、個々の地震活動の終わりの時期を特定することが難しい。

（注１）震度１以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



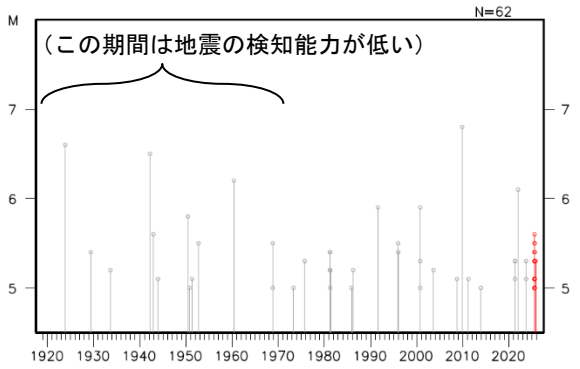
震央分布図
（1919 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～100km、M≧5.0）
2025 年６月以降の地震を赤色○で表示



※2025 年７月８日 15 時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震活動域周辺（領域ｂ）では、M5.0以上の地震がしばしば発生している。このうち、2021年12月９日に発生したM6.1の地震（最大震度５強）では、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、1975年９月25日に発生したM5.3の地震では、鹿児島県十島村（小宝島）で地割れの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域ｂ内のＭ－Ｔ図



令和8年1月1日00時現在

トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近）の最大震度別地震回数表

震度1以上の最大震度別地震回数表（2025年6月21日～12月31日）

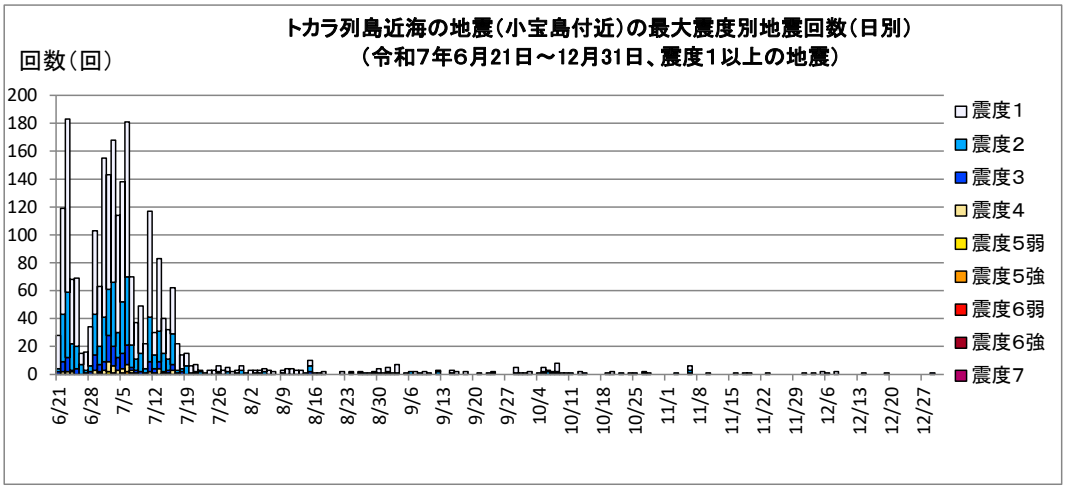
（注）掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合があります。

【令和7年6月21日以降の月別発生回数】

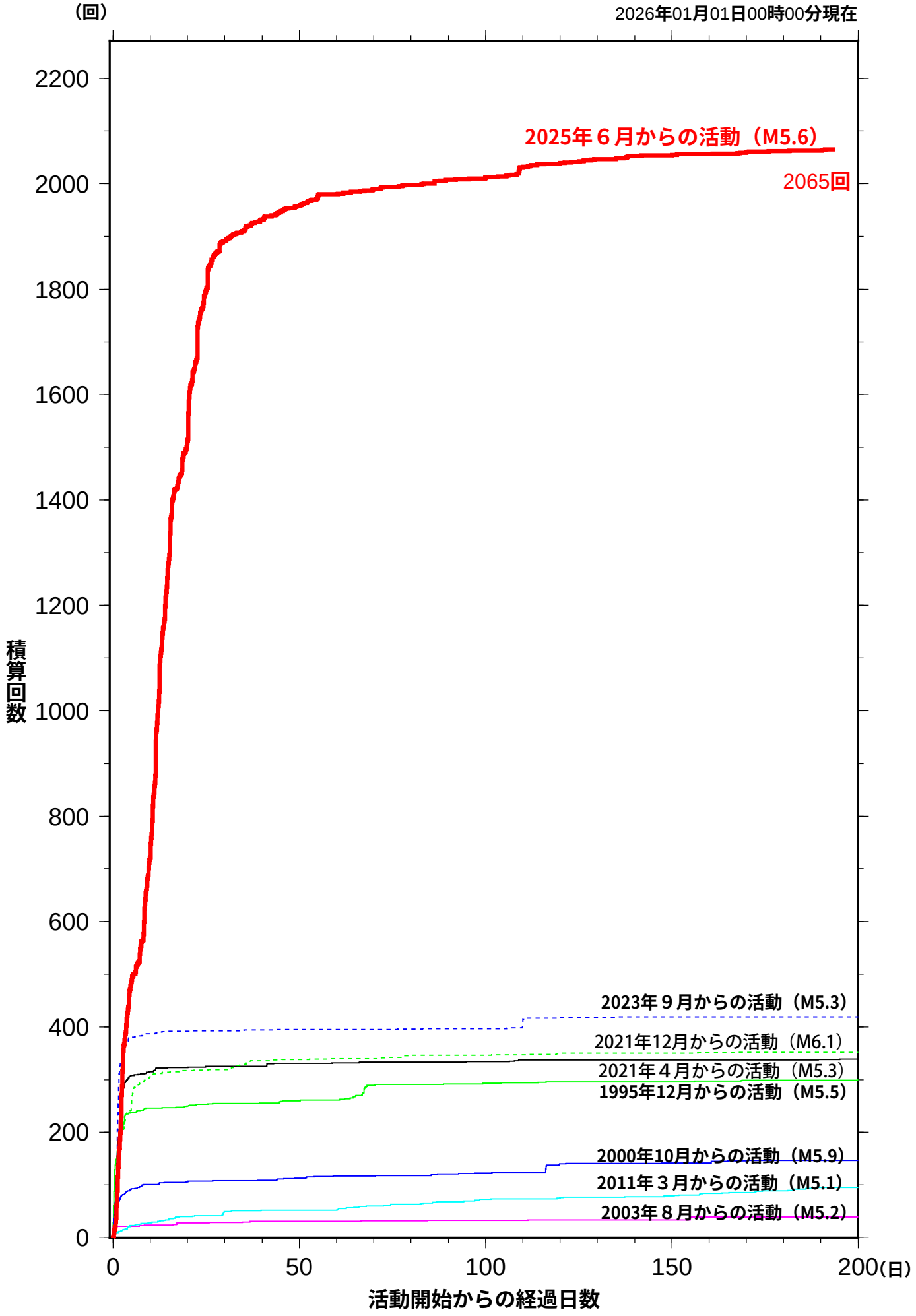
月別	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
6/21 － 30	471	173	43	10	1	0	0	0	0	698	698	
7/1 － 31	1002	382	108	41	3	3	1	0	0	1540	2238	
8/1 － 31	49	12	5	0	0	0	0	0	0	66	2304	
9/1 － 30	30	8	3	1	0	0	0	0	0	42	2346	
10/1 － 31	25	8	4	0	0	0	0	0	0	37	2383	
11/1 － 30	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12	2395	
12/1 － 31	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10	2405	
総計（6月21日～）	1594	586	165	52	4	3	1	0	0		2405	

【令和7年12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	
12/1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
12/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
12/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
12/5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
12/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
12/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
12/8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	
12/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
12/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
12/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
12/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
12/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
12/14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
12/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
12/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
12/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
12/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
12/19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	
12/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
12/29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	
12/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
総計（12月1日～）	9	0	1	0	0	0	0	0	0		10	



主な地震活動の地震回数比較（マグニチュード2.5以上）

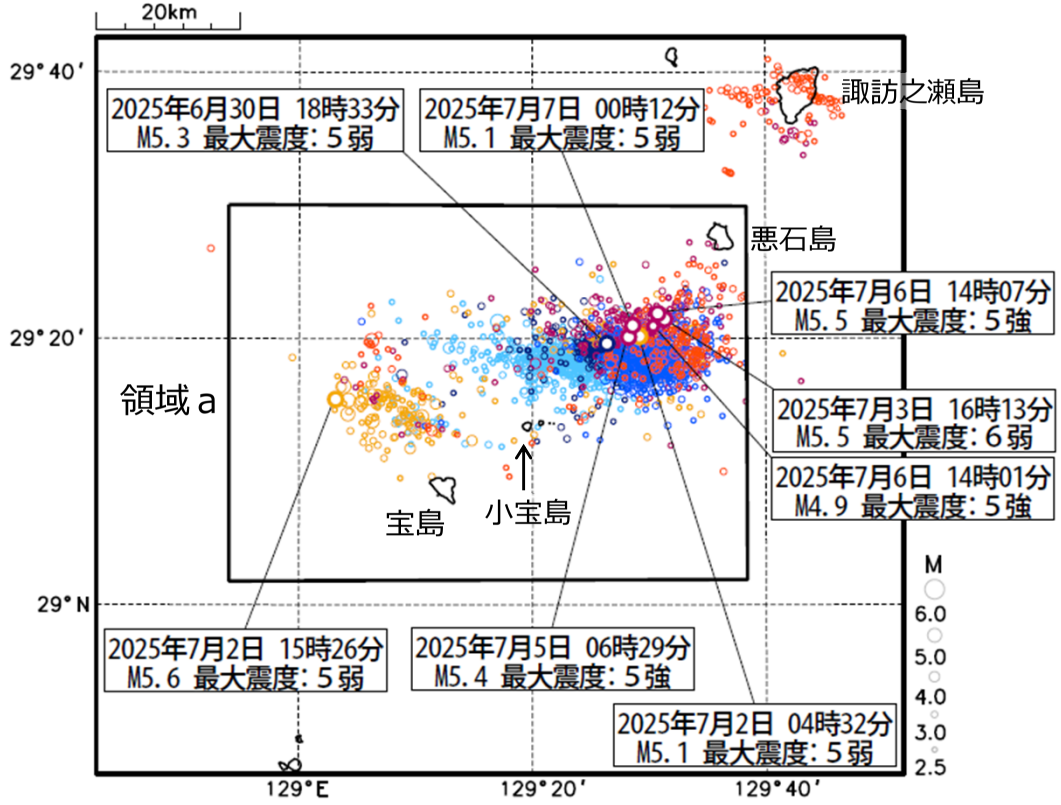


※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがある。
※今回の地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。

トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近）2025年6月21日以降の地震活動

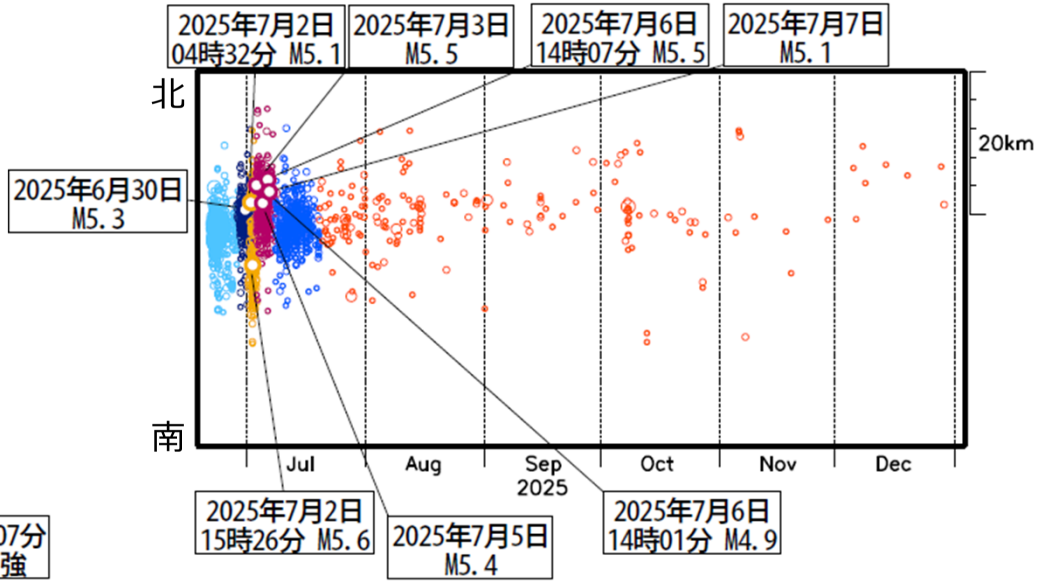
震央分布図
（2025年6月21日～12月31日、深さ0～50km、M≧2.5）

○2025年6月21日～
○2025年6月29日～
○2025年7月2日～
○2025年7月3日16時13分～
○2025年7月8日15時～
○2025年7月20日～

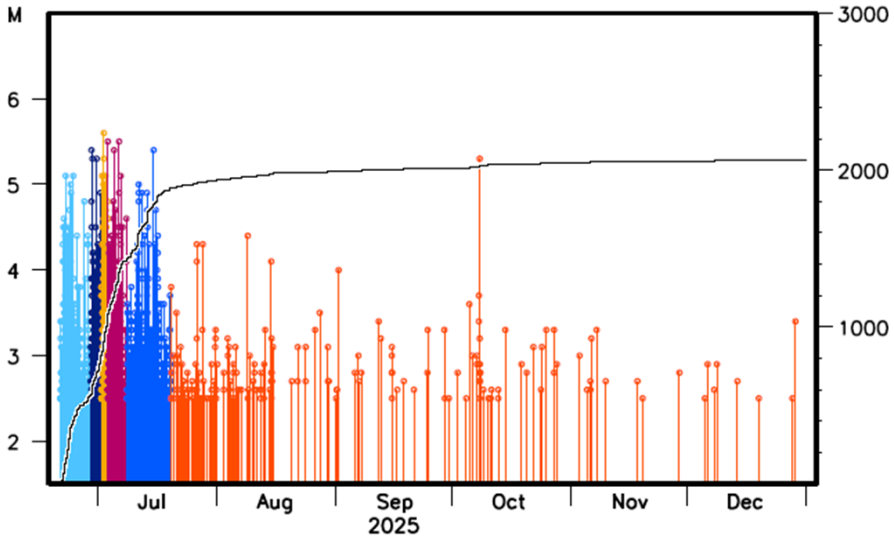


2025年7月8日15時から、通常用いている観測点に加えて、
鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

領域a内の時空間分布図（南北投影）

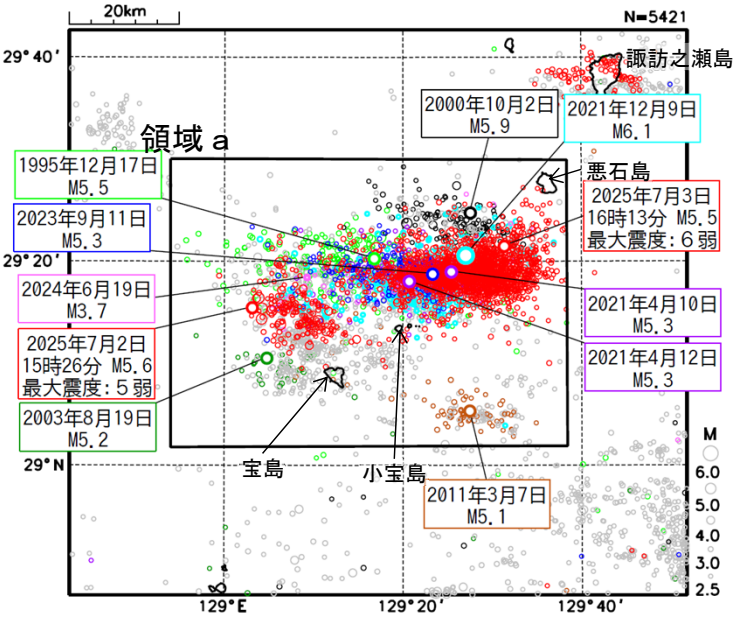


領域a内のM－T図及び回数積算図



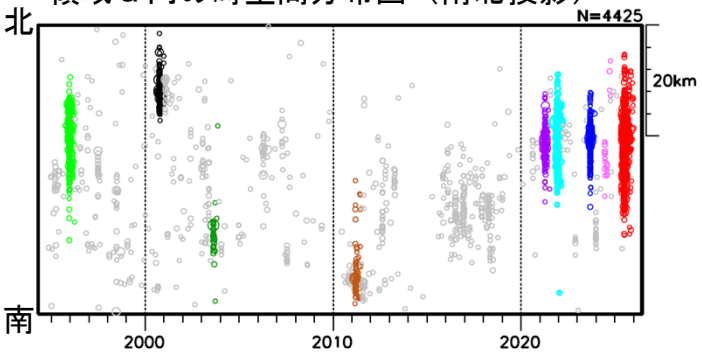
トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近）
（過去の活動状況との比較　M2.5以上、１年間）

震央分布図
（1994年10月１日～2025年12月31日、深さ0～50km、M≧2.5）

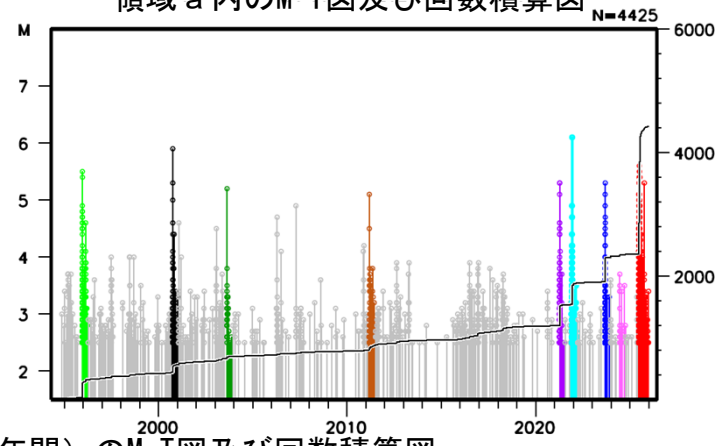


※2025年７月８日15時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点　悪石島を使用している。

領域ａ内の時空間分布図（南北投影）

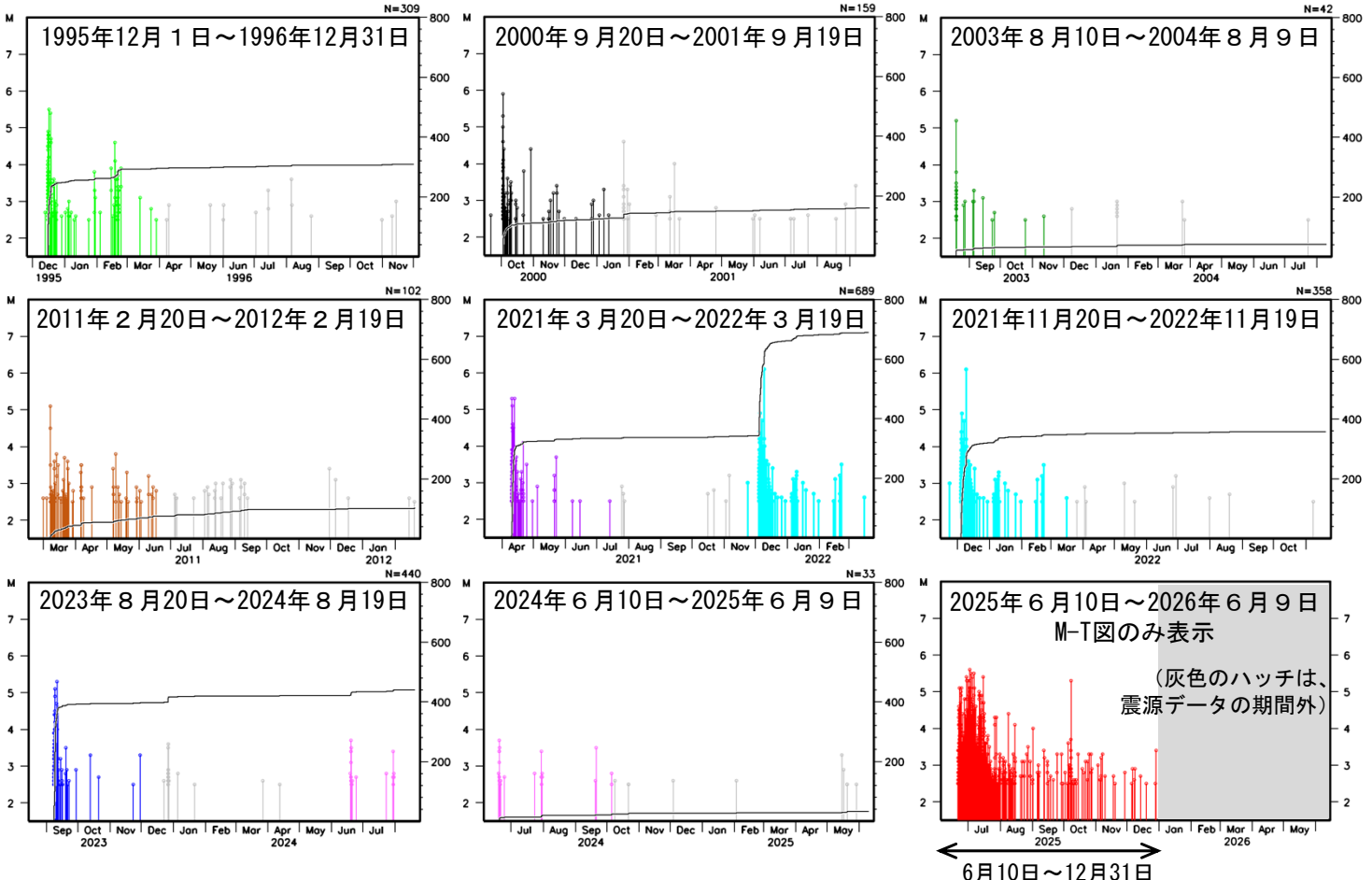


領域ａ内のM-T図及び回数積算図



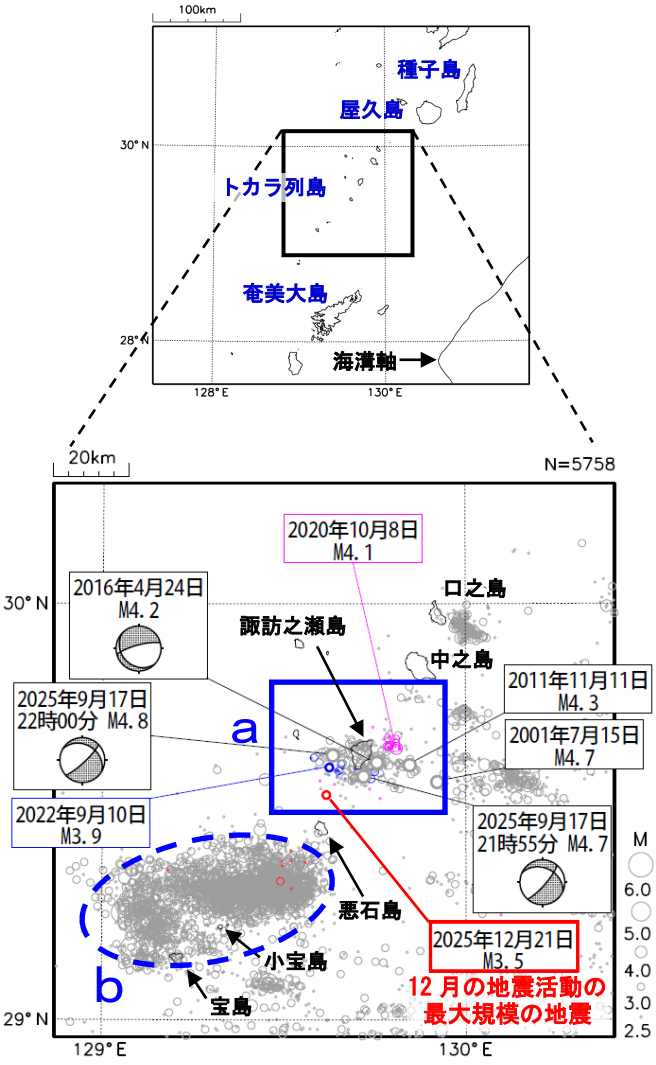
主な地震活動の期間別（今回の活動以外は各120日間）の色分け
- ○1995年12月１日～1996年３月29日：**黄緑色**
- ○2000年９月20日～2001年１月17日：**黒色**
- ○2003年８月10日～12月７日：**緑色**
- ○2011年２月20日～６月19日：**茶色**
- ○2021年３月20日～７月17日：**紫色**
- ○2021年11月20日～ 2022年３月19日：**水色**
- ○2023年８月20日～ 12月17日：**青色**
- ○2024年６月10日～ 10月７日：**桃色**
- ○2025年６月10日～　：**赤色**
- ○上記期間以外：**灰丸**

領域ａ内の期間別（各１年間）のM-T図及び回数積算図

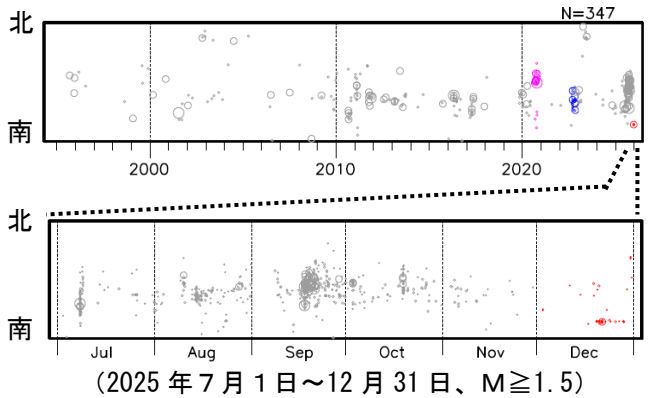


トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近）

震央分布図
（1994 年 10 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～50km、M≧2.5）
2020 年９月～10 月の地震を桃色○で表示
2022 年９月～10 月の地震を青色○で表示
2025 年 12 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（南北投影）



（2025 年７月１日～12 月 31 日、M≧1.5）

※2025 年７月８日 15 時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

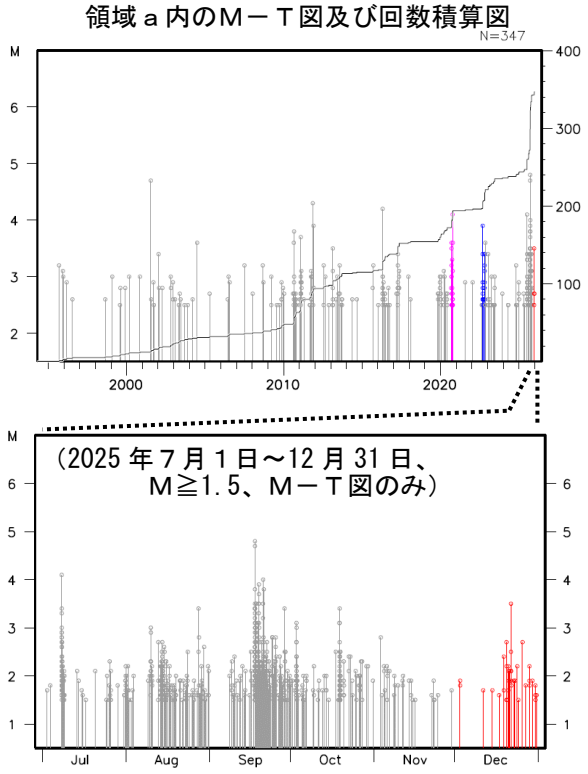
トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）では、2025年12月に震度１以上を観測した地震が10回（震度３：１回、震度２：２回、震度１：７回）発生した。このうち最大規模の地震は、21日22時03分に発生したM3.5の地震（最大震度３）である。この地震活動は陸のプレート内で発生した。なお、今回の地震活動域付近（領域ａ）では、2025年７月から時々まとまった地震活動が見られ、９月17日にM4.7の地震（最大震度５弱）が発生し、地震活動が活発となった。その後、地震活動は消長を繰り返しながら継続している。７月１日から12月31日までに震度１以上を観測した地震が212回（震度５弱：１回、震度４：３回、震度３：27回、震度２：47回、震度１：134回）（注１）発生している。

1994年10月以降の活動をみると、今回の地震活動域付近（領域ａ）では、時々まとまった活動が見られる。最近では、2022年９月から10月の活動で、震度１以上を観測した地震が27回（震度３：５回、震度２：４回、震度１：18回）発生した。このうち、最大規模の地震は2022年９月10日に発生したM3.9の地震（最大震度３）である。また、2020年９月から10月の活動で、震度１以上を観測した地震が14回（震度３：２回、震度２：５回、震度１：７回）発生した。このうち、最大規模の地震は2020年10月８日に発生したM4.1の地震（最大震度３）である。

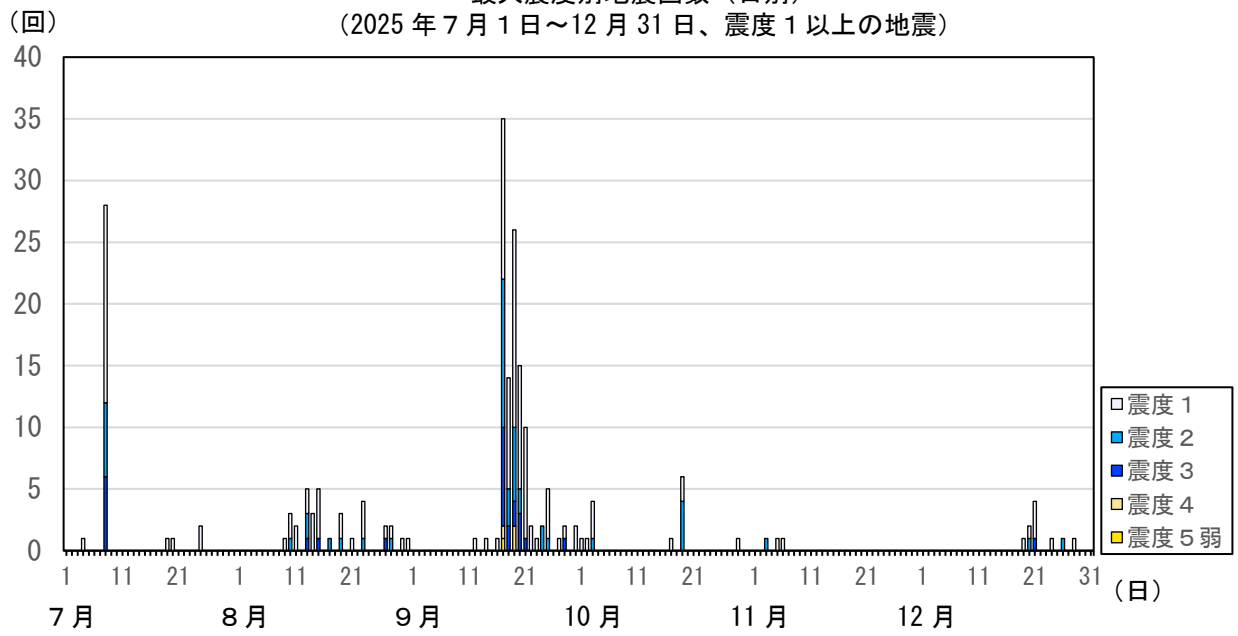
なお、今回の地震活動域の南西にある小宝島付近（領域ｂ）では、2025年６月21日から地震活動が活発となった。

（注１）震度１以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

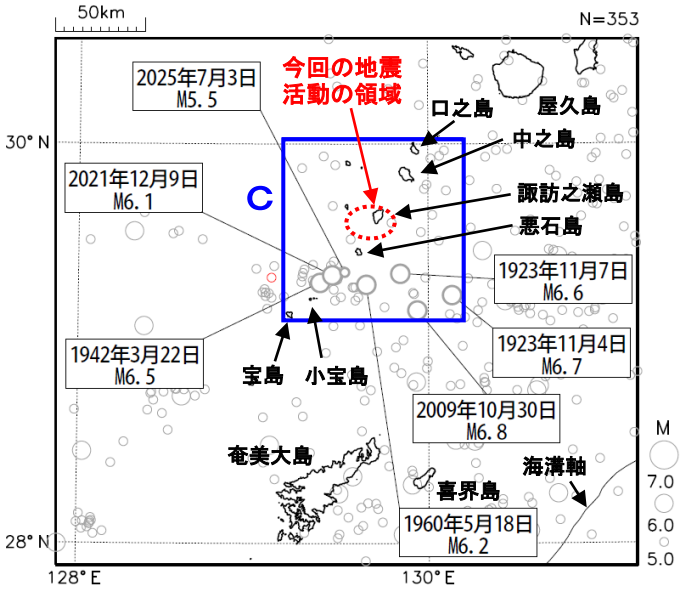
領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



最大震度別地震回数（日別）
（2025 年７月１日～12 月 31 日、震度１以上の地震）



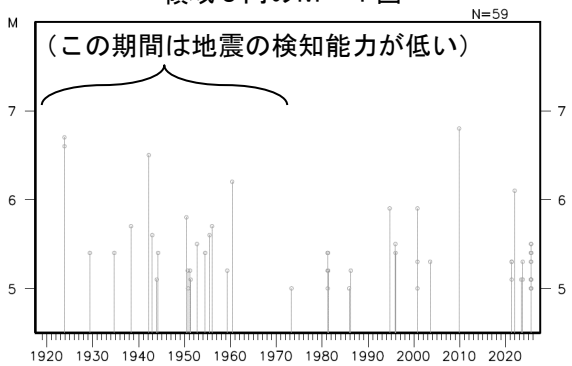
震央分布図
（1919 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～100km、M≧5.0）



※2025 年７月８日 15 時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

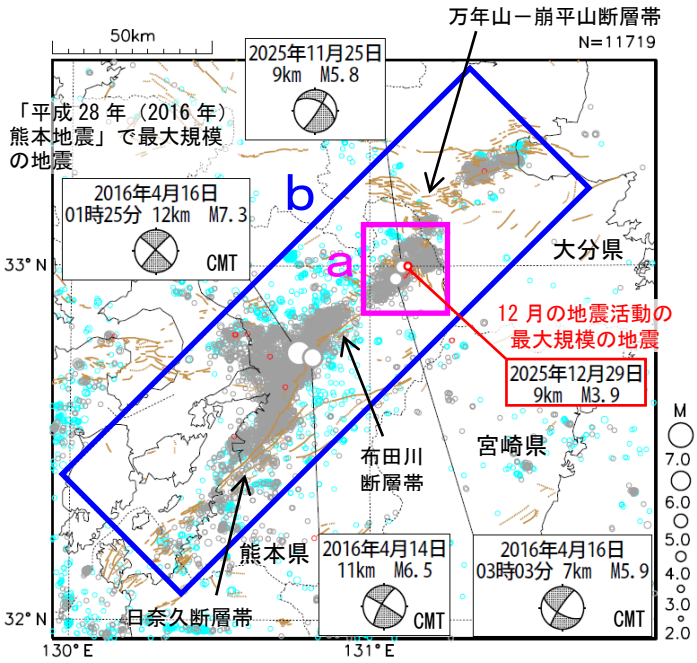
1919年以降の活動をみると、今回の地震活動域周辺（領域ｃ）では、M5.0以上の地震がしばしば発生している。このうち、2021年12月９日に発生したM6.1の地震（最大震度５強）では、鹿児島県十島村（悪石島）でがけ崩れなどの被害が生じた（被害は鹿児島県による）。

領域ｃ内のＭ－Ｔ図



11 月 25 日からの熊本県阿蘇地方の地震活動

震央分布図
（2000 年 10 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～20km、M≧2.0）
2016 年 4 月 14 日 21 時より前に発生した地震を薄青色○、
2016 年 4 月 14 日 21 時以降に発生した地震を灰色○、
2025 年 12 月 1 日以降に発生した地震を赤色○で表示



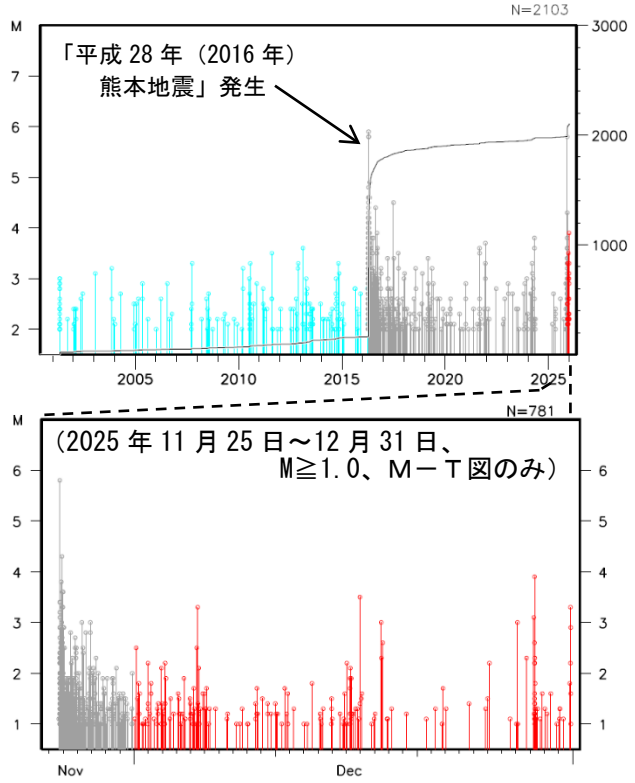
図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

熊本県阿蘇地方では、2025年12月に震度１以上を観測した地震が14回（震度３：２回、震度２：５回、震度１：７回）発生した。このうち最大規模の地震は、29日07時35分に発生したM3.9の地震（深さ９km、最大震度３）である。これらの地震は地殻内で発生した。今回の地震活動域付近（領域ａ）では、2025年11月25日18時01分にM5.8の地震（深さ９km、最大震度５強）が発生し、熊本県で負傷者１人の被害が生じた（被害は2025年12月３日14時00分現在、総務省消防庁による）。この領域ではM5.8の地震の発生後、12月31日までに震度１以上を観測した地震が61回（震度５強：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：19回、震度１：36回）発生した。

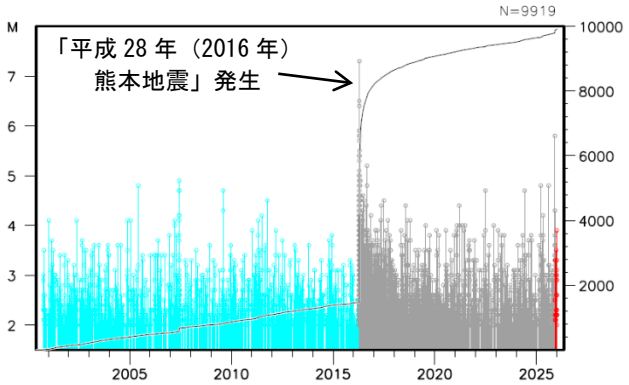
2000年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域ａ）では、2016年４月16日03時03分にM5.9の地震（深さ７km、最大震度５強）が発生している。

なお、領域ｂでは「平成28年（2016年）熊本地震」が発生し、熊本県で死者275人、大分県で死者３人などの被害が生じた（熊本県の被害は2025年４月11日現在、熊本県による、その他は2019年４月12日現在、総務省消防庁による）。

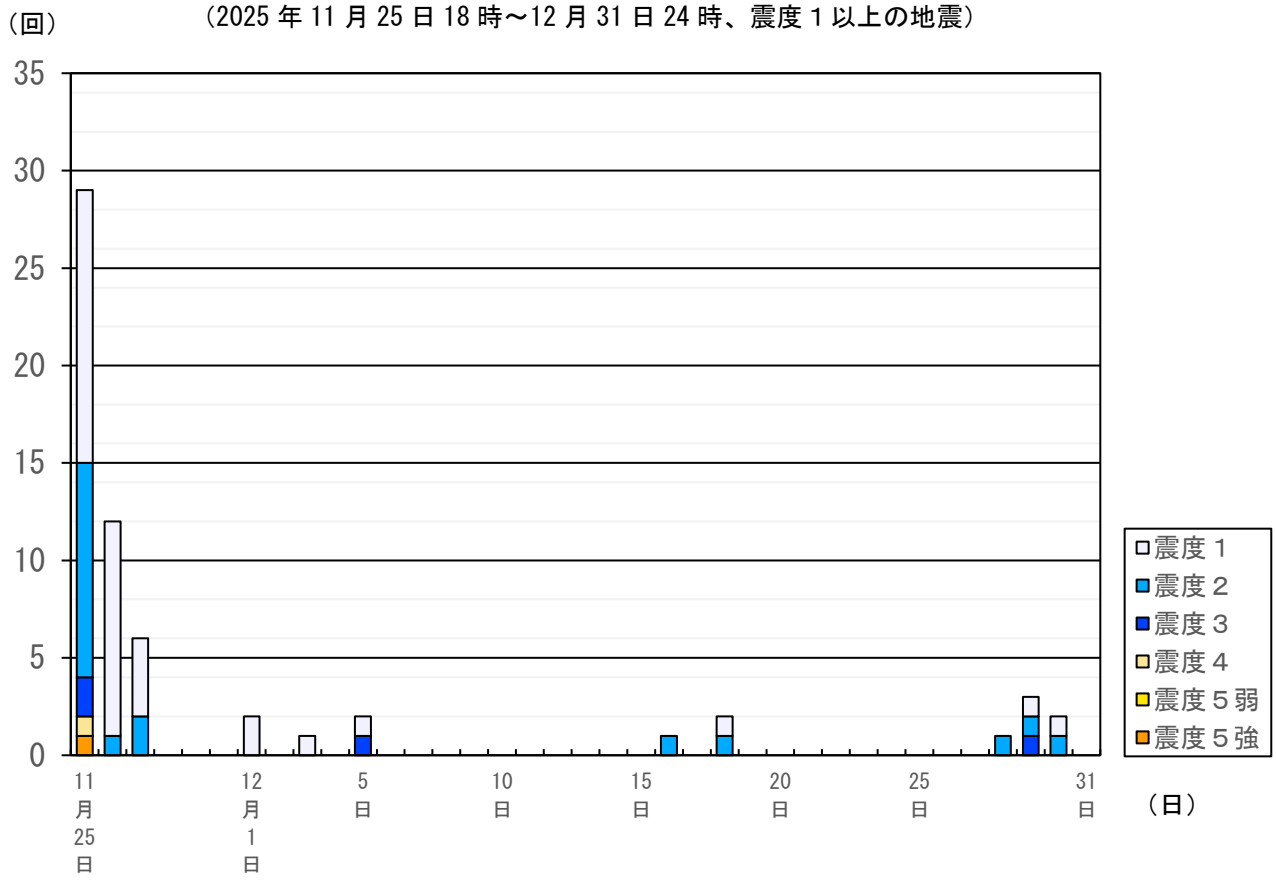
領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



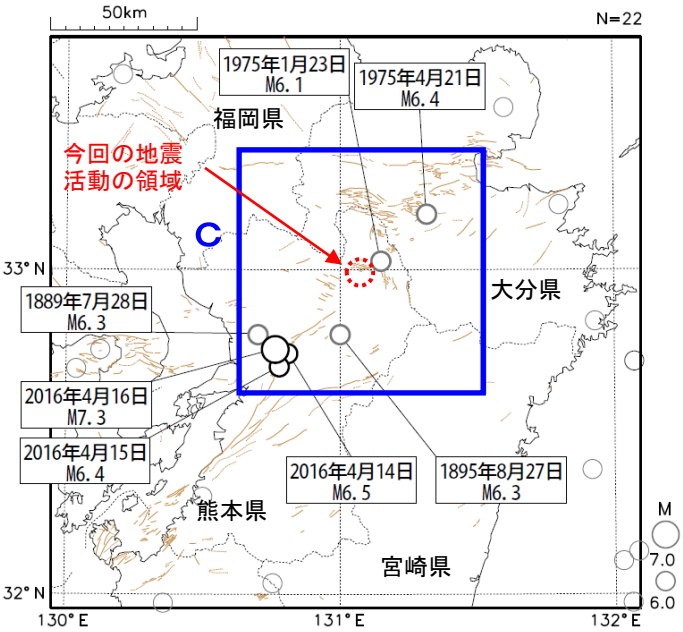
領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



最大震度別地震回数（日別）
（2025 年 11 月 25 日 18 時～12 月 31 日 24 時、震度１以上の地震）



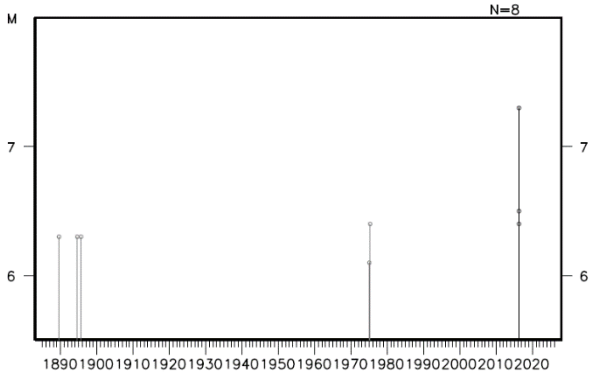
震央分布図
（1885 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～50km、M≧6.0）
2016 年４月 14 日 21 時より前に発生した地震を灰色○、
2016 年４月 14 日 21 時以降に発生した地震を黒色○で表示



図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す
（震源要素は、1885 年～1918 年は茅野・宇津
（2001）、宇津（1982, 1985）による※）

1885年以降の活動をみると、今回の地震活動の震央周辺（領域ｃ）では、M6.0以上の地震が８回発生している。このうち、1889年7月28日にはM6.3の地震が発生し、熊本県で死者19人、家屋全倒234棟などの被害が生じた。また、1975年４月21日にはM6.4の地震が発生し、大分県で負傷者22人、家屋全壊58棟などの被害が生じた（被害はいずれも「日本被害地震総覧」による）。

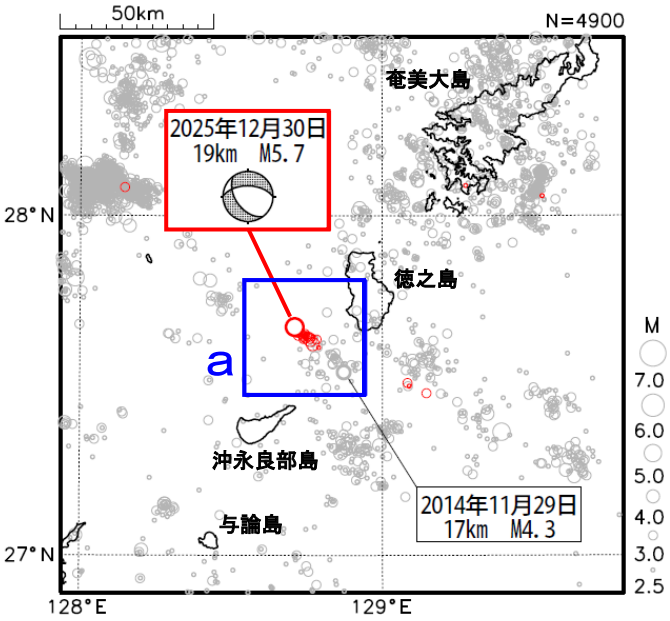
領域ｃ内のＭ－Ｔ図



※宇津徳治（1982）：日本付近の M6.0 以上の地震および被害地震の表：1885 年～1980 年, 震研彙報, 56, 401-463.
宇津徳治（1985）：日本付近の M6.0 以上の地震および被害地震の表：1885 年～1980 年（訂正と追加）, 震研彙報, 60, 639-642.

12 月 30 日　奄美大島近海の地震

震央分布図
（1994 年 10 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～30km、M≧2.5）
2025 年 12 月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構は CMT 解

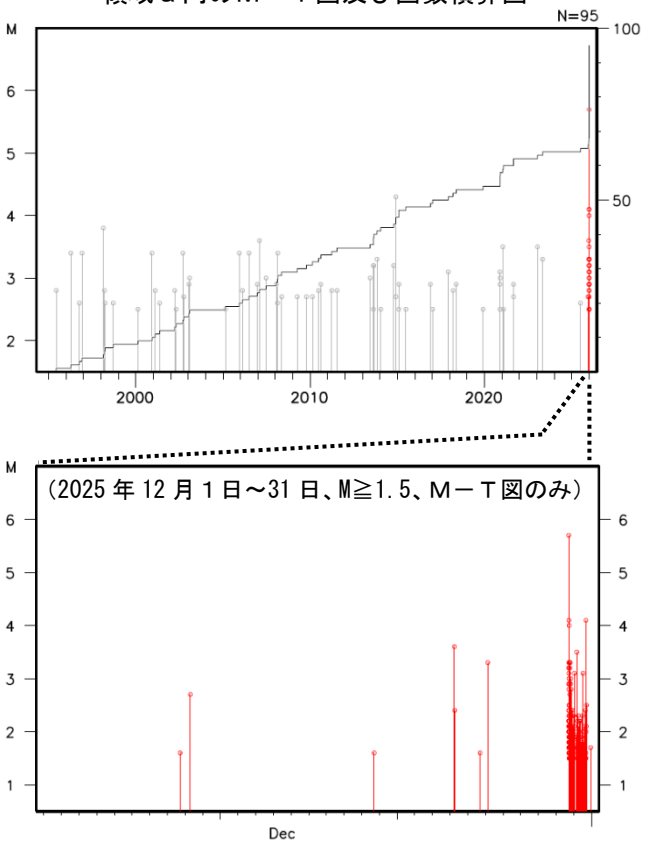


2025年12月30日17時12分に奄美大島近海の深さ19kmでM5.7の地震（最大震度４）が発生した。この地震は陸のプレート内で発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北北東－南南西方向に張力軸を持つ正断層型である。

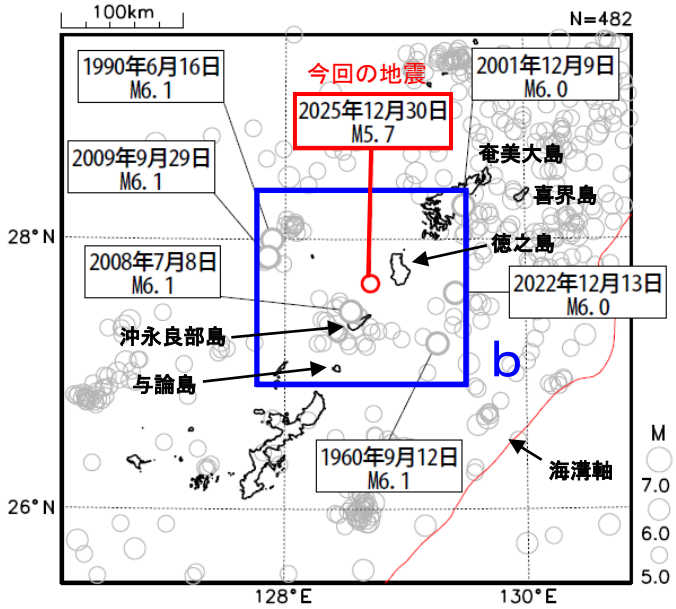
1994年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ａ）では、2014年11月29日にM4.3の地震（最大震度２）が発生するなどＭ４程度の地震は時々発生しているが、M5.0以上の地震は発生していなかった。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では、M6.0以上の地震が６回発生している。2008年７月８日にはM6.1の地震が発生し、与論町のホテルで壁の落下、石膏ボードの破損などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

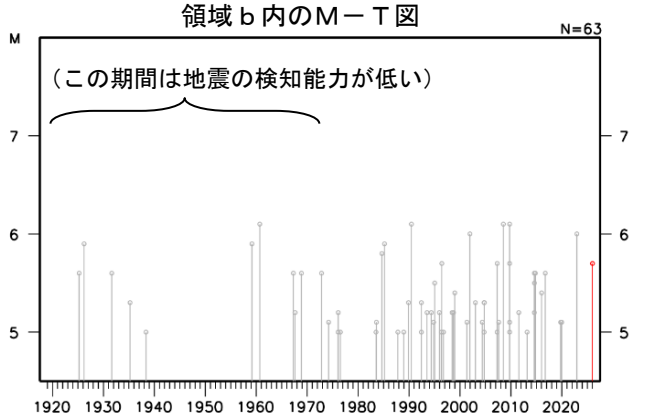
領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



震央分布図
（1919 年 1 月 1 日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 0～100km、M≧5.0）
2025 年 12 月の地震を赤色○で表示



領域ｂ内のＭ－Ｔ図



○沖縄地方の地震活動

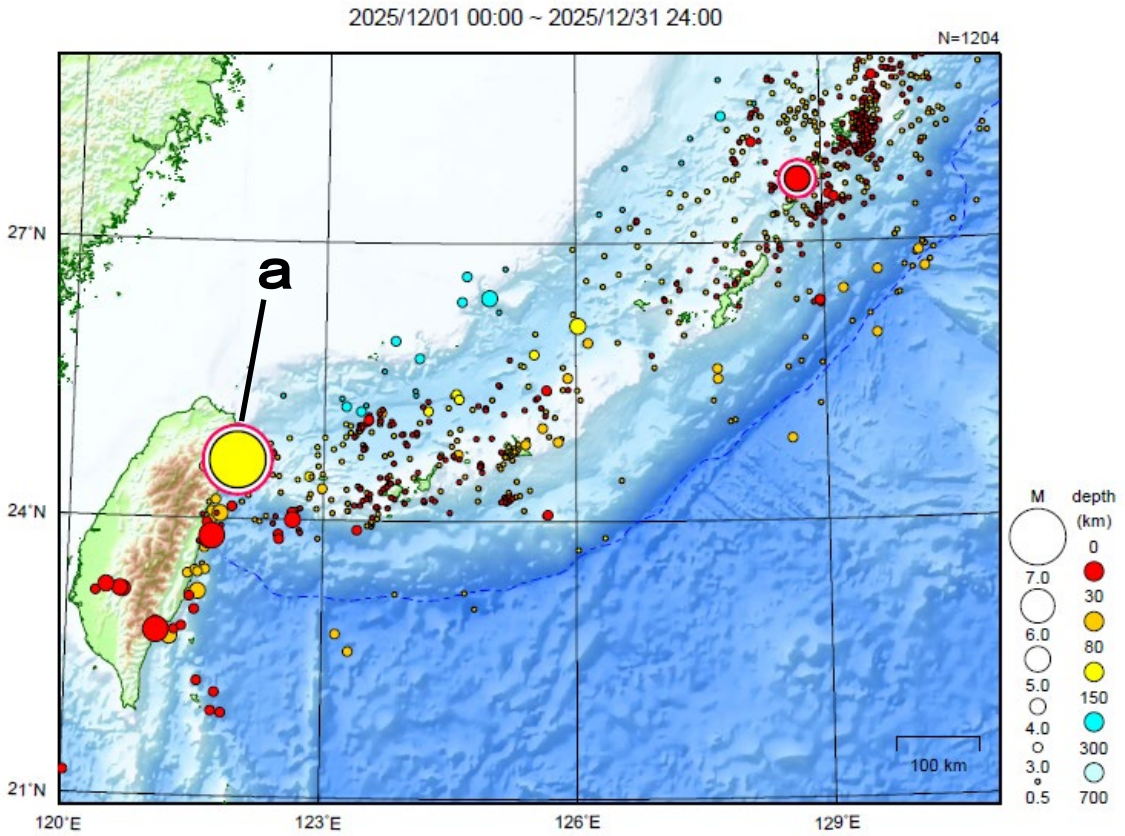


図 10　沖縄地方の震央分布図（2025 年 12 月 1 日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

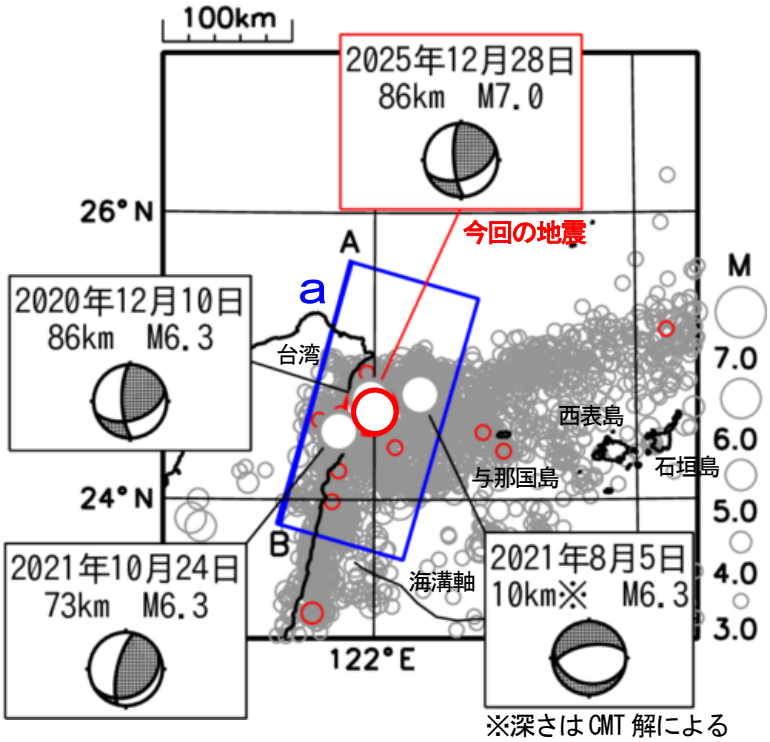
［概況］

12 月に沖縄地方で震度１以上を観測した地震は７回であった（11 月は４回）。
12 月中の主な活動は次のとおりである。

a　28 日 00 時 05 分に台湾付近の深さ 86km で M7.0 の地震が発生し、沖縄県石垣市、竹富町（黒島）、与那国町で震度３を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度２～１を観測した（ｐ.34 参照）。

12 月 28 日　台湾付近の地震

震央分布図
（2009 年９月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ 40～150km、M≧3.0）
2025 年 12 月の地震を赤く表示
図中の発震機構は CMT 解

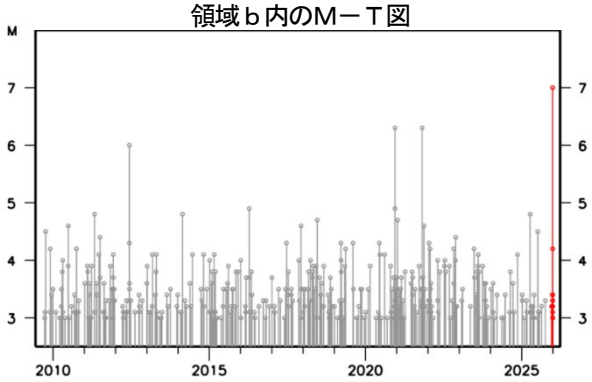


※深さは CMT 解による

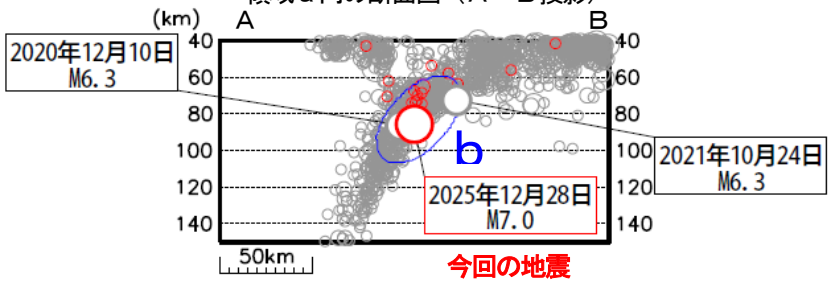
2025年12月28日00時05分に台湾付近の深さ86kmでM7.0の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度３）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ型である。

2009 年９月以降の活動をみると、この地震の震源付近（領域ｂ）では、2020 年 12 月 10 日に M6.3 の地震（日本国内で最大震度２）が発生するなど、M5.0 以上の地震が時々発生している。

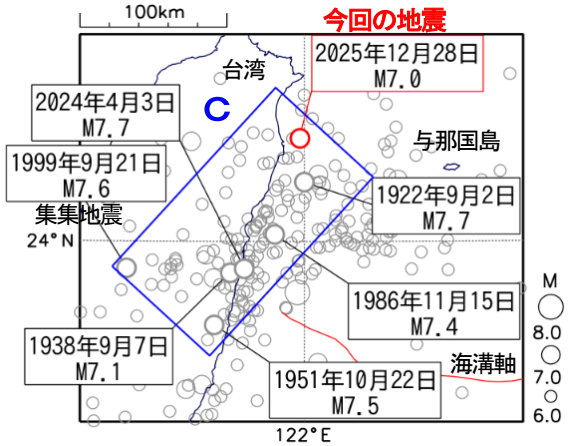
領域ｂ内のＭ－Ｔ図



領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）

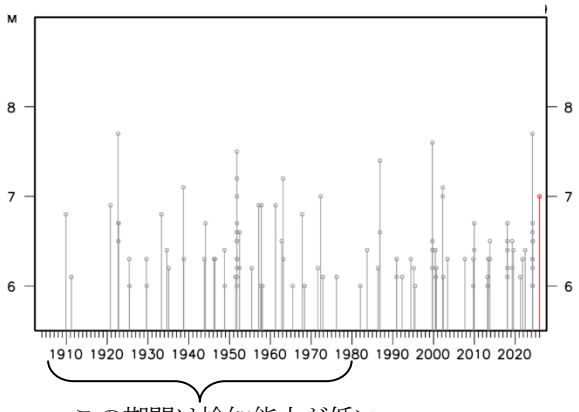


震央分布図
（1904 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～100km、M≧6.0）
2025 年 12 月以降の地震を赤く表示



2020 年までの震源要素は ISC－GEM、2021 年以降の地震の震源要素は気象庁による。

領域ｃ内のＭ－Ｔ図



この期間は検知能力が低い

1904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、過去にM7.0以上の地震が時々発生している。1986年11月15日にM7.4の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度３）により、宮古島平良で30cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測し、台湾では死者13人、負傷者45人などの被害があった（被害は、宇津の「世界の被害地震の表」による）。

○その他の地域の地震活動

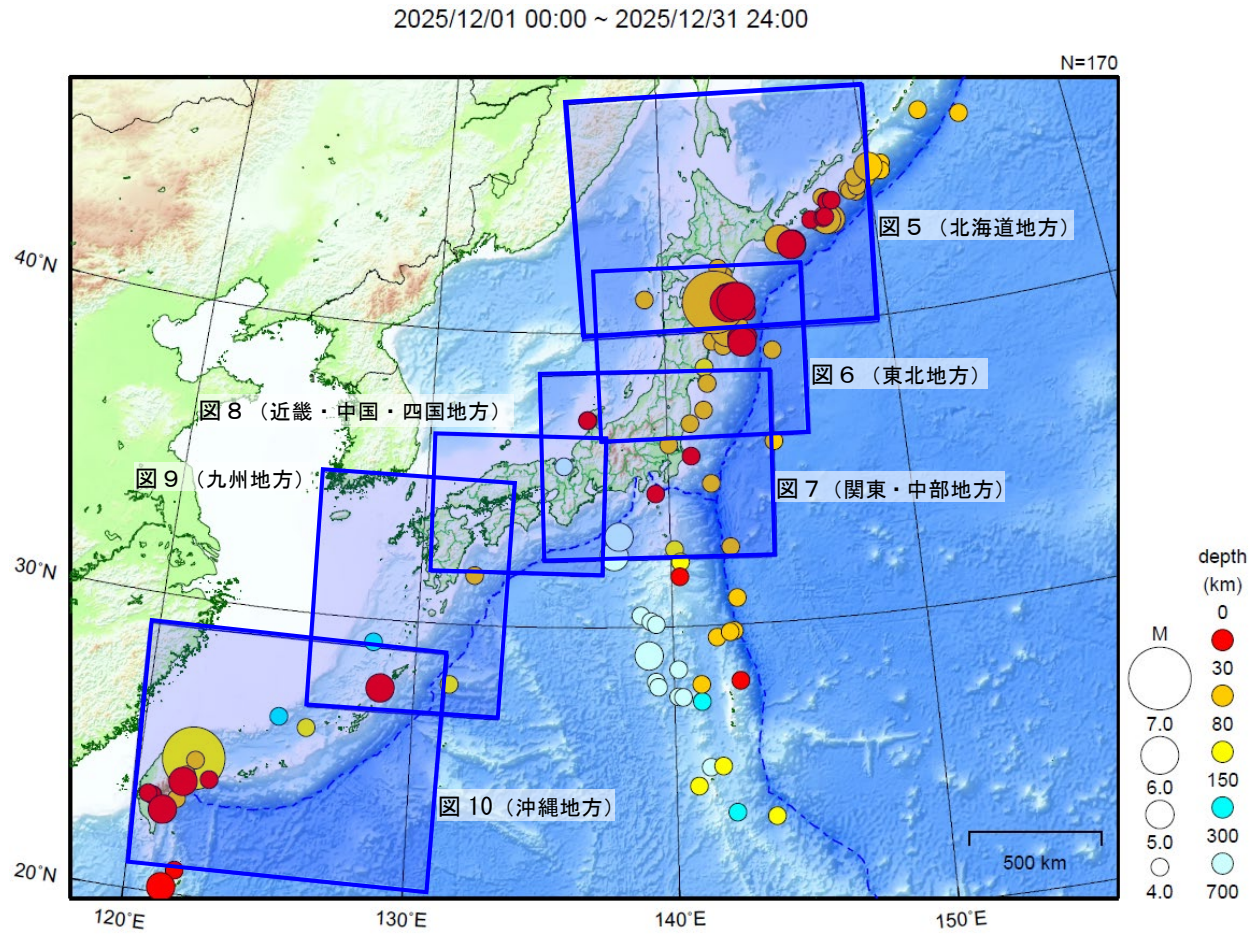


図 11　日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2025 年 12 月 1 日～12 月 31 日、M≧4.0）
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12 月に日本周辺で発生した M6.0 以上の地震は７回（11 月は４回）。

12 月中に図５～10 の領域外で目立った活動はなかった。

●　南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第 101 回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第 479 回地震防災対策強化地域判定会(定例)を開催し、令和８年１月９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.38 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は高い（詳細は「南海トラフの地震活動の長期評価（第二版一部改訂）」参照）と評価されており、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：１１月３０日から１２月７日

（２）四国西部：１２月２日から１２月１３日

（３）四国西部：１２月３１日から継続中

２．地殻変動の観測状況

（ゆっくりすべりに関係する現象）

上記（１）から（３）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ています。周辺の傾斜データでも、わずかな変化が見られています。また、深部低周波地震（微動）は観測されていませんが、以下のとおり、複数のひずみ計でわずかな地殻変動を観測しました。周辺の傾斜データでも、わずかな変化が見られました。

（４）東海：１２月１２日から１２月１３日

ＧＮＳＳ観測によると、２０２２年初頭から、静岡県西部から愛知県東部にかけて、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）から（３）の深部低周波地震（微動）と地殻変動、及び上記（４）の地殻変動は、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。

２０２２年初頭からの静岡県西部から愛知県東部にかけての地殻変動は、渥美半島周辺から浜名湖周辺にかけてのプレート境界深部における長期的ゆっくりすべりに起因するものと

推定しています。この長期的ゆっくりすべりは、すべりの中心が渥美半島周辺から浜名湖周辺に移動しています。

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

（長期的な地殻変動）

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

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

［「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」についての頁で使われる用語］

・「想定震源域」

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

・「クラスタ」、「クラスタ除去」

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

・「長期的ゆっくりすべり（長期的スロースリップ）」

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

・「深部低周波地震（微動）」

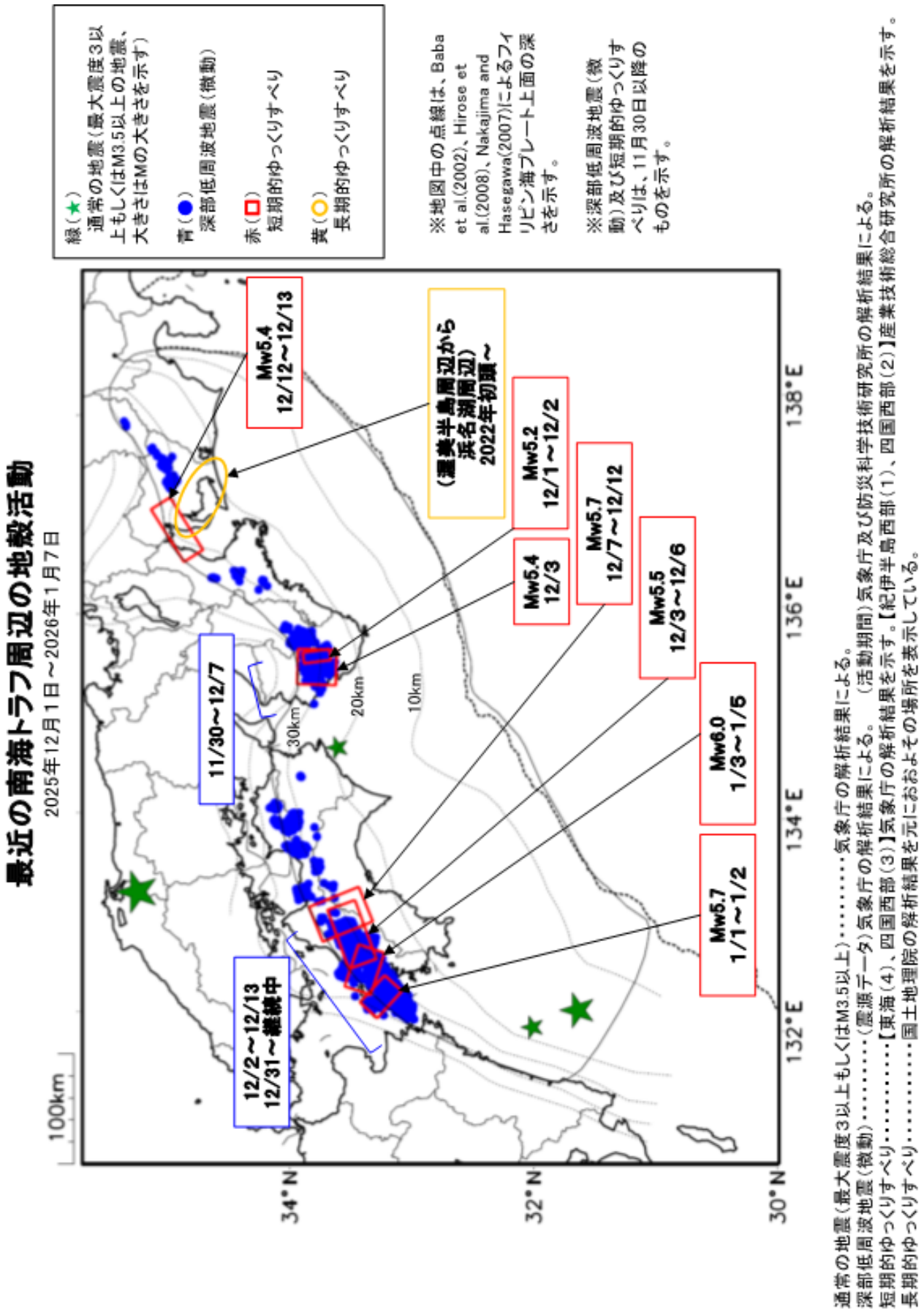
深さ約 30km～40km で発生する、通常の地震より長周期の波が卓越する地震を「深部低周波地震」と言う。長野県南部～日向灘にかけては帯状につながる深部低周波地震の震央分布が見られる。深部低周波微動は、P 波や S 波が明瞭ではなく震動が継続するもので、現象的には深部低周波地震と同じであるが、解析手法に違いがあるため、深部低周波地震が観測されない場合にも観測されることがある。

・「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」

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

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

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



通常の地震（最大震度3以上もしくはM3.5以上）……気象庁の解析結果による。
深部低周波地震（微動）……（震源データ）気象庁の解析結果による。（活動期間）気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。
短期的ゆっくりすべり……【東海（4）、四国西部（3）】気象庁の解析結果を示す。【紀伊半島西部（1）、四国西部（2）】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……国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和７年 12 月）

警報・予報事項に変更のあった火山はありません（令和８年１月 13 日 14 時現在）。

表１　令和８年１月13日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

特別警報・ 警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル３（入山規制）	桜島
	入山危険	西之島※
	レベル２ （火口周辺規制）	雌阿寒岳、岩手山、草津白根山(白根山(湯釜付近))、浅間山、霧島山(新燃岳)、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報(周辺海域)	周辺海域警戒	ベヨネース列岩※、須美寿島※、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、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、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、草津白根山(本白根山)、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島、鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山(えびの高原(硫黄山)周辺)、霧島山(大幡池)、霧島山(御鉢)、口永良部島
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山、三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄鳥島、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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokuji.html

本資料は、気象庁のほか、国土交通省北海道開発局、同東北、北陸、関東、中部、九州各地方整備局、国土地理院、海上保安庁、海上自衛隊、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、東京科学大学、名古屋大学、京都大学、九州大学、鹿児島大学、(国研)防災科学技術研究所、(国研)産業技術総合研究所、(国研)宇宙航空研究開発機構、北海道、(地独)北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所、青森県、東京都、神奈川県温泉地学研究所、新潟県、山梨県、長野県、岐阜県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県、屋久島町、三島村、十島村、(公財)阿蘇火山博物館及び(公財)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。（(国研)は国立研究開発法人、(地独)は地方独立行政法人、(公財)は公益財団法人。）



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】（12 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。

雌阿寒岳［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

雌阿寒岳では、10 月 26 日以降噴火は観測されていません。

ポンマチネシリ火口付近では、９月 12 日から観測されている火口方向が上がる傾斜変動が緩やかに続いており、火口浅部の膨張した状態が続いていると考えられます。また、96-1 火口の噴煙活動は引き続き活発です。火山活動の活発な状態が続いており、ポンマチネシリ火口から約 500ｍ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。

ポンマチネシリ火口から約 500ｍの範囲では、噴火に伴い弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体など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。

風下側では火山灰や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。

岩手山［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

岩手山周辺のひずみ計では、2025 年 10 月以降、東岩手山のやや深部の開口割れ目の膨張を示すと考えられるひずみの変化がみられています。また、大地獄谷付近のごく浅いところの膨張を示す地殻変動は、積雪のため確認はできないものの継続している可能性があります。

引き続き、西岩手山（大地獄谷・黒倉山から姥倉山）の想定火口から概ね２㎞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。

西岩手山の想定火口から概ね２㎞の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

また、噴火時には火口の風下側では火山灰や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。

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

湯釜付近を震源とする火山性地震はやや多い状態が続いていますが、2025 年 10 月中旬以降、減少傾向が認められています。湯釜付近の地下浅部の膨張を示すと考えられる地殻変動や、地下の温度上昇を示唆する全磁力の変化は、鈍化しながらも継続しています。また、噴気の化学成分比には、活発化を示す変化が引き続き認められています。これらのことから、白根山（湯釜付近）の火山活動は高まった状態が続いています。

湯釜火口から概ね１km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側で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。

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、2024 年４月中旬以降増加した状態が続いていますが、2025 年７月頃から減少傾向がみられます。山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動は、2024 年５月以降、停滞しています。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は、2023 年３月以前に比べ多い状態が続いていますが、2025 年６月頃からやや減少しています。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 2023 年２月に変色水が認められていることから、海底噴火の発生に引き続き警戒が必要です。

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。

須美寿島（すみすじま）［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、2024 年７月以降、須美寿島周辺で変色水がほぼ継続して認められており、今後、海底噴火が発生する可能性があります。

須美寿島の周辺海域では、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。

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］

噴火は 2023 年 10 月を最後に観測されていませんが、山頂火口付近では噴気活動がみられ、島の周囲に変色水が引き続き認められるため、比較的活発な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。

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］

今期間、島内及びその周辺海域で噴火は認められず、火山性地震は少ない状態で経過しました。

長期的には島全体の隆起を示す地殻変動が認められ、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ることから、従来から小規模な噴火がみられていた領域や沿岸では、小規模な噴火の発生に警戒してください。

福徳岡ノ場［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

2021 年８月下旬以降、噴火は認められないものの、引き続き、変色水域が確認されています。活発な火山活動は継続しており、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。

霧島山（新燃岳）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

新燃岳では、９月８日以降噴火は観測されていません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、９月以降やや少ない状態で経過しており、新燃岳周辺の傾斜計でも新燃岳の地下の膨張を示すような特段の変化は認められません。

GNSS 連続観測では、霧島山を挟む一部の基線で、2025 年３月頃から霧島山深部の膨張を示すと考えられるわずかな伸びが認められています。新燃岳付近の地下における膨張を示すと考えられる基線の伸びは、2025 年７月以降は認められません。

火口直下を震源とする火山性地震は概ね多い状態で経過していることから、弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね２km まで、火砕流が概ね１km まで達する噴火が発生する可能性があります。そのため、新燃岳火口から概ね２km の範囲では警戒してください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。地元自治体等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。

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 28 回発生し、このうち爆発は 12 回でした。噴煙は最高で火口縁上 2,200ｍまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で７合目（南岳山頂火口から約 700m）まで達しました。

昭和火口では、ごく小規模なものも含め噴火は発生しませんでした。

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（二酸化硫黄）の放出量は概ね多い状態であることから、今後も噴火活動が継続すると考えられます。

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

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

薩摩硫黄島［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

硫黄岳火口では、29 日 02 時 08 分に噴火が発生し、噴煙が火口縁上 200ｍまで上がりました。大きな噴石の飛散や空振は観測されませんでした。噴火が発生したのは、2024 年９月３日以来です。なお、噴火の前後で火山活動に特段の変化はみられていません。

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）の放出量は１日あたり 1,000 トン前後の状態が長期的に継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には噴煙活動や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２、火口周辺規制）］

御岳(おたけ)火口では、噴火活動が続いています。

噴火に伴う噴煙は、最高で火口縁上 1,000ｍまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は、観測されませんでした。

GNSS 連続観測では、2024 年 10 月以降、島の西側におけるマグマの蓄積量の増加を示唆する変動が認められていましたが、2025 年 11 月頃から停滞しています。中長期的には、2024 年 10 月頃から島の周辺において地震活動が高まっています。2025 年７月以降、主に島の西側で体に感じる地震が時々発生しており、今期間も発生しました。

御岳火口では長期にわたり噴火活動が継続しており、今後も火口周辺に大きな噴石が飛散する噴火活動が継続すると考えられます。

御岳火口中心から概ね 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に警戒してください。

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

ださい。
地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

（火山の順は日本活火山総覧（第４版）による）

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

資料１　全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

（１）主な活火山

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2016年３月23日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	雌阿寒岳	火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2008年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） 2025年９月15日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
	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	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） 2024年10月２日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
	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））	火口周辺警報 （レベル２、火口周辺規制）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2009年４月10日噴火予報（レベル１、平常）切替 2014年６月３日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年６月７日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年４月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年９月21日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2018年９月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 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） 2025年８月４日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
	草津白根山（本白根山）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2018年１月23日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年１月23日火口周辺警報（入山危険） 2018年３月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	浅間山	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） 2025年３月４日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年４月18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） 2025年１月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年５月20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） 2025年６月17日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年７月18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）
	須美寿島	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月１日噴火予報（平常） 2024年９月19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） 2022年８月23日噴火警報（周辺海域警戒） 2025年２月14日噴火予報（活火山であることに留意）
	噴火浅根	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） 2022年３月27日噴火警報（周辺海域警戒） 2023年９月21日噴火予報（活火山であることに留意）
	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） 2024年１月23日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年４月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2024年５月15日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年７月19日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2025年７月４日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年７月25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） 2023年７月７日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2023年12月６日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	霧島山（大幡池）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2021年３月30日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	霧島山（新燃岳）	火口周辺警報 （レベル２、火口周辺規制）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2008年８月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年10月29日噴火予報（レベル１、平常） 2010年３月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2010年４月16日噴火予報（レベル１、平常） 2010年５月６日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2011年１月26日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2011年１月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替

	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）		2011年２月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2011年３月22日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2012年６月26日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2013年10月22日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年５月26日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2017年10月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2017年10月11日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2017年10月15日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2017年10月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月10日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年３月15日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2018年６月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年１月18日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年２月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年４月５日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2019年11月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2019年12月20日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2020年１月２日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 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） 2024年12月12日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年３月30日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2025年４月２日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2025年５月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年６月23日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2025年10月17日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
	霧島山（御鉢）	噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）	2007年12月１日噴火予報（レベル１、平常） 2018年２月９日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2018年３月15日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
	桜島	火口周辺警報（レベル３、入山規制）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年２月３日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年２月20日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年４月８日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年７月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2008年７月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2008年８月28日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年２月２日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年２月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年３月２日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2009年３月10日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2009年４月24日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2009年７月19日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2010年９月30日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2010年10月13日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2012年３月12日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2012年３月21日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2015年８月15日噴火警報（レベル４、避難準備） 2015年９月１日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2015年11月25日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2016年２月５日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年４月25日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2021年４月25日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 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） 2023年６月26日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2023年６月27日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2023年７月10日火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替 2024年３月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年４月13日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2024年10月18日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年11月20日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2024年12月６日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年２月14日噴火予報（レベル１、活火山であることに留意） 2025年４月16日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年６月11日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2025年９月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2025年９月19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２、火口周辺規制）	2007年12月１日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2020年12月28日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年１月14日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年３月31日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年４月５日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2021年６月23日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2021年７月29日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 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） 2023年６月９日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年１月14日火口周辺警報（レベル３、入山規制） 2024年１月19日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制） 2024年３月27日火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）切替

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、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。

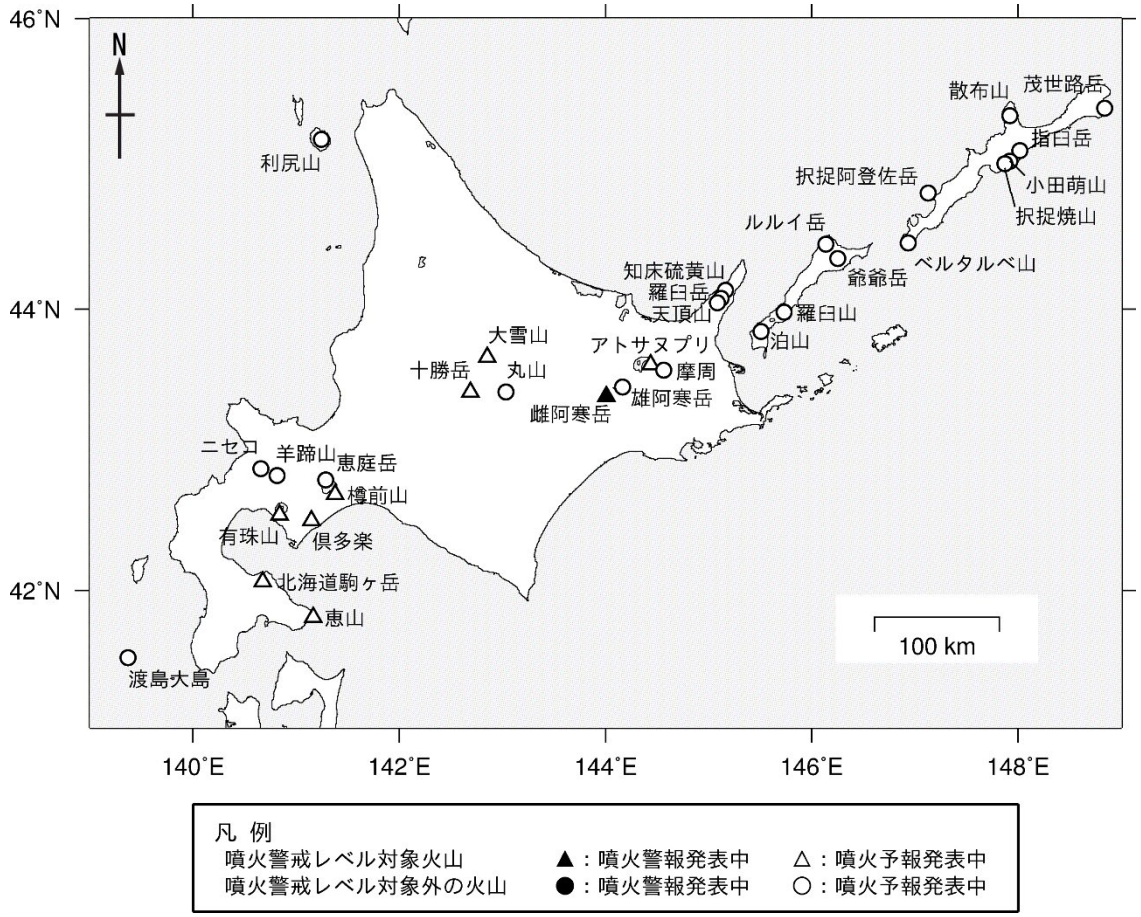
○ 北海道地方の火山活動

管内月間火山概況（令和７年12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（12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２（火口周辺規制）	雌阿寒岳
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、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/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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（12 月１日～31 日）

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

アトサヌプリ［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

雌阿寒岳［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

雌阿寒岳では、10 月 26 日以降噴火は観測されていません。

ポンマチネシリ火口付近では、9 月 12 日から観測されている火口方向が上がる傾斜変動が緩やかに続いており、火口浅部の膨張した状態が続いていると考えられます。また、96-1 火口の噴煙活動は引き続き活発です。火山活動の活発な状態が続いており、ポンマチネシリ火口から約 500ｍ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。

ポンマチネシリ火口から約 500ｍの範囲では、噴火に伴い弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体など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。

風下側では火山灰や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。

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引き続き噴煙・噴気が多く、熱活動が活発な状態が続いています。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７年 12 月）

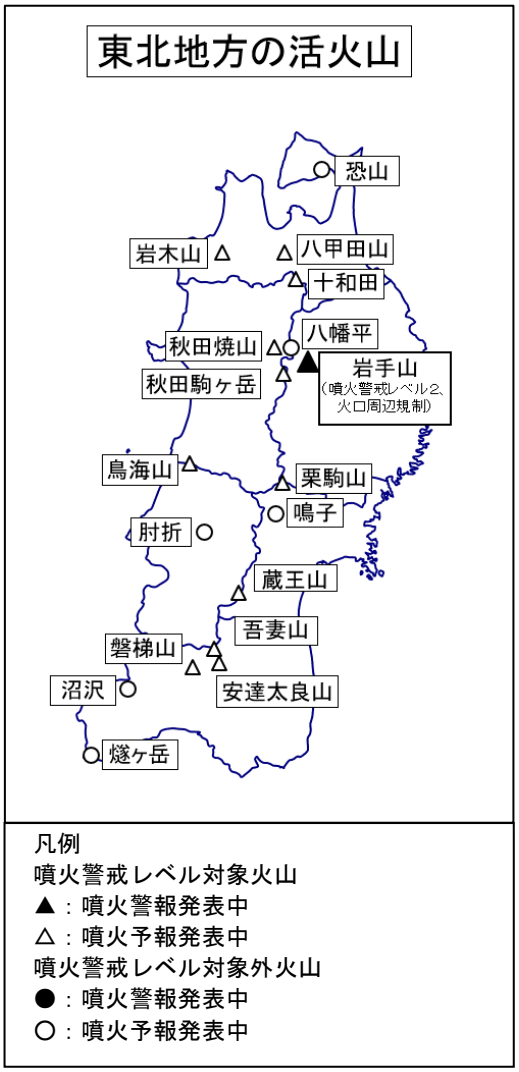
仙 台 管 区 気 象 台
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（12 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２（火口周辺規制）	岩手山
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、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（12 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）］

2023 年以降、中湖（なかのうみ）付近の深さ５km 前後が震源と推定される火山性地震の発生頻度がやや高い状態であり、GNSS 連続観測では、2023 年前半から主に十和田湖を挟む東西の基線でわずかな変化が認められています。火山活動は深部にやや変化が認められるものの、概ね静穏に経過しています。

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 連続観測では 2020 年中頃から秋田焼山を挟む基線で伸びの変化が継続していますが、その他の火山活動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

岩手山［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

岩手山周辺のひずみ計では、2025 年 10 月以降、東岩手山のやや深部の開口割れ目の膨張を示すと考えられるひずみの変化がみられています。また、大地獄谷付近のごく浅いところの膨張を示す地殻変動は、積雪のため確認はできないものの継続している可能性があります。

引き続き、西岩手山（大地獄谷・黒倉山から姥倉山）の想定火口から概ね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。
西岩手山の想定火口から概ね２km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。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、噴火時には火口の風下側では火山灰や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。

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）］

山頂付近では、2017 年９月以降、火山性地震の発生頻度がやや高い状態で推移しています。また、女岳付近では 2015 年頃まで地熱域の拡大が認められ、その後大きな変化は認められていません。引き続き地震活動や熱活動がやや高まった状態で経過していますが、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。

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）］

火山活動に特段の変化はなく、活発化を示す傾向は認められません。火山活動は概ね静穏に経過しています。火山ガスや噴気・地熱の活動は継続していますので、入山する際には注意してください。

安達太良山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

磐梯山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

１日に山頂付近を震源とする火山性地震が一時的に増加しましたが、その後は少ない状態で経過しました。なお、中期的には 2022 年 11 月以降、火山性地震はやや多い状態で経過し、2022 年 10 月以前の状態まで戻っていません。その他の火山活動に特段の変化はなく、概ね静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

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

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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページで閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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

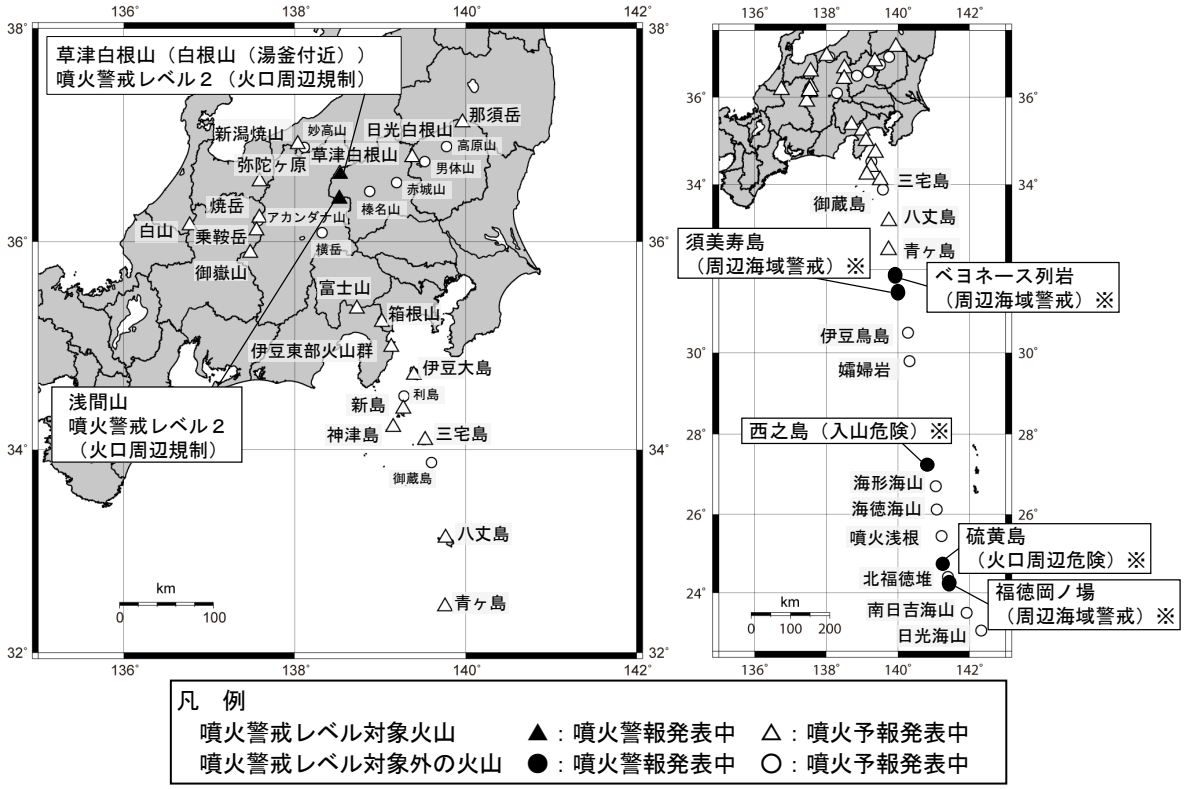
管内月間火山概況（令和７年 12 月）

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（12 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）	草津白根山（白根山（湯釜付近））、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※、須美寿島※、福徳岡ノ場※
噴火予報	レベル１（活火山であることに留意）	那須岳、日光白根山、草津白根山（本白根山）、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、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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、東京科学大学、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、神奈川県温泉地学研究所、新潟県、山梨県、長野県、岐阜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（12 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））［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

湯釜付近を震源とする火山性地震はやや多い状態が続いていますが、2025 年 10 月中旬以降、減少傾向が認められています。湯釜付近の地下浅部の膨張を示すと考えられる地殻変動や、地下の温度上昇を示唆する全磁力の変化は、鈍化しながらも継続しています。また、噴気の化学成分比には、活発化を示す変化が引き続き認められています。これらのことから、白根山（湯釜付近）の火山活動は高まった状態が続いています。

湯釜火口から概ね１㎞の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側で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。

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、2024 年４月中旬以降増加した状態が続いていますが、2025 年７月頃から減少傾向がみられます。山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動は、2024 年５月以降、停滞しています。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は、2023 年３月以前に比べ多い状態が続いていますが、2025 年６月頃からやや減少しています。引き続き、山頂火口から概ね２㎞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２㎞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。

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認められませんが、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活動が継続しています。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が続いています。山頂付近の噴気の状況に変化は認められません。

山頂付近の地震活動や地殻変動に加え、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など、中長期的に焼岳の火山活動は高まってきていますので、引き続き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）］

地獄谷火口の一部の噴気孔では引き続き勢いよく噴気が出ており、地熱域の温度は高い状態が継続していますが、長期的には温度の低下傾向がみられます。

地震活動は低調に経過しており、火山活動によるとみられる特段の地殻変動は認められません。

地獄谷火口内では、突発的な火山灰等の噴出に注意が必要です。

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

白山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

富士山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

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

箱根山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調に経過しています。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。

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 1986 年の噴火以降の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）］

地震活動や噴煙活動は低調で、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も極めて少ない状態が続いています。一方、主火孔周辺の地熱域では 2022 年以降温度の上昇や放熱率の増加傾向が認められています。また中長期的な地殻変動では、山体深部の膨張を示す地殻変動が続いており、地下のマグマの蓄積が進んでいると考えられます。2025 年６月には、山頂火口直下を震源とする火山性地震の一時的な増加や、山頂付近の隆起を示すと考えられる傾斜変動が認められました。

火口内での噴出現象が突発的に発生する可能性がありますので、山頂火口内及び主火孔から 500ｍ以内では火山灰等の噴出に警戒が必要です。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。

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 2023 年２月に変色水が認められていることから、海底噴火の発生に引き続き警戒が必要です。

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。

須美寿島［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、2024 年７月以降、須美寿島周辺で変色水がほぼ継続して認められており、今後、海底噴火が発生する可能性があります。

須美寿島の周辺海域では、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。

孀婦岩［噴火予報（活火山であることに留意）］

今期間、噴火は認められませんでしたが、海上保安庁が 17 日に実施した上空からの観測では、孀婦岩周辺でごく少量の変色水が認められました。

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］

噴火は 2023 年 10 月を最後に観測されていませんが、山頂火口付近では噴気活動がみられ、島の周囲に変色水が引き続き認められるため、比較的活発な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。

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］

今期間、島内及びその周辺海域で噴火は認められず、火山性地震は少ない状態で経過しました。

長期的には島全体の隆起を示す地殻変動が認められ、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ることから、従来から小規模な噴火がみられていた領域や沿岸では、小規模な噴火の発生に警戒してください。

福徳岡ノ場［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

2021 年８月下旬以降、噴火は認められないものの、引き続き、変色水域が確認されています。活発な火山活動は継続しており、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

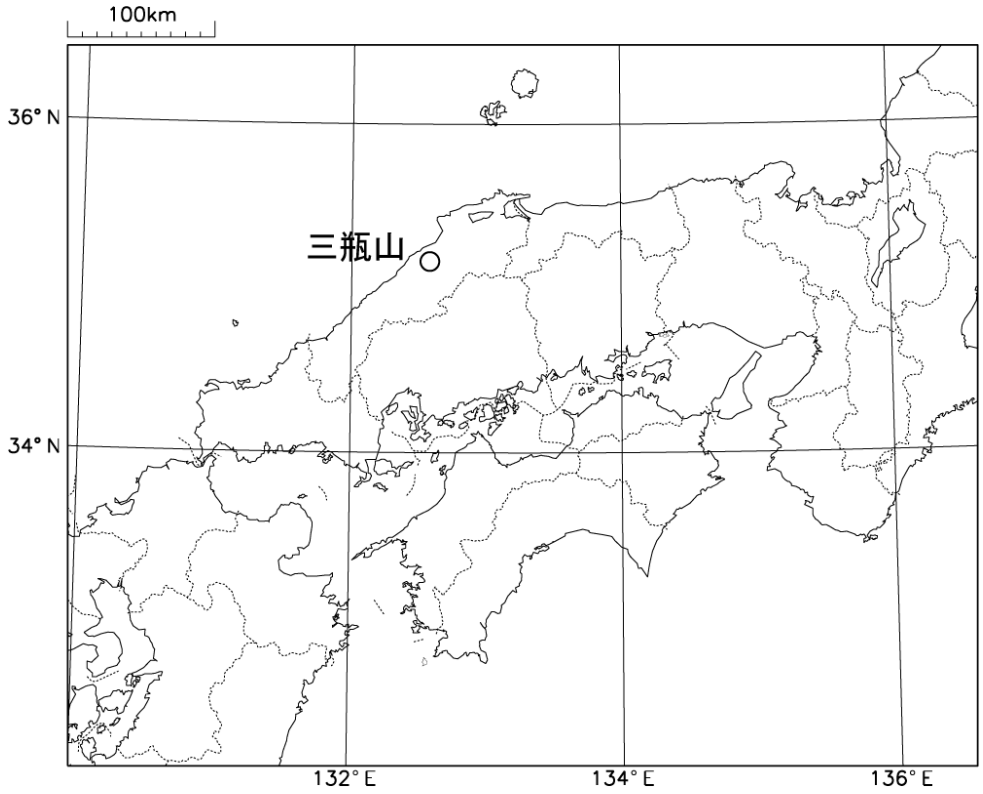
管内月間火山概況（令和７年 12 月）

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/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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。

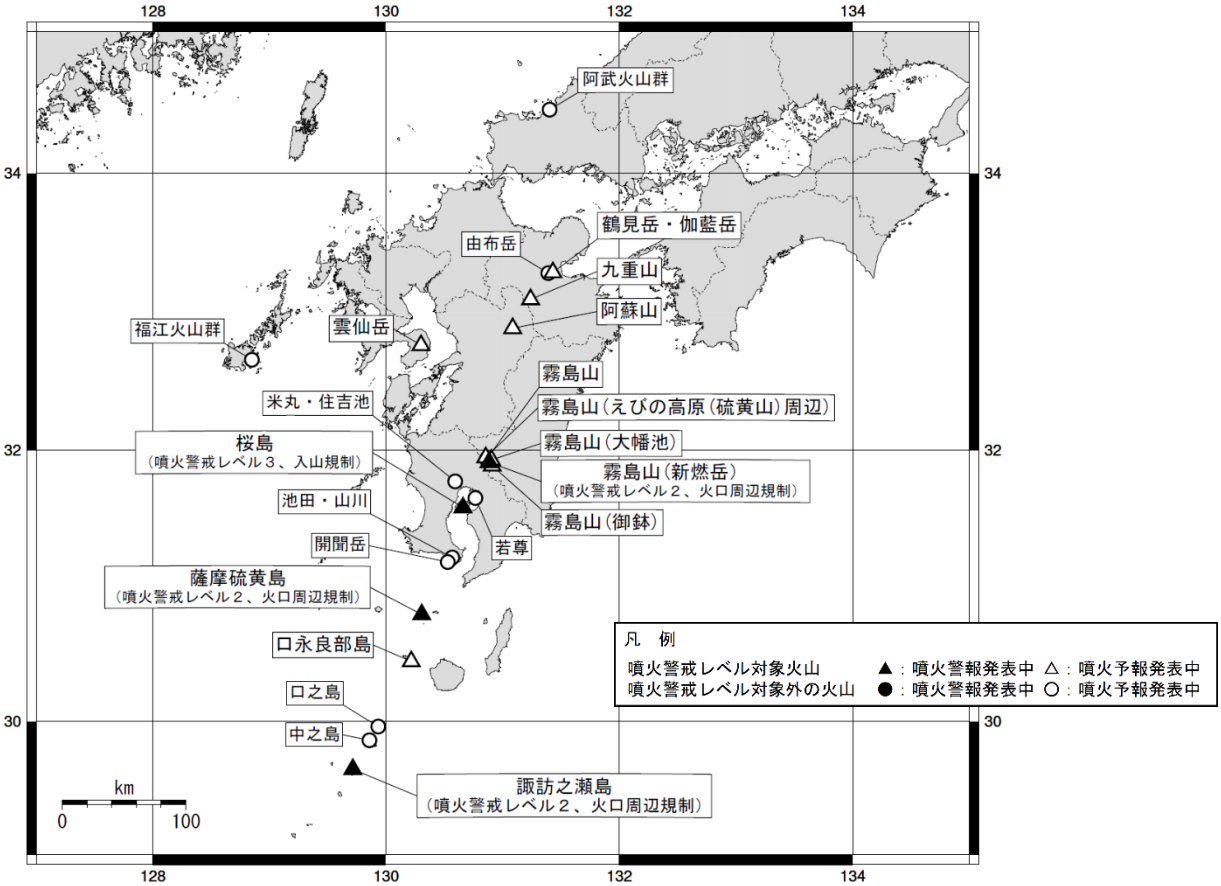
○ 九州地方の火山活動

管内月間火山概況（令和７年 12 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７年 12 月 31 日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル３（入山規制）	桜島
	レベル２（火口周辺規制）	霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
噴火予報	レベル１（活火山であることに留意）	鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（御鉢）、口永良部島
	活火山であることに留意	阿武（あぶ）火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・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/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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、阿蘇火山博物館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（12 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。

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が、長期的には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みられますので、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すが、硫黄山付近において 2025 年 10 月頃からやや増加しており、Ｂ型地震も時々発生しています。

噴気地帯の状況には特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。地熱域では、長期的には温度の低下や縮小傾向がみられていますが、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は継続しています。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、火山性微動の振幅は小さな状態で、火山ガス（二酸化硫黄）の１日あたりの放出量は少ない状態で経過するなど、火山活動は低下した状態で推移しています。

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なく静穏に経過しており、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。

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。硫黄山付近の浅いところを震源とする火山性地震は少ない状態で経過しました。

硫黄山では、現時点では噴火の兆候は認められませんが、活火山であることから、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とど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）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

新燃岳では、９月８日以降噴火は観測されていません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、９月以降やや少ない状態で経過しており、新燃岳周辺の傾斜計でも新燃岳の地下の膨張を示すような特段の変化は認められません。

GNSS 連続観測では、霧島山を挟む一部の基線で、2025 年３月頃から霧島山深部の膨張を示すと考えられるわずかな伸びが認められています。新燃岳付近の地下における膨張を示すと考えられる基線の伸びは、2025 年７月以降は認められません。

火口直下を震源とする火山性地震は概ね多い状態で経過していることから、弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね２km まで、火砕流が概ね１km まで達する噴火が発生する可能性があります。そのため、新燃岳火口から概ね２km の範囲では警戒してください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。地元自治体等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28回発生し、このうち爆発[3)]は12回でした。噴煙は最高で火口縁上2,200ｍまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で７合目（南岳山頂火口から約700ｍ）まで達しました。

昭和火口では、ごく小規模なものも含め噴火は発生しませんでした。

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（二酸化硫黄）の放出量は概ね多い状態であることから、今後も噴火活動が継続すると考えられます。

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

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

薩摩硫黄島［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

硫黄岳火口では、29 日 02 時 08 分に噴火が発生し、噴煙が火口縁上 200ｍまで上がりました。大きな噴石の飛散や空振は観測されませんでした。噴火が発生したのは、2024 年９月３日以来です。なお、噴火の前後で火山活動に特段の変化はみられていません。

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）の放出量は１日あたり 1,000 トン前後の状態が長期的に継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には噴煙活動や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（くちのえらぶじま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山活動は低下した状態で推移しています。

火山性地震は少ない状態で経過しており、振幅の大きな火山性地震は発生していません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は少ない状態で、GNSS 連続観測では、2023 年 11 月以降、火山活動に伴う特段の変化は認められません。

活火山であることから、新岳及び古岳の火口内では、火山灰等が噴出する可能性があります。また、新岳西側割れ目等の地熱域では、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。

中之島（なかのしま）［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。

諏訪之瀬島（すわのせじま）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

御岳(おたけ)火口では、噴火活動が続いています。

噴火に伴う噴煙は、最高で火口縁上 1,000ｍまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は、観測されませんでした。

GNSS 連続観測では、2024 年 10 月以降、島の西側におけるマグマの蓄積量の増加を示唆する変動が認められていましたが、2025 年 11 月頃から停滞しています。中長期的には、2024 年 10 月頃から島の周辺において地震活動が高まっています。2025 年７月以降、主に島の西側で体に感じる地震が時々発生しており、今期間も発生しました。

御岳火口では長期にわたり噴火活動が継続しており、今後も火口周辺に大きな噴石が飛散する噴火活動が継続すると考えられます。

御岳火口中心から概ね 1.5㎞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７年 12 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/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/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７年 12 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 119～127 号	１日、５日、８日、12日、15 日、19 日、22 日　16 時 00 分 26 日　16 時 05 分 29 日　16 時 00 分	南岳山頂火口で活発な噴火活動継続。爆発、噴火、大きな噴石の飛散、噴煙。火映。昭和火口では噴火及び火映はない。 火山性地震は少ない状態から 25 日以降増加、28 日以降減少。火山性微動は噴火に伴う発生の他、25 日以降は断続的。 火山ガス（二酸化硫黄）放出量は 2300～2800[t/日](12/5,19)で多い。 GNSS 観測で、姶良カルデラ(鹿児島湾奥部)を挟む基線で地下深部の膨張を示す長期の緩やかな伸びがみられる。 姶良カルデラ深部にマグマが蓄積した状態、火山ガスも概ね多いことから、今後も噴火活動が継続すると考えられ、今後の火山情報に注意。
		降灰予報(速報)	２日　04 時 35 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)	２日　04 時 47 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。
雌阿寒岳	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 31～34 号	５日、12 日、19 日、26 日　16 時 00 分	ポンマチネシリ 96-1 火口の噴煙は引き続き活発な状態。 ９月 12 日の火山性微動以降、ポンマチネシリ火口方向が上がる傾斜変動が観測され、12 月上旬から変動方向に変化が認められるが、火口浅部が膨張した状態が継続。 ポンマチネシリ火口付近の火山性地震は、12 月上旬に一時的に増加傾向がみられ、その後は概ね少ない状態。 噴火の可能性があり、ポンマチネシリ火口から約 500ｍの範囲では大きな噴石に警戒。
岩手山	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 51～54 号	５日、12 日、19 日、26 日　16 時 00 分	黒倉山付近の微小な火山性地震は少ない。 同山頂の ENE 及び SSE 約 7.5km のひずみ計で、10 月頃から山体深部の膨張を示すわずかな伸びの変化。また同山頂の SSW 約５km のひずみ計で、３日以降縮みが認められ、８日の青森県東方沖の地震以降再び伸び、10 日頃から縮み、17 日頃から伸び変化で推移。 周辺の GNSS で昨年２月頃からの山体深部の膨張の変動は緩やかに継続。昨年８月頃からの大地獄谷付近ごく浅部の膨張についても継続している可能性あり。 引き続き、西岩手山（大地獄谷・黒倉山から姥倉山）の想定火口から概ね２km 範囲に影響する噴火の可能性がある。
草津白根山 （白根山(湯釜付近)）	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 96～109 号	１日、３日、５日、８日、10 日、12 日、15 日、17 日、19 日、22 日、24 日、26 日、29 日、31 日　16 時 00 分	火山性地震の日回数が数回で継続。 傾斜計で昨年６月頃からの地下浅部の膨張を示す緩やかな変動は 10 月に入り鈍化。噴気の化学成分比に同年６月頃から活発化を示す変化が継続。全磁力連続観測で湯釜付近地下の温度上昇を示唆する変化が継続。 火山活動が高まり湯釜火口から概ね１km 範囲に影響する噴火の可能性がある。
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 96～104 号	１日、５日、８日、12 日、15 日、19 日、22 日、26 日、29 日　16 時 00 分	火山性地震は 2024 年４月中旬以降増加した状態だが今年 7 月頃から減少傾向がみられる。同３月中旬からの山体西側の膨張を示す傾斜変動は５月以降は停滞。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は 80 ～ 200[t/日](12/2,11,16)、2023 年３月以前より多いが今年６月頃からやや減少している。 火口から概ね２km に影響する噴火の可能性がある。

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
霧島山 （新燃岳）	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 106～109 号	５日、12 日、19 日 16 時 00 分 26 日　16 時 05 分	９月８日以降噴火はない。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は 500[t/日]（1 日）でやや多い。火口直下の火山性地震は増減を繰り返しやや多い。火山性微動はない。 12 日の上空からの観測（陸上自衛隊第８飛行隊協力）で、火口内及び西側斜面の割れ目付近で地熱域を確認。GNSS 観測で霧島山を挟む一部の基線で、深部の膨張を示すわずかな伸びは７月上旬頃から停滞。 火山活動が高まった状態が継続。引き続き噴火の可能性がある。
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 49～52 号	５日、12 日、19 日、26 日 16 時 00 分	白色の噴煙と夜間に高感度カメラで火映を観測。火山性地震は少ない。 長期的に熱活動や噴煙活動が高まった状態。火口周辺に影響する噴火の可能性あり。
諏訪之瀬島	火口周辺警報 （噴火警戒レベル２、 火口周辺規制）	解説情報 第 51～54 号	５日、12 日、19 日、26 日 16 時 00 分	御岳火口で噴火活動継続。噴火、爆発なし、噴煙、大きな噴石なし、火映の状況。集落（火口から南南西 3.5km）で降灰を確認（村役場出張所による）。 火口付近浅部の火山性地震は少ない。島の西側の地震は少ないが最大震度１を観測。中長期的には 2024 年 10 月頃から島の周辺で地震活動が高まっている。火山性微動は主に噴火に伴って発生した他、断続的。 GNSS では 2024 年 10 月以降、島の西側やや深部でマグマ蓄積量増加を示すわずかな変動が認められる。 長期に噴火活動が継続し御岳火口周辺で大きな噴石飛散の可能性がある。
		降灰予報（速報）	（今期間発表なし）	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）	（今期間発表なし）	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。
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１号	１日　09 時 40 分	１日 03～05 時頃、火山性地震が増加。震源は山頂付近の深さ２km 付近と推定。低周波地震や火山性微動はなく、地殻変動にも特段の変化はない。監視カメラでも特段の異常はない。 これまでも一時的な地震の増加がみられ、地震以外に特段の変化はないが、火山活動の推移に留意。

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）雌阿寒岳、岩手山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、浅間山、霧島山（新燃岳）、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７年（2025 年）12 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。

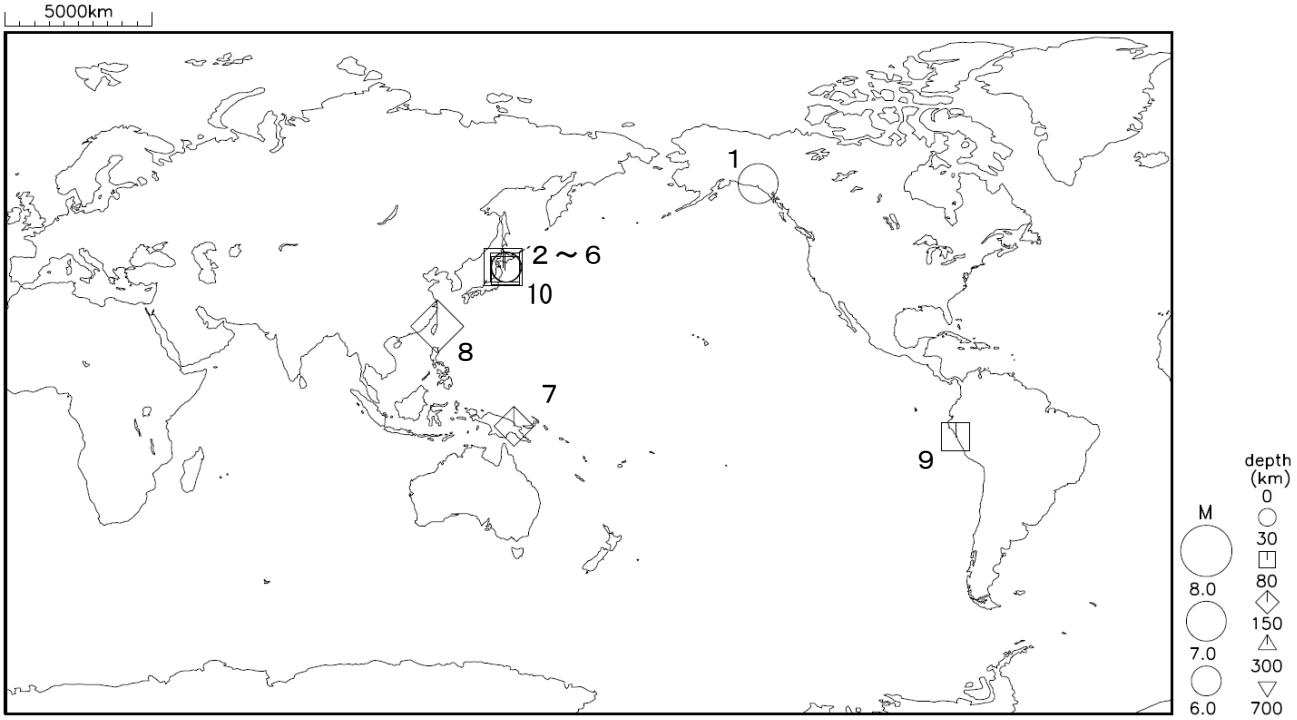


図１　令和７年（2025 年）12 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表１　令和７年（2025 年）12 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	12月07日05時41分	N60° 18.4′	W139° 32.9′	5			7.0	米国、アラスカ州南東部			○
2	12月08日23時15分	N40° 58.1′	E142° 17.3′	54		7.5	(7.4)	青森県東方沖	津波観測64cm（久慈港）など 負傷者46人など	○	
3	12月09日03時56分	N40° 57.0′	E143° 7.7′	19		6.1	(6.0)	青森県東方沖			
4	12月09日06時52分	N40° 56.6′	E143° 18.1′	15		6.6	(6.5)	青森県東方沖			
5	12月10日23時52分	N40° 50.2′	E142° 45.4′	36		6.0	(5.8)	青森県東方沖			
6	12月12日11時44分	N40° 54.0′	E142° 57.9′	17		6.9	(6.8)	青森県東方沖	津波観測0.2m（えりも町庶野）など	○	
7	12月22日19時31分	S 5° 43.1′	E145° 29.7′	110			6.5	パプアニューギニア、ニューギニア東部			
8	12月28日00時05分	N24° 37.9′	E121° 58.2′	86		7.0	(6.6)	台湾付近		○	
9	12月28日11時51分	S 8° 57.6′	W 78° 58.4′	66			6.2	ペルー北部沿岸			
10	12月31日23時26分	N40° 4.6′	E142° 53.1′	32		6.1	(6.0)	岩手県沖			

・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（2026 年１月５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、2026 年１月５日現在）、国内は総務省消防庁（2026 年１月５日現在）による。
・地震発生時刻は日本時間［日本時間＝協定世界時＋９時間］である。
・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報（NWPTA）（※）を発表したことを表す。
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」（https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html）参照。
・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
・日本国内の津波の観測値は、後日の精査により変更される場合がある。
・海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration)による（2026 年１月５日現在）。

● 世界の主な火山活動

令和７年（2025 年）12 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７年（2025 年）12 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　2025年12月８日、12日　青森県東方沖の地震

（１）概要

2025年12月８日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港(注１)で64cm(注２)、北海道の浦河(注１)で50cm(注２)など、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から4.1秒後の23時15分24.0秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、同日23時17分に北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸及び岩手県に津波注意報を発表し、同日23時23分に北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸及び岩手県を津波警報に切り替えた。その後、９日02時45分に津波注意報に切り替えて、９日06時20分に津波注意報を解除した。

気象庁は、この地震について震源位置や規模を精査した結果、国の基本計画等に定められている、後発地震への注意を促す情報を発表する基準を満たしており、北海道の根室沖から東北地方の三陸沖にかけての巨大地震の想定震源域で大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、９日02時00分に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表した。

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。

更に、12月12日11時44分に青森県東方沖の深さ17kmでM6.9の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道のえりも町庶野で0.2m(注２、注３)、青森県の八戸港(注１)で14cm(注２)など、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から11.5秒後の11時44分31.4秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、同日11時52分に北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、岩手県及び宮城県に津波注意報を発表し、その後、同日14時05分に津波注意報を解除した。この地震は、発震機構（CMT解）が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

12月8日のM7.5及び12月12日のM6.9の地震発生後には、これらの地震の震源付近で地震活動が一時的に活発となった。その後、地震回数は減少してきているが、12月31日までに震度１以上を観測した地震が50回（震度６強：１回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：25回）発生するなど、地震活動は継続している。

これらの地震により、負傷者46人、住家全壊１棟、一部破損47棟などの被害が生じた（2025年12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）。

これらの地震による被害状況を表１－１に、12月８日以降の最大震度別地震回数表を表１－２に、震度１以上の日別地震回数グラフを図１－１に、主な地震活動の地震回数比較（マグニチュード4.0以上）を図１－２に、気象庁及び各地の気象台が発表した主な情報及び報道発表を表１－３～５に示す。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注３）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。

表１－１　2025年12月８日、12日の青森県東方沖の地震による被害状況
（2025年12月16日15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	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損
			重傷	軽傷			
	人	人	人	人	棟	棟	棟
北海道			1	10			2
青森県			1	30	1		45
岩手県				4			
合　計			2	44	1		47

令和8年1月13日00時現在

12月8日青森県東方沖の地震の最大震度別地震回数表

表１－２　震度１以上の日別最大震度別地震回数表（令和7年12月8日～令和8年1月12日）

（注）掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合があります。

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	
2025/12/8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3	
12/9	8	5	2	1	0	0	0	0	0	16	19	
12/10	4	1	0	1	0	0	0	0	0	6	25	
12/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
12/12	6	2	1	1	0	0	0	0	0	10	35	
12/13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	37	
12/14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	40	
12/15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	
12/16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	44	
12/17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	46	
12/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
12/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
12/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
12/21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	47	
12/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
12/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
12/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
12/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
12/26	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	50	
12/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
12/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
12/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
12/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
2026/1/1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	52	
1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
1/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
1/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
1/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
1/7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	54	
1/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
総計	27	16	6	4	0	0	0	1	0		54	

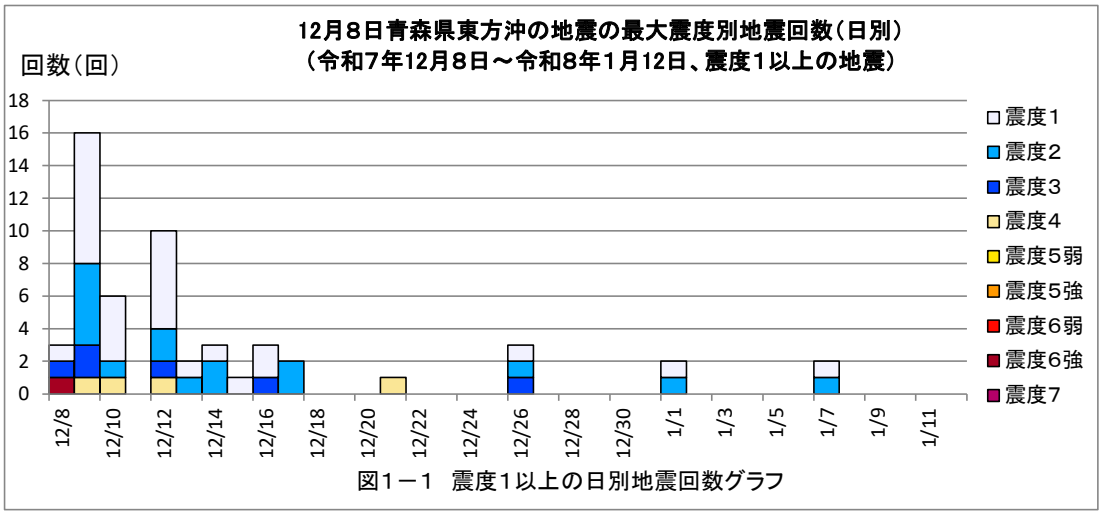
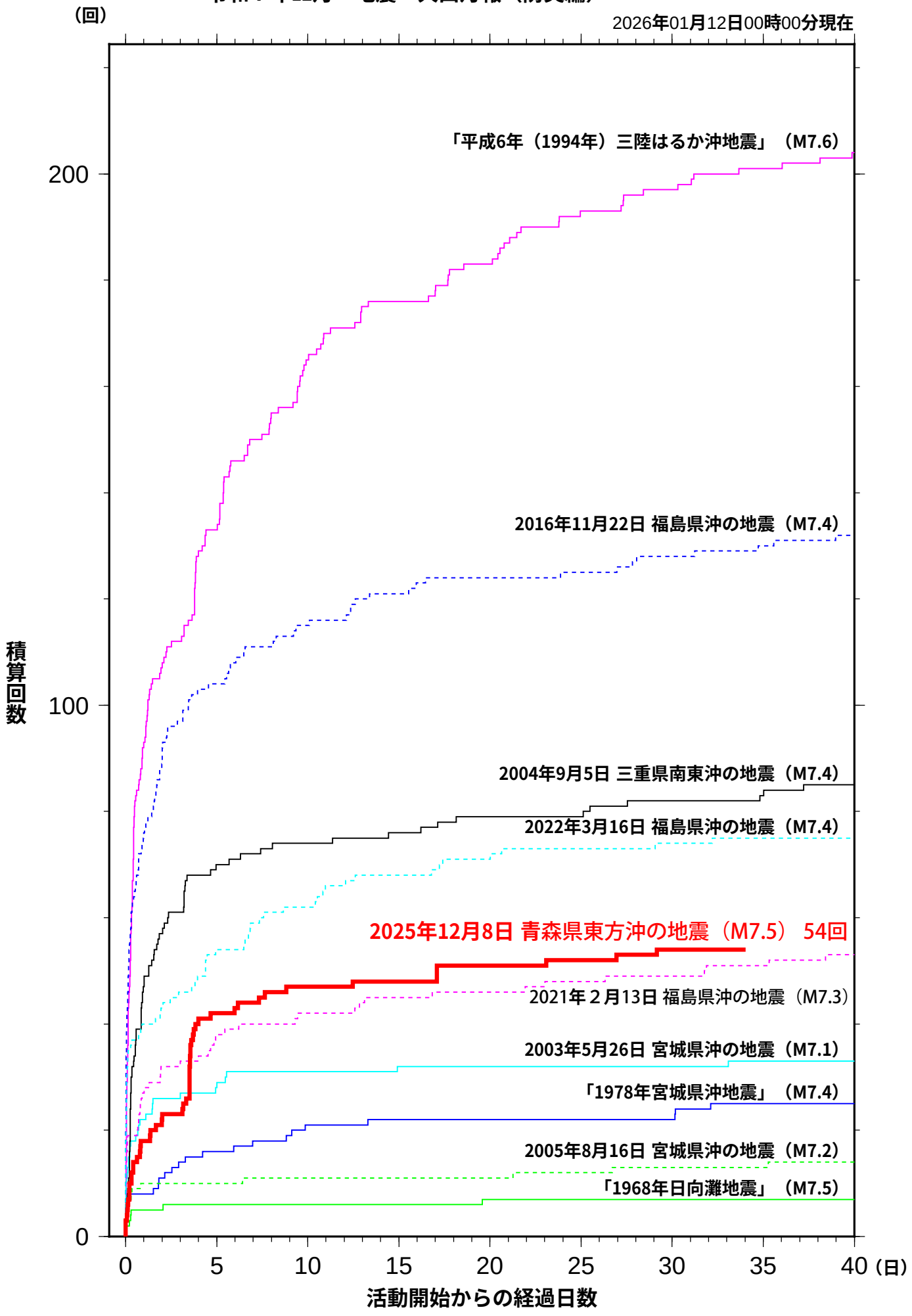


図１－１　震度１以上の日別地震回数グラフ



※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがある。
※今回の地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。

図１－２　主な地震活動の地震回数比較（マグニチュード4.0以上）

表１－３　気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年12月８日～12月16日）（続く）

月　日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
12 月８日	23 時 15 分	地震発生	青森県東方沖
		緊急地震速報（警報）	
	23 時 16 分	震度速報	青森県三八上北で震度６強、以降、逐次更新
	23 時 17 分	津波注意報発表	北海道から岩手県にかけて津波注意報を発表
	23 時 18 分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	23 時 19 分	震源・震度情報	M7.2、青森県八戸市で最大震度６強
	23 時 23 分	津波警報発表	北海道から岩手県にかけて津波警報を発表、M7.6
	23 時 24 分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	23 時 25 分	長周期地震動に関する観測情報	青森県三八上北で長周期地震動階級３
	23 時 26 分	震源・震度情報	M7.6
	23 時 39 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	８日 23 時 37 分現在の値
	23 時 49 分	津波情報（津波観測に関する情報）	８日 23 時 48 分現在の値
	23 時 55 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	８日 23 時 52 分現在の値
	23 時 56 分	津波情報（津波観測に関する情報）	８日 23 時 55 分現在の値
12 月９日	00 時 00 分	津波情報（津波観測に関する情報）	８日 23 時 59 分現在の値
	00 時 02 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	９日 00 時 01 分現在の値
	00 時 05 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	９日 00 時 04 分現在の値
	00 時 07 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 06 分現在の値
	00 時 10 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 09 分現在の値
	00 時 12 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	９日 00 時 11 分現在の値
	00 時 16 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 13 分現在の値
	00 時 18 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 17 分現在の値
	00 時 27 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	９日 00 時 26 分現在の値
	00 時 30 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	９日 00 時 29 分現在の値
	00 時 34 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 33 分現在の値
	00 時 50 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 00 時 48 分現在の値
	01 時 05 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 01 時 04 分現在の値
	01 時 14 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 01 時 13 分現在の値
	01 時 15 分	報道発表	津波警報発表、津波の観測状況、防災上の留意事項と今後の見通し、地震活動の詳細
	01 時 20 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 01 時 19 分現在の値
	01 時 38 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 01 時 37 分現在の値
	01 時 57 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 01 時 56 分現在の値
	02 時 00 分	北海道・三陸沖後発地震注意情報 内閣府との合同記者会見	Mw7.4 気象庁：北海道・三陸沖後発地震注意情報に関する概要、留意事項等 内閣府：情報発表に伴いとるべき防災対応
		顕著な地震の震源要素更新のお知らせ	暫定震源、M7.5
	02 時 24 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 02 時 23 分現在の値
	02 時 45 分	津波注意報発表	津波注意報に切り替え
	02 時 53 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 02 時 49 分現在の値
	03 時 57 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 03 時 53 分現在の値
	06 時 20 分	津波予報発表	津波注意報を解除
	06 時 22 分	津波情報（津波観測に関する情報）	９日 06 時 19 分現在の値
	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第２報）
12 月 10 日	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第３報）
12 月 11 日	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第４報）
12 月 12 日	11 時 44 分	地震発生	青森県東方沖
		緊急地震速報（警報）	
	11 時 45 分	震度速報	北海道、青森県、岩手県で震度４、以降、逐次更新

表１－３　気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年12月８日～12月16日）（続き）

月　日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
12 月 12 日	11 時 47 分	震源に関する情報	M6.5、若干の海面変動
	11 時 49 分	震源・震度情報	北海道、東北地方で震度４
	11 時 52 分	津波注意報発表	北海道から宮城県にかけて津波注意報を発表、M6.7
		津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	11 時 53 分	震源・震度情報	M6.7
	12 時 15 分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	12 日 12 時 14 分現在の値
	12 時 26 分	津波情報（津波観測に関する情報）	12 日 12 時 25 分現在の値
	12 時 39 分	津波情報（津波観測に関する情報）	12 日 12 時 38 分現在の値
	12 時 44 分	津波情報（津波観測に関する情報）	12 日 12 時 43 分現在の値
	12 時 50 分	報道発表	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について －令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第５報）－
	14 時 00 分	顕著な地震の震源要素更新のお知らせ	暫定震源、M6.9
	14 時 05 分	津波予報発表	津波注意報を解除
	14 時 06 分	津波情報（津波観測に関する情報）	12 日 12 時 43 分現在の値
	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第６報）
12 月 13 日	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第７報）
12 月 14 日	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第８報）
12 月 15 日	16 時 00 分	報道発表	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について（第９報）
12 月 16 日	10 時 30 分	内閣府と合同の報道発表	内閣府：北海道・三陸沖後発地震注意情報に伴う特別な注意の呼び掛け期間の終了について 気象庁：令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震（第 10 報）

表１－４　北海道地方の管区気象台または地方気象台が発表した主な報道発表及び地震解説資料発表等
（2025年12月8日～12月16日）

月　日	時刻	情報発表、報道発表等の状況［発表官署］	備考（主な内容等）
12 月 9 日	01 時 45 分	報道発表資料（地震解説資料 第１号）［札幌］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について
	02 時 00 分	地震解説資料 第１号[室蘭]	令和７年 12 月 8 日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について
	02 時 45 分	地震解説資料 第１号[釧路]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について
	02 時 45 分	地震解説資料 第１号[函館]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について
		報道発表[函館]	気象庁機動調査班（JMA-MOT）の派遣について～青森県東方沖を震源とする地震に伴う現地調査～
	17 時 00 分	報道発表資料（地震解説資料 第２号）［札幌］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
	17 時 00 分	地震解説資料 第２号[室蘭]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
	17 時 00 分	地震解説資料 第２号[釧路]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
	17 時 00 分	地震解説資料 第１号[稚内]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
	17 時 00 分	地震解説資料 第１号[網走]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
	18 時 25 分	地震解説資料 第２号[函館]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～この地震により「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表しました～
12 月 10 日		報道発表[函館]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分の青森県東方沖の地震における地震被害の現地調査について（報告）
12 月 12 日	13 時 20 分	報道発表資料（地震解説資料 第１号）［札幌］	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について
	13 時 20 分	地震解説資料 第１号[釧路]	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について
	14 時 00 分	地震解説資料 第１号[室蘭]	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について～令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について(第３号)～
	14 時 00 分	地震解説資料 第１号[函館]	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について
12 月 16 日	11 時 00 分	報道発表資料（地震解説資料 第３号）［札幌］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～
	11 時 00 分	地震解説資料 第３号[釧路]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～
	11 時 00 分	地震解説資料 第４号[室蘭]	令和７年 12 月 8 日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～
	11 時 00 分	地震解説資料 第２号[稚内]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～
	11 時 00 分	地震解説資料 第２号[網走]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～
	11 時 20 分	地震解説資料 第３号[函館]	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～

表１－５　仙台管区気象台及び仙台管内の地方気象台が発表した主な報道発表及び地震解説資料
（2025年12月８日～16日）

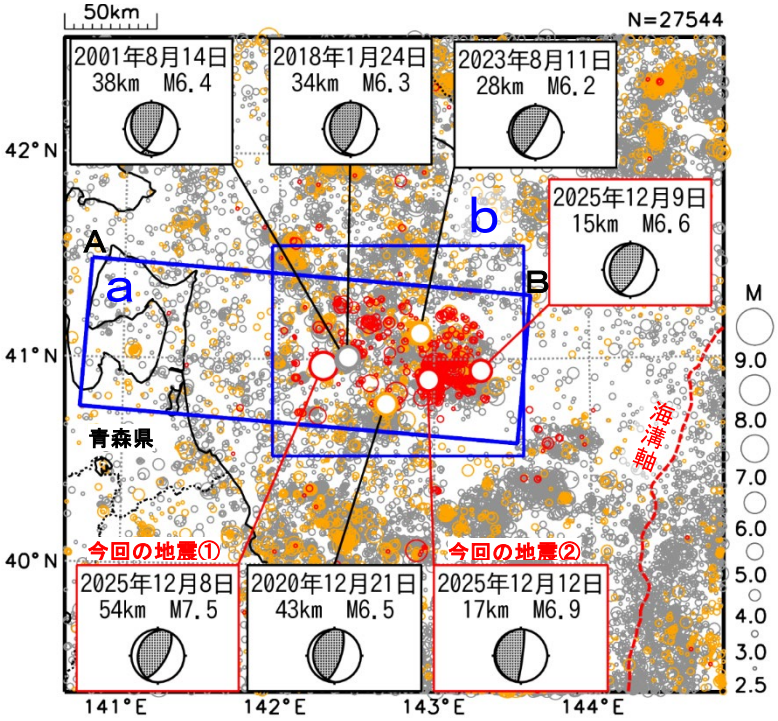
月　日	時刻	情報発表、報道発表等の状況［発表官署］	備考（主な内容等）
12 月９日	01 時 30 分	報道発表［盛岡］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震および津波について
	02 時 20 分	報道発表［仙台］	令和７年 12 月９日 02 時 00 分に発表した北海道・三陸沖後発地震注意情報について
		報道発表［仙台、青森、盛岡］	気象庁 機動調査班（JMA-MOT）の派遣について ～青森県東方沖を震源とする地震に伴う現地調査～
	10 時 30 分	地震解説資料発表［仙台］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について 「９日 08 時現在の震度１以上を観測した地震の回数や９日６時 22 分現在の津波の観測状況など」
		報道発表［青森、盛岡］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震に伴う大雨警報・注意報発表基準の暫定的な運用について
12 月 10 日		報道発表［仙台、青森、盛岡］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分の青森県東方沖の地震における現地調査結果について 「青森県、岩手県内で震度６強～５強を観測した震度観測点の観測環境や震度観測点周辺の被害状況を把握するため現地調査を実施した」
12 月 11 日		報道発表［青森］	気象庁 機動調査班（JMA-MOT）の派遣について ～青森県東方沖を震源とする地震に関する現地調査～ 「12 月 11 日実施予定分についてのお知らせ」
		報道発表［仙台、青森、盛岡］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分の青森県東方沖の地震における現地調査結果について（第２報） 「12 月 10 日実施分の結果についてお知らせ」
12 月 12 日	13 時 20 分	報道発表［盛岡］	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震による津波について
	15 時 30 分	地震解説資料［仙台］	令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分頃の青森県東方沖の地震について 「津波注意報を解除。津波に伴う若干の海面変動が観測されており、今後１、２時間程度は継続する可能性が高いため、海に入っての作業や釣りなどに際しては、十分に留意。
		報道発表［仙台、青森、盛岡］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分の青森県東方沖の地震における現地調査結果について（第３報） 「12 月 11 日実施分の結果についてお知らせ」
12 月 16 日	14 時 00 分	地震解説資料発表［仙台］	令和７年 12 月８日 23 時 15 分頃の青森県東方沖の地震について ～「北海道・三陸沖後発地震注意情報」に伴う特別な注意の呼びかけ期間終了～

（２）地震活動

ア．地震の発生場所の詳細及び地震の発生状況

12 月８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震（最大震度６強、図２－１中①）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。また、この地震の震央付近（領域ｂ）で、12 月 12 日 11 時 44 分に深さ 17km で M6.9 の地震（最大震度４、図２－１中②）が発生した。発震機構（CMT 解）は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、領域ｂでは、2023 年８月 11 日に M6.2 の地震（最大震度４）が発生するなど、M6.0 以上の地震がしばしば発生している。



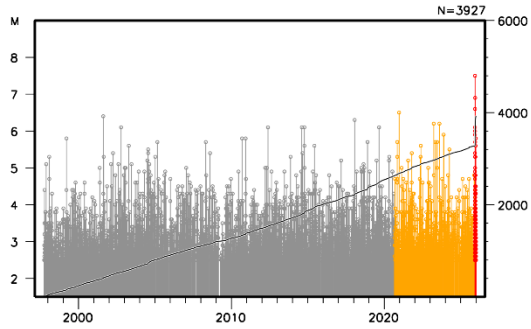


図２―２
領域ｂのＭ－Ｔ図及び回数積算図

図２―１　震央分布図（左図）
（1997 年 10 月１日～2025 年 12 月 31 日、深さ０～160km、M≧2.5）
○1997年10月１日～2020年８月31日
○2020年９月１日～2025年11月30日
○2025年12月１日以降～
図中の発震機構はCMT解を示す

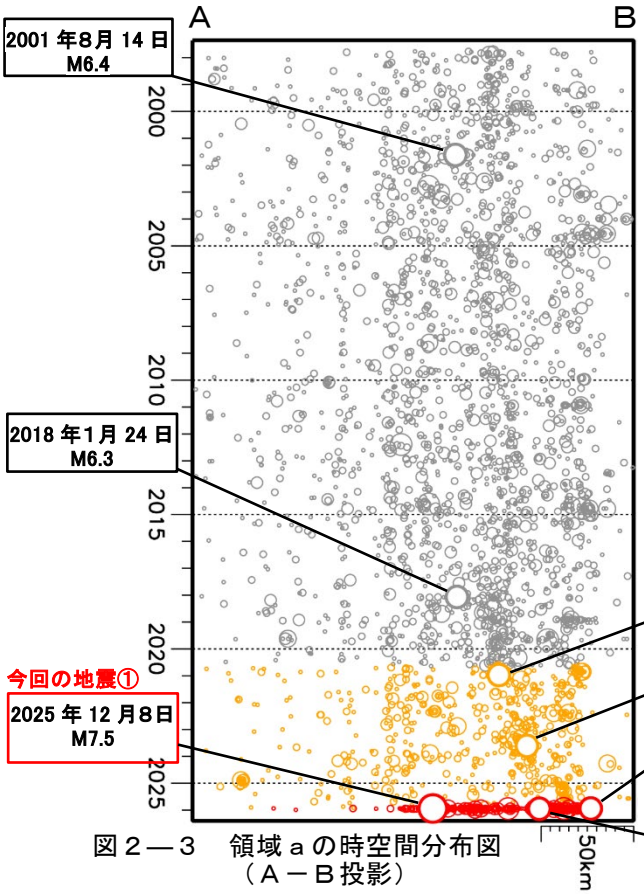


図２―３　領域ａの時空間分布図
（Ａ－Ｂ投影）

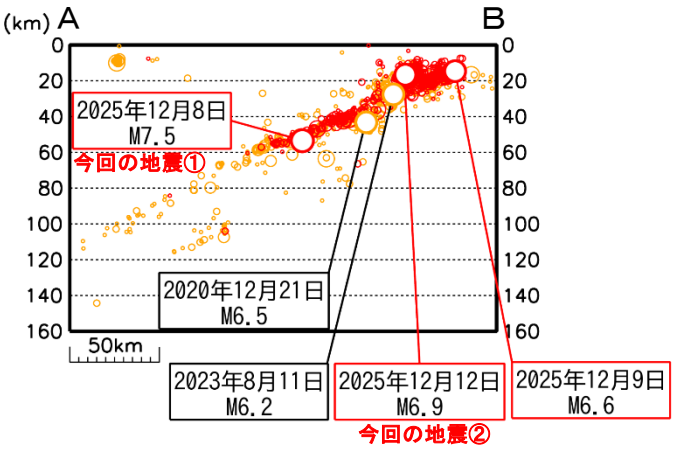


図２―４　領域ａの断面図（Ａ－Ｂ投影）
（2020 年９月１日～2025 年 12 月 31 日）

12 月 8 日の M7.5 の地震以降の活動をみると、震央付近（領域ｃ）では 12 月 9 日には地震活動域の東端の深さ 15km で M6.6 の地震が発生するなど、地震活動は当初は活発に推移しつつも徐々に収まりつつあった。その後、M7.5 の地震の震央から東に約 60km 付近で、同月 12 日に M6.9 の地震（最大震度４）が発生し、再び地震活動が活発となった。領域ｃでは、12 月 8 日から 31 日までに M6.0 以上の地震が５回発生した。

12月８日から12月31日までに震度１以上を観測した地震は50回（震度６強：１回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：25回）であった。

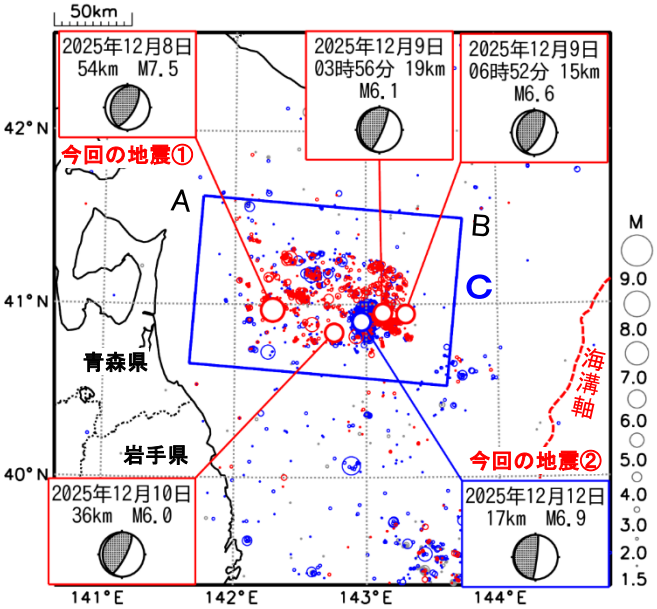


図２―５　震央分布図
（2025 年 12 月１日～2025 年 12 月 31 日、
深さ０～80km、M≧1.5）
○2025年12月１日～2025年12月７日
○2025年12月８日～2025年12月11日
○2025年12月12日～2025年12月31日
図中の発震機構はCMT解を示す。
震源は○○○の順で描画。

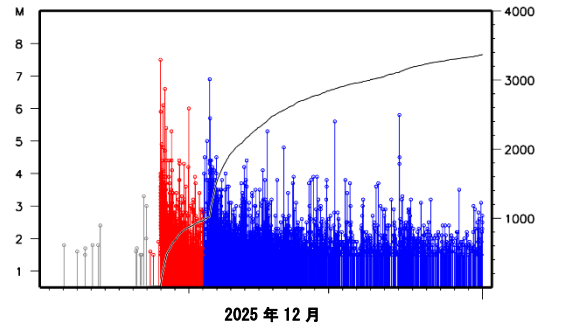


図２―６　領域ｃ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図

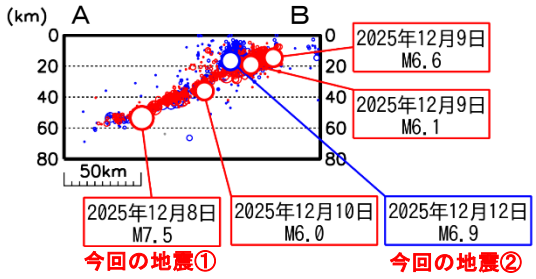


図２―７　領域ｃ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）

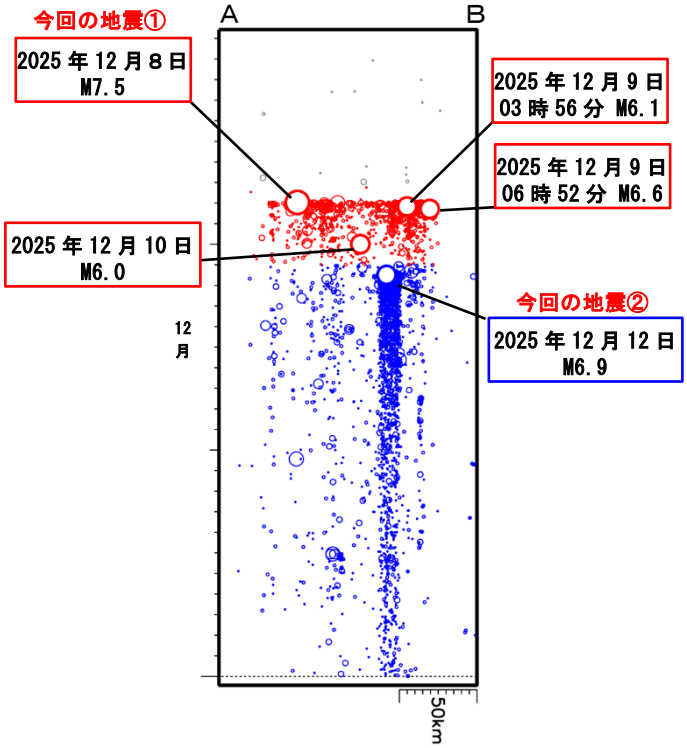


図２―８　領域ｃ内の時空間分布図
（Ａ－Ｂ投影）

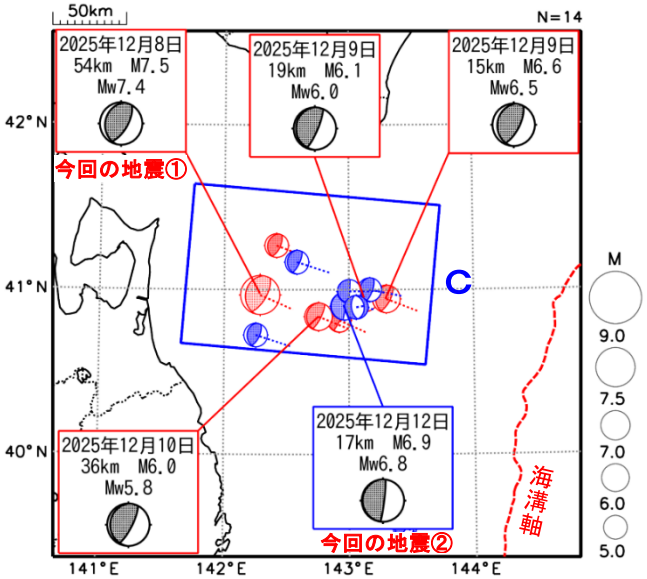


図２―９　震央分布図（CMT解）
（2025年12月１日～2025年12月31日、
深さ０～80km、M≧5.0）
赤色　2025年12月８日～2025年12月11日
青色　2025年12月12日～2025年12月31日
震源球から伸びる軸は圧力軸を示す。
M6.0以上の地震に吹き出しを付けた。
Mwはモーメントマグニチュードを示す。

イ．発震機構

1997年10月以降に発生した地震の発震機構（CMT解）分布及び発震機構の圧力軸の分布を図２－10に示す。また、図２－10の領域ｅ内の地震の発震機構の型の分布及び圧力軸の向きの分布を図２－11に示す。

今回の地震の震央付近では、逆断層型の地震が多く見られ、発震機構の圧力軸の向きは西北西－東南東方向の地震が多い。今回の地震①（M7.5）は、発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、今回の地震②（M6.9）は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型であり、これまでの地震の傾向と概ね調和的である。

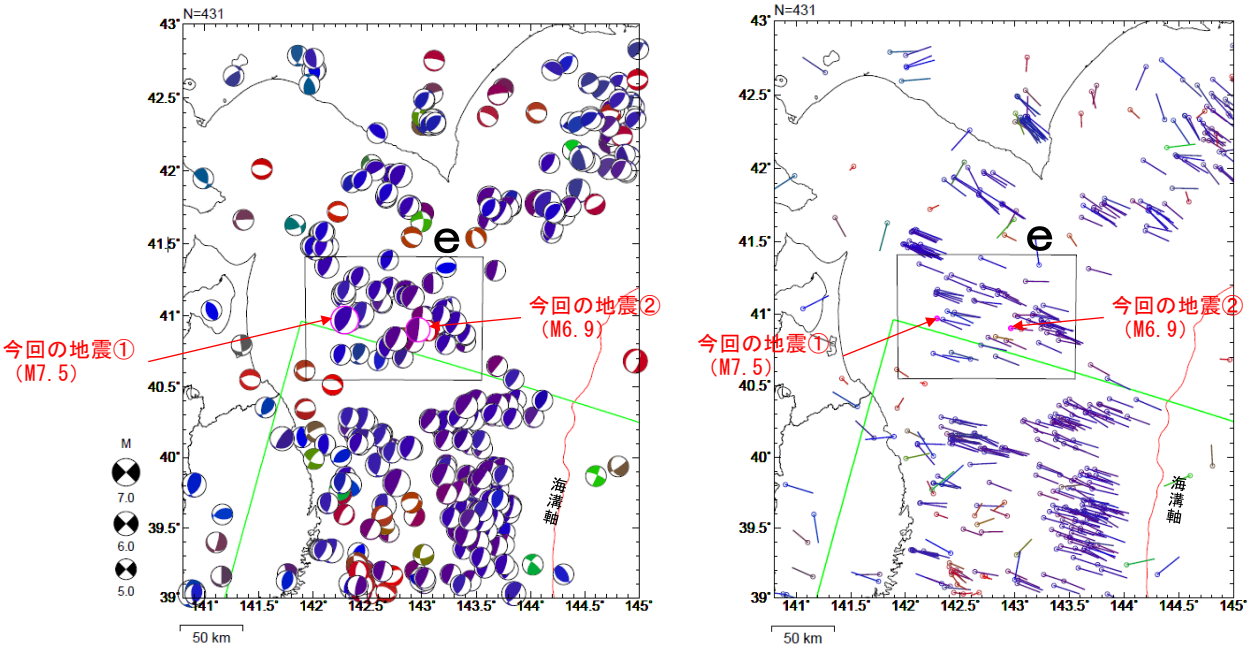


図２－10　発震機構分布図（左）、発震機構の圧力軸の分布（右）
期間：1997年10月１日～2025年12月31日、深さ：０～100km、Ｍ≧5.0、発震機構はCMT解による（震源の位置に表示）。逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich（2001）による分類）。図内の緑枠は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域を示す。

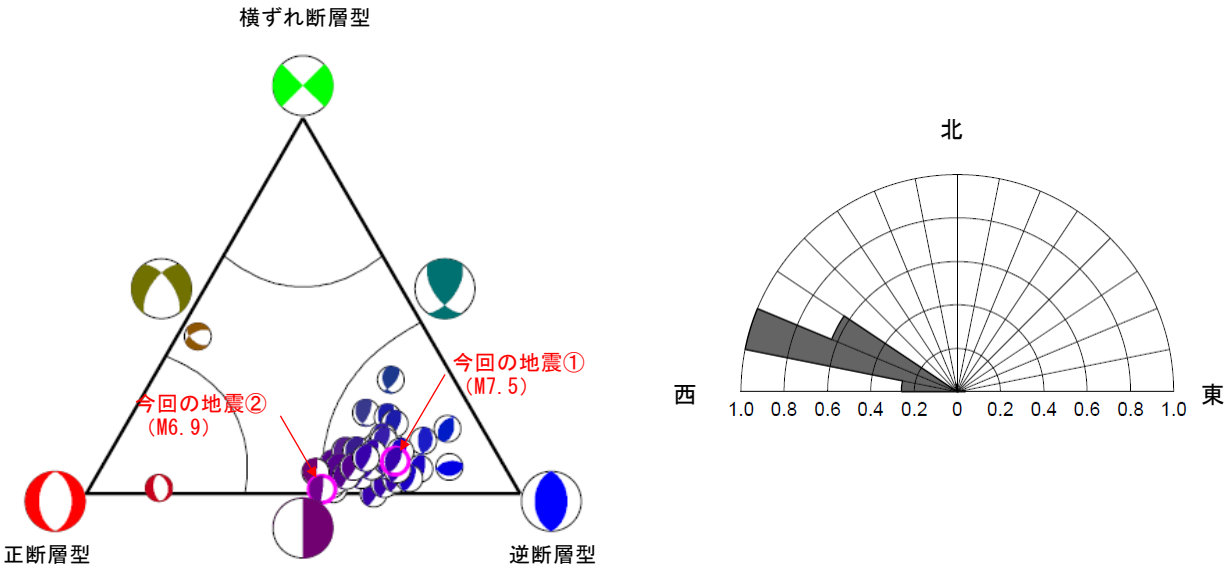


図２－11　図２－10の領域ｅ内の地震の発震機構の型の分布（左）及び発震機構の圧力軸の方位分布（右）
発震機構の型の分布は、逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich（2001）による分類）。

ウ．過去の地震活動

（ア）1919年以降の過去地震の発生概要

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｆ）では、Ｍ７を超える地震が時々発生している。このうち、1968年５月16日には「1968年十勝沖地震」（M7.9、最大震度５）が発生し、青森県八戸［火力発電所］で295cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測したほか、死者52人、負傷者330人、住家全壊673棟、半壊3,004棟、一部破損15,697棟などの被害が生じた。

また、1994年12月28日には「平成６年（1994年）三陸はるか沖地震」（M7.6、最大震度６）が発生した。この地震により、青森県八戸と岩手県宮古で50cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した（「験震時報第64巻」による）ほか、死者３人、負傷者688人、住家全壊72棟、半壊429棟、一部破損9,021棟などの被害が生じた（被害は、いずれも「日本被害地震総覧」による）。

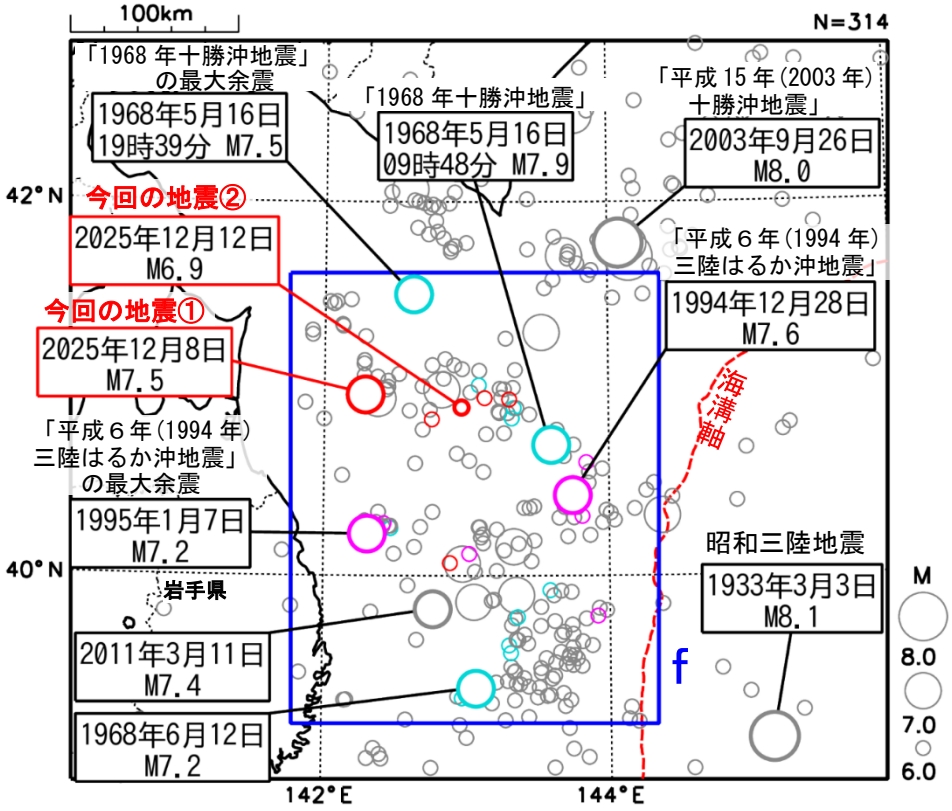


図２－12　震央分布図（1919 年１月１日～2025 年 12 月 31 日、深さ０～100km、M≧6.0
○1968 年５月 16 日～1968 年７月 31 日　○1994 年 12 月 28 日～1995 年２月 28 日
○2025 年 12 月１日以降～　○上記以外の期間

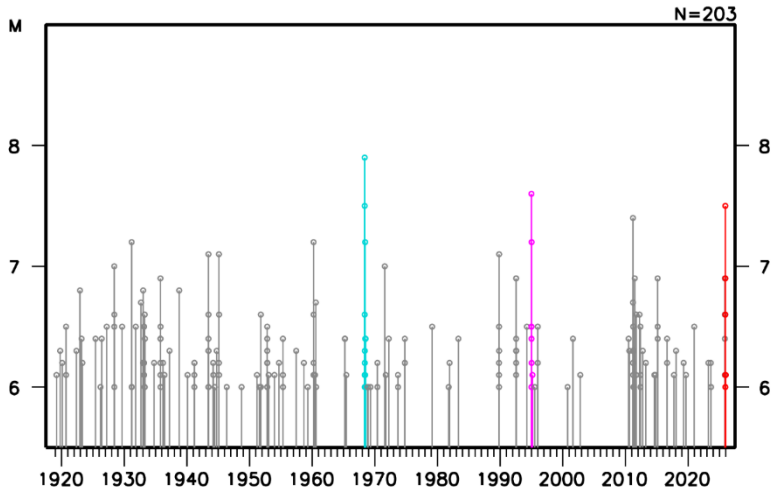


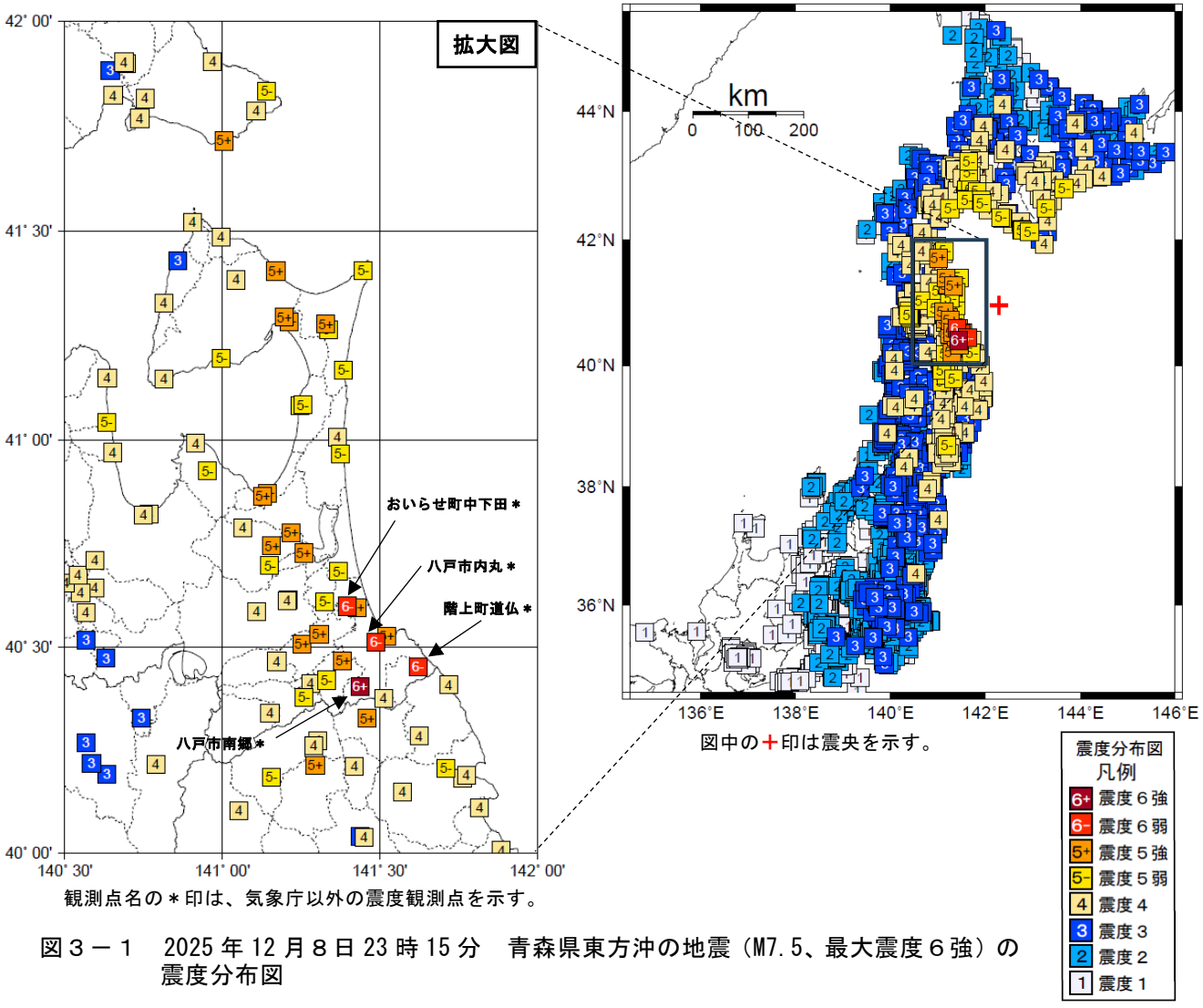
図２－13　領域ｆ内のＭ－Ｔ図

（３）震度と加速度

2025年12月８日23時15分に発生した地震（M7.5）により、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、12月12日11時44分に発生した地震（M6.9）により、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。

ア．12月８日23時15分のM7.5の地震の震度と加速度

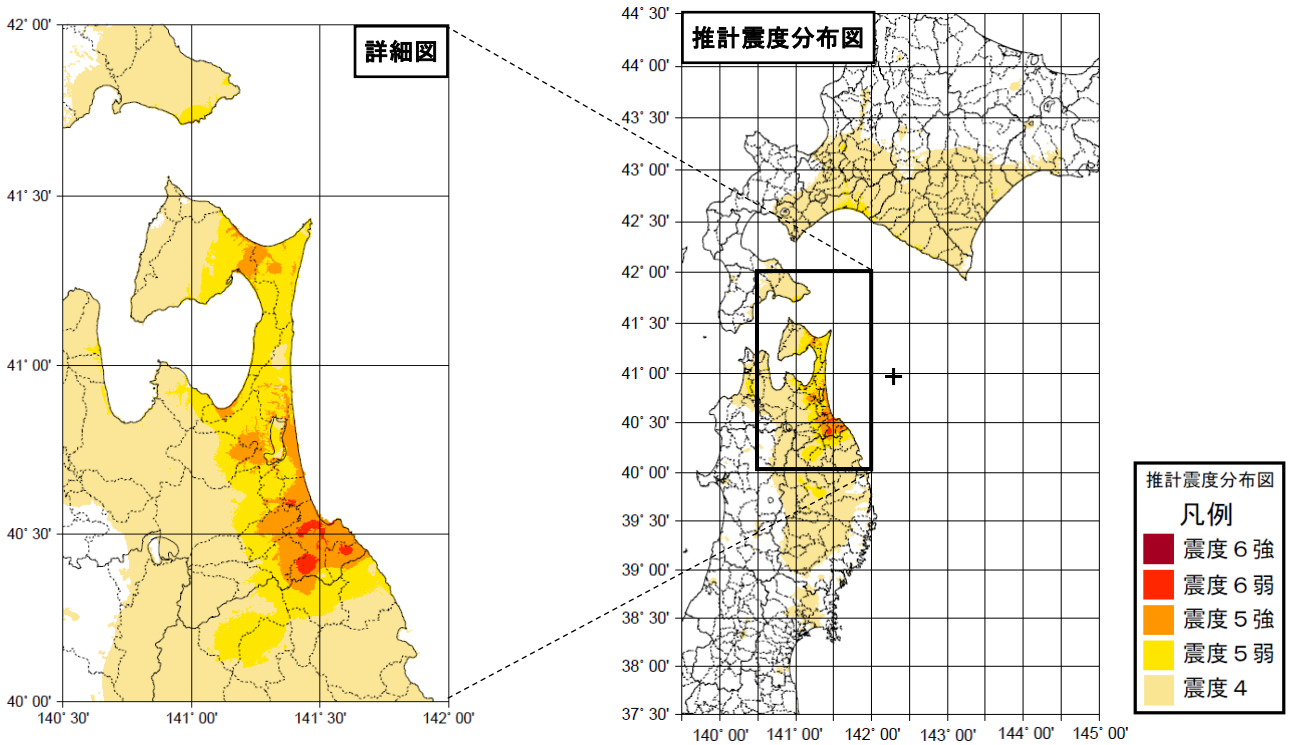
この地震の震度分布図を図３－１に、推計震度分布図を図３－２に、震度５弱以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表３－１に示す。



観測点名の＊印は、気象庁以外の震度観測点を示す。

図中の＋印は震央を示す。

図３－１　2025 年 12 月８日 23 時 15 分　青森県東方沖の地震（M7.5、最大震度６強）の震度分布図



図中の＋印は震央を示す。

図３－２　2025 年 12 月８日 23 時 15 分　青森県東方沖の地震（M7.5、最大震度６強）の推計震度分布図

※本推計震度分布図は、地震発生当日に作成されたものである。

＜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。

表３－１　2025 年 12 月８日 23 時 15 分 青森県東方沖の地震の計測震度及び最大加速度
（震度５弱以上）　（続く）

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)
青森県	八戸市	八戸市南郷	６強	6.0	819.7	728.2	525.2	215.5	95.6
青森県	八戸市	八戸市内丸	６弱	5.5	517.4	466.2	273.3	119.6	84.7
青森県	階上町	階上町道仏	６弱	5.7	385.9	325.8	289.4	119.6	80.6
青森県	おいらせ町	おいらせ町中下田	６弱	5.6	371.0	309.9	273.0	80.2	85.8
北海道	函館市	函館市泊町	５強	5.0	313.8	199.8	312.3	90.1	135.8
青森県	八戸市	八戸市湊町	５強	5.3	456.4	408.2	385.7	235.7	81.4
青森県	野辺地町	野辺地町田狭沢	５強	5.2	336.0	326.3	283.0	112.0	97.3
青森県	野辺地町	野辺地町野辺地	５強	5.3	387.5	332.7	337.8	182.1	98.6
青森県	七戸町	七戸町森ノ上	５強	5.2	249.2	246.7	209.0	100.7	98.7
青森県	東北町	東北町上北南	５強	5.3	328.0	258.0	226.7	201.8	91.1
青森県	東北町	東北町塔ノ沢山	５強	5.1	379.1	323.8	372.7	138.5	92.9
青森県	五戸町	五戸町古舘	５強	5.3	458.8	407.6	329.5	185.0	96.2
青森県	五戸町	五戸町倉石中市	５強	5.1	313.8	234.5	307.7	133.5	101.6
青森県	青森南部町	青森南部町苫米地	５強	5.1	224.7	195.9	198.5	86.6	94.9
青森県	おいらせ町	おいらせ町上明堂	５強	5.2	190.3	187.7	110.4	86.4	83.8
青森県	むつ市	むつ市金曲	５強	5.2	246.2	212.9	227.6	67.9	97.1
青森県	むつ市	むつ市金谷	５強	5.2	289.7	285.9	235.8	73.6	98.6
青森県	むつ市	むつ市大畑町中島	５強	5.2	300.4	285.7	217.7	70.9	105.7
青森県	東通村	東通村砂子又沢内	５強	5.2	318.0	258.6	273.5	118.8	87.7
岩手県	一戸町	一戸町高善寺	５強	5.0	232.6	211.8	179.8	101.7	119.0
岩手県	軽米町	軽米町軽米	５強	5.1	328.2	183.3	327.6	86.0	100.1
北海道	新篠津村	新篠津村第４７線	５弱	4.9	124.4	122.7	84.1	34.0	256.2
北海道	千歳市	千歳市北栄	５弱	4.5	132.0	93.8	130.2	44.2	213.1
北海道	千歳市	新千歳空港	５弱	4.6	110.1	105.7	97.1	48.0	207.8
北海道	千歳市	千歳市若草	５弱	4.5	166.7	121.8	115.6	89.8	210.1
北海道	函館市	函館市新浜町	５弱	4.9	210.3	186.4	206.1	110.1	135.9
北海道	南幌町	南幌町栄町	５弱	4.5	97.7	80.2	97.3	27.7	238.6
北海道	苫小牧市	苫小牧市末広町	５弱	4.6	124.1	73.1	118.3	33.8	193.7
北海道	苫小牧市	苫小牧市旭町	５弱	4.7	113.3	96.7	91.6	28.9	193.5
北海道	白老町	白老町竹浦	５弱	4.5	120.8	120.4	110.9	32.2	189.8
北海道	厚真町	厚真町鹿沼	５弱	4.9	268.4	161.8	261.5	32.5	186.2
北海道	安平町	安平町早来北進	５弱	4.6	130.8	113.5	117.0	50.6	203.2
北海道	むかわ町	むかわ町松風	５弱	4.9	153.3	147.1	125.2	32.1	180.8
北海道	新冠町	新冠町北星町	５弱	4.9	138.4	130.5	126.9	54.7	154.7
北海道	新ひだか町	新ひだか町静内山手町	５弱	4.6	131.9	109.1	112.1	27.3	152.9
北海道	浦河町	浦河町潮見	５弱	4.6	206.7	105.3	185.9	43.4	138.6
北海道	様似町	様似町栄町	５弱	4.7	125.6	116.7	124.3	35.7	139.8
北海道	浦幌町	浦幌町桜町	５弱	4.8	142.5	115.2	133.7	49.1	233.8
北海道	十勝大樹町	十勝大樹町東本通	５弱	4.5	96.5	81.3	70.2	61.0	188.7

表３－１　2025 年 12 月８日 23 時 15 分 青森県東方沖の地震の計測震度及び最大加速度
（震度５弱以上）　（続き）

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)
青森県	五所川原市	五所川原市栄町	５弱	4.5	103.6	94.8	75.7	26.2	156.9
青森県	五所川原市	五所川原市敷島町	５弱	4.5	94.1	85.7	67.5	26.4	156.3
青森県	平内町	平内町小湊	５弱	4.9	195.0	189.7	189.7	102.5	112.7
青森県	鶴田町	鶴田町鶴田	５弱	4.5	88.4	88.2	66.1	25.3	158.7
青森県	つがる市	つがる市柏	５弱	4.5	112.1	94.1	78.1	28.7	159.7
青森県	つがる市	つがる市稲垣町	５弱	4.6	86.1	66.5	63.4	27.9	159.8
青森県	つがる市	つがる市木造	５弱	4.6	84.3	76.9	81.3	39.7	162
青森県	外ヶ浜町	外ヶ浜町蟹田	５弱	4.7	157.1	154.3	132.1	49.0	139.7
青森県	三沢市	三沢市桜町	５弱	4.8	249.1	221.9	200.5	117.6	84
青森県	七戸町	七戸町七戸	５弱	4.7	141.3	131.4	120.9	61.4	100.8
青森県	六戸町	六戸町犬落瀬	５弱	4.8	142.4	137.3	114.7	64.4	90.8
青森県	横浜町	横浜町林ノ脇	５弱	4.9	274.4	236.0	239.0	115.1	87.9
青森県	横浜町	横浜町寺下	５弱	4.8	179.5	179.4	162.3	72.9	88.6
青森県	六ヶ所村	六ヶ所村尾駮	５弱	4.6	177.9	167.0	130.3	74.7	77.1
青森県	三戸町	三戸町在府小路町	５弱	4.6	183.0	172.3	124.5	58.7	109.1
青森県	青森南部町	青森南部町平	５弱	4.8	191.3	161.6	176.1	117.9	101.5
青森県	むつ市	むつ市川内町	５弱	4.6	195.5	167.2	137.2	60.1	111.5
青森県	東通村	東通村砂子又蒲谷地	５弱	4.8	192.7	186.8	162.3	109.1	86.5
青森県	東通村	東通村尻屋	５弱	4.5	327.1	320.9	197.3	70.4	85.7
青森県	東通村	東通村白糠	５弱	4.6	307.0	255.4	264.1	98.8	79.3
岩手県	久慈市	久慈市枝成沢	５弱	4.5	228.1	227.7	129.1	42.4	98.1
岩手県	盛岡市	盛岡市薮川	５弱	4.9	201.4	111.2	201.3	51.5	154.9
岩手県	盛岡市	盛岡市渋民	５弱	4.6	133.4	120.5	120.3	43.1	157
岩手県	二戸市	二戸市浄法寺町	５弱	4.8	205.6	196.0	162.8	53.5	129.8
岩手県	八幡平市	八幡平市田頭	５弱	4.8	207.0	184.6	198.0	45.9	155.2
岩手県	八幡平市	八幡平市野駄	５弱	4.5	93.1	79.9	85.2	37.5	152.8
岩手県	滝沢市	滝沢市鵜飼	５弱	4.5	104.4	97.4	87.3	25.4	171.6
宮城県	登米市	登米市迫町	５弱	4.6	88.4	75.2	71.9	25.2	270.1

イ．12月12日11時44分のM6.9の地震の震度

この地震の震度分布図を図３－３に示す。

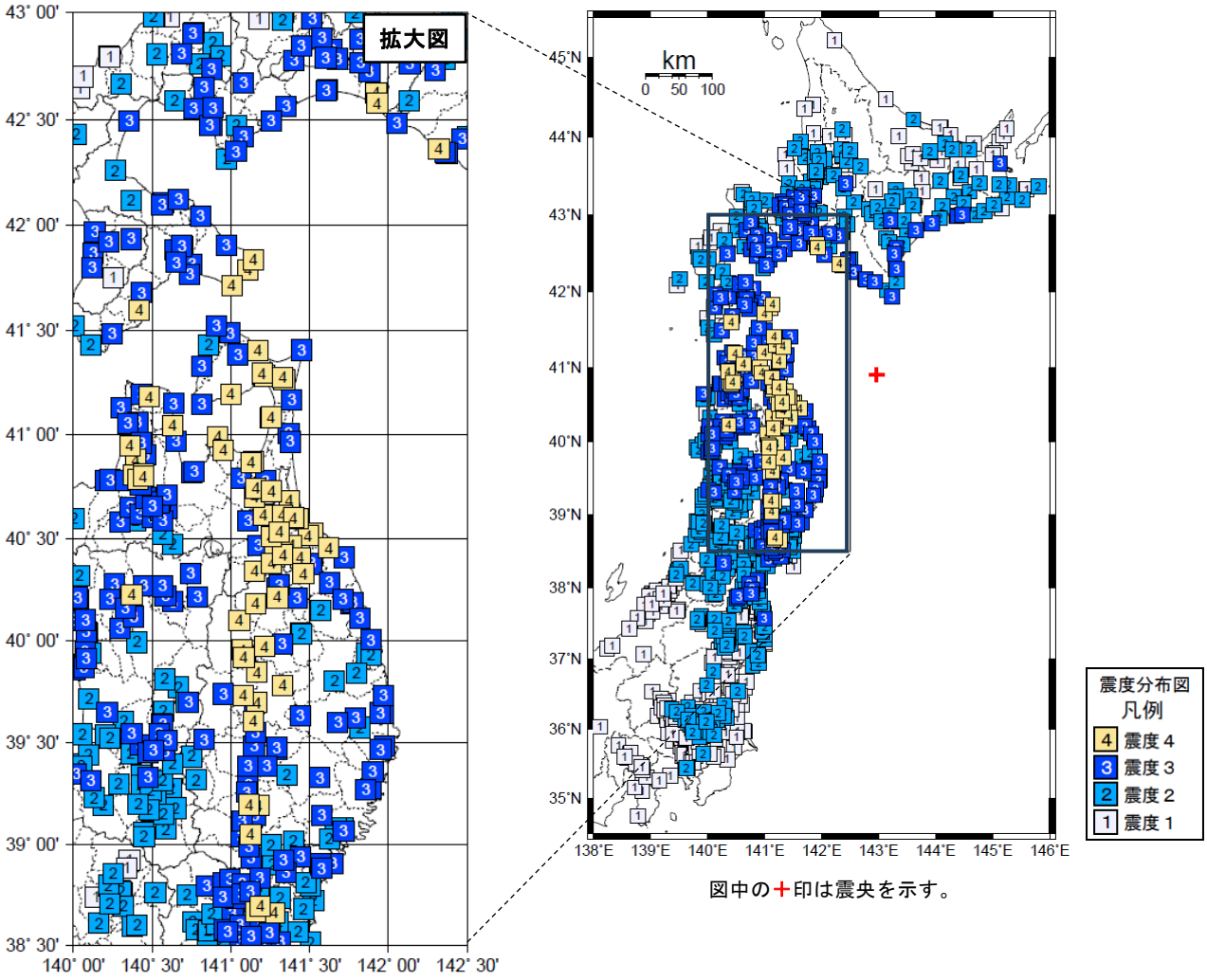


図３－３　2025 年 12 月 12 日 11 時 44 分　青森県東方沖の地震（M6.9、最大震度４）の震度分布図

（４）長周期地震動

2025 年 12 月８日以降に青森県東方沖を震源とする一連の地震活動で、長周期地震動階級１以上を観測した地震は３回であった（表４－１、2026 年１月１日現在）。

表４－１　長周期地震動階級１以上を観測した地震

長周期地震動階級1以上を観測した地震				
発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度	最大長周期地震動階級
2025 年 12 月８日 23 時 15 分	青森県東方沖	7.5	６強	３
2025 年 12 月９日 06 時 52 分	青森県東方沖	6.6	４	１
2025 年 12 月 12 日 11 時 44 分	青森県東方沖	6.9	４	２

以下では、2025 年 12 月８日 23 時 15 分青森県東方沖の地震（M7.5）および 2025 年 12 月 12 日 11 時 44 分青森県東方沖の地震（M6.9）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点等を示すとともに、長周期地震動階級３を観測した観測点の地震波形等をまとめたものである。

ア　2025 年 12 月８日 23 時 15 分　青森県東方沖の地震（M7.5）

（ア）　観測した長周期地震動階級

この地震により、北海道～関東地方にかけて長周期地震動階級３～１を観測した（図４－１、表４－３）。

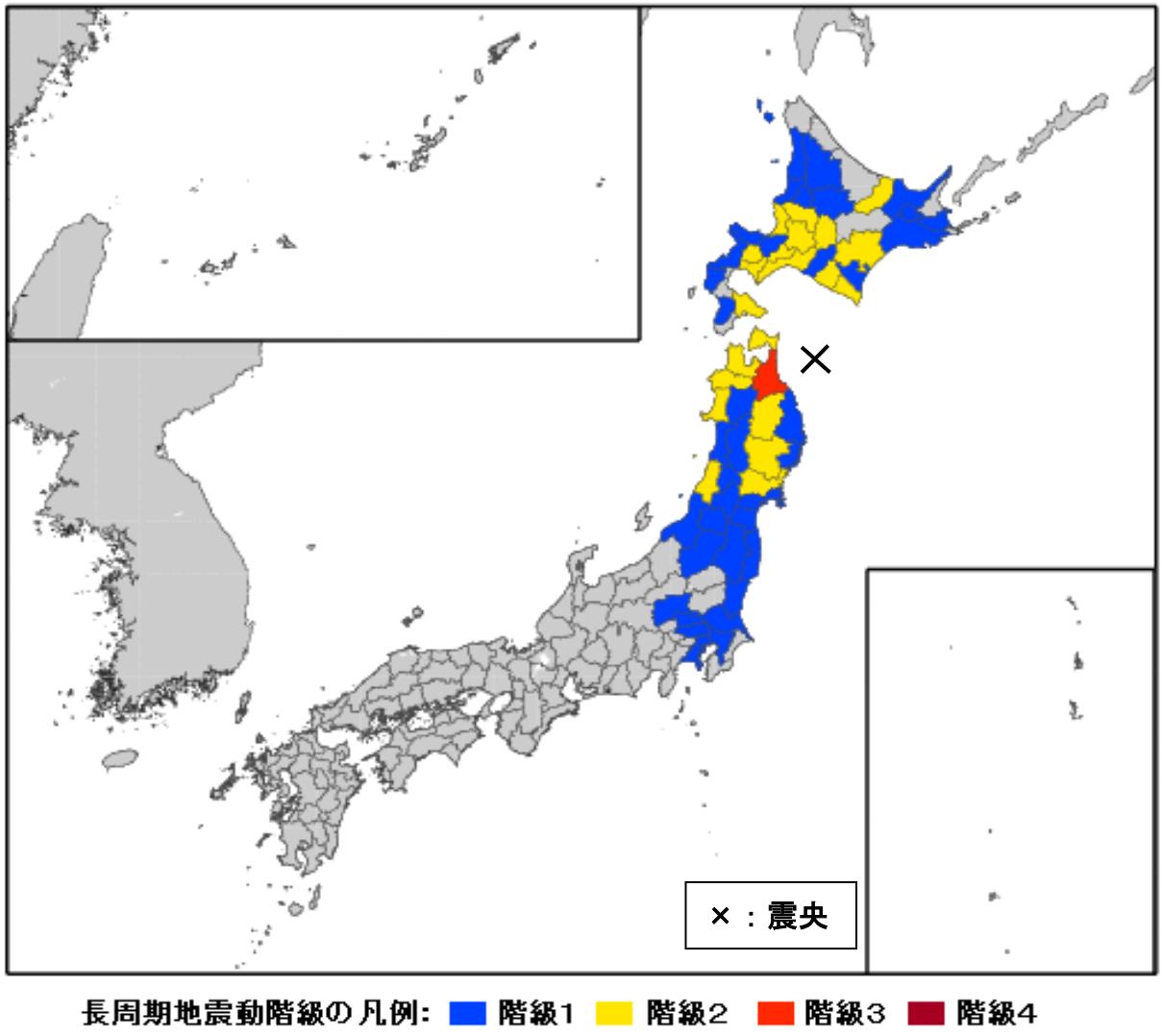


図４－１　長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図

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、本誌の付録 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（続く）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
青森県	3	青森県三八上北	六ヶ所村尾駮	５弱
	2		六ヶ所村出戸	4
			五戸町古舘	５強
	1		八戸市島守	4
			八戸市湊町	５強
	2	青森県津軽北部	青森市花園	4
			五所川原市栄町	５弱
			平内町小湊	５弱
	1		五所川原市太田	4
	2	青森県津軽南部	弘前市和田町	3
			弘前市弥生	3
			鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸	4
	1		深浦町深浦岡町	3
	2	青森県下北	むつ市金曲	５強
			東通村砂子又蒲谷地	５弱
	1		むつ市大畑町奥薬研	4

表４－３　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点（続く）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
北海道	２	石狩地方北部	石狩市花川	４
	１		石狩市聚富	３
	２	石狩地方南部	千歳市北栄	５弱
			新千歳空港	５弱
	１		恵庭市漁平	４
	２	渡島地方東部	渡島森町御幸町	３
	１		函館市美原	４
			七飯町桜町	４
	２	後志地方東部	倶知安町南１条	３
		空知地方中部	芦別市旭町	３
			滝川市大町	３
		空知地方南部	夕張市若菜	４
			岩見沢市５条	４
			美唄市西５条	４
		上川地方南部	富良野市若松町	４
		北見地方	北見市公園町	４
		胆振地方西部	胆振伊達市梅本	４
		胆振地方中東部	苫小牧市末広町	５弱
			白老町竹浦	５弱
			厚真町鹿沼	５弱
		日高地方中部	新ひだか町静内山手町	５弱
			新ひだか町静内御園	４
		日高地方東部	浦河町野深	４
			浦河町潮見	５弱
	１	日高地方東部	えりも町本町	３
	２	十勝地方中部	帯広市東４条	４
			十勝清水町南４条	４
	１	十勝地方中部	幕別町忠類明和	３
			本別町北２丁目	３
		石狩地方中部	札幌中央区北２条	３
			江別市高砂町	４
		檜山地方	檜山江差町姥神	３
		後志地方北部	余市町朝日町	３
		後志地方西部	岩内町高台	３
		空知地方北部	北竜町竜西	３

表４－３　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点（続く）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
北海道	１	上川地方北部	士別市東６条	３
			名寄市大通	２
		上川地方中部	旭川市宮前１条	３
		上川地方南部	上富良野町大町	３
		留萌地方中北部	羽幌町南３条	２
			初山別村有明	２
		留萌地方南部	留萌市大町	２
		北海道利尻礼文	利尻富士町鬼脇	２
		網走地方	美幌町東３条	３
			斜里町本町	３
		日高地方西部	平取町仁世宇	３
		十勝地方南部	広尾町並木通	４
			広尾町白樺通	３
		釧路地方北部	弟子屈町美里	３
		釧路地方中南部	厚岸町尾幌	３
		根室地方中部	別海町常盤	３
岩手県	２	岩手県内陸北部	二戸市福岡	４
			八幡平市大更	４
	１		盛岡市山王町	４
			雫石町西根上駒木野	３
			葛巻町葛巻元木	４
	２	岩手県内陸南部	奥州市水沢大鐘町	４
	１		北上市柳原町	４
		岩手県沿岸北部	久慈市川崎町	４
			久慈市枝成沢	５弱
			岩手洋野町種市	４
		岩手県沿岸南部	大船渡市大船渡町	３
			大船渡市猪川町	３
			釜石市只越町	３
宮城県	２	宮城県北部	登米市中田町	４
			大崎市古川三日町	４
			涌谷町新町裏	４
	１	宮城県北部	大崎市古川大崎	３
		宮城県南部	仙台空港	３
			丸森町上滝	２

表４－３　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点（続く）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	１	宮城県中部	仙台宮城野区五輪	３
			松島町高城	４
秋田県	２	秋田県沿岸北部	能代市緑町	３
	１		五城目町西磯ノ目	３
		秋田県沿岸南部	秋田市山王	３
			秋田市雄和女米木	３
			由利本荘市石脇	３
		秋田県内陸北部	大館市比内町味噌内	３
			北秋田市花園町	３
		秋田県沿岸北部	男鹿市男鹿中	２
		秋田県内陸南部	横手市雄物川町今宿	３
			湯沢市沖鶴	３
			仙北市角館町中菅沢	３
			秋田美郷町六郷東根	３
山形県	２	山形県庄内	酒田市亀ケ崎	３
			遊佐町遊佐	３
	１		鶴岡市馬場町	３
			酒田市飛島	２
			遊佐町小原田	３
		山形県最上	新庄市東谷地田町	３
		山形県村山	河北町西里	３
		山形県置賜	米沢市駅前	２
			白鷹町黒鴨	２
福島県	１	福島県中通り	大玉村南小屋	２
		福島県浜通り	南相馬市原町区三島町	３
			浪江町幾世橋	３
		福島県会津	会津若松市材木町	２
			猪苗代町城南	２
茨城県	１	茨城県北部	水戸市金町	２
			常陸大宮市中富町	２
		茨城県南部	土浦市常名	３
			潮来市堀之内	２
			筑西市舟生	３
			坂東市岩井	２
			鉾田市鉾田	２

表４－３　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点（続き）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5				
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	1	茨城県南部	利根町布川	2
群馬県	1	群馬県南部	板倉町板倉	2
埼玉県	1	埼玉県北部	熊谷市桜町	2
			本庄市児玉町	2
			久喜市下早見	2
		埼玉県南部	川越市旭町	2
			春日部市粕壁＊	3
			川越市新宿町＊	2
千葉県	1	千葉県北西部	千葉中央区中央港	3
			千葉美浜区ひび野	2
			柏市旭町	2
			浦安市日の出	3
			市川市大町＊	2
			成田市中台＊	2
			市川市本行徳＊	3
			市原市姉崎＊	2
			千葉美浜区稲毛海岸＊	2
東京県	1	東京都 23 区	東京港区海岸	2
			東京新宿区西新宿	2
			東京杉並区阿佐谷	2
			東京江戸川区中央	3
神奈川県	1	神奈川県東部	横浜鶴見区大黒ふ頭	－
新潟県	1	新潟県下越	新潟空港	2
			新潟中央区美咲町	2
			新潟西蒲区役所	2

（イ）地震波形等

図４－２に、青森県六ヶ所村尾駮における地震波形、絶対速度応答スペクトル（Sva）及び絶対加速度応答スペクトルを示す。六ヶ所村尾駮では、周期区分の２秒台で長周期地震動階級３を観測し、周期 2.6 秒で Sva が最大値を示した（図４－２、表４－４）。

また、図４－２及び表４－４で掲載した観測点の位置および震央との位置関係を図４－３に示す。

図４－２の説明

① 観測点名，地域名，地震波形の観測開始時間，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，観測点における長周期地震動の周期別階級（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．

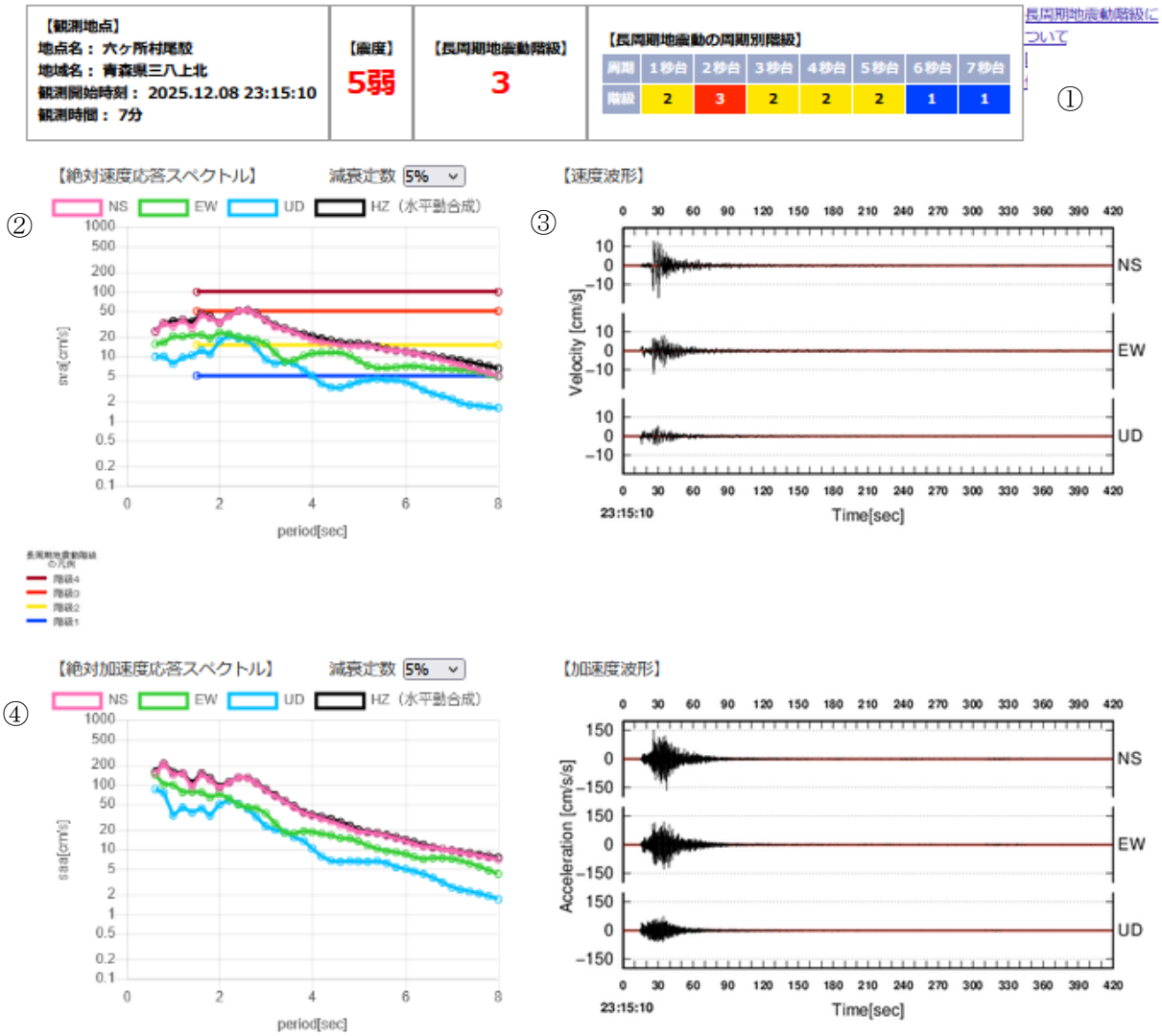


図４－２　六ヶ所村尾駮で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル
（ただし、速度波形、加速度波形は 23 時 15 分 10 秒からの７分間を表示）

表４－４　長周期地震動階級２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）（続く）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5						
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
青森県	３	51.73	2.6	青森県三八上北	六ヶ所村尾駮	５弱
北海道	２	47.72	1.6	石狩地方南部	千歳市北栄	５弱
北海道	２	47.09	3.0	胆振地方中東部	苫小牧市末広町	５弱
青森県	２	46.01	1.6	青森県三八上北	五戸町古舘	５強
青森県	２	44.82	2.4	青森県津軽北部	青森市花園	４
北海道	２	41.84	1.6	石狩地方南部	新千歳空港	５弱
青森県	２	36.47	2.8	青森県津軽北部	五所川原市栄町	５弱
青森県	２	33.69	2.6	青森県津軽南部	鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸	４
北海道	２	32.05	3.0	石狩地方北部	石狩市花川	４
青森県	２	30.77	2.6	青森県津軽北部	平内町小湊	５弱
青森県	２	30.41	2.0	青森県下北	むつ市金曲	５強
宮城県	２	30.13	1.6	宮城県北部	涌谷町新町裏	４
岩手県	２	29.48	1.6	岩手県内陸北部	二戸市福岡	４
北海道	２	26.22	1.8	十勝地方中部	帯広市東４条	４
宮城県	２	25.92	1.6	宮城県北部	登米市中田町	４
青森県	２	25.63	5.6	青森県津軽南部	弘前市和田町	３
青森県	２	24.82	5.4	青森県津軽南部	弘前市弥生	３
北海道	２	24.76	1.6	胆振地方中東部	厚真町鹿沼	５弱
北海道	２	24.64	2.2	日高地方東部	浦河町野深	４
秋田県	２	23.68	7.0	秋田県沿岸北部	能代市緑町	３
青森県	２	23.53	1.6	青森県下北	東通村砂子又蒲谷地	５弱
山形県	２	21.82	3.0	山形県庄内	酒田市亀ケ崎	３
北海道	２	21.35	1.6	十勝地方中部	十勝清水町南４条	４
北海道	２	20.67	2.2	北見地方	北見市公園町	４
北海道	２	20.44	1.8	日高地方中部	新ひだか町静内御園	４
青森県	２	20.21	2.2	青森県三八上北	六ヶ所村出戸	４
岩手県	２	19.85	1.6	岩手県内陸北部	八幡平市大更	４
北海道	２	19.69	1.6	日高地方東部	浦河町潮見	５弱
北海道	２	19.44	3.4	空知地方中部	滝川市大町	３
北海道	２	19.19	1.8	後志地方東部	倶知安町南１条	３
北海道	２	18.78	3.0	渡島地方東部	渡島森町御幸町	３
北海道	２	18.47	2.6	空知地方南部	岩見沢市５条	４
北海道	２	17.69	4.0	胆振地方中東部	白老町竹浦	５弱

表４－４　長周期地震動階級２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）（続き）

2025 年 12 月8日 23 時 15 分 青森県東方沖 北緯 40 度 58.0 秒 東経 142 度 17.2 秒 54 km M7.5						
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
宮城県	2	17.37	3.0	宮城県北部	大崎市古川三日町	4
岩手県	2	16.97	3.0	岩手県内陸南部	奥州市水沢大鐘町	4
山形県	2	16.91	2.2	山形県庄内	遊佐町遊佐	3
北海道	2	16.16	1.8	上川地方南部	富良野市若松町	3
北海道	2	16.15	2.8	空知地方南部	夕張市若菜	4
北海道	2	15.91	3.0	空知地方中部	芦別市旭町	3
北海道	2	15.79	1.6	空知地方南部	美唄市西５条	4
北海道	2	15.55	2.0	日高地方中部	新ひだか町静内山手町	５弱
北海道	2	15.11	2.4	胆振地方西部	胆振伊達市梅本	4

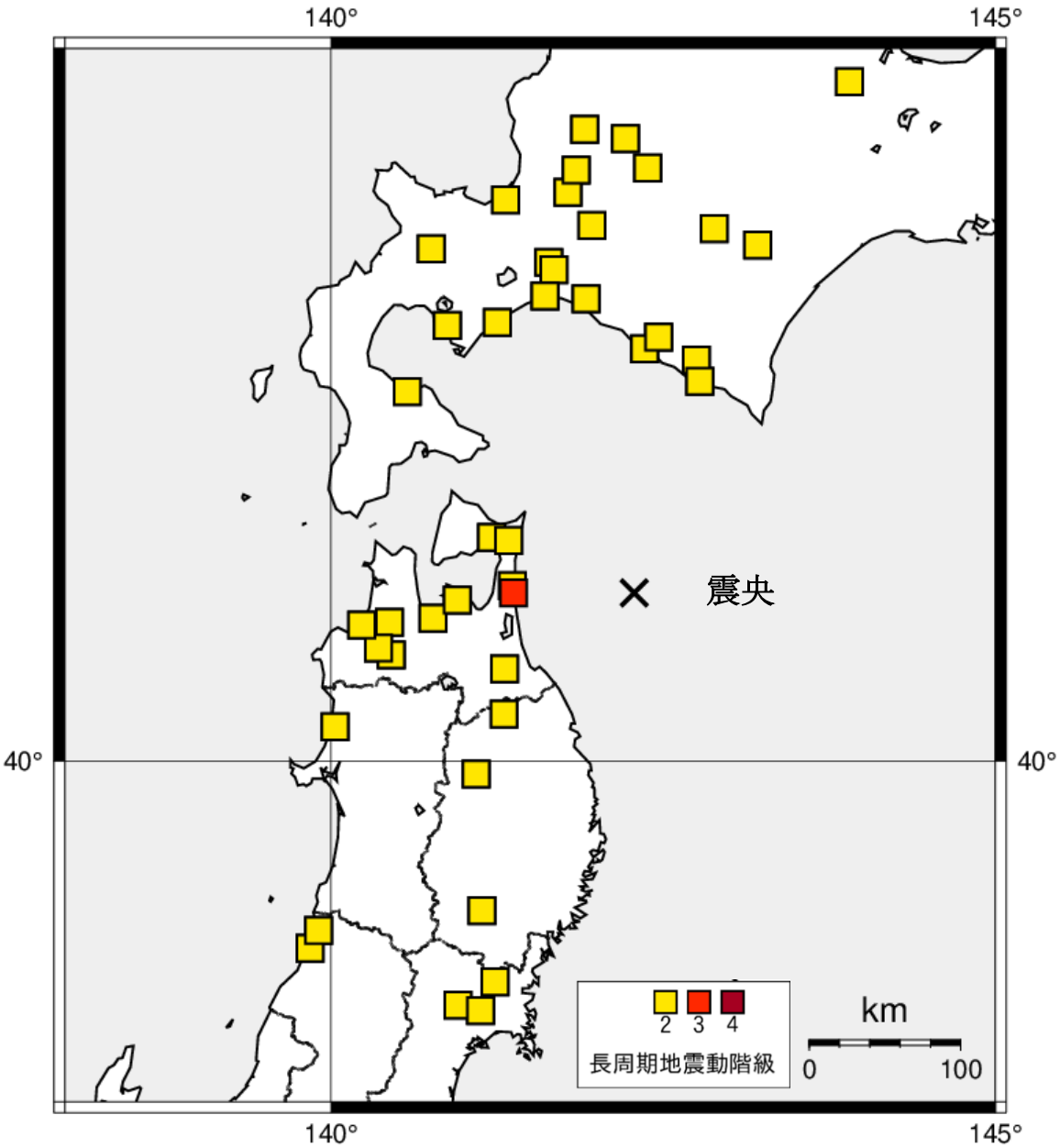


図４－３　長周期地震動階級２以上を観測した観測点の位置及び震央との位置関係

イ　2025 年 12 月 12 日 11 時 44 分　青森県東方沖の地震（M6.9）

（ア）観測した長周期地震動階級

この地震により、北海道～東北地方にかけて長周期地震動階級２～１を観測した（図４－４、表４－５）。

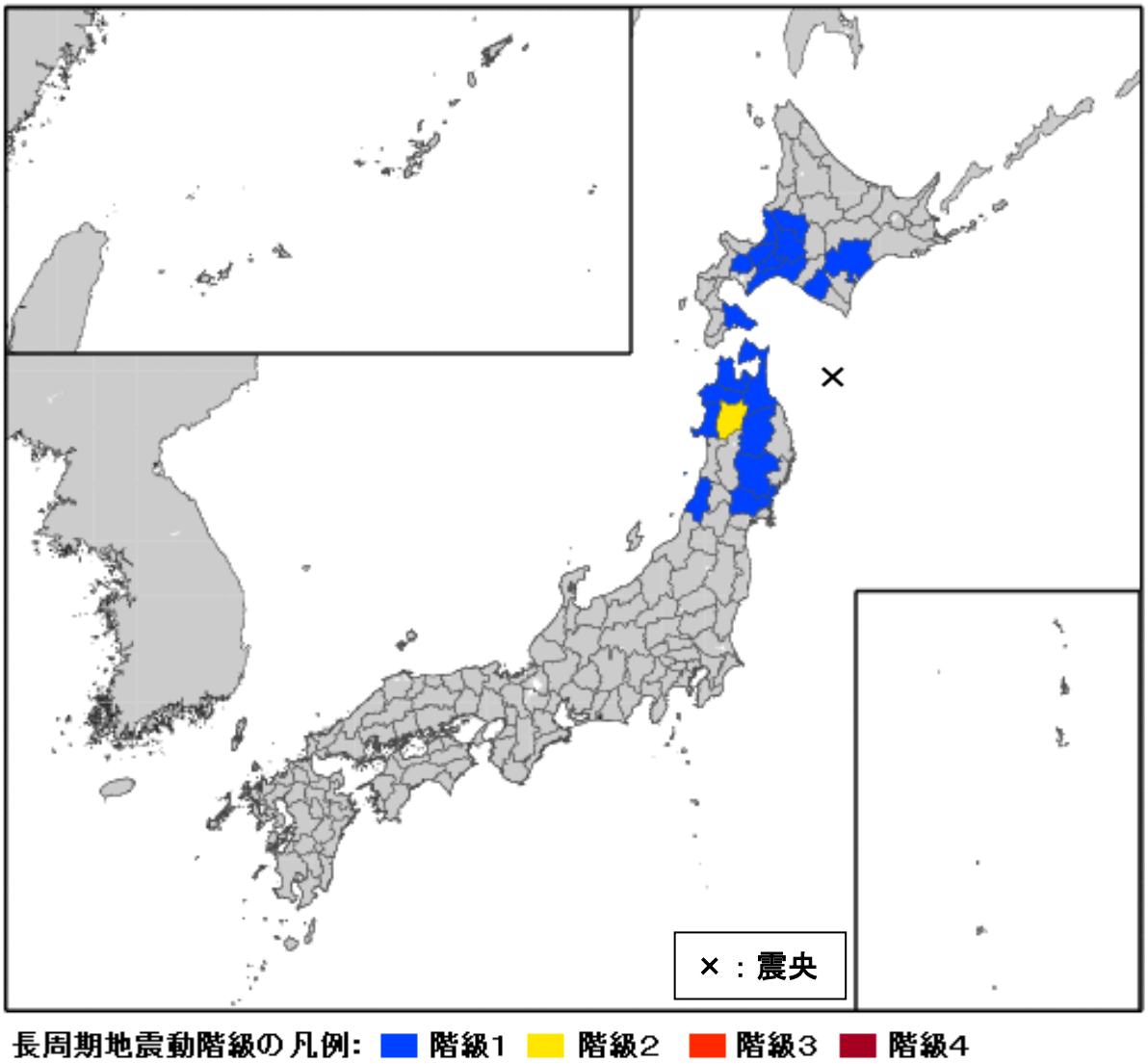


図４－４　長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図

表４－５　長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2025 年 12 月 12 日 11 時 44 分 青森県東方沖 北緯 40 度 54.0 秒 東経 142 度 57.9 秒 17km M6.9				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名	観測点名	震度
秋田県	２	秋田県内陸北部	北秋田市花園町	４
北海道	１	石狩地方北部	石狩市花川	３
		石狩地方中部	江別市高砂町	３
		石狩地方南部	千歳市北栄	３
			新千歳空港	３
			恵庭市漁平	３
		渡島地方東部	渡島森町御幸町	３
		後志地方東部	倶知安町南１条	３
		空知地方中部	滝川市大町	２
		空知地方南部	岩見沢市５条	２
		胆振地方中東部	苫小牧市末広町	３
			白老町竹浦	３
		日高地方中部	新ひだか町静内山手町	３
			新ひだか町静内御園	３
		十勝地方中部	帯広市東４条	３
青森県	１	青森県津軽北部	青森市花園	３
			五所川原市栄町	４
		青森県津軽南部	鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸	３
		青森県三八上北	五戸町古舘	４
		青森県下北	むつ市金曲	４
岩手県	１	岩手県内陸北部	二戸市福岡	３
			八幡平市大更	４
			雫石町西根上駒木野	３
		岩手県内陸南部	奥州市水沢大鐘町	３
宮城県	１	宮城県北部	大崎市古川三日町	３
			大崎市古川大崎	２
			涌谷町新町裏	３
秋田県	１	秋田県沿岸北部	能代市緑町	３
山形県	１	山形県庄内	酒田市亀ケ崎	２

（５）緊急地震速報の内容

ア　12 月８日 23 時 15 分　青森県東方沖の地震（M7.5）

12 月８日 23 時 15 分に発生した青森県東方沖の地震（M7.5）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７年 12 月８日 23 時 15 分 10.1 秒	青森県東方沖	40° 58.0′	142° 17.2′	54km	7.5	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）（続く）

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	23 時 15 分 19.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	23 時 15 分 23.4 秒	3.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	5.7	※1
第 2 報	**23 時 15 分 24.0 秒**	**4.1**	**青森県東方沖**	**40.9**	**142.3**	**50km**	**6.4**	**※2**
第 3 報	23 時 15 分 24.5 秒	4.6	青森県東方沖	40.9	142.3	50km	6.7	※3
第 4 報	23 時 15 分 24.6 秒	4.7	青森県東方沖	41.0	142.3	50km	6.7	※4
第 5 報	23 時 15 分 25.3 秒	5.4	青森県東方沖	41.0	142.3	50km	6.8	※5
第 6 報	23 時 15 分 25.5 秒	5.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	6.8	※6
第 7 報	23 時 15 分 26.4 秒	6.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	6.9	※7
第 8 報	23 時 15 分 27.5 秒	7.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.0	※8
第 9 報	23 時 15 分 28.3 秒	8.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.0	※9
第 10 報	23 時 15 分 29.4 秒	9.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第 11 報	23 時 15 分 30.0 秒	10.1	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第 12 報	23 時 15 分 30.3 秒	10.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.0	※9
第 13 報	23 時 15 分 31.4 秒	11.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第 14 報	23 時 15 分 32.4 秒	12.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第 15 報	23 時 15 分 33.6 秒	13.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第 16 報	23 時 15 分 34.5 秒	14.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第 17 報	23 時 15 分 34.9 秒	15.0	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第 18 報	23 時 15 分 35.3 秒	15.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第 19 報	23 時 15 分 35.5 秒	15.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第 20 報	23 時 15 分 36.6 秒	16.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第 21 報	23 時 15 分 37.4 秒	17.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13
第 22 報	23 時 15 分 45.3 秒	25.4	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.1	※14
第 23 報	23 時 15 分 47.5 秒	27.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.1	※14
第 24 報	23 時 15 分 48.4 秒	28.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13
第 25 報	23 時 15 分 50.1 秒	30.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13

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）（続き）

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	23 時 15 分 19.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 26 報	**23 時 16 分 01.0 秒**	**41.1**	**青森県東方沖**	**41.0**	**142.2**	**60km**	**7.2**	**※15**
第 27 報	23 時 16 分 02.5 秒	42.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※16
第 28 報	23 時 16 分 05.5 秒	45.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※17
第 29 報	23 時 16 分 07.5 秒	47.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※18
第 30 報	23 時 16 分 08.5 秒	48.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※19
第 31 報	23 時 16 分 11.5 秒	51.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※20
第 32 報	23 時 16 分 12.5 秒	52.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※21
第 33 報	23 時 16 分 18.5 秒	58.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※22
第 34 報	23 時 16 分 19.8 秒	59.9	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※23
第 35 報	23 時 16 分 25.5 秒	65.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※24
第 36 報	23 時 16 分 29.4 秒	69.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※25
第 37 報	23 時 16 分 43.0 秒	83.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第 38 報	23 時 16 分 51.1 秒	91.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第 39 報	23 時 17 分 11.0 秒	111.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第 40 報	23 時 17 分 31.2 秒	131.3	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第 41 報	**23 時 17 分 51.6 秒**	**151.7**	**青森県東方沖**	**41.0**	**142.2**	**60km**	**7.2**	**※27**
第 42 報	23 時 18 分 11.6 秒	171.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第 43 報	23 時 18 分 31.1 秒	191.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第 44 報	23 時 18 分 51.2 秒	211.3	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第 45 報	23 時 19 分 11.0 秒	231.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第 46 報	23 時 19 分 26.0 秒	246.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27

※1　震度４程度　　青森県下北、青森県三八上北

震度３から４程度　　渡島地方東部

※2　震度５弱程度　　青森県三八上北

震度４程度　　青森県下北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度３から４程度　　日高地方東部、日高地方中部

長周期地震動階級１　　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部

※3　震度５弱程度　　青森県三八上北、青森県下北

震度４程度　　岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、胆振地方中東部、日高地方西部、秋田県沿岸北部、石狩地方中部、宮城県中部

震度３から４程度　　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田県内陸南部、宮城県北部

長周期地震動階級２　青森県津軽北部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、秋田県沿岸北部、石狩地方南部、宮城県北部、石狩地方北部、山形県庄内

※4　震度５弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度４から５弱程度　渡島地方東部

震度４程度　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、胆振地方中東部、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、石狩地方中部

震度３から４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、宮城県中部

長周期地震動階級２　青森県津軽北部

長周期地震動階級１　青森県下北、青森県三八上北、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、十勝地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、山形県庄内

※5　震度５弱程度　青森県下北、青森県三八上北、渡島地方東部

震度４程度　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、空知地方南部、石狩地方中部、宮城県中部

震度３から４程度　秋田県内陸北部、十勝地方南部、岩手県沿岸南部、檜山地方、胆振地方西部、秋田県内陸南部、宮城県北部

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、石狩地方北部、山形県庄内

※6　震度５弱から５強程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５弱程度　渡島地方東部

震度４から５弱程度　青森県津軽北部

震度４程度　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、宮城県中部

震度３から４程度　岩手県沿岸南部、十勝地方南部、胆振地方西部、宮城県北部

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、石狩地方北部、山形県庄内

※7　震度５弱から５強程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５弱程度　渡島地方東部

震度４から５弱程度　岩手県内陸北部、青森県津軽北部、岩手県沿岸北部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　秋田県沿岸南部

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、秋田県沿岸南部、十勝地方中部、後志地方東部、空知地方中部、山形県庄内

※8　震度５強程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部

震度４から５弱程度　岩手県内陸北部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　十勝地方中部

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　岩手県沿岸北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内

※9　震度５強程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部

震度４から５弱程度　岩手県内陸北部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、岩手県内陸南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　渡島地方北部、秋田県沿岸南部、後志地方北部

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　岩手県沿岸北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、秋田県沿岸南部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内

※10 震度５強程度　青森県三八上北、青森県下北

震度５弱から５強程度 渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　十勝地方中部、後志地方東部、十勝地方北部

長周期地震動階級２　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内

※11 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５弱から５強程度 渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県内陸北部、青森県津軽北部、岩手県沿岸北部

震度４から５弱程度　胆振地方中東部、石狩地方中部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、檜山地方、日高地方西部、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　後志地方東部、十勝地方北部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内、宮城県南部、福島県中通り

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県沿岸北部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、十勝地方中部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※12 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※13 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※14 震度６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　渡島地方東部

震度５弱程度　青森県津軽北部、岩手県沿岸北部

震度４から５弱程度　石狩地方中部

震度４程度　日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部

震度３から４程度　十勝地方中部、後志地方東部、十勝地方北部、宮城県南部、福島県中通り

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内

※15 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度４程度　日高地方東部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※16 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部

震度４から５弱程度　日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※17 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、石狩地方南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※18 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、石狩地方南部、十勝地方南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※19 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、十勝地方南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※20 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、十勝地方南部、空知地方南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※21 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、十勝地方南部、空知地方南部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※22 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※23 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※24 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※25 震度５強から６弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※26 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度　青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部、網走地方、北見地方

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※27 震度５強から６弱程度　青森県下北、青森県三八上北

震度５強程度　胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部

震度５弱から５強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度５弱程度　岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、群馬県南部、群馬県北部、空知地方南部、宮城県北部、埼玉県北部

震度４から５弱程度　日高地方中部、石狩地方中部

震度４程度　秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部、網走地方、北見地方

震度３から４程度　後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級２　青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

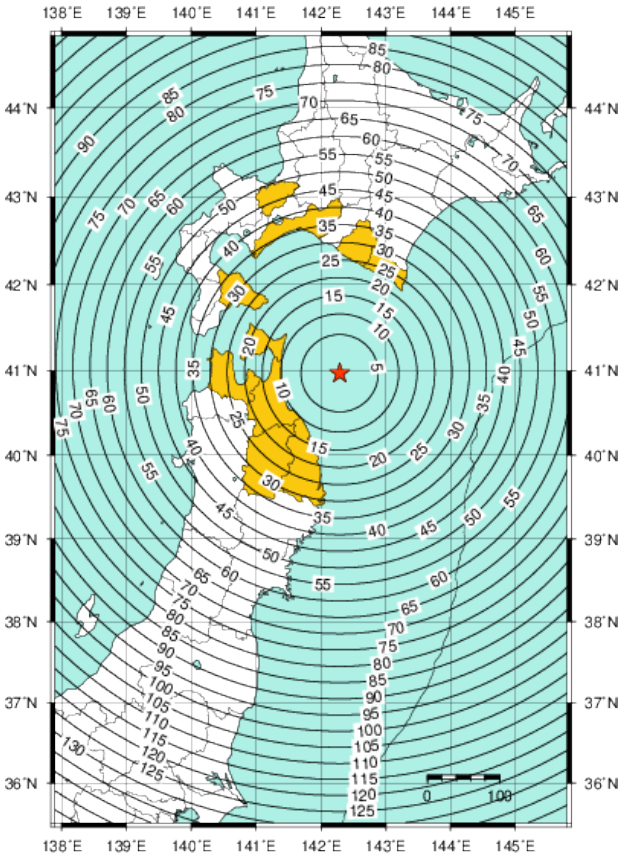


図５－１　警報第１報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布

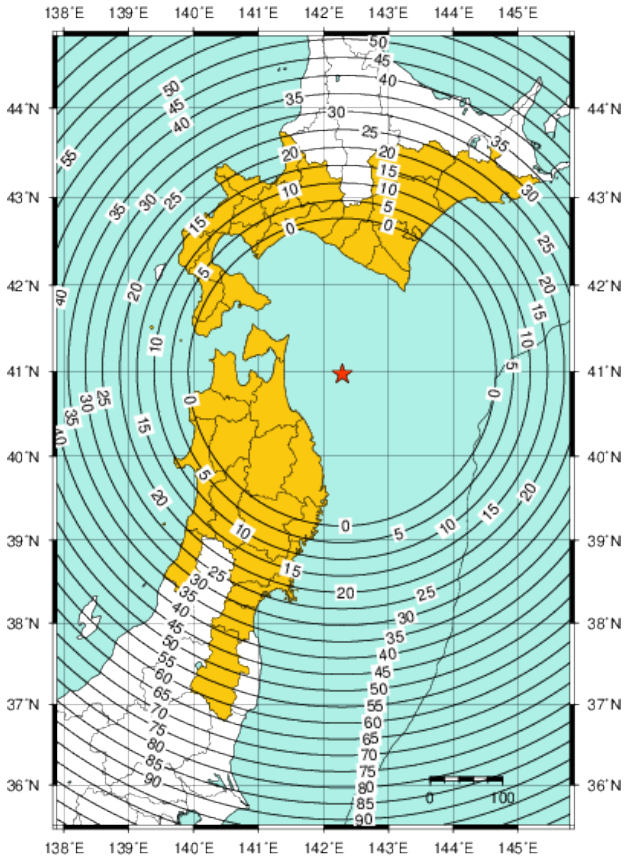


図５－２　警報第２報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布

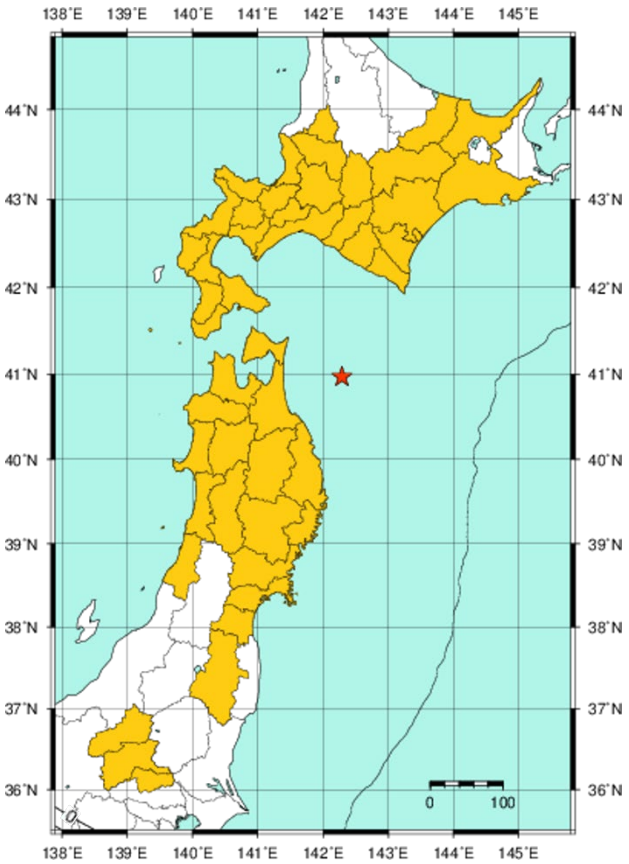


図５－３　警報第３報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布

緊急地震速報（警報）を発表した地域

：震央

イ　12 月 12 日 11 時 44 分　青森県東方沖の地震（M6.9）

12 月 12 日 11 時 44 分に発生した青森県東方沖の地震（M6.9）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。

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７年 12 月 12 日 11 時 44 分 13.4 秒	青森県東方沖	40° 54.0′	142° 57.9′	17km	6.9	４

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）（続く）

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	11 時 44 分 19.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	11 時 44 分 25.6 秒	5.7	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.2	※1
第 2 報	11 時 44 分 26.3 秒	6.4	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.2	※1
第 3 報	11 時 44 分 27.5 秒	7.6	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.5	※2
第 4 報	11 時 44 分 29.5 秒	9.6	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第 5 報	11 時 44 分 29.9 秒	10.0	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第 6 報	11 時 44 分 30.3 秒	10.4	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第 7 報	**11 時 44 分 31.4 秒**	**11.5**	**青森県東方沖**	**40.9**	**143.0**	**30km**	**6.8**	**※4**
第 8 報	11 時 44 分 32.4 秒	12.5	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.5	※5
第 9 報	11 時 44 分 34.5 秒	14.6	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.8	※4
第 10 報	11 時 44 分 35.3 秒	15.4	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.7	※6
第 11 報	11 時 44 分 37.6 秒	17.7	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.3	※7
第 12 報	11 時 44 分 42.2 秒	22.3	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.4	※8
第 13 報	11 時 44 分 44.5 秒	24.6	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.5	※5
第 14 報	11 時 44 分 46.4 秒	26.5	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.6	※9
第 15 報	11 時 44 分 49.6 秒	29.7	青森県東方沖	40.9	143.0	40km	6.7	※10
第 16 報	11 時 44 分 50.0 秒	30.1	青森県東方沖	40.9	143.0	40km	6.7	※10
第 17 報	11 時 45 分 02.2 秒	42.3	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.5	※11
第 18 報	11 時 45 分 11.5 秒	51.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※12
第 19 報	11 時 45 分 15.5 秒	55.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※13
第 20 報	11 時 45 分 21.0 秒	61.1	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※14
第 21 報	11 時 45 分 22.5 秒	62.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※15
第 22 報	11 時 45 分 26.5 秒	66.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第 23 報	11 時 45 分 37.1 秒	77.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第 24 報	11 時 45 分 57.1 秒	97.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第 25 報	11 時 46 分 17.1 秒	117.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16

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）（続き）

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	11 時 44 分 19.9 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 26 報	11 時 46 分 37.0 秒	137.1	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第 27 報	11 時 46 分 41.5 秒	141.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16

※1　震度４程度　青森県三八上北、青森県下北

※2　震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部

震度３から４程度　日高地方東部、岩手県内陸北部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部

※3　震度４程度　岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部

震度３から４程度　日高地方中部、石狩地方中部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※4　震度４から５弱程度　青森県三八上北

震度４程度　岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部

震度３から４程度　日高地方西部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、岩手県沿岸北部、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、十勝地方中部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、石狩地方北部、宮城県北部、山形県庄内

※5　震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部、岩手県内陸北部

震度３から４程度　日高地方東部、青森県津軽北部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部

※6　震度４程度　岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、十勝地方中部、石狩地方南部、宮城県北部

※7　震度４程度　青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部

震度３から４程度　岩手県沿岸北部

長周期地震動階級１　青森県津軽北部

※8　震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部

震度３から４程度　岩手県内陸北部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県津軽北部

※9　震度４程度　岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部

震度３から４程度　日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※10 震度４程度　岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度３から４程度　日高地方西部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、十勝地方中部、石狩地方南部、宮城県北部

※11 震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部

震度３から４程度　日高地方中部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部

※12 震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、胆振地方中東部、石狩地方中部、青森県津軽南部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※13 震度５弱程度　岩手県内陸北部

震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、秋田県内陸南部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※14 震度５弱程度　岩手県内陸北部

震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級１　青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※15 震度５弱程度　岩手県内陸北部

震度４程度　岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、

	秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級１	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
※16 震度５弱程度	岩手県内陸北部
震度４程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、空知地方南部、宮城県北部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級１	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

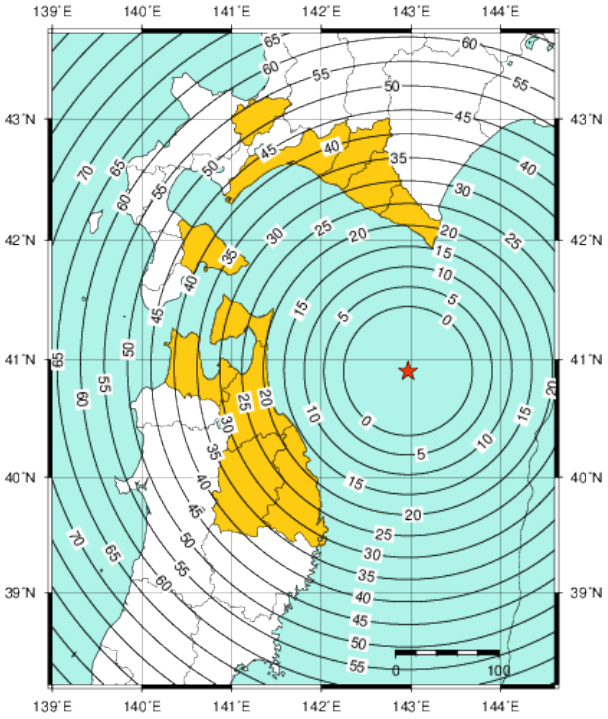


図５－４　警報第３報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分

（６）津波

ア　2025年12月８日23時15分　青森県東方沖の地震（M7.5）

この地震により、岩手県の久慈港で64cm、北海道の浦河で50cmの津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測したほか、沖合でも津波を観測した。なお、気象庁はこの地震に対して、同日23時17分に北海道から岩手県にかけて津波注意報を発表し、23時23分に津波警報に切り上げて発表した。その後、９日02時45分に津波警報を津波注意報に切り替え、同日06時20分に津波注意報を解除した。精査後の津波観測値は以下のとおり。

表６－１　日本国内の津波観測値（2025 年 12 月８～９日）

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）
北海道	浜中町霧多布港	国土交通省港湾局	９日 00:--	９日 03:57	18
	釧路	気象庁	８日 23:--	９日 03:46	23
	浦河	国土交通省港湾局	８日 23:43	９日 00:39	50
	十勝港	国土交通省港湾局	８日 23:59	９日 01:31	30
	えりも町庶野*1	気象庁	８日 23:50	９日 00:16	0.3m
	苫小牧西港	国土交通省港湾局	９日 00:--	９日 01:29	27
	苫小牧東港	国土交通省港湾局	９日 00:05	９日 01:28	21
	白老港	国土交通省港湾局	８日 23:55	９日 01:22	26
	函館	気象庁	９日 00:15	９日 05:12	18
青森県	むつ小川原港	国土交通省港湾局	８日 23:--	８日 23:43	37
	八戸港	国土交通省港湾局	８日 23:47	９日 00:54	40
岩手県	久慈港	国土交通省港湾局	８日 23:39	９日 01:09	64
	宮古	気象庁	８日 23:44	８日 23:55	18
	釜石	海上保安庁	８日 23:50	９日 01:55	20
	大船渡	気象庁	９日 00:02	９日 00:08	13
宮城県	宮城牡鹿沖*2	防災科学技術研究所	９日 00:12	９日 00:19	0.1m
	石巻市鮎川	気象庁	９日 00:19	９日 00:42	17
	仙台港	国土交通省港湾局	９日 00:59	９日 01:05	20
福島県	相馬	国土地理院	９日 00:57	９日 03:55	20

- は値が決定できないことを示す。
※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検測した値。

*1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。
*2 は沿岸付近に設置された海底津波計により観測された水圧を海面昇降に換算し、検潮所の観測値と同様の方法で読み取った値を示す（観測単位は 0.1m）。沿岸では津波は更に高くなる。

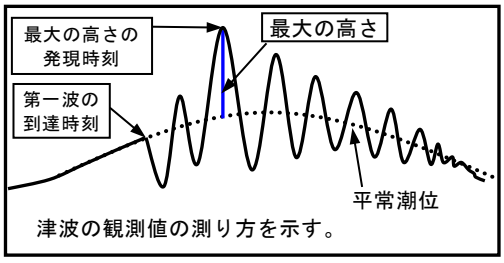


図６－１　津波の測り方の模式

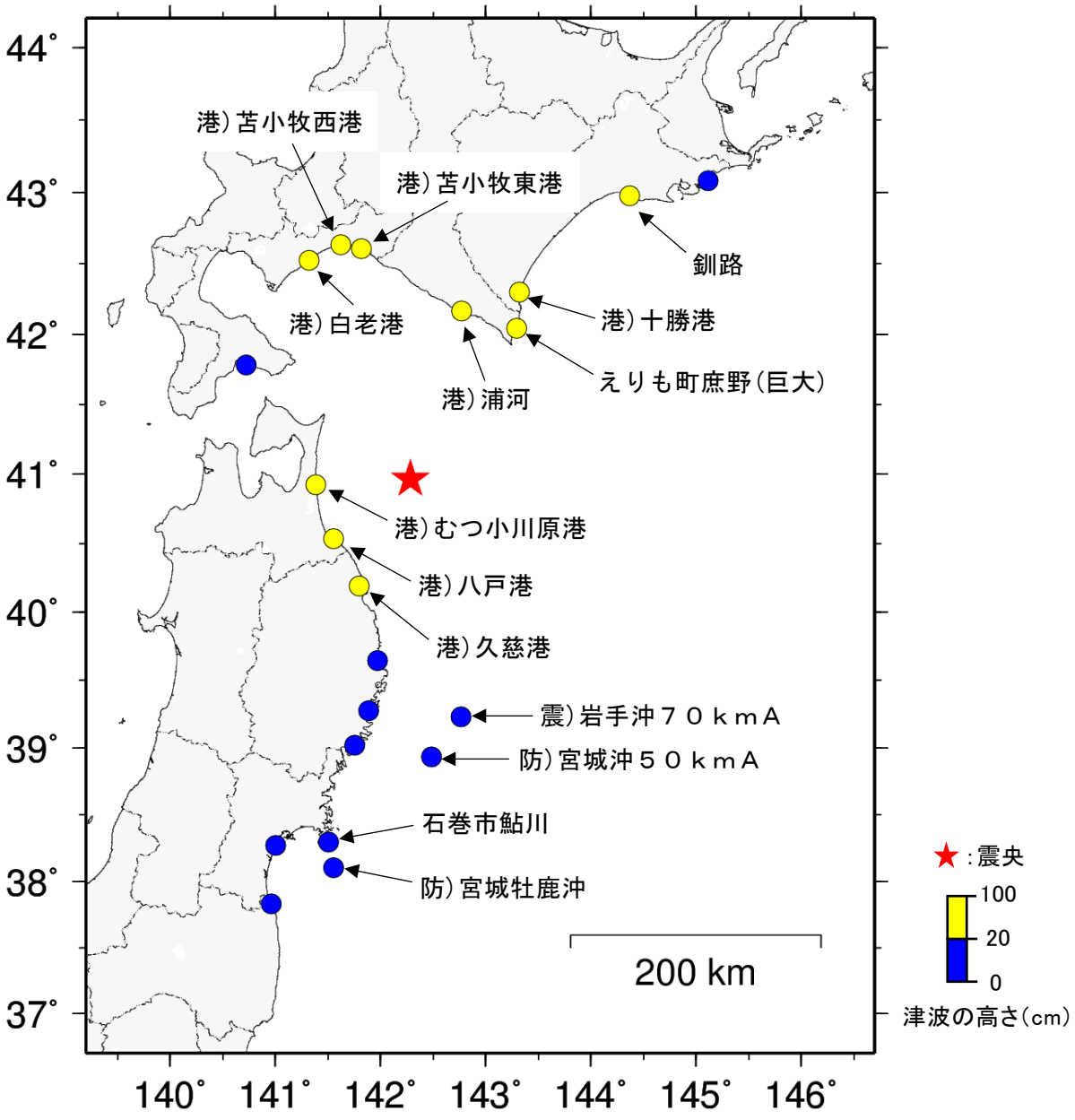


図６－２　津波を観測した地点
港）は国土交通省港湾局、防）は防災科学技術研究所、震）は東京大学地震研究所の所属であることを示す。

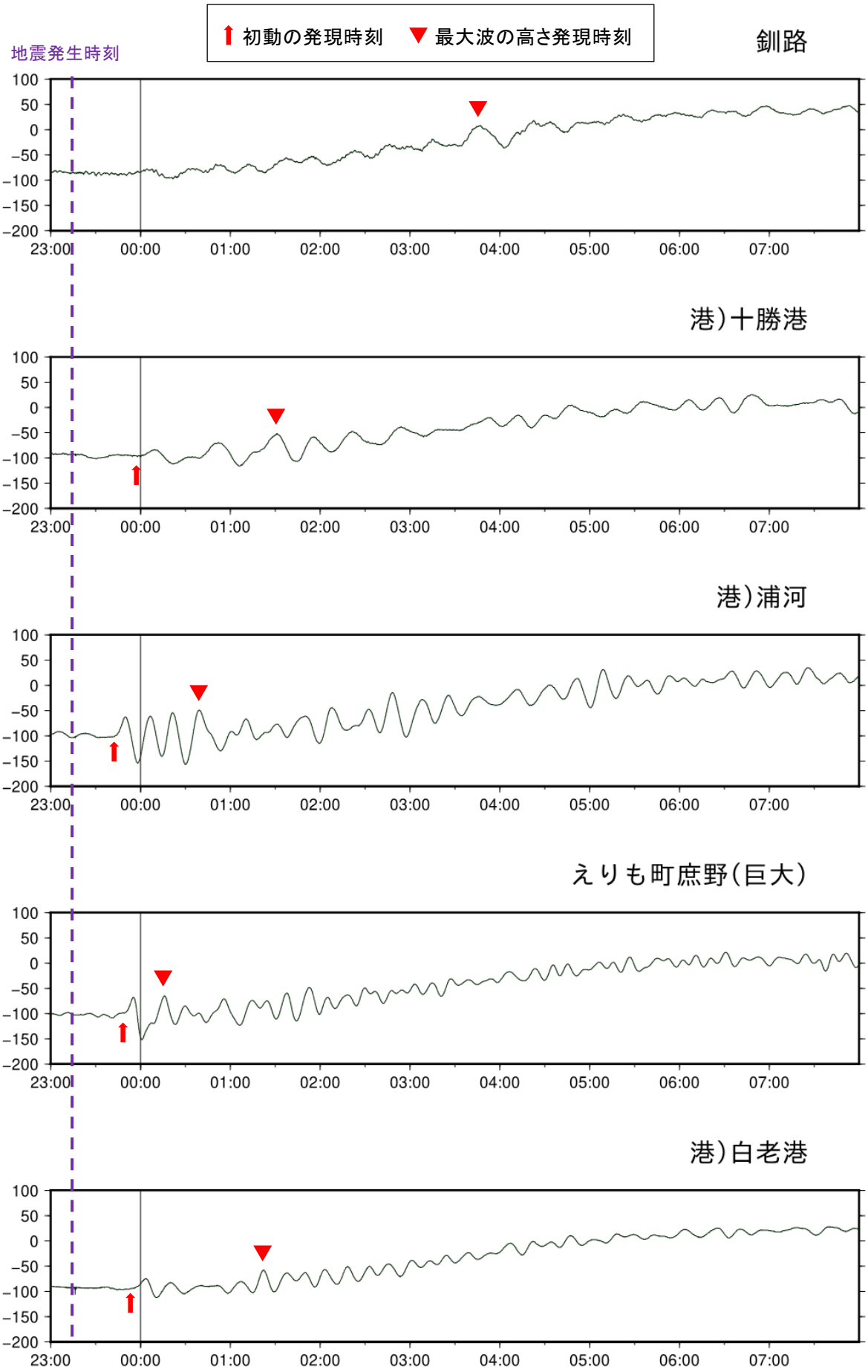


図６－３　沿岸観測点の津波波形（2025 年 12 月８日 23 時から９日 08 時まで）（続く）
縦軸の単位は cm。港）は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

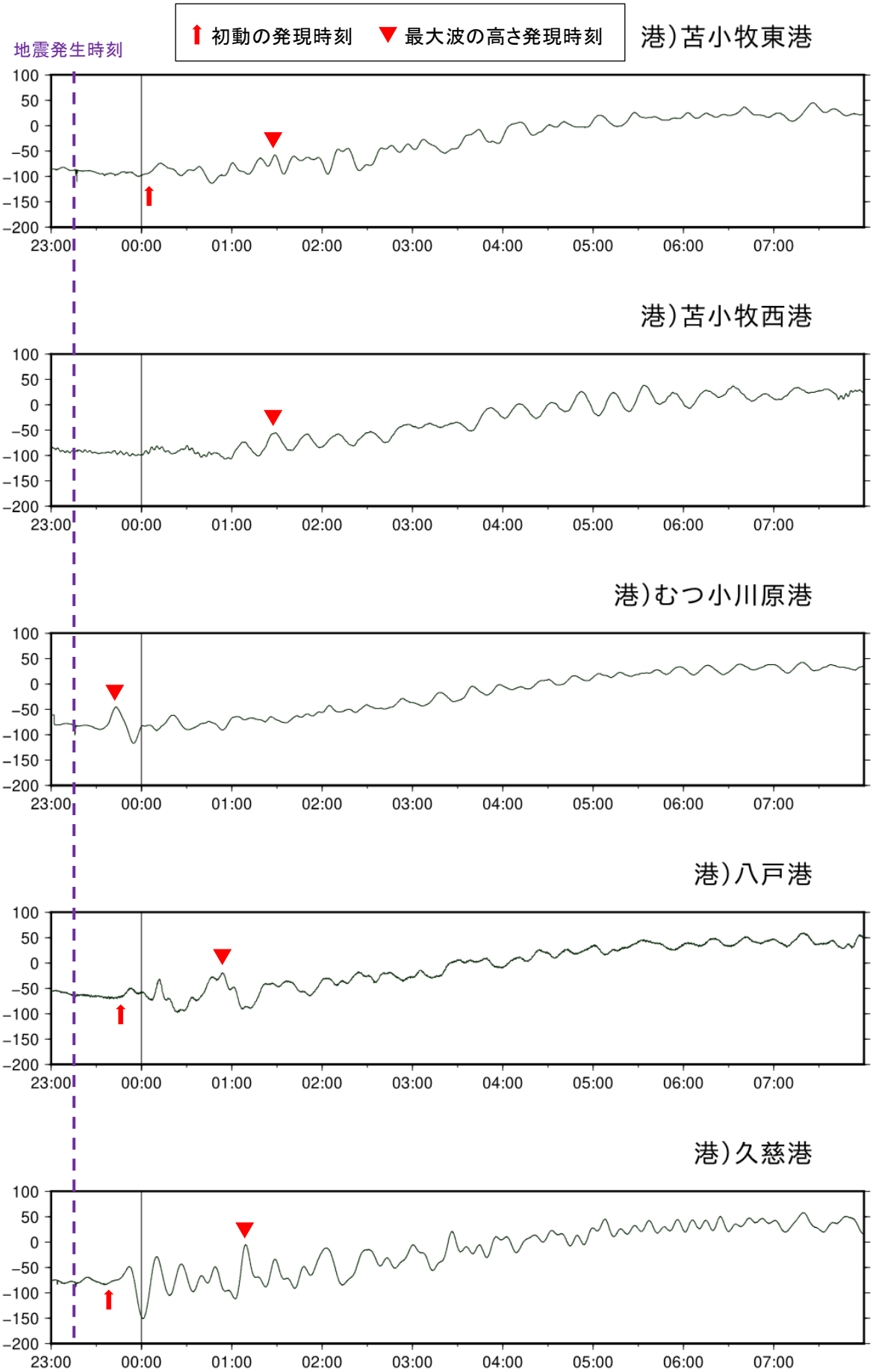


図６－３　沿岸観測点の津波波形（2025 年 12 月８日 23 時から９日 08 時まで）（続く）
縦軸の単位は cm。港）は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

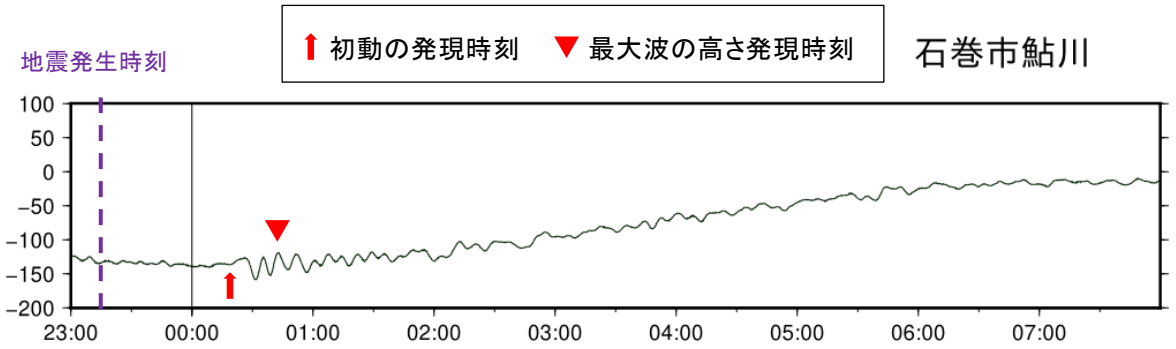


図６－３　沿岸観測点の津波波形（2025 年 12 月８日 23 時から９日 08 時まで）（続き）
縦軸の単位は cm。

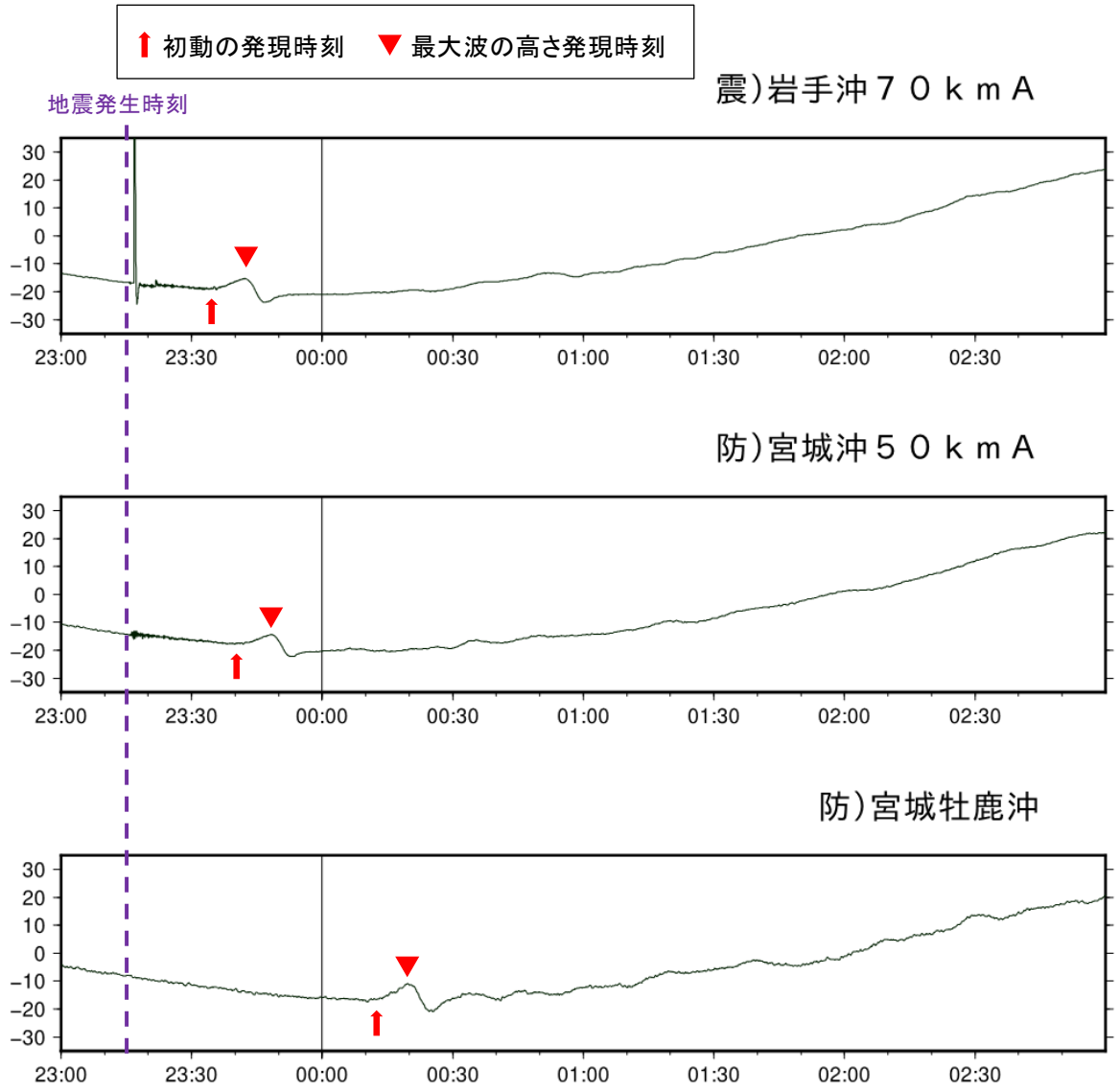


図６－４　沖合観測点の津波波形（2025 年 12 月８日 23 時から９日 03 時まで）
震)は東京大学地震研究所、防)は防災科学技術研究所の所属であることを表す。縦軸の高さは cm で、観測された水圧を海面昇降に換算した値。初動と最大波の発現時刻は、検潮所の観測値と同様の方法で読み取った時刻を示す。
なお、岩手沖７０ｋｍＡには、地震発生時に記録されたスパイク状の大きな水圧変化が見られるが、自然現象が原因ではない。

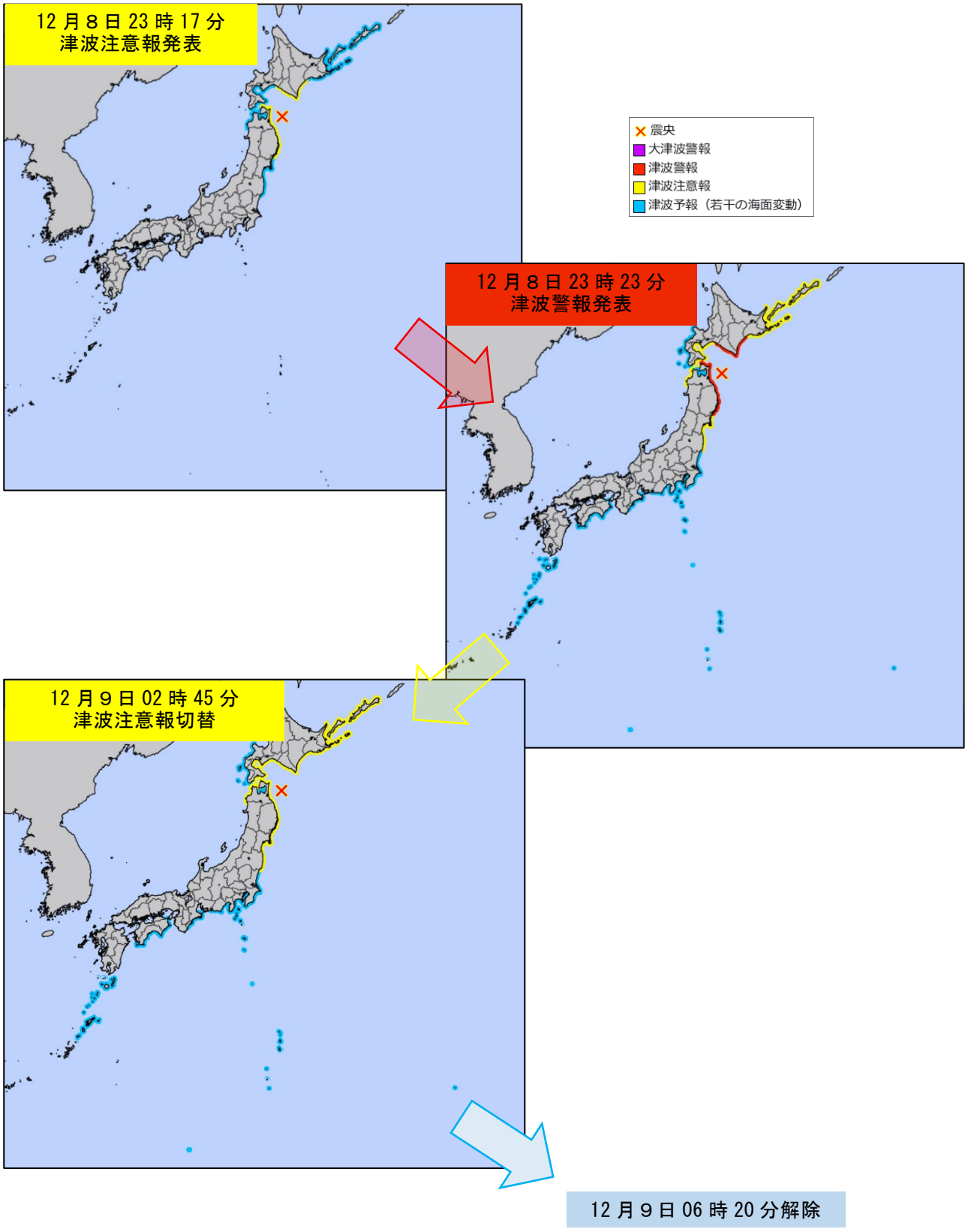


図６－５　2025 年 12 月８日の青森県東方沖の地震に対して発表した津波警報・注意報

イ　2025年12月12日11時44分　青森県東方沖の地震（M6.9）

この地震により、北海道のえりも町庶野（*1）で0.2m、青森県の八戸港で14cmの津波を観測するなど、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測したほか、沖合でも津波を観測した。なお、気象庁はこの地震に対して、同日11時52分に北海道から宮城県にかけて津波注意報を発表し、同日14時05分に解除した。精査後の津波観測値は以下のとおり。

（*1）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m

表６－２　日本国内の津波観測値（2025 年 12 月 12 日）

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）
北海道	えりも町庶野*1	気象庁	12 日 12:--	12 日 12:35	0.2m
青森県	むつ小川原港	国土交通省港湾局	12 日 --:--	12 日 12:18	6
	八戸港	国土交通省港湾局	12 日 12:35	12 日 12:38	14

- は値が決定できないことを示す。
※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検測した値。

*1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

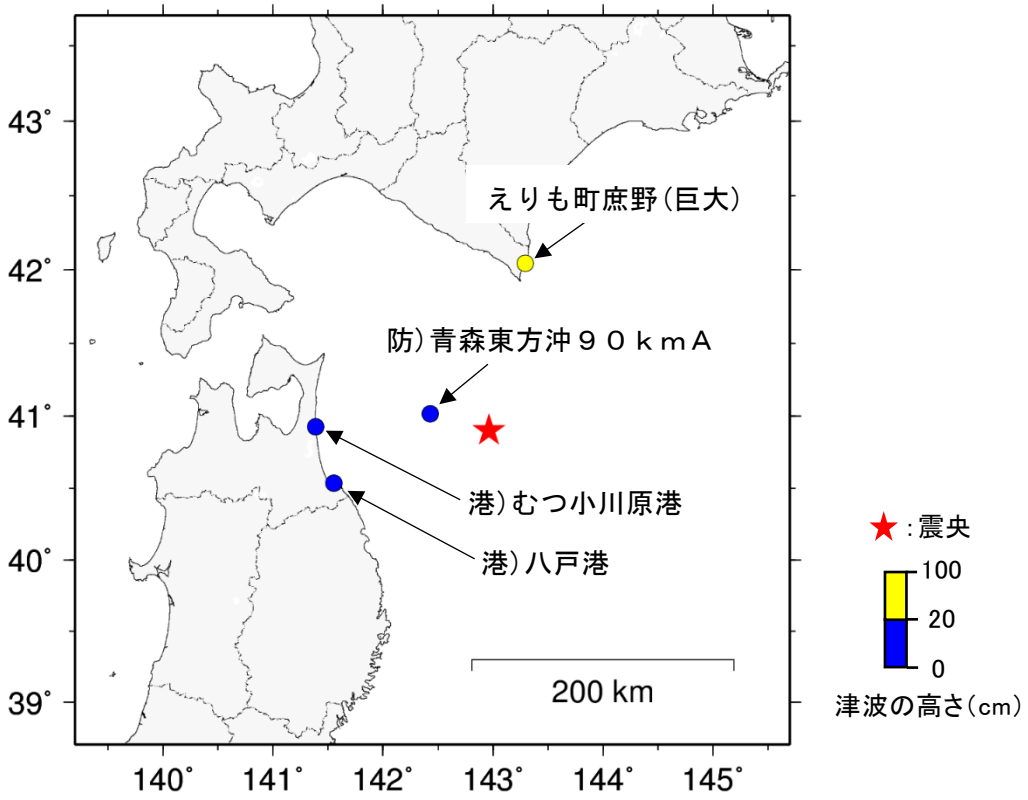


図６－６　津波を観測した地点
港)は国土交通省港湾局、防)は防災科学技術研究所の所属であることを示す。

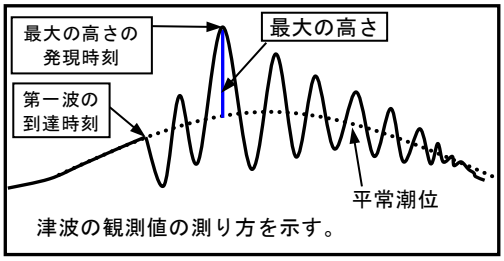


図６－７　津波の測り方の模式

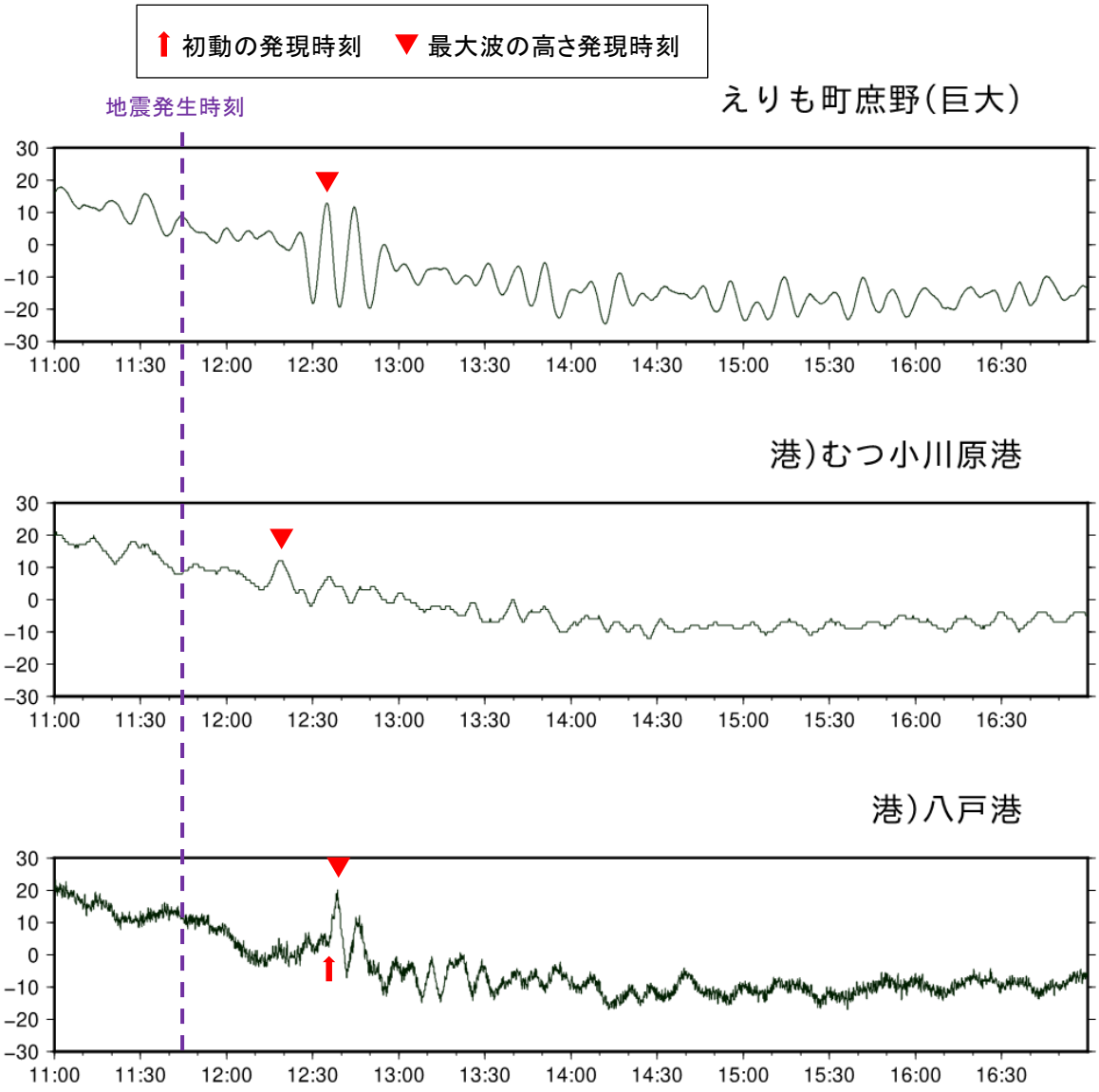


図６－８　沿岸観測点の津波波形（2025 年 12 月 12 日 11 時から 17 時まで）
縦軸の単位は cm。港)は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

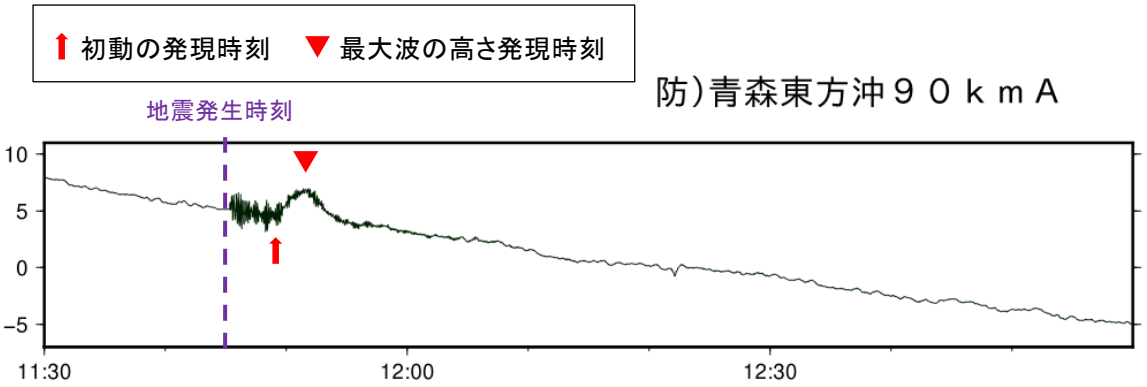


図６－９　沖合観測点の津波波形（2025 年 12 月 12 日 11 時 30 分から 13 時まで）
防)は防災科学技術研究所の所属であることを表す。縦軸の高さは cm で、観測された水圧を海面昇降に換算した値。初動と最大波の発現時刻は、検潮所の観測値と同様の方法で読み取った時刻を示す。
なお、この観測点では地震発生時に自然現象が原因でない階段状の水圧変化が見られたため、シフト処理を行い作図している。

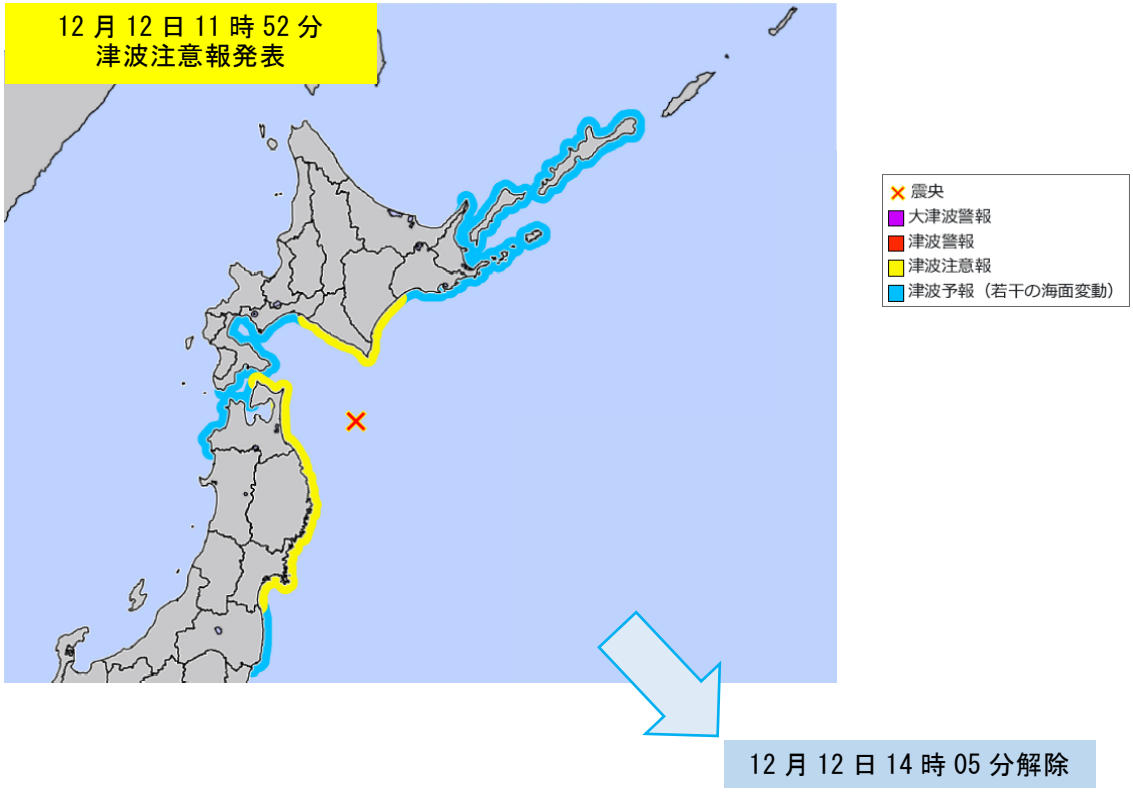


図６－10　2025 年 12 月 12 日の青森県東方沖の地震に対して発表した津波注意報

（７）現地調査

ア　調査概要

2025 年 12 月８日 23 時 15 分に発生した青森県東方沖の地震（M7.5）により、函館地方気象台、青森地方気象台および盛岡地方気象台は、「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、設置状況の点検および震度観測点の周囲約 200m の範囲内での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。

いずれの観測点においても、震度計台や周囲の地盤等には震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。なお、震度観測点周辺で確認された主な被害状況については、エ項に取りまとめた。

イ　調査日

2025 年 12 月９日（火）～11 日（木）

ウ　震度観測点および観測環境点検結果

表７－１に震度５強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果のリストを示す。また、図７－１および図７－２に北海道、青森県および岩手県内での現地調査の実施地域を示す。

表７－１ 震度５強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果

県名	震度	震度観測点	点検結果
北海道	５強	函館市泊町＊	異常なし
青森県	６強	八戸市南郷＊	異常なし
	６弱	八戸市内丸＊	異常なし
	６弱	階上町道仏＊	異常なし
	６弱	おいらせ町中下田＊	異常なし
	５強	八戸市湊町	異常なし
	５強	野辺地町田狭沢＊	異常なし
	５強	野辺地町野辺地＊	異常なし
	５強	七戸町森ノ上＊	異常なし
	５強	東北町上北南＊	異常なし
	５強	東北町塔ノ沢山＊	異常なし
	５強	五戸町古舘	異常なし
	５強	五戸町倉石中市＊	異常なし
	５強	青森南部町苫米地＊	異常なし
	５強	おいらせ町上明堂＊	異常なし
	５強	むつ市金曲	異常なし
	５強	むつ市金谷＊	異常なし
	５強	むつ市大畑町中島＊	異常なし
	５強	東通村砂子又沢内＊	異常なし
岩手県	５強	一戸町高善寺＊	異常なし
	５強	軽米町軽米＊	異常なし

＊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

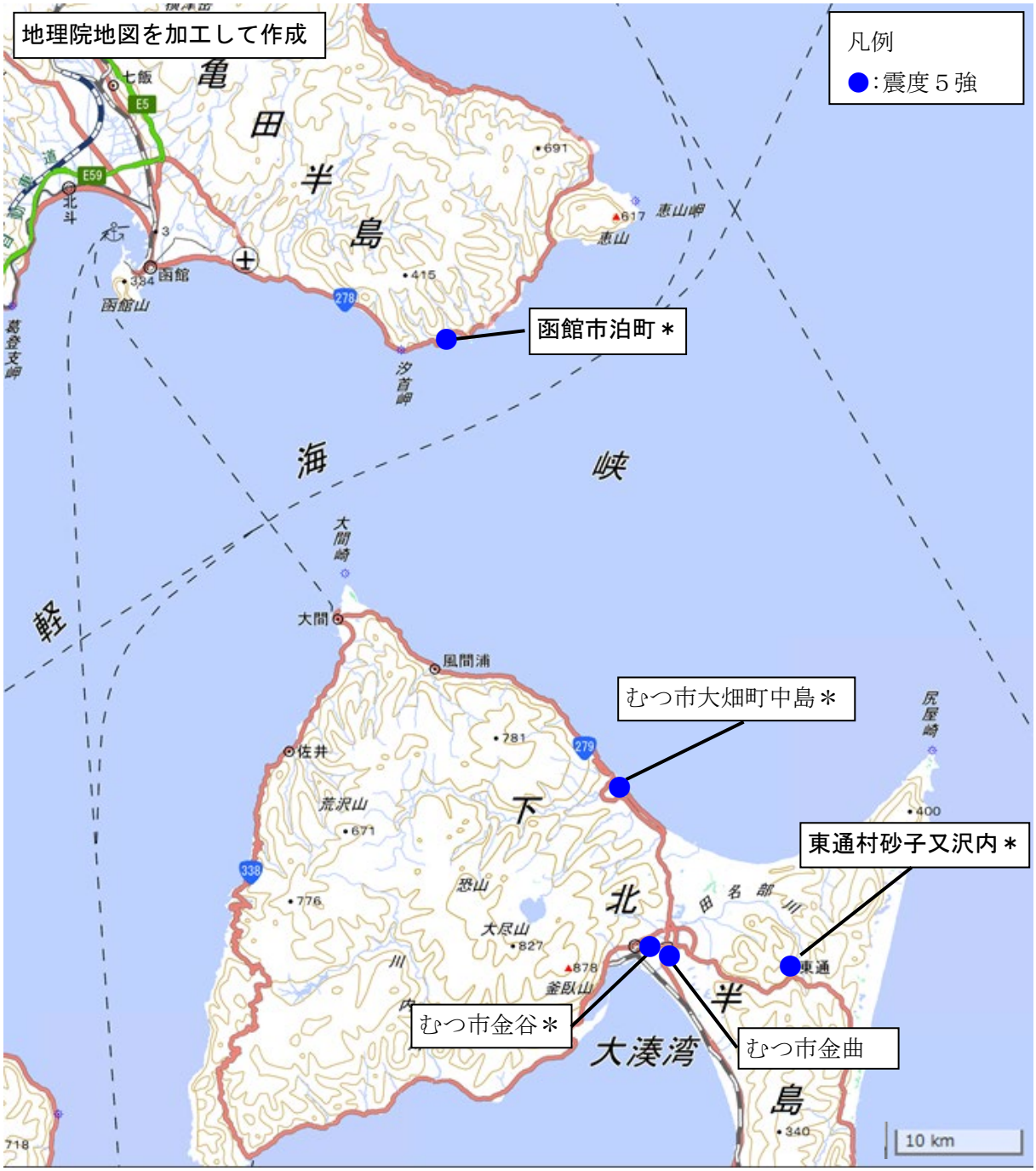


図７－１　現地調査の実施地域

＊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

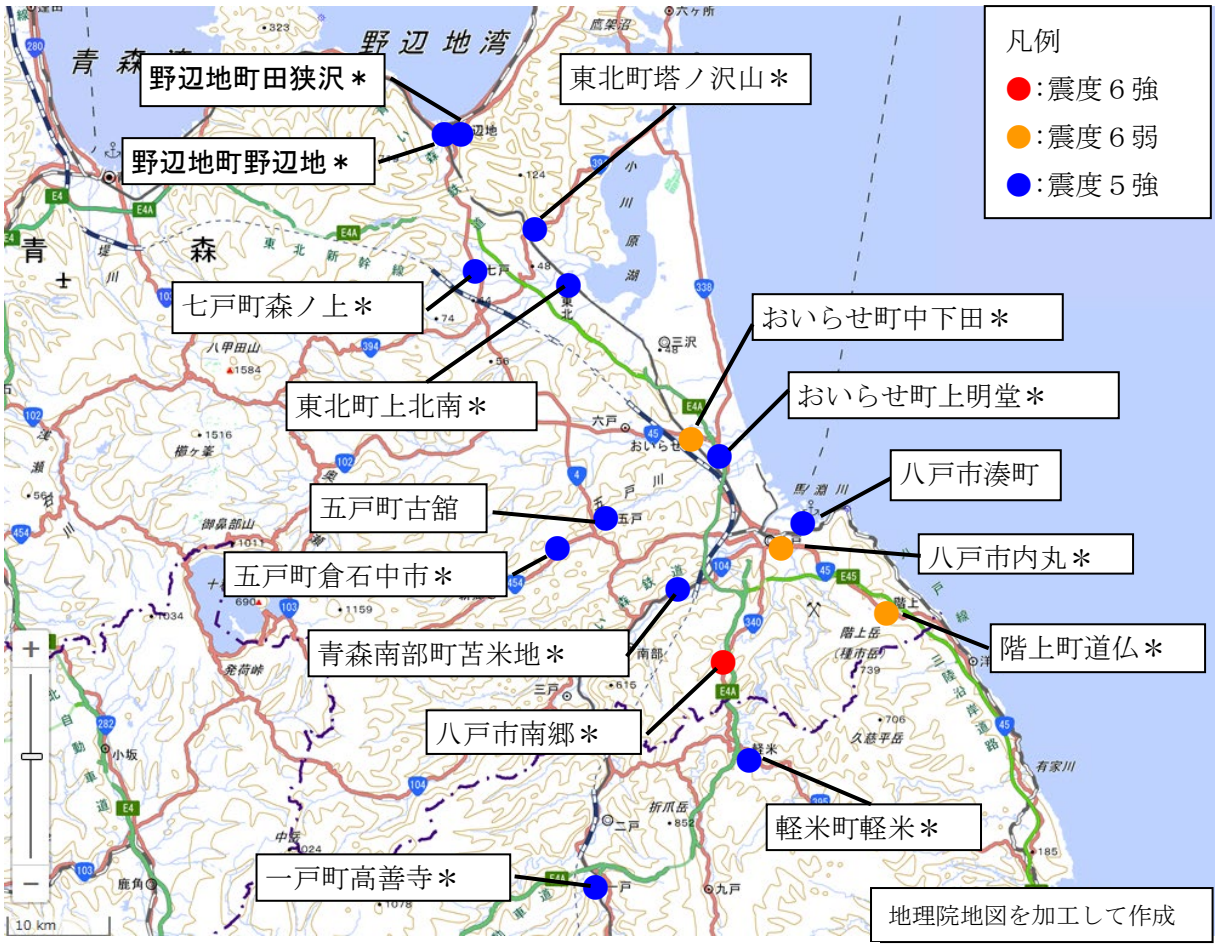


図７－２　現地調査の実施地域

＊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調査を実施した。

（１）　調査地域：函館市泊町＊【震度５強】

震度観測点の周囲約 200mの範囲の観測点周辺での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

（２）　調査地域：八戸市南郷＊【震度６強】

震度観測点の周囲約 200mの範囲では、天井材の落下（写真１）、床タイルの亀裂（写真２）、事務所の柱の亀裂（写真３）、書庫の転倒（写真４）などが確認された。



写真１　天井材の落下

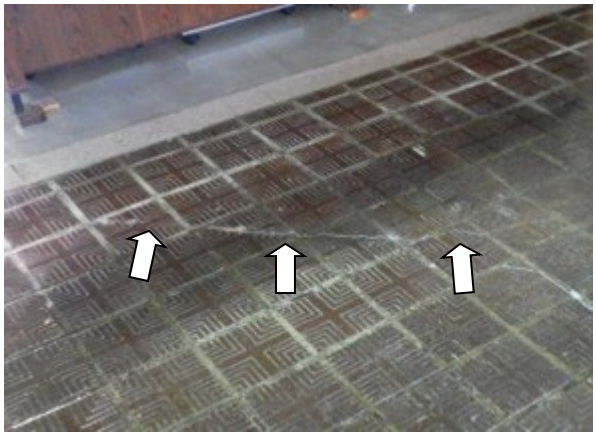


写真２　床タイルの亀裂

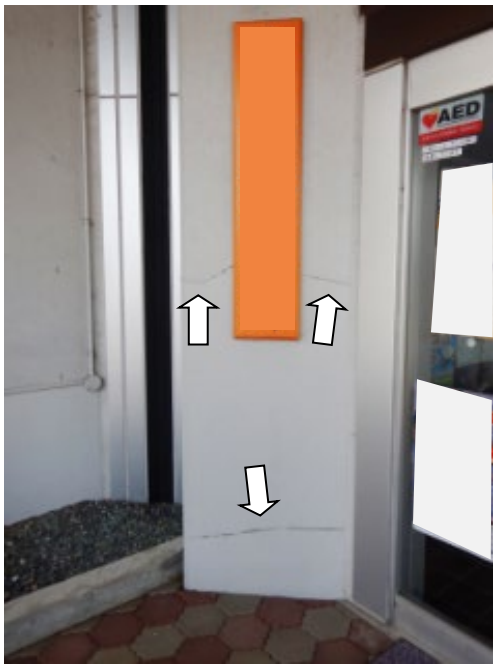


写真３　事務所の柱の亀裂



写真４　書庫の転倒

（３）　調査地域：八戸市内丸＊【震度６弱】
　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、固定していない家具が、多少ズリ動いたり、棚にある食器類が落ちたなどが報告された。

（４）　調査地域：階上町道仏＊【震度６弱】
　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、固定していない家具が、大きくズリ動いたり、棚にある食器類や何冊かの本が落ちたなどが報告された。

（５） 調査地域：おいらせ町中下田＊【震度６弱】
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、固定していなかった家具が大きくズレたり、倒れたものがあったなどが報告された。

（６） 調査地域：八戸市湊町【震度５強】
震度観測点の周囲約 200ｍの範囲では、民家の壁の亀裂（写真５、６）などが確認された。



写真５　民家の壁の亀裂



写真６　民家の壁の亀裂

（７） 調査地域：野辺地町田狭沢＊【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、固定していなかった家具が大きくズレたり、棚にある食器類や多くの本が落ちたなどが報告された。

（８） 調査地域：野辺地町野辺地＊【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、固定していなかった家具が大きくズレたり、棚にある食器類や本が落ちたなどが報告された。

（９） 調査地域：七戸町森ノ上＊【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、固定していなかった家具が大きくズレたり、棚にある食器類や本が落ちたなどが報告された。

（１０） 調査地域：東北町上北南＊【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、固定していなかった家具が大きくズレたり、棚にある食器類が落ちたなどが報告された。

（１１） 調査地域：東北町塔ノ沢山＊【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、棚にある食器類が落ちたなどが報告された。

（１２） 調査地域：五戸町古舘【震度５強】
震度観測点の周囲約 200ｍの範囲での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

（１３） 調査地域：五戸町倉石中市＊【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、固定していなかった家具が多少ズレたり、棚にある食器類が落ちたなどが報告された。

（１４） 調査地域：青森南部町苫米地＊【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、すわりの悪い物の一部が倒れたり、ズリ落ちたりしたなどが報告された。

（１５） 調査地域：おいらせ町上明堂＊【震度５強】
震度観測点の周囲約 200ｍの範囲では、壁の亀裂（写真７、８）、天井の亀裂、（写真９）などが確認された。



写真７　壁の亀裂



写真８　壁の亀裂



写真９　天井の亀裂

（１６） 調査地域：むつ市金曲【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。

（１７） 調査地域：むつ市金谷＊【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、固定していなかった家具が多少ズレたり、棚にある食器類や本が落ちたなどが報告された。

（１８） 調査地域：むつ市大畑町中島＊【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、棚にある食器類や多くの本が落ちたなどが報告された。

（１９） 調査地域：東通村砂子又沢内＊【震度５強】
震度観測点の周囲約 200ｍの範囲での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

（２０） 調査地域：一戸町高善寺＊【震度５強】
震度観測点の周囲約 200ｍの範囲での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、すわりの悪い物の一部が倒れたり、ズリ落ちたりしたなどが報告された。

（２１） 調査地域：軽米町軽米＊【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、固定していなかった家具が大きくズレたり、棚にある食器類が落ち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７年 12 月中に震度１以上を観測した地震は 215 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（本誌の付録７参照）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。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。震源決定精度が十分ではない地震については、震源要素の記載対象外としている。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 02 25**	**宮城県沖　38° 12.7' N　141° 47.7' E　59km　M: 4.7**
		岩手県　3 一関市室根町＊=2.9 一関市千厩町＊=2.7 住田町世田米＊=2.5
		2 一関市花泉町＊=2.4 一関市東山町＊=2.2 一関市藤沢町＊=2.1 平泉町平泉＊=2.0 奥州市衣川＊=2.0
		一関市大東町=1.8 大船渡市大船渡町=1.8 遠野市青笹町＊=1.7 一関市竹山町＊=1.7 奥州市前沢＊=1.7
		奥州市胆沢＊=1.7 釜石市中妻町＊=1.6 北上市相去町＊=1.5
		1 大船渡市猪川町=1.4 陸前高田市高田町＊=1.4 矢巾町南矢幅＊=1.4 花巻市東和町＊=1.3
		金ケ崎町西根＊=1.3 北上市柳原町=1.2 一関市川崎町＊=1.2 盛岡市薮川＊=1.2 奥州市江刺＊=1.2
		大船渡市盛町＊=1.2 釜石市只越町=1.2 盛岡市渋民＊=1.1 花巻市石鳥谷町＊=1.1
		奥州市水沢佐倉河＊=1.0 花巻市大迫町=1.0 大槌町上町＊=1.0 宮古市区界＊=1.0 山田町八幡町=0.9
		奥州市水沢大鐘町=0.9 八幡平市田頭＊=0.9 宮古市田老＊=0.8 花巻市材木町＊=0.8 山田町大沢＊=0.8
		盛岡市山王町=0.7 盛岡市馬場町＊=0.6 宮古市五月町＊=0.6 宮古市川井＊=0.6
		西和賀町沢内川舟＊=0.5 宮古市鍬ヶ崎=0.5
		宮城県　3 涌谷町新町裏=3.2 大崎市鹿島台＊=2.8 仙台泉区将監＊=2.8 石巻市桃生町＊=2.8 大崎市田尻＊=2.7
		松島町高城=2.7 登米市南方町＊=2.6 栗原市栗駒=2.6 大衡村大衡＊=2.5
		2 栗原市瀬峰＊=2.4 栗原市金成＊=2.3 栗原市若柳＊=2.3 登米市米山町＊=2.3 宮城美里町北浦＊=2.3
		名取市増田＊=2.3 岩沼市桜＊=2.3 東松島市矢本＊=2.3 利府町利府＊=2.3 宮城川崎町前川＊=2.2
		石巻市鮎川浜＊=2.2 石巻市大街道南＊=2.2 気仙沼市笹が陣＊=2.2 大郷町粕川＊=2.2
		蔵王町円田＊=2.1 登米市迫町＊=2.1 登米市石越町＊=2.1 石巻市前谷地＊=2.1 気仙沼市唐桑町＊=2.1
		大崎市古川三日町=2.1 栗原市築館＊=2.1 登米市東和町＊=2.1 亘理町悠里＊=2.0
		仙台青葉区作並＊=2.0 仙台宮城野区苦竹＊=2.0 仙台若林区遠見塚＊=2.0 登米市豊里町＊=2.0
		大崎市古川旭＊=2.0 石巻市北上町＊=2.0 大崎市松山＊=2.0 東松島市小野＊=2.0
		七ヶ浜町東宮浜＊=2.0 栗原市一迫＊=2.0 大河原町新南＊=2.0 栗原市高清水＊=2.0 登米市中田町=1.9
		栗原市志波姫＊=1.9 多賀城市中央＊=1.9 女川町女川＊=1.9 大崎市古川大崎=1.9
		仙台宮城野区五輪=1.9 大和町吉岡＊=1.8 宮城美里町木間塚＊=1.8 気仙沼市赤岩=1.8
		塩竈市今宮町＊=1.8 大崎市鳴子＊=1.7 色麻町四竈＊=1.7 栗原市花山＊=1.7 角田市角田＊=1.7
		石巻市泉町=1.7 石巻市相野谷＊=1.7 柴田町船岡=1.7 石巻市雄勝町＊=1.7 登米市登米町＊=1.7
		気仙沼市本吉町西川内=1.6 宮城加美町中新田＊=1.6 山元町浅生原＊=1.6 仙台青葉区大倉=1.6
		南三陸町歌津＊=1.5 富谷市富谷＊=1.5 大崎市三本木＊=1.5 仙台空港=1.5 栗原市鶯沢＊=1.5
		仙台青葉区落合＊=1.5
		1 白石市亘理町＊=1.4 村田町村田＊=1.4 仙台太白区山田＊=1.4 仙台青葉区雨宮＊=1.3
		気仙沼市本吉町津谷＊=1.3 登米市津山町＊=1.3 丸森町鳥屋＊=1.1 大崎市岩出山＊=1.1
		石巻市大瓜=1.1 宮城加美町小野田＊=1.1 丸森町上滝=0.9 南三陸町志津川=0.6 七ヶ宿町関＊=0.6
		福島県　2 相馬市中村＊=2.2 田村市大越町＊=2.1 飯舘村伊丹沢＊=1.9 国見町藤田＊=1.8
		南相馬市鹿島区西町＊=1.8 二本松市針道＊=1.7 川俣町五百田＊=1.7 田村市滝根町＊=1.7
		福島伊達市霊山町＊=1.7 大熊町大川原＊=1.7 福島伊達市梁川町＊=1.6 新地町谷地小屋＊=1.6
		南相馬市鹿島区栃窪=1.6 福島伊達市保原町＊=1.5 桑折町谷地＊=1.5
		1 福島市桜木町＊=1.4 二本松市油井＊=1.4 福島伊達市前川原＊=1.4 福島市花園町=1.3
		福島市五老内町＊=1.3 田村市船引町=1.3 本宮市白岩＊=1.3 南相馬市原町区高見町＊=1.2
		玉川村小高＊=1.1 田村市常葉町＊=1.1 田村市都路町＊=1.1 本宮市本宮＊=1.1 双葉町長塚＊=1.1
		福島伊達市月舘町＊=1.0 平田村永田＊=1.0 檜葉町北田＊=1.0 浪江町幾世橋=1.0
		南相馬市原町区三島町=1.0 いわき市三和町=0.9 富岡町本岡＊=0.9 須賀川市岩瀬支所＊=0.8
		二本松市金色＊=0.8 大玉村玉井＊=0.8 小野町小野新町＊=0.8 葛尾村落合落合＊=0.8
		福島市飯野町＊=0.8 須賀川市八幡山＊=0.6 大玉村南小屋=0.6 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.6
		天栄村下松本＊=0.6 川内村下川内=0.6 川内村上川内早渡＊=0.6 小野町中通＊=0.6 郡山市朝日=0.6
		鏡石町不時沼＊=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 白河市新白河＊=0.5
		秋田県　1 大仙市大曲花園町＊=0.8 大仙市高梨＊=0.8 横手市大雄＊=0.6
		山形県　1 東根市中央＊=1.3 大蔵村清水＊=1.1 天童市老野森＊=1.0 尾花沢市若葉町＊=0.9 戸沢村古口＊=0.8
		最上町向町＊=0.7 中山町長崎＊=0.7 舟形町舟形＊=0.6 大蔵村肘折＊=0.6 白鷹町荒砥＊=0.5
		村山市中央＊=0.5 大石田町緑町＊=0.5 米沢市アルカディア=0.5 高畠町高畠＊=0.5
2	1 03 40	熊本県阿蘇地方　32° 59.6' N　131° 07.6' E　9km　M: 2.5
		熊本県　1 南阿蘇村中松=0.5
3	1 08 44	福島県沖　37° 19.6' N　141° 34.9' E　38km　M: 4.1
		福島県　2 大熊町大川原＊=2.3 川内村上川内早渡＊=1.8 浪江町幾世橋=1.6 双葉町長塚＊=1.5
		1 川内村下川内=1.4 田村市大越町＊=1.3 檜葉町北田＊=1.2 田村市都路町＊=1.0 富岡町本岡＊=1.0
		田村市滝根町＊=1.0 川内村上川内小山平＊=1.0 大熊町野上＊=1.0 白河市新白河＊=0.9
		いわき市三和町=0.8 田村市船引町=0.8 玉川村小高＊=0.7 南相馬市原町区高見町＊=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）
		天栄村下松本＊=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.5
		宮城県　1　石巻市桃生町＊=0.7
4	**1 09 48**	**浦河沖　42° 06.7’ N　142° 33.1’ E　46km　M: 4.5**
		北海道　3　浦河町潮見=2.6 浦河町築地＊=2.5
		2　函館市泊町＊=2.2 新冠町北星町＊=2.2 新ひだか町静内山手町=2.1 新ひだか町三石旭町＊=2.1 新ひだか町静内御幸町＊=2.0 函館市新浜町＊=2.0 浦河町野深=1.8 むかわ町穂別＊=1.7 浦幌町桜町＊=1.7 函館市川汲町＊=1.6 日高地方日高町門別＊=1.6 厚真町鹿沼=1.5
		1　安平町早来北進＊=1.4 安平町追分柏が丘＊=1.4 むかわ町松風＊=1.4 新ひだか町静内御園=1.4 白老町竹浦=1.3 帯広市東４条=1.3 帯広市東６条＊=1.3 様似町栄町＊=1.2 鹿部町宮浜＊=1.2 厚真町京町＊=1.2 十勝池田町西１条＊=1.2 胆振伊達市大滝区本町＊=1.1 芽室町東２条＊=1.1 千歳市若草＊=1.1 札幌東区元町＊=1.1 幕別町忠類錦町＊=1.0 江別市緑町＊=1.0 十勝大樹町生花＊=1.0 恵庭市京町＊=1.0 北広島市中の沢＊=1.0 十勝清水町南４条=0.9 千歳市北栄=0.9 新得町２条＊=0.9 足寄町南１条＊=0.9 豊頃町茂岩本町＊=0.9 本別町北２丁目=0.9 本別町向陽町＊=0.9 千歳市支笏湖温泉＊=0.9 登別市桜木町＊=0.9 音更町元町＊=0.9 新千歳空港=0.8 広尾町白樺通=0.8 鹿追町東町＊=0.8 更別村更別＊=0.8 札幌白石区北郷＊=0.7 十勝大樹町東本通＊=0.7 新ひだか町静内農屋＊=0.7 七飯町桜町=0.6 平取町本町＊=0.5 苫小牧市末広町=0.5 登別市鉱山=0.5 函館市美原=0.5 えりも町目黒＊=0.5 七飯町本町＊=0.5 中札内村東２条＊=0.5
		青森県　2　むつ市大畑町中島＊=1.5 東通村砂子又沢内＊=1.5
		1　階上町道仏＊=1.2 東通村砂子又蒲谷地=1.1 平内町小湊=0.7 八戸市湊町=0.7 八戸市南郷＊=0.7 七戸町森ノ上＊=0.7 五戸町古舘=0.7 青森南部町苫米地＊=0.6 むつ市金曲=0.6 野辺地町野辺地＊=0.6 三沢市桜町＊=0.5 東北町上北南＊=0.5 青森南部町平＊=0.5 外ヶ浜町蟹田＊=0.5
		岩手県　1　軽米町軽米＊=0.6 盛岡市薮川＊=0.5
5	1 19 42	トカラ列島近海　29° 27.0’ N　129° 32.0’ E　7km　M: 2.0
		鹿児島県　1　鹿児島十島村悪石島＊=0.6
6	1 23 35	熊本県阿蘇地方　32° 59.6’ N　131° 06.3’ E　7km　M: 2.2
		熊本県　1　南阿蘇村中松=0.5
7	**2 19 03**	**釧路沖　42° 56.3’ N　145° 27.5’ E　45km　M: 5.2**
		北海道　4　浜中町茶内＊=4.2 根室市厚床＊=4.1 釧路市黒金町＊=3.6 標津町北２条＊=3.6 別海町常盤=3.6 根室市牧の内＊=3.6 浜中町湯沸=3.6 中標津町養老牛=3.5
		3　標茶町塘路＊=3.4 中標津町丸山＊=3.2 羅臼町岬町＊=3.2 別海町西春別＊=3.2 根室市落石東＊=3.1 根室市琵瑶瑁＊=3.1 釧路市幸町=3.0 厚岸町尾幌=3.0 別海町本別海＊=2.9 標津町薫別＊=2.6
		2　十勝池田町西１条＊=2.4 浦幌町桜町＊=2.4 釧路町別保＊=2.4 白糠町西１条＊=2.4 鶴居村鶴居東＊=2.3 厚岸町真栄＊=2.3 標津町古多糠=2.3 弟子屈町弟子屈＊=2.1 斜里町ウトロ香川＊=2.0 十勝大樹町生花＊=2.0 羅臼町春日=2.0 羅臼町緑町＊=2.0 根室市豊里=2.0 清里町羽衣町＊=1.9 標茶町川上＊=1.9 釧路市阿寒町中央＊=1.9 本別町向陽町＊=1.9 足寄町南１条＊=1.7 新得町２条＊=1.7 釧路市音別町中園＊=1.6 弟子屈町美里=1.6 小清水町小清水＊=1.6 弟子屈町サワンチサップ＊=1.6 新冠町北星町＊=1.6 十勝清水町南４条=1.5 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=1.5 足寄町上螺湾=1.5 本別町北２丁目=1.5
		1　安平町早来北進＊=1.4 豊頃町茂岩本町＊=1.4 白老町竹浦=1.3 函館市新浜町＊=1.3 新ひだか町静内山手町=1.3 浦河町潮見=1.3 鹿追町東町＊=1.3 幕別町忠類錦町＊=1.3 幕別町本町＊=1.3 斜里町本町=1.3 大空町東藻琴＊=1.2 様似町栄町＊=1.2 網走市北２条＊=1.1 新ひだか町静内御幸町＊=1.1 十勝大樹町東本通＊=1.1 広尾町並木通=1.1 北見市公園町=1.0 芽室町東２条＊=0.9 浦河町築地＊=0.9 むかわ町松風＊=0.9 大空町女満別西３条＊=0.9 中札内村東２条＊=0.9 更別村更別＊=0.9 陸別町陸別＊=0.9 音更町元町＊=0.9 広尾町白樺通=0.9 北見市留辺蘂町温根湯温泉=0.8 置戸町拓殖＊=0.8 帯広市東４条=0.8 帯広市東６条＊=0.8 函館市泊町＊=0.8 美幌町東３条=0.8 網走市台町=0.8 千歳市支笏湖温泉＊=0.7 南富良野町役場＊=0.7 浦河町野深=0.7 北見市常呂町東浜=0.6 北見市留辺蘂町栄町＊=0.6 幕別町忠類明和=0.6 厚真町鹿沼=0.6 新千歳空港=0.5 新ひだか町三石旭町＊=0.5 安平町追分柏が丘＊=0.5 えりも町目黒＊=0.5
		青森県　1　東通村砂子又沢内＊=0.8 八戸市南郷＊=0.5 むつ市大畑町中島＊=0.5
8	2 20 07	新島・神津島近海　34° 31.9’ N　139° 26.4’ E　15km　M: 4.2
		東京都　2　東京利島村東山=2.2 伊豆大島町波浮港＊=1.9 伊豆大島町差木地=1.5
		1　新島村大原=1.4 新島村本村＊=1.3 新島村式根島=0.8 伊豆大島町元町=0.6
		神奈川県　1　横浜中区山手町=0.6
		静岡県　1　東伊豆町奈良本＊=1.3 東伊豆町稲取＊=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 伊豆の国市長岡＊=0.5
9	2 23 02	石川県能登地方　37° 28.0’ N　137° 06.7’ E　9km　M: 2.8
		石川県　1　珠洲市大谷町＊=0.6
10	**2 23 44**	**静岡県東部　35° 20.0’ N　138° 43.8’ E　10km　M: 2.5**
		静岡県　3　富士市大淵＊=2.5
		1　富士宮市野中＊=0.8
11	3 04 53	トカラ列島近海　29° 23.7’ N　129° 33.4’ E　9km　M: 2.4
		鹿児島県　1　鹿児島十島村悪石島＊=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）
12	3 05 03	熊本県阿蘇地方 32° 58.9’ N 131° 07.0’ E 6km M: 2.2
		熊本県 1 阿蘇市一の宮町＊=0.8
13	3 09 39	神奈川県西部 35° 28.3’ N 139° 16.8’ E 109km M: 3.4
		神奈川県 2 厚木市中町＊=1.7
		1 清川村煤ヶ谷＊=0.7 横浜緑区十日市場町＊=0.7
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.1
		東京都 1 東京千代田区大手町=0.6
		山梨県 1 上野原市役所＊=0.8 大月市御太刀＊=0.6
14	3 15 20	十勝沖 42° 21.3’ N 143° 58.8’ E 67km M: 3.9
		北海道 2 十勝大樹町生花＊=1.5
		1 十勝池田町西１条＊=1.3 標茶町塘路＊=1.3 標津町北２条＊=1.2 足寄町南１条＊=1.1
		弟子屈町弟子屈＊=1.0 釧路市阿寒町中央＊=1.0 鶴居村鶴居東＊=0.9 本別町向陽町＊=0.9
		別海町常盤=0.9 浦幌町桜町＊=0.8 幕別町本町＊=0.7 本別町北２丁目=0.7 豊頃町茂岩本町＊=0.6
		釧路市音別町中園＊=0.6 釧路市幸町=0.6 白糠町西１条＊=0.5 別海町本別海＊=0.5
15	3 22 17	宮城県沖 38° 26.3’ N 141° 40.8’ E 53km M: 3.3
		宮城県 1 石巻市北上町＊=0.7
16	3 22 19	能登半島沖 37° 31.0’ N 137° 13.1’ E 13km M: 3.0
		石川県 1 珠洲市正院町＊=1.2
17	3 23 41	宮城県沖 38° 18.6’ N 141° 53.5’ E 46km M: 3.9
		岩手県 1 一関市千厩町＊=1.0 一関市室根町＊=1.0 一関市藤沢町＊=0.7 大船渡市大船渡町=0.6
		宮城県 1 石巻市北上町＊=1.4 石巻市雄勝町＊=1.1 石巻市鮎川浜＊=0.9 気仙沼市笹が陣＊=0.8
		石巻市桃生町＊=0.7 石巻市大街道南＊=0.7 名取市増田＊=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 登米市東和町＊=0.5
		登米市豊里町＊=0.5
18	4 08 37	福島県浜通り 37° 05.5’ N 140° 49.8’ E 9km M: 3.6
		福島県 2 いわき市三和町=2.0 いわき市平梅本＊=2.0 いわき市平四ツ波＊=1.7
		1 いわき市小名浜=0.7 いわき市錦町＊=0.7 古殿町松川横川=0.6 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.6
		棚倉町棚倉中居野=0.5
19	4 18 03	十勝地方中部 42° 45.1’ N 143° 13.1’ E 56km M: 3.6
		北海道 2 浦幌町桜町＊=1.9
		1 本別町北２丁目=1.3 本別町向陽町＊=1.3 十勝大樹町生花＊=1.0 十勝池田町西１条＊=0.8
		足寄町南１条＊=0.8 新得町２条＊=0.6 豊頃町茂岩本町＊=0.5 白糠町西１条＊=0.5
20	4 21 11	日向灘 32° 02.9’ N 131° 58.3’ E 24km M: 3.6
		宮崎県 1 川南町川南＊=1.3 宮崎都農町役場＊=1.0 宮崎美郷町田代＊=0.8 高鍋町上江＊=0.7
		西都市上の宮＊=0.6 日向市大王谷運動公園=0.5
21	4 22 58	高知県中部 33° 47.4’ N 134° 03.8’ E 33km M: 2.9
		徳島県 1 美馬市木屋平＊=0.5
22	5 08 17	長野県北部 36° 44.7’ N 138° 09.5’ E 0km M: 2.5
		新潟県 1 妙高市田口＊=0.6
		長野県 1 長野市戸隠＊=1.4 信濃町柏原東裏＊=1.2 長野市中条＊=1.1 長野市箱清水=0.9 飯綱町牟礼＊=0.8
		長野市鬼無里＊=0.6
23	5 09 00	新潟県中越地方 37° 09.2’ N 138° 35.1’ E 14km M: 1.8
		新潟県 1 上越市大島区岡＊=1.0
24	5 10 22	熊本県阿蘇地方 32° 58.5’ N 131° 07.0’ E 6km M: 2.5
		熊本県 1 阿蘇市一の宮町＊=1.4 南阿蘇村中松=0.8
25	5 11 04	長野県北部 36° 44.9’ N 138° 09.4’ E 0km M: 2.7
		長野県 1 長野市戸隠＊=1.3 長野市箱清水=1.2 信濃町柏原東裏＊=1.1 飯綱町牟礼＊=1.0 飯綱町芋川＊=0.7
26	**5 12 11**	**熊本県阿蘇地方 32° 58.5’ N 131° 06.8’ E 4km M: 3.3**
		熊本県 3 阿蘇市一の宮町＊=2.5
		2 阿蘇市内牧＊=1.9 南阿蘇村中松=1.8
		1 産山村山鹿＊=1.4 阿蘇市波野＊=1.4 熊本高森町高森＊=0.8
		大分県 1 竹田市荻町＊=1.0 豊後大野市三重町=0.5
27	5 15 09	長野県北部 36° 44.5’ N 138° 09.7’ E 3km M: 2.3
		長野県 1 長野市中条＊=1.1 長野市戸隠＊=0.9 信濃町柏原東裏＊=0.8 長野市鬼無里＊=0.5
28	5 19 00	トカラ列島近海 29° 22.7’ N 129° 33.5’ E 10km M: 2.5
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊=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）
29	5 19 19	トカラ列島近海　29° 22.9’ N　129° 32.7’ E　10km　M: 2.2 鹿児島県　1 鹿児島十島村悪石島＊=0.5
30	6 00 01	西表島付近　24° 22.2’ N　123° 45.3’ E　11km　M: 2.6 沖縄県　1 竹富町上原青年会館＊=0.6
31	6 12 26	トカラ列島近海　29° 18.9’ N　129° 31.2’ E　9km　M: 2.9 鹿児島県　1 鹿児島十島村悪石島＊=1.4
32	6 17 14	大隅半島東方沖　31° 08.0’ N　131° 29.6’ E　38km　M: 3.4 宮崎県　1 日南市中央通＊=0.8 日南市吾田東＊=0.6 鹿児島県　1 鹿屋市新栄町=0.7
33	6 20 52	紀伊水道　33° 54.0’ N　135° 03.7’ E　13km　M: 3.0 和歌山県　1 御坊市湯川＊=1.3 由良町里＊=0.9
34	7 01 52	岐阜県美濃中西部　35° 33.2’ N　136° 25.2’ E　12km　M: 2.6 岐阜県　1 揖斐川町東津汲＊=1.2 揖斐川町東杉原＊=0.5
35	7 05 29	高知県中部　33° 38.3’ N　133° 35.3’ E　7km　M: 2.6 高知県　1 高知市春野町芳原=0.6 香美市土佐山田町岩積＊=0.6 香美市土佐山田町宝町=0.5
36	7 09 16	三陸沖　39° 27.7’ N　143° 25.9’ E　15km　M: 4.8 岩手県　2 盛岡市藪川＊=1.5 1 宮古市田老＊=1.1 矢巾町南矢幅＊=1.1 盛岡市山王町=0.8 八幡平市田頭＊=0.6 山田町大沢＊=0.5 青森県　1 八戸市南郷＊=0.9 階上町道仏＊=0.8 五戸町古舘=0.7 青森南部町苫米地＊=0.6 七戸町森ノ上＊=0.5
37	7 09 31	日向灘　31° 40.7’ N　132° 08.9’ E　43km　M: 4.2 大分県　1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 宮崎県　1 三股町五本松＊=1.4 宮崎市松橋＊=1.3 日南市油津=1.2 串間市役所＊=1.1 国富町本庄＊=1.1 宮崎市田野町体育館＊=1.1 西都市上の宮＊=1.0 日南市中央通＊=1.0 宮崎市霧島=0.9 川南町川南＊=0.9 門川町平城東＊=0.9 小林市真方=0.9 宮崎市高岡町内山＊=0.9 宮崎美郷町田代＊=0.9 日南市吾田東＊=0.9 小林市野尻町東麓＊=0.8 串間市奈留=0.7 西都市聖陵町＊=0.7 高鍋町上江＊=0.7 宮崎市清武町西新町＊=0.6 都城市菖蒲原=0.5 鹿児島県　1 大崎町仮宿＊=1.1 鹿児島市喜入町＊=1.0 霧島市福山町牧之原＊=0.8 鹿屋市新栄町=0.7 鹿屋市札元＊=0.6 垂水市田神＊=0.5
38	7 18 32	青森県東方沖　41° 34.5’ N　142° 05.3’ E　54km　M: 3.3 青森県　1 東通村砂子又沢内＊=0.6
39	7 21 01	青森県下北地方　41° 13.0’ N　141° 17.2’ E　8km　M: 2.6 青森県　1 東通村砂子又沢内＊=1.4 東通村白糠＊=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 むつ市金曲=0.5
40	8 04 55	トカラ列島近海　29° 24.4’ N　129° 31.1’ E　11km　M: 2.6 鹿児島県　1 鹿児島十島村悪石島＊=0.6
41	8 07 45	茨城県南部　36° 06.8’ N　139° 45.0’ E　60km　M: 2.9 群馬県　1 板倉町板倉=0.6 埼玉県　1 加須市大利根＊=0.6
42	8 21 30	トカラ列島近海　29° 21.6’ N　129° 10.8’ E　15km　M: 2.9 鹿児島県　1 鹿児島十島村悪石島＊=0.9
43	**8 23 15**	**青森県東方沖　40° 58.0’ N　142° 17.2’ E　54km　M: 7.5** 青森県　6強 八戸市南郷＊=6.0 6弱 階上町道仏＊=5.7 おいらせ町中下田＊=5.6 八戸市内丸＊=5.5 5強 八戸市湊町=5.3 野辺地町野辺地＊=5.3 東北町上北南＊=5.3 五戸町古舘=5.3 野辺地町田狭沢＊=5.2 七戸町森ノ上＊=5.2 おいらせ町上明堂＊=5.2 むつ市金曲=5.2 むつ市金谷＊=5.2 むつ市大畑町中島＊=5.2 東通村砂子又沢内＊=5.2 青森南部町苫米地＊=5.1 東北町塔ノ沢山＊=5.1 五戸町倉石中市＊=5.1 5弱 平内町小湊=4.9 横浜町林ノ脇＊=4.9 六戸町犬落瀬＊=4.8 横浜町寺下＊=4.8 青森南部町平＊=4.8 東通村砂子又蒲谷地=4.8 三沢市桜町＊=4.8 外ヶ浜町蟹田＊=4.7 七戸町七戸＊=4.7 つがる市稲垣町＊=4.6 六ヶ所村尾駮=4.6 三戸町在府小路町＊=4.6 つがる市木造＊=4.6 むつ市川内町＊=4.6 東通村白糠＊=4.6 東通村尻屋＊=4.5 五所川原市栄町=4.5 五所川原市敷島町＊=4.5 鶴田町鶴田＊=4.5 つがる市柏＊=4.5 4 五所川原市金木町＊=4.4 平内町東田沢＊=4.4 蓬田村阿弥陀川＊=4.4 つがる市車力町＊=4.4 十和田市西十二番町＊=4.4 青森南部町沖田面＊=4.4 十和田市西二番町＊=4.3 青森市花園=4.3 六ヶ所村出戸=4.3 青森市中央＊=4.3 青森市浪岡＊=4.2 中泊町中里＊=4.2 藤崎町西豊田＊=4.1 藤崎町水木＊=4.1 十和田市奥瀬＊=4.1 田子町田子＊=4.1 つがる市森田町＊=4.0 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=4.0 むつ市大畑町奥薬研=4.0 むつ市脇野沢＊=4.0 佐井村長後＊=4.0 田舎館村田舎館＊=3.9 八戸市島守=3.9 新郷村戸来＊=3.9 今別町今別＊=3.8 板柳町板柳＊=3.8 七戸町北天間舘=3.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=3.7 大間町大間＊=3.7 外ヶ浜町平舘＊=3.6 黒石市市ノ町＊=3.6 五所川原市相内＊=3.6 平川市柏木町＊=3.5 風間浦村易国間＊=3.5

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）
		五所川原市太田=3.5 弘前市城東中央＊=3.5 3 外ヶ浜町三厩＊=3.4 弘前市弥生=3.4 弘前市賀田＊=3.4 弘前市和田町=3.2 弘前市五所＊=3.2 深浦町深浦岡町=3.2 西目屋村田代＊=3.2 中泊町小泊＊=3.1 佐井村佐井＊=2.9 深浦町長慶平=2.8 深浦町岩崎＊=2.8 深浦町深浦中沢＊=2.7 大鰐町大鰐＊=2.6 平川市碇ヶ関＊=2.5 北海道　5強 函館市泊町＊=5.0 5弱 新篠津村第４７線＊=4.9 函館市新浜町＊=4.9 厚真町鹿沼=4.9 むかわ町松風＊=4.9 新冠町北星町＊=4.9 浦幌町桜町＊=4.8 様似町栄町＊=4.7 苫小牧市旭町＊=4.7 苫小牧市末広町=4.6 新ひだか町静内山手町=4.6 浦河町潮見=4.6 安平町早来北進＊=4.6 新千歳空港=4.6 千歳市北栄=4.5 白老町竹浦=4.5 十勝大樹町東本通＊=4.5 南幌町栄町＊=4.5 千歳市若草＊=4.5 4 函館市日ノ浜町＊=4.4 厚真町京町＊=4.4 むかわ町穂別＊=4.4 日高地方日高町門別＊=4.4 新ひだか町三石旭町＊=4.4 浦河町野深=4.4 浦河町築地＊=4.4 更別村更別＊=4.3 平取町振内＊=4.3 長沼町中央＊=4.3 幕別町忠類錦町＊=4.3 北広島市中の沢＊=4.2 新ひだか町静内御幸町＊=4.2 釧路市音別町中園＊=4.2 安平町追分柏が丘＊=4.2 札幌東区元町＊=4.2 恵庭市京町＊=4.2 帯広市東４条=4.2 帯広市東６条＊=4.2 芽室町東２条＊=4.2 室蘭市寿町＊=4.1 江別市緑町＊=4.1 渡島北斗市中央＊=4.1 千歳市支笏湖温泉＊=4.1 中札内村東２条＊=4.1 壮瞥町滝之町＊=4.1 えりも町えりも岬＊=4.0 中富良野町本町＊=4.0 札幌北区篠路＊=4.0 音更町元町＊=4.0 札幌清田区平岡＊=4.0 七飯町桜町=3.9 新ひだか町静内御園=3.9 札幌北区太平＊=3.9 胆振伊達市梅本=3.9 胆振伊達市大滝区本町＊=3.9 知内町重内＊=3.9 夕張市若菜=3.9 岩見沢市鳩が丘＊=3.9 岩見沢市北村赤川＊=3.9 岩見沢市栗沢町東本町＊=3.9 十勝清水町南４条=3.9 三笠市幸町＊=3.9 白糠町西１条＊=3.8 札幌手稲区前田＊=3.8 胆振伊達市末永町＊=3.8 札幌北区新琴似＊=3.8 岩見沢市５条=3.8 鹿追町東町＊=3.8 新得町２条＊=3.8 洞爺湖町洞爺町＊=3.8 函館市美原=3.8 函館市大森町＊=3.8 札幌白石区北郷＊=3.8 札幌厚別区もみじ台＊=3.8 七飯町本町＊=3.8 十勝池田町西１条＊=3.8 栗山町松風＊=3.8 恵庭市漁平=3.8 十勝大樹町生花＊=3.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=3.8 北見市南仲町＊=3.8 釧路町別保＊=3.8 士幌町士幌＊=3.7 剣淵町仲町＊=3.7 洞爺湖町栄町＊=3.7 富良野市若松町=3.7 石狩市花川=3.7 登別市桜木町＊=3.7 白老町緑丘＊=3.7 北見市公園町=3.7 木古内町木古内＊=3.7 函館市川汲町＊=3.7 渡島森町砂原＊=3.7 当別町白樺＊=3.7 釧路市阿寒町中央＊=3.6 留寿都村留寿都＊=3.6 奈井江町奈井江＊=3.6 新十津川町中央＊=3.6 札幌南区石山＊=3.6 標津町北２条＊=3.6 石狩市花畔＊=3.6 札幌豊平区月寒東＊=3.6 幕別町本町＊=3.6 江別市高砂町=3.6 豊頃町茂岩本町＊=3.6 上ノ国町大留＊=3.6 美唄市西５条=3.6 厚沢部町新町＊=3.6 広尾町並木通=3.6 上士幌町上士幌＊=3.5 鹿部町宮浜＊=3.5 妹背牛町妹背牛＊=3.5 月形町円山公園＊=3.5 秩父別町役場＊=3.5 乙部町緑町＊=3.5 登別市鉱山=3.5 平取町本町＊=3.5 3 渡島森町御幸町=3.4 渡島森町上台町＊=3.4 渡島北斗市本町＊=3.4 厚沢部町木間内＊=3.4 ニセコ町中央通＊=3.4 倶知安町北４条＊=3.4 北竜町和＊=3.4 滝川市大町=3.4 美唄市西３条＊=3.4 由仁町新光＊=3.4 富良野市末広町＊=3.4 足寄町南１条＊=3.4 本別町北２丁目=3.4 広尾町白樺通=3.4 別海町西春別＊=3.4 長万部町平里＊=3.3 釧路市黒金町＊=3.3 別海町常盤=3.3 福島町福島＊=3.3 別海町本別海＊=3.3 沼田町沼田＊=3.3 石狩市聚富=3.3 滝川市新町＊=3.3 砂川市西７条＊=3.3 小樽市勝納町=3.3 赤井川村赤井川＊=3.3 札幌西区琴似＊=3.3 南富良野町役場＊=3.3 占冠村中央＊=3.3 増毛町見晴町＊=3.3 大空町東藻琴＊=3.3 北見市端野町二区＊=3.3 訓子府町東町＊=3.3 日高地方日高町日高＊=3.3 新ひだか町静内農屋＊=3.3 真狩村真狩＊=3.3 倶知安町南１条=3.3 本別町向陽町＊=3.3 湧別町栄町＊=3.2 厚岸町真栄＊=3.2 鶴居村鶴居東＊=3.2 中標津町丸山＊=3.2 豊浦町大岸＊=3.2 深川市１条＊=3.2 札幌中央区南４条＊=3.2 美瑛町忠別＊=3.2 大空町女満別西３条＊=3.2 札幌中央区北２条=3.2 雨竜町フシコウリウ＊=3.2 えりも町本町=3.1 芦別市北２条＊=3.1 赤平市泉町＊=3.1 北竜町竜西=3.1 せたな町北檜山区徳島＊=3.1 弟子屈町弟子屈＊=3.1 南富良野町幾寅=3.1 札幌南区川沿＊=3.1 標茶町塘路＊=3.1 室蘭市山手町=3.1 浦臼町ウラウスナイ＊=3.1 芦別市旭町=3.1 足寄町上螺湾=3.0 浜中町茶内＊=3.0 喜茂別町喜茂別＊=3.0 遠軽町生田原＊=3.0 平取町仁世宇=3.0 猿払村浅茅野＊=3.0 美幌町東３条=3.0 えりも町目黒＊=3.0 根室市厚床＊=3.0 当麻町３条＊=2.9 釧路市幸町=2.9 美瑛町本町＊=2.9 清里町羽衣町＊=2.9 小清水町小清水＊=2.9 標茶町川上＊=2.9 今金町今金＊=2.9 黒松内町黒松内＊=2.9 上富良野町大町=2.9 石狩市厚田＊=2.9 幕別町忠類明和=2.9 上砂川町上砂川＊=2.9 旭川市宮前１条=2.9 根室市琵瑶瑁＊=2.9 東神楽町南１条＊=2.9 鷹栖町南１条＊=2.8 留萌市幸町＊=2.8 余市町浜中町＊=2.8 弟子屈町美里=2.8 北見市留辺蘂町栄町＊=2.8 檜山江差町中歌町＊=2.8 網走市北２条＊=2.8 根室市落石東＊=2.8 比布町北町＊=2.8 津別町幸町＊=2.8 旭川市７条＊=2.8 檜山江差町姥神=2.7 士別市東６条=2.7 蘭越町蘭越＊=2.7 斜里町本町=2.7 北見市常呂町常呂＊=2.7 興部町興部＊=2.7 京極町京極＊=2.6 石狩市浜益＊=2.6 士別市東３条＊=2.6 和寒町西町＊=2.6 美深町西町＊=2.6 八雲町住初町＊=2.6 厚岸町尾幌=2.6 歌志内市本町＊=2.6 余市町朝日町=2.6 八雲町熊石雲石町＊=2.6 新得町トムラウシ＊=2.6 増毛町岩尾＊=2.6 岩内町高台=2.6 置戸町拓殖＊=2.6 岩内町清住＊=2.6 古平町浜町＊=2.5 標津町古多糠=2.5 羅臼町岬町＊=2.5 陸別町陸別＊=2.5 紋別市北浜町＊=2.5 羽幌町南町＊=2.5 渡島松前町福山=2.5 名寄市風連町＊=2.5 東川町東町＊=2.5 共和町南幌似＊=2.5 2 八雲町上の湯=2.4 小樽市花園町＊=2.4 名寄市大通=2.4 名寄市西５条＊=2.4 幌加内町平和＊=2.4 羽幌町南３条=2.4 小平町達布＊=2.4 北見市留辺蘂町温根湯温泉=2.4 弟子屈町サワンチサップ＊=2.4 浜中町湯沸=2.4 中標津町養老牛=2.4 標津町薫別＊=2.4 羅臼町緑町＊=2.4 上川地方上川町越路=2.3 遠軽町丸瀬布金湧山=2.3 下川町北町＊=2.3 留萌市大町=2.3 奥尻町奥尻＊=2.3 浜頓別町クッチャロ＊=2.3 幌加内町朱鞠内＊=2.2 せたな町北檜山区豊岡=2.2 苫前町旭＊=2.2 上ノ国町小砂子＊=2.2 天塩町川口＊=2.2 仁木町西町＊=2.2 島牧村泊＊=2.2 根室市牧の内＊=2.2 寿都町新栄=2.2 北見市常呂町東浜=2.2 愛別町南町＊=2.1 小平町鬼鹿＊=2.1 札幌南区定山渓温泉＊=2.1 上川地方上川町花園町＊=2.1 寿都町渡島＊=2.1 渡島松前町清部=2.1 遠別町本町＊=2.1 せたな町瀬棚区本町＊=2.1 初山別村有明=2.0 網走市台町=2.0 積丹町美国町＊=2.0 士別市朝日町=2.0 北見市留辺蘂町富士見＊=2.0 豊富町西６条＊=2.0 遠軽町学田＊=2.0 湧別町上湧別＊=2.0 せたな町瀬棚区北島歌＊=1.9 稚内市沼川＊=1.9 上ノ国町湯ノ岱＊=1.9 島牧村江ノ島=1.8 初山別村初山別＊=1.8 積丹町余別町＊=1.8 羅臼町春日=1.8 幌延町宮園町＊=1.7 紋別市南が丘町=1.7 斜里町ウトロ香川＊=1.7 泊村茅沼村＊=1.7 利尻富士町鬼脇=1.7

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）
		音威子府村音威子府＊=1.6 遠軽町白滝＊=1.6 上川地方上川町清川＊=1.6 雄武町雄武=1.6 根室市弥栄=1.6 上川中川町中川＊=1.6 宗谷枝幸町歌登東町＊=1.6 美深町仁宇布＊=1.5 中頓別町中頓別＊=1.5 根室市豊里=1.5 1 積丹町日司町=1.4 奥尻町松江=1.4 宗谷枝幸町本町=1.4 西興部村西興部＊=1.4 宗谷枝幸町栄町＊=1.3 宗谷枝幸町岬町=1.2 滝上町旭町＊=1.2 せたな町大成区都＊=1.2 稚内市開運=1.0 宗谷枝幸町風烈布＊=1.0 稚内市恵北=0.9 岩手県　5強 軽米町軽米＊=5.1 一戸町高善寺＊=5.0 5弱 盛岡市薮川＊=4.9 二戸市浄法寺町＊=4.8 八幡平市田頭＊=4.8 盛岡市渋民＊=4.6 久慈市枝成沢=4.5 八幡平市野駄＊=4.5 滝沢市鵜飼＊=4.5 4 二戸市石切所＊=4.4 八幡平市大更=4.4 矢巾町南矢幅＊=4.4 二戸市福岡=4.3 八幡平市叺田＊=4.3 花巻市材木町＊=4.3 奥州市胆沢＊=4.3 普代村銅屋＊=4.2 野田村野田＊=4.2 岩手洋野町種市=4.2 岩手洋野町大野＊=4.2 盛岡市山王町=4.2 岩手町五日市＊=4.2 紫波町紫波中央駅前＊=4.2 北上市柳原町=4.2 金ケ崎町西根＊=4.2 奥州市江刺＊=4.2 北上市相去町＊=4.1 奥州市水沢佐倉河＊=4.1 奥州市前沢＊=4.0 九戸村伊保内＊=4.0 宮古市田老＊=4.0 花巻市石鳥谷町＊=3.9 花巻市東和町＊=3.9 久慈市川崎町=3.9 奥州市水沢大鐘町=3.9 遠野市青笹町＊=3.8 一関市千厩町＊=3.8 宮古市川井＊=3.8 奥州市衣川＊=3.7 宮古市区界＊=3.7 久慈市長内町＊=3.7 久慈市山形町＊=3.7 平泉町平泉＊=3.7 葛巻町葛巻元木=3.7 宮古市五月町＊=3.6 一関市花泉町＊=3.6 釜石市中妻町＊=3.6 盛岡市馬場町＊=3.6 葛巻町消防分署＊=3.5 一関市室根町＊=3.5 山田町八幡町=3.5 3 宮古市茂市＊=3.4 山田町大沢＊=3.4 大船渡市大船渡町=3.4 住田町世田米＊=3.4 大槌町上町＊=3.4 雫石町西根上駒木野=3.4 遠野市宮守町＊=3.4 宮古市鍬ヶ崎=3.3 葛巻町役場＊=3.3 花巻市大迫総合支所＊=3.3 釜石市只越町=3.2 一関市竹山町＊=3.2 西和賀町川尻＊=3.2 西和賀町沢内川舟＊=3.2 岩泉町岩泉＊=3.1 一関市藤沢町＊=3.1 西和賀町沢内太田＊=3.1 宮古市長沢=3.0 一関市大東町=3.0 岩泉町大川＊=3.0 田野畑村役場＊=3.0 一関市東山町＊=2.9 陸前高田市高田町＊=2.9 田野畑村田野畑=2.8 大船渡市猪川町=2.8 大船渡市盛町＊=2.8 一関市川崎町＊=2.5 宮城県　5弱 登米市迫町＊=4.6 4 登米市南方町＊=4.2 石巻市桃生町＊=4.2 涌谷町新町裏=4.1 登米市米山町＊=4.1 登米市登米町＊=4.0 宮城美里町木間塚＊=4.0 栗原市若柳＊=3.9 登米市中田町=3.9 大崎市古川三日町=3.9 大崎市古川旭＊=3.9 石巻市大街道南＊=3.9 石巻市前谷地＊=3.9 登米市豊里町＊=3.8 角田市角田＊=3.8 栗原市志波姫＊=3.7 松島町高城=3.7 大崎市松山＊=3.6 大崎市田尻＊=3.6 石巻市相野谷＊=3.6 東松島市矢本＊=3.6 岩沼市桜＊=3.5 丸森町鳥屋＊=3.5 亘理町悠里＊=3.5 気仙沼市笹が陣＊=3.5 栗原市築館＊=3.5 栗原市一迫＊=3.5 3 気仙沼市赤岩=3.4 大河原町新南＊=3.4 気仙沼市唐桑町＊=3.3 宮城加美町中新田＊=3.3 色麻町四竈＊=3.3 栗原市高清水＊=3.3 栗原市金成＊=3.3 大崎市鹿島台＊=3.3 名取市増田＊=3.3 利府町利府＊=3.3 宮城美里町北浦＊=3.2 大崎市古川大崎=3.2 蔵王町円田＊=3.2 栗原市鶯沢＊=3.2 大崎市岩出山＊=3.1 宮城川崎町前川＊=3.1 仙台青葉区作並＊=3.1 仙台空港=3.0 山元町浅生原＊=3.0 仙台宮城野区苦竹＊=3.0 宮城加美町小野田＊=3.0 栗原市花山＊=3.0 大衡村大衡＊=2.9 栗原市瀬峰＊=2.9 大崎市三本木＊=2.9 石巻市北上町＊=2.9 登米市東和町＊=2.8 登米市石越町＊=2.8 白石市亘理町＊=2.8 村田町村田＊=2.8 宮城加美町宮崎＊=2.8 仙台若林区遠見塚＊=2.8 東松島市小野＊=2.8 大郷町粕川＊=2.8 仙台太白区山田＊=2.7 仙台泉区将監＊=2.7 石巻市泉町=2.7 大和町吉岡＊=2.7 気仙沼市本吉町西川内=2.7 富谷市富谷＊=2.7 仙台青葉区雨宮＊=2.7 仙台青葉区落合＊=2.7 仙台宮城野区五輪=2.7 登米市津山町＊=2.6 大崎市鳴子＊=2.6 気仙沼市本吉町津谷＊=2.6 南三陸町歌津＊=2.5 仙台青葉区大倉=2.5 2 南三陸町志津川=2.4 石巻市雄勝町＊=2.4 石巻市大瓜=2.3 塩竈市今宮町＊=2.3 七ヶ浜町東宮浜＊=2.3 女川町女川＊=2.2 七ヶ宿町関＊=2.1 柴田町船岡=2.1 石巻市鮎川浜＊=2.1 丸森町上滝=2.0 多賀城市中央＊=2.0 秋田県　4 井川町北川尻＊=4.1 鹿角市花輪＊=3.9 横手市大雄＊=3.7 大仙市高梨＊=3.7 三種町森岳＊=3.6 由利本荘市西目町沼田＊=3.5 由利本荘市前郷＊=3.5 3 にかほ市平沢＊=3.4 大館市比内町扇田＊=3.4 大仙市刈和野＊=3.4 大仙市太田町太田＊=3.4 潟上市昭和大久保＊=3.3 秋田市河辺和田＊=3.3 大館市桜町＊=3.3 北秋田市花園町=3.3 横手市中央町＊=3.3 羽後町西馬音内＊=3.3 大仙市大曲花園町＊=3.3 能代市二ツ井町上台＊=3.2 潟上市天王＊=3.2 にかほ市金浦＊=3.2 にかほ市象潟町浜ノ田＊=3.2 横手市雄物川町今宿=3.2 由利本荘市矢島町矢島町＊=3.1 大館市早口＊=3.1 小坂町小坂砂森＊=3.1 北秋田市米内沢＊=3.1 北秋田市新田目＊=3.1 横手市平鹿町浅舞＊=3.1 湯沢市沖鶴=3.1 湯沢市川連町＊=3.1 秋田美郷町六郷東根=3.1 秋田美郷町土崎＊=3.1 能代市上町＊=3.1 藤里町藤琴＊=3.1 秋田市雄和新波＊=3.1 由利本荘市桜小路＊=3.1 潟上市飯田川下虻川＊=3.0 秋田市山王=3.0 大仙市北長野＊=3.0 由利本荘市鳥海町伏見＊=3.0 上小阿仁村小沢田＊=3.0 能代市緑町=3.0 能代市追分町＊=3.0 横手市十文字町＊=3.0 大潟村中央＊=3.0 五城目町西磯ノ目=2.9 横手市大森町＊=2.9 三種町鹿渡＊=2.9 大仙市神宮寺＊=2.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=2.9 大館市比内町味噌内=2.9 男鹿市角間崎＊=2.8 横手市安田柳堤地内＊=2.8 横手市増田町増田＊=2.8 八郎潟町大道＊=2.8 湯沢市横堀＊=2.8 三種町鵜川＊=2.8 東成瀬村田子内＊=2.8 秋田市雄和女米木=2.8 大仙市南外＊=2.8 仙北市角館町中菅沢=2.8 仙北市西木町上桧木内＊=2.8 由利本荘市東由利老方＊=2.8 由利本荘市岩谷町＊=2.8 横手市山内土渕＊=2.7 湯沢市佐竹町＊=2.7 由利本荘市石脇=2.7 由利本荘市岩城内道川＊=2.7 秋田市八橋運動公園＊=2.6 仙北市角館町小勝田＊=2.6 仙北市西木町上荒井＊=2.6 湯沢市寺沢＊=2.6 大仙市協和境唐松岳＊=2.6 北秋田市阿仁水無＊=2.6 八峰町峰浜目名潟＊=2.5 仙北市田沢湖田沢＊=2.5 2 湯沢市皆瀬＊=2.4 仙北市田沢湖生保内上清水＊=2.4 男鹿市船川＊=2.3 三種町ことおか中央公園＊=2.3 男鹿市男鹿中=2.2 八峰町八森木戸の沢＊=1.8 山形県　4 中山町長崎＊=4.1 酒田市飛島＊=3.9 村山市中央＊=3.5 3 酒田市亀ケ崎=3.3 鶴岡市藤島＊=3.2 酒田市山田＊=3.2 三川町横山＊=3.2 庄内町余目＊=3.2 河北町役場＊=3.2 山形川西町上小松＊=3.2 遊佐町遊佐=3.1 遊佐町舞鶴＊=3.1 南陽市三間通＊=3.1 酒田市本町＊=3.0 庄内町狩川＊=3.0 最上町向町＊=3.0 大蔵村清水＊=3.0 上山市河崎＊=3.0

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）
		天童市老野森＊=3.0 高畠町高畠＊=3.0 白鷹町荒砥＊=3.0 山辺町緑ケ丘＊=2.9 米沢市林泉寺＊=2.9 酒田市宮野浦＊=2.9 新庄市東谷地田町=2.8 新庄市堀端町＊=2.8 新庄市住吉町＊=2.8 真室川町新町＊=2.8 鮭川村佐渡＊=2.8 米沢市アルカディア=2.8 飯豊町椿＊=2.8 鶴岡市道田町＊=2.7 舟形町舟形＊=2.7 寒河江市西根＊=2.7 寒河江市中央＊=2.6 河北町西里=2.6 大江町左沢＊=2.6 尾花沢市若葉町＊=2.6 大石田町緑町＊=2.6 鶴岡市馬場町=2.5 酒田市観音寺＊=2.5 東根市中央＊=2.5 遊佐町小原田=2.5
		2　鶴岡市温海川=2.4 鶴岡市上山添＊=2.4 鶴岡市羽黒町＊=2.4 大蔵村肘折＊=2.4 山形市薬師町＊=2.4 西川町海味＊=2.4 山形朝日町宮宿＊=2.4 米沢市駅前=2.4 白鷹町黒鴨=2.4 米沢市金池＊=2.3 山形小国町岩井沢=2.3 山形小国町小国小坂町＊=2.3 戸沢村古口＊=2.2 山形金山町金山＊=2.2 山形金山町中田=2.1 山形市緑町=2.1 山形市旅篭町＊=2.0 長井市本町＊=2.0 飯豊町上原＊=2.0 鶴岡市下名川＊=1.8 庄内町清川＊=1.7 酒田市飛島=1.6
		1　鶴岡市温海＊=1.1
	福島県	4　双葉町長塚＊=3.6
		3　国見町藤田＊=3.4 桑折町谷地＊=3.3 南相馬市小高区＊=3.3 郡山市湖南町＊=3.1 いわき市平梅本＊=3.1 浪江町幾世橋=3.1 新地町谷地小屋＊=3.1 南相馬市鹿島区西町＊=3.1 福島市花園町=3.0 福島市五老内町＊=3.0 郡山市朝日=3.0 相馬市中村＊=3.0 楢葉町北田＊=2.9 中島村滑津＊=2.8 福島伊達市前川原＊=2.8 いわき市小名浜=2.8 富岡町本岡＊=2.8 南相馬市原町区高見町＊=2.8 猪苗代町下園＊=2.8 会津坂下町市中三番甲＊=2.8 南相馬市原町区三島町=2.7 南相馬市原町区本町＊=2.7 福島市桜木町＊=2.7 須賀川市八幡山＊=2.7 須賀川市岩瀬支所＊=2.7 須賀川市八幡町＊=2.7 鏡石町不時沼＊=2.7 泉崎村泉崎＊=2.7 矢吹町一本木＊=2.7 玉川村小高＊=2.7 古殿町松川新桑原＊=2.7 田村市滝根町＊=2.7 福島伊達市保原町＊=2.7 大熊町大川原＊=2.7 天栄村下松本＊=2.6 田村市大越町＊=2.6 いわき市錦町＊=2.6 会津美里町新鶴庁舎＊=2.6 郡山市開成＊=2.6 いわき市平四ツ波＊=2.5 白河市東＊=2.5 大熊町野上＊=2.5 二本松市針道＊=2.5 大玉村玉井＊=2.5
		2　白河市表郷＊=2.4 大玉村南小屋=2.4 本宮市白岩＊=2.4 福島広野町下北迫大谷地原＊=2.4 福島広野町下北迫苗代替＊=2.4 猪苗代町城南=2.4 湯川村清水田＊=2.4 いわき市三和町=2.3 川内村上川内早渡＊=2.3 喜多方市御清水＊=2.3 喜多方市塩川町＊=2.3 白河市新白河＊=2.3 須賀川市長沼支所＊=2.3 浅川町浅川＊=2.3 福島伊達市梁川町＊=2.2 本宮市本宮＊=2.2 川俣町五百田＊=2.2 西会津町登世島＊=2.1 白河市八幡小路＊=2.1 西郷村熊倉＊=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.1 石川町長久保＊=2.1 福島伊達市霊山町＊=2.1 川内村上川内小山平＊=2.1 南相馬市鹿島区栃窪=2.1 白河市郭内=2.0 二本松市油井＊=2.0 飯舘村伊丹沢＊=2.0 会津若松市北会津町＊=2.0 喜多方市熱塩加納町＊=2.0 平田村永田＊=2.0 喜多方市山都町＊=1.9 北塩原村北山＊=1.9 西会津町野沢=1.9 田村市常葉町＊=1.9 会津若松市材木町=1.9 柳津町柳津＊=1.9 田村市都路町＊=1.9 会津若松市河東町＊=1.9 会津若松市東栄町＊=1.9 喜多方市松山町＊=1.9 矢祭町東舘＊=1.9 喜多方市高郷町＊=1.9 葛尾村落合落合＊=1.8 矢祭町戸塚＊=1.8 白河市大信＊=1.8 福島市飯野町＊=1.8 会津美里町本郷庁舎＊=1.8 会津美里町高田庁舎＊=1.8 田村市船引町=1.7 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=1.7 福島伊達市月舘町＊=1.7 二本松市金色＊=1.7 塙町塙＊=1.7 小野町中通＊=1.7 小野町小野新町＊=1.7 南会津町田島=1.6 鮫川村赤坂中野＊=1.6 二本松市小浜＊=1.6 磐梯町磐梯＊=1.6 三春町大町＊=1.5 川内村下川内=1.5
		1　古殿町松川横川=1.4 下郷町高陟＊=1.4 天栄村湯本支所＊=1.3 福島金山町川口＊=1.2 南会津町界＊=1.1 柳津町大成沢=0.9
	茨城県	4　常陸太田市金井町＊=3.5
		3　取手市藤代＊=3.0 つくばみらい市福田＊=3.0 常総市新石下＊=2.9 つくばみらい市加藤＊=2.9 笠間市中央＊=2.8 那珂市瓜連＊=2.8 小美玉市上玉里＊=2.8 石岡市石岡＊=2.8 下妻市鬼怒＊=2.8 つくば市天王台＊=2.8 筑西市舟生=2.8 茨城町小堤＊=2.7 土浦市藤沢＊=2.7 石岡市柿岡=2.7 河内町源清田＊=2.7 常総市水海道諏訪町＊=2.7 稲敷市結佐＊=2.6 ひたちなか市東石川＊=2.6 那珂市福田＊=2.6 茨城古河市下大野＊=2.6 石岡市八郷＊=2.6 常陸大宮市北町＊=2.5 土浦市常名=2.5 土浦市田中＊=2.5 茨城古河市仁連＊=2.5 取手市井野＊=2.5 阿見町中央＊=2.5 神栖市溝口＊=2.5 桜川市真壁＊=2.5
		2　水戸市金町=2.4 常陸太田市高柿町＊=2.4 北茨城市中郷町＊=2.4 笠間市石井＊=2.4 東海村東海＊=2.4 常陸大宮市中富町=2.4 城里町石塚＊=2.4 石岡市若宮＊=2.4 結城市中央町＊=2.4 つくば市研究学園＊=2.4 茨城鹿嶋市鉢形=2.4 潮来市辻＊=2.4 境町旭町＊=2.4 坂東市馬立＊=2.4 坂東市役所＊=2.3 坂東市山＊=2.3 稲敷市伊佐津＊=2.3 行方市玉造＊=2.3 水戸市千波町＊=2.3 水戸市栗崎町＊=2.3 北茨城市磯原町＊=2.3 小美玉市小川＊=2.3 龍ケ崎市役所＊=2.3 茨城鹿嶋市宮中＊=2.3 潮来市堀之内=2.3 五霞町小福田＊=2.3 坂東市岩井=2.3 稲敷市江戸崎甲＊=2.2 稲敷市役所＊=2.2 かすみがうら市大和田＊=2.2 かすみがうら市上土田＊=2.2 行方市麻生＊=2.2 城里町阿波山＊=2.2 小美玉市堅倉＊=2.2 茨城古河市長谷町＊=2.2 下妻市本城町＊=2.2 取手市寺田＊=2.2 牛久市中央＊=2.2 つくば市小茎＊=2.2 美浦村受領＊=2.2 利根町布川=2.2 高萩市安良川＊=2.2 鉾田市鉾田=2.1 鉾田市造谷＊=2.1 八千代町菅谷＊=2.1 笠間市下郷＊=2.1 守谷市大柏＊=2.1 筑西市門井＊=2.1 行方市山田＊=2.0 高萩市本町＊=2.0 鉾田市汲上＊=2.0 稲敷市須賀津＊=2.0 筑西市海老ヶ島＊=2.0 日立市十王町友部＊=2.0 ひたちなか市南神敷台＊=1.9 神栖市波崎＊=1.9 日立市助川小学校＊=1.9 大子町池田＊=1.8 水戸市内原町＊=1.8 常陸大宮市山方＊=1.8 常陸太田市町田町＊=1.8 笠間市笠間＊=1.8 大洗町磯浜町＊=1.8 常陸大宮市野口＊=1.7 常陸大宮市上小瀬＊=1.6 桜川市岩瀬＊=1.6 桜川市羽田＊=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.5
		1　日立市役所＊=1.4 常陸大宮市高部＊=1.3 常陸太田市町屋町=1.2
	栃木県	3　大田原市湯津上＊=2.7 高根沢町石末＊=2.7 那須町寺子＊=2.6 栃木市藤岡町藤岡＊=2.6 栃木市岩舟町静＊=2.6 栃木那珂川町小川＊=2.5
		2　小山市神鳥谷＊=2.4 市貝町市塙＊=2.4 芳賀町祖母井＊=2.4 大田原市本町＊=2.2 野木町丸林＊=2.2 栃木さくら市氏家＊=2.2 那須烏山市大金＊=2.2 宇都宮市中岡本町＊=2.1 小山市中央町＊=2.1 栃木さくら市喜連川＊=2.1 下野市田中＊=2.1 下野市大松山＊=2.1 那須塩原市鍋掛＊=2.0 那須塩原市共墾社＊=2.0 宇都宮市明保野町=2.0 真岡市田町＊=2.0 真岡市荒町＊=2.0 真岡市石島＊=2.0 下野市笹原＊=2.0 那須塩原市あたご町＊=1.9 栃木市大平町富田＊=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）
		佐野市高砂町＊=1.9 鹿沼市晃望台＊=1.9 上三川町しらさぎ＊=1.9 壬生町壬生甲＊=1.9 那須烏山市神長=1.9 佐野市田沼町＊=1.8 茂木町北高岡天矢場＊=1.8 矢板市本町＊=1.8 那須塩原市蟇沼=1.7 茂木町茂木＊=1.7 那須塩原市塩原庁舎＊=1.7 宇都宮市塙田＊=1.7 宇都宮市中里町＊=1.7 足利市大正町＊=1.7 栃木市旭町=1.7 栃木市西方町本城＊=1.7 栃木市万町＊=1.7 日光市芹沼＊=1.6 栃木市都賀町原宿＊=1.6 那須烏山市役所＊=1.6 宇都宮市旭＊=1.6 塩谷町玉生＊=1.5 佐野市葛生東＊=1.5 益子町益子=1.5 大田原市黒羽田町=1.5
		1　日光市瀬川=1.4 栃木那珂川町馬頭＊=1.4 鹿沼市今宮町＊=1.3 佐野市中町＊=1.1 那須塩原市中塩原＊=1.0 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.0 日光市中宮祠=0.9 日光市足尾町中才＊=0.7
		群馬県　3　群馬明和町新里＊=2.9 館林市上三林町＊=2.7 邑楽町中野＊=2.7 館林市城町＊=2.5
		2　伊勢崎市境＊=2.4 太田市新田金井町＊=2.4 板倉町板倉=2.4 千代田町赤岩＊=2.4 太田市西本町＊=2.3 太田市浜町＊=2.3 大泉町日の出＊=2.3 前橋市鼻毛石町＊=2.0 太田市粕川町＊=2.0 伊勢崎市東町＊=1.9 前橋市堀越町＊=1.9 桐生市元宿町＊=1.9 伊勢崎市今泉町＊=1.9 前橋市粕川町＊=1.8 高崎市新町＊=1.8 伊勢崎市西久保町＊=1.8 太田市大原町＊=1.8 高崎市高松町＊=1.7 安中市安中＊=1.7 玉村町下新田＊=1.7 前橋市駒形町＊=1.7 渋川市赤城町＊=1.6 高崎市吉井町吉井川＊=1.6 桐生市錦町=1.6 高崎市箕郷町＊=1.5 沼田市西倉内町=1.5
		1　前橋市大手町＊=1.4 前橋市富士見町＊=1.4 高崎市足門町＊=1.4 高崎市下室田＊=1.4 渋川市石原＊=1.4 渋川市北橘町＊=1.4 渋川市吹屋＊=1.4 渋川市伊香保町＊=1.4 榛東村新井＊=1.4 吉岡町下野田＊=1.4 富岡市妙義町＊=1.3 甘楽町小幡＊=1.3 桐生市新里町＊=1.3 渋川市有馬＊=1.3 沼田市白沢町＊=1.3 前橋市昭和町=1.3 沼田市下久屋町＊=1.2 富岡市七日市=1.2 みどり市笠懸町＊=1.2 高崎市倉渕町＊=1.0 渋川市村上＊=1.0 みどり市大間々町＊=1.0 群馬高山村中山＊=1.0 桐生市黒保根町＊=0.9 中之条町中之条町＊=0.9 群馬昭和村糸井＊=0.9 東吾妻町奥田＊=0.8 東吾妻町原町=0.6 みなかみ町後閑＊=0.5
		埼玉県　3　加須市大利根＊=3.4 春日部市谷原新田＊=3.1 宮代町笠原＊=3.0 加須市三俣＊=2.8 加須市北川辺＊=2.8 鴻巣市吹上富士見＊=2.8 久喜市青葉＊=2.8 久喜市栗橋＊=2.8 久喜市鷲宮＊=2.8 幸手市東＊=2.8 春日部市粕壁＊=2.7 さいたま中央区下落合＊=2.7 川口市中青木分室＊=2.6 春日部市金崎＊=2.6 吉川市きよみ野＊=2.6 川島町下八ツ林＊=2.6 熊谷市大里＊=2.5 行田市本丸＊=2.5 久喜市菖蒲＊=2.5 松伏町松伏＊=2.5 さいたま大宮区天沼町＊=2.5 さいたま緑区中尾＊=2.5
		2　行田市南河原＊=2.4 加須市騎西＊=2.4 羽生市東＊=2.4 鴻巣市中央＊=2.4 久喜市下早見=2.4 八潮市中央＊=2.4 三郷市中央＊=2.4 杉戸町清地＊=2.4 さいたま見沼区堀崎＊=2.4 本庄市本庄＊=2.3 鴻巣市川里＊=2.3 上里町七本木＊=2.3 川口市三ツ和＊=2.3 草加市中央＊=2.3 蕨市中央＊=2.3 志木市中宗岡＊=2.3 富士見市鶴馬＊=2.3 鶴ヶ島市三ツ木＊=2.3 さいたま大宮区大門＊=2.3 坂戸市千代田＊=2.2 さいたま西区指扇＊=2.2 さいたま北区宮原＊=2.2 さいたま桜区道場＊=2.2 さいたま浦和区常盤＊=2.2 さいたま南区別所＊=2.2 熊谷市妻沼＊=2.2 吉見町下細谷＊=2.2 桶川市泉＊=2.2 深谷市仲町＊=2.1 川口市安行領家＊=2.1 上尾市本町＊=2.1 戸田市上戸田＊=2.1 北本市本町＊=2.1 毛呂山町中央＊=2.1 さいたま浦和区高砂=2.1 熊谷市桜町=2.1 熊谷市宮町＊=2.1 熊谷市江南＊=2.0 深谷市菅沼＊=2.0 川越市旭町=2.0 蓮田市黒浜＊=2.0 伊奈町中央＊=2.0 本庄市児玉町=1.9 深谷市花園＊=1.9 深谷市普済寺＊=1.9 ふじみ野市福岡＊=1.9 川越市新宿町＊=1.9 越谷市越ヶ谷＊=1.9 日高市南平沢＊=1.8 埼玉美里町木部＊=1.8 狭山市入間川＊=1.8 和光市広沢＊=1.8 埼玉三芳町藤久保＊=1.7 鳩山町大豆戸=1.7 埼玉神川町植竹＊=1.7 入間市豊岡＊=1.7 新座市野火止＊=1.7 所沢市北有楽町＊=1.6 所沢市並木＊=1.6 東松山市松葉町＊=1.6 ふじみ野市大井＊=1.6 朝霞市本町＊=1.6 滑川町福田＊=1.5
		1　秩父市上町=1.4 秩父市熊木町＊=1.4 横瀬町横瀬＊=1.4 嵐山町杉山＊=1.3 ときがわ町桃木＊=1.3 飯能市双柳＊=1.3 秩父市近戸町＊=1.3 秩父市荒川＊=1.1 飯能市名栗＊=1.0 越生町越生＊=1.0 皆野町皆野＊=1.0 小鹿野町小鹿野＊=1.0 ときがわ町玉川＊=0.9 小鹿野町役場両神庁舎＊=0.9 秩父市吉田＊=0.9 寄居町寄居＊=0.9 東秩父村御堂＊=0.8
		千葉県　3　浦安市日の出=2.9 香取市役所＊=2.8 白子町関＊=2.7 香取市羽根川＊=2.7 千葉中央区中央港=2.7 浦安市猫実＊=2.7 船橋市湊町＊=2.6 松戸市西馬橋＊=2.6 印西市笠神＊=2.6 市川市本行徳＊=2.5 野田市東宝珠花＊=2.5 印西市大森＊=2.5 館山市北条＊=2.5 鋸南町下佐久間＊=2.5
		2　千葉美浜区ひび野=2.4 市川市大町＊=2.4 市川市八幡＊=2.4 野田市鶴奉＊=2.4 成田市中台＊=2.4 成田市役所＊=2.4 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.4 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=2.4 白井市復＊=2.4 東金市日吉台＊=2.3 旭市南堀之内＊=2.3 旭市ニ＊=2.3 香取市佐原平田=2.3 千葉若葉区小倉台＊=2.3 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.3 印西市美瀬＊=2.3 いすみ市岬町長者＊=2.3 神崎町神崎本宿＊=2.2 東庄町笹川＊=2.2 成田国際空港=2.2 習志野市鷺沼＊=2.2 柏市旭町=2.2 柏市柏＊=2.2 流山市平和台＊=2.2 栄町安食台＊=2.2 富里市七栄＊=2.2 南房総市岩糸＊=2.2 成田市松子＊=2.1 市原市姉崎＊=2.1 我孫子市我孫子＊=2.1 四街道市鹿渡＊=2.1 酒々井町中央台＊=2.1 旭市高生＊=2.1 九十九里町片貝＊=2.1 長生村本郷＊=2.1 香取市佐原諏訪台＊=2.1 山武市蓮沼ニ＊=2.1 山武市蓮沼ハ＊=2.1 山武市松尾町五反田＊=2.1 千葉花見川区花島町＊=2.1 木更津市富士見＊=2.0 君津市久保＊=2.0 東金市東岩崎＊=2.0 旭市萩園＊=2.0 多古町多古=2.0 芝山町小池＊=2.0 睦沢町下之郷＊=2.0 長柄町桜谷＊=2.0 長南町総合グラウンド=2.0 匝瑳市八日市場ハ＊=2.0 匝瑳市今泉＊=2.0 香取市仁良＊=2.0 香取市岩部＊=2.0 横芝光町宮川＊=2.0 横芝光町栗山＊=2.0 山武市松尾町富士見台=2.0 山武市埴谷＊=2.0 大網白里市大網＊=2.0 千葉稲毛区園生町＊=2.0 千葉緑区おゆみ野＊=2.0 柏市大島田＊=2.0 市原市国分寺台中央＊=2.0 八千代市大和田新田＊=2.0 長南町長南＊=1.9 八街市八街＊=1.9 館山市長須賀=1.9 木更津市太田=1.9 鴨川市横渚＊=1.9 君津市久留里市場＊=1.9 南房総市谷向＊=1.9 銚子市若宮町＊=1.9 東金市東新宿=1.9 松戸市根本＊=1.9 成田市名古屋=1.9 成田市猿山＊=1.9 南房総市和田町＊=1.8 山武市殿台＊=1.8 富津市下飯野＊=1.8 袖ケ浦市坂戸市場＊=1.8 南房総市富浦町青木＊=1.8 茂原市道表＊=1.7 いすみ市弥正＊=1.7 一宮町一宮=1.7 いすみ市大原＊=1.6 南房総市千倉町瀬戸＊=1.6 銚子市川口町=1.6 南房総市上堀=1.5 鴨川市八色=1.5 大多喜町大多喜＊=1.5
		1　銚子市小畑新町=1.4 鴨川市内浦=1.2 勝浦市墨名=0.9
		東京都　3　東京江戸川区中央=2.7 東京荒川区荒川＊=2.6 東京墨田区東向島＊=2.5 東京江東区越中島＊=2.5 東京江東区亀戸＊=2.5 東京荒川区東尾久＊=2.5 東京足立区神明南＊=2.5 東京足立区伊興＊=2.5 東京江戸川区船堀＊=2.5

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）
		2　東京江東区東陽＊=2.4 東京江東区枝川＊=2.4 東京大田区本羽田＊=2.4 東京足立区千住中居町＊=2.4 東京江東区森下＊=2.3 東京中央区勝どき＊=2.2 東京台東区千束＊=2.2 東京江東区青海=2.2 東京国際空港=2.2 東京大田区多摩川＊=2.2 東京板橋区高島平＊=2.2 東京葛飾区立石＊=2.2 東京葛飾区金町＊=2.2 東京江戸川区鹿骨＊=2.2 東京墨田区横川=2.1 東京世田谷区成城＊=2.1 東京杉並区高井戸＊=2.1 東京板橋区板橋＊=2.1 調布市小島町＊=2.1 調布市西つつじヶ丘＊=2.1 東京千代田区大手町=2.0 東京港区南青山＊=2.0 東京港区白金＊=2.0 東京新宿区西新宿=2.0 東京文京区大塚＊=2.0 東京品川区北品川＊=2.0 東京大田区蒲田＊=2.0 東京大田区大森東＊=2.0 東京渋谷区本町＊=2.0 東京中野区中野＊=2.0 東京北区西ヶ原＊=2.0 東京北区赤羽南＊=2.0 東京足立区中央本町＊=2.0 八王子市堀之内＊=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 狛江市和泉本町＊=1.9 多摩市関戸＊=1.9 東京中央区築地＊=1.9 東京中央区日本橋兜町＊=1.9 東京港区海岸=1.9 東京新宿区上落合＊=1.9 東京新宿区歌舞伎町＊=1.9 東京文京区スポーツセンタ＊=1.9 東京墨田区吾妻橋＊=1.9 東京品川区広町＊=1.9 東京世田谷区中町＊=1.9 東京中野区江古田＊=1.9 東京杉並区桃井＊=1.9 東京板橋区相生町＊=1.9 東京練馬区光が丘＊=1.9 東京中野区中央＊=1.8 東京杉並区阿佐谷=1.8 東京豊島区南池袋＊=1.8 東京千代田区富士見＊=1.8 東京千代田区麹町＊=1.8 東京練馬区豊玉北＊=1.8 東京練馬区東大泉＊=1.8 東京港区芝公園＊=1.8 武蔵野市緑町＊=1.8 町田市本町田＊=1.8 小平市小川町＊=1.8 東京文京区本郷＊=1.8 西東京市中町＊=1.8 東京台東区東上野＊=1.8 清瀬市中里＊=1.8 稲城市東長沼＊=1.8 東京品川区平塚＊=1.8 東京目黒区中央町＊=1.8 東京渋谷区宇田川町＊=1.8 東京新宿区百人町＊=1.7 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.7 三鷹市新川＊=1.7 町田市忠生＊=1.7 町田市森野＊=1.7 小金井市本町＊=1.7 国立市富士見台＊=1.7 東大和市中央＊=1.7 清瀬市中清戸＊=1.7 東京世田谷区世田谷＊=1.7 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.7 東京府中市朝日町＊=1.6 日野市神明＊=1.6 国分寺市並木町=1.6 東久留米市本町＊=1.6 多摩市鶴牧＊=1.6 八王子市石川町＊=1.6 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.5 1　八王子市大横町=1.4 武蔵村山市本町＊=1.3 立川市泉町＊=1.3 昭島市田中町＊=1.3 羽村市緑ヶ丘＊=1.2 福生市福生＊=1.0 青梅市日向和田＊=0.9 あきる野市伊奈＊=0.9 伊豆大島町元町=0.8 青梅市東青梅=0.8 東京利島村東山=0.7
		神奈川県　3　横浜中区山吹町＊=3.0 横浜中区山下町＊=2.9 二宮町中里＊=2.9 横浜西区みなとみらい＊=2.8 横浜中区日本大通＊=2.7 2　横浜中区山手町=2.3 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=2.3 横浜港北区日吉本町＊=2.3 横浜戸塚区鳥が丘＊=2.3 横浜緑区鴨居＊=2.3 川崎川崎区千鳥町＊=2.3 川崎川崎区中島＊=2.3 川崎宮前区野川＊=2.3 小田原市荻窪＊=2.3 横浜港北区大倉山＊=2.2 横浜泉区和泉中央北＊=2.2 川崎川崎区宮前町＊=2.2 川崎幸区戸手本町＊=2.2 平塚市浅間町＊=2.2 横浜鶴見区末広町＊=2.1 横浜神奈川区神大寺＊=2.1 横浜神奈川区広台太田町＊=2.1 横浜戸塚区平戸町＊=2.1 横浜都筑区池辺町＊=2.1 藤沢市辻堂西海岸＊=2.1 綾瀬市深谷中＊=2.1 寒川町宮山＊=2.1 横浜西区浜松町＊=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 川崎中原区小杉町＊=2.0 藤沢市大庭＊=2.0 厚木市下津古久＊=2.0 中井町比奈窪＊=2.0 神奈川大井町金子＊=2.0 横浜港北区綱島西＊=1.9 横浜戸塚区戸塚町＊=1.9 横浜港南区野庭町＊=1.9 横浜港南区丸山台北部＊=1.9 横浜旭区上白根町＊=1.9 横浜緑区十日市場町＊=1.9 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.9 横浜栄区小菅ケ谷＊=1.9 藤沢市朝日町＊=1.9 藤沢市長後＊=1.9 川崎高津区下作延＊=1.8 藤沢市打戻＊=1.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.8 海老名市大谷＊=1.8 座間市相武台＊=1.8 厚木市中町＊=1.8 湯河原町中央=1.8 横浜鶴見区馬場＊=1.8 横浜磯子区洋光台＊=1.8 横浜金沢区白帆＊=1.8 横浜旭区川井宿町＊=1.8 横浜泉区岡津町＊=1.8 横浜青葉区鴨志田町＊=1.8 横浜金沢区寺前＊=1.7 横浜旭区今宿東町＊=1.7 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.7 川崎多摩区登戸＊=1.7 川崎宮前区宮前平＊=1.7 伊勢原市伊勢原＊=1.7 松田町松田惣領＊=1.7 横浜鶴見区鶴見＊=1.6 川崎麻生区万福寺＊=1.6 南足柄市関本＊=1.5 川崎麻生区片平＊=1.5 横須賀市光の丘=1.5 鎌倉市御成町＊=1.5 大和市下鶴間＊=1.5 1　三浦市三崎町＊=1.4 秦野市曽屋=1.3 山北町山北＊=1.3 秦野市平沢＊=1.2 横須賀市坂本町＊=1.1
		新潟県　3　村上市岩船駅前＊=2.9 新発田市住田＊=2.5 2　南魚沼市六日町=2.3 新潟南区白根＊=2.3 新発田市中央町＊=2.2 村上市片町＊=2.2 村上市岩沢＊=2.2 見附市昭和町＊=2.1 村上市三之町＊=2.1 五泉市太田＊=2.1 阿賀野市岡山町＊=2.1 阿賀野市姥ヶ橋＊=2.1 阿賀町津川＊=2.1 新潟北区東栄町＊=2.1 長岡市小島谷＊=2.0 三条市新堀＊=2.0 加茂市幸町＊=2.0 刈羽村割町新田＊=2.0 村上市山口＊=2.0 聖籠町諏訪山＊=2.0 新潟秋葉区程島=2.0 新潟西区寺尾東＊=2.0 長岡市中之島＊=1.9 新発田市本町＊=1.9 新発田市乙次＊=1.9 新発田市真野原外＊=1.9 胎内市大川町＊=1.9 新潟空港=1.9 新潟東区下木戸＊=1.9 新潟秋葉区新津東町＊=1.9 新潟西蒲区巻甲＊=1.9 長岡市上岩井＊=1.8 三条市西裏館＊=1.8 田上町原ケ崎新田＊=1.8 村上市府屋＊=1.8 関川村下関＊=1.8 阿賀野市かがやき＊=1.8 阿賀町豊川＊=1.8 新潟中央区美咲町=1.8 新潟江南区泉町＊=1.8 新潟西蒲区役所=1.8 上越市三和区井ノ口＊=1.7 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=1.7 燕市秋葉町＊=1.7 燕市分水桜町＊=1.7 弥彦村矢作＊=1.7 阿賀野市山崎＊=1.7 阿賀町鹿瀬＊=1.7 胎内市新和町=1.7 新潟中央区新潟市役所＊=1.7 佐渡市千種＊=1.7 佐渡市河原田本町＊=1.7 胎内市黒川＊=1.6 上越市頸城区百間町＊=1.6 長岡市山古志竹沢＊=1.6 佐渡市両津湊＊=1.6 燕市吉田西太田＊=1.6 長岡市与板町与板＊=1.5 三条市荻堀＊=1.5 1　柏崎市日石町＊=1.4 村上市寒川＊=1.4 五泉市村松乙=1.4 佐渡市畑野＊=1.4 佐渡市両津支所＊=1.4 上越市木田＊=1.3 上越市柿崎区柿崎＊=1.3 長岡市小国町法坂＊=1.3 村上市塩町=1.3 五泉市愛宕甲＊=1.3 佐渡市真野新町＊=1.3 佐渡市新穂瓜生屋＊=1.3 長岡市浦＊=1.2 長岡市中央公園＊=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 出雲崎町米田=1.2 出雲崎町川西＊=1.2 上越市吉川区原之町＊=1.1 南魚沼市塩沢庁舎＊=1.1 長岡市東川口＊=1.1 上越市大手町=1.1 阿賀町白崎＊=1.1 小千谷市旭町＊=1.1 十日町市下条＊=1.1 十日町市松代＊=1.1 佐渡市小木町＊=1.1 上越市板倉区針＊=1.0 長岡市千手＊=1.0 柏崎市西山町池浦＊=1.0 柏崎市高柳町岡野町＊=1.0 長岡市幸町=0.9 佐渡市赤泊＊=0.9 上越市牧区柳島＊=0.9 十日町市千歳町＊=0.9 上越市大潟区土底浜＊=0.9 上越市清里区荒牧＊=0.8 上越市中郷区藤沢＊=0.7 阿賀野市畑江=0.7 糸魚川市一の宮=0.6
		山梨県　3　忍野村忍草＊=2.7 2　山中湖村山中＊=2.1 甲府市下曽根町＊=2.0 中央市成島＊=2.0 甲府市相生＊=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）
		南アルプス市寺部＊=1.9 笛吹市役所＊=1.9 富士川町鰍沢＊=1.9 南アルプス市鮎沢＊=1.8 山梨北杜市明野町＊=1.8 甲斐市下今井＊=1.7 笛吹市春日居町寺本＊=1.7 中央市大鳥居＊=1.7 富士河口湖町勝山＊=1.7 甲府市飯田=1.6 山梨北杜市役所＊=1.6 甲州市勝沼町勝沼＊=1.6 中央市臼井阿原＊=1.6 富士吉田市下吉田＊=1.6 甲斐市島上条＊=1.5 笛吹市一宮町末木＊=1.5 笛吹市八代町南＊=1.5 山梨北杜市長坂町＊=1.5 市川三郷町六郷支所＊=1.5 甲州市塩山上於曽＊=1.5 甲州市役所＊=1.5 富士吉田市上吉田＊=1.5 富士河口湖町船津=1.5 富士河口湖町役場＊=1.5 昭和町押越＊=1.5
		1 山梨北杜市健康ランド須玉＊=1.4 山梨北杜市高根町＊=1.4 甲州市塩山下於曽=1.4 富士川町天神中条＊=1.4 富士河口湖町長浜＊=1.4 韮崎市水神＊=1.3 笛吹市境川町藤垈＊=1.3 山梨北杜市大泉町＊=1.3 南アルプス市小笠原＊=1.2 甲斐市篠原＊=1.2 笛吹市御坂町夏目原＊=1.2 山梨北杜市武川町＊=1.2 上野原市役所＊=1.2 南アルプス市飯野＊=1.1 西桂町小沼＊=1.1 市川三郷町役場＊=1.0 大月市御太刀＊=1.0 鳴沢村役場＊=1.0 富士河口湖町本栖＊=1.0 小菅村小菅小学校＊=1.0 身延町役場＊=1.0 山梨北杜市小淵沢町＊=0.9 市川三郷町上野＊=0.9 大月市役所＊=0.9 上野原市四方津=0.9 身延町大磯小磯=0.8 早川町薬袋＊=0.7 山梨北杜市白州町＊=0.7 上野原市秋山＊=0.6 道志村釜之前＊=0.6 山梨南部町内船＊=0.6
		長野県 2 長野南牧村海ノ口＊=2.2 諏訪市湖岸通り=1.9 諏訪市高島＊=1.6 佐久市中込＊=1.6 軽井沢町追分=1.5 御代田町役場＊=1.5
		1 茅野市葛井公園＊=1.2 軽井沢町長倉＊=1.1 原村役場＊=1.1 飯田市大久保町＊=1.1 飯島町飯島=1.1 長野市箱清水=1.1 長野市豊野町豊野＊=1.1 飯山市飯山福寿町＊=1.1 上田市築地=1.1 飯田市高羽町=1.0 小諸市小諸消防署＊=1.0 小諸市文化センター＊=1.0 富士見町落合＊=1.0 佐久市甲＊=0.9 長野川上村大深山＊=0.9 長野市戸隠＊=0.9 木曽町開田高原西野＊=0.8 中野市豊津＊=0.8 飯綱町芋川＊=0.8 松本市寿＊=0.8 千曲市杭瀬下＊=0.7 立科町芦田＊=0.7 東御市大日向＊=0.7 栄村北信＊=0.7 木島平村往郷＊=0.6 東御市県＊=0.6 佐久市臼田＊=0.6 松川町元大島＊=0.6 岡谷市幸町＊=0.5
		静岡県 2 富士市吉永＊=2.2 松崎町宮内＊=2.0 御殿場市萩原=1.9 沼津市御幸町＊=1.6 沼津市高島本町＊=1.6 御殿場市茱萸沢＊=1.6 小山町須走＊=1.6 静岡清水区千歳町=1.6 西伊豆町宇久須＊=1.5 伊豆の国市長岡＊=1.5
		1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.4 沼津市西間門＊=1.4 沼津市原＊=1.4 三島市東本町=1.4 静岡清水町堂庭＊=1.4 松崎町江奈＊=1.3 御殿場市竈＊=1.3 三島市大社町＊=1.2 富士宮市弓沢町=1.2 富士宮市野中＊=1.2 小山町藤曲＊=1.2 牧之原市静波＊=1.2 磐田市福田＊=1.2 静岡菊川市赤土＊=1.2 磐田市岡＊=1.1 袋井市新屋=1.1 伊東市大原=1.0 西伊豆町仁科＊=1.0 函南町平井＊=1.0 富士市大淵＊=1.0 裾野市佐野＊=1.0 長泉町中土狩＊=1.0 焼津市石津＊=1.0 静岡駿河区用宗＊=1.0 静岡葵区追手町市役所＊=1.0 富士宮市猪之頭＊=0.9 富士市本市場＊=0.9 富士市岩渕＊=0.9 静岡葵区追手町県庁＊=0.9 磐田市見付＊=0.9 袋井市浅名＊=0.9 浜松中央区江之島町＊=0.9 藤枝市岡部町岡部＊=0.8 熱海市網代=0.8 東伊豆町奈良本＊=0.8 磐田市国府台＊=0.8 富士市永田町＊=0.8 伊豆の国市田京＊=0.8 掛川市三俣＊=0.7 浜松中央区流通元町＊=0.7 静岡清水区谷津＊=0.7 浜松中央区雄踏＊=0.6 掛川市長谷＊=0.6 御前崎市池新田＊=0.6
		石川県 1 輪島市鳳至町=1.1 能登町宇出津=0.6
		福井県 1 福井若狭町中央＊=0.9
		岐阜県 1 海津市平田町＊=1.0 輪之内町四郷＊=0.9 中津川市かやの木町=0.7
		愛知県 1 名古屋港区春田野＊=1.3 名古屋港区善進本町＊=1.3 飛島村竹之郷＊=1.3 弥富市神戸＊=1.3 東郷町春木＊=1.2 愛知みよし市三好町＊=1.2 名古屋昭和区阿由知通＊=1.1 名古屋千種区日和町=1.0 名古屋熱田区一番＊=1.0 蟹江町蟹江本町＊=1.0 愛西市稲葉町=1.0 愛西市石田町＊=1.0 名古屋守山区西新＊=0.9 知立市弘法＊=0.9 東浦町緒川＊=0.9 愛西市江西町＊=0.9 名古屋北区萩野通＊=0.8 名古屋瑞穂区塩入町＊=0.7
		三重県 1 木曽岬町西対海地＊=1.2 川越町豊田一色＊=0.9 桑名市中央町＊=0.8
		兵庫県 1 豊岡市桜町=0.7
44	**8 23 33**	**青森県東方沖 40° 53.0′ N 142° 35.2′ E 42km M: 5.9**
		青森県 3 五戸町古舘=3.3 八戸市南郷＊=3.1 青森南部町平＊=3.0 野辺地町野辺地＊=2.8 青森南部町苫米地＊=2.8 八戸市湊町=2.6 五戸町倉石中市＊=2.6 青森南部町沖田面＊=2.6 野辺地町田狭沢＊=2.6 八戸市内丸＊=2.6 おいらせ町中下田＊=2.5 三戸町在府小路町＊=2.5 階上町道仏＊=2.5
		2 平内町小湊=2.4 東北町上北南＊=2.3 東通村砂子又沢内＊=2.3 三沢市桜町＊=2.3 七戸町森ノ上＊=2.3 六戸町犬落瀬＊=2.3 平内町東田沢＊=2.1 おいらせ町上明堂＊=2.1 むつ市大畑町中島＊=2.1 むつ市金谷＊=2.0 東北町塔ノ沢山＊=1.9 田子町田子＊=1.9 七戸町七戸＊=1.9 外ヶ浜町蟹田＊=1.9 十和田市奥瀬＊=1.9 むつ市金曲=1.8 八戸市島守=1.8 十和田市西二番町＊=1.8 むつ市川内町＊=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.8 十和田市西十二番町＊=1.8 横浜町林ノ脇＊=1.7 東通村白糠＊=1.7 五所川原市栄町=1.6 六ヶ所村尾駮=1.6 つがる市木造＊=1.5 青森市花園=1.5 横浜町寺下＊=1.5 蓬田村阿弥陀川＊=1.5
		1 青森市中央＊=1.4 つがる市柏＊=1.4 新郷村戸来＊=1.4 佐井村長後＊=1.4 つがる市稲垣町＊=1.3 つがる市車力町＊=1.3 中泊町中里＊=1.3 五所川原市敷島町＊=1.3 五所川原市相内＊=1.2 六ヶ所村出戸=1.2 五所川原市金木町＊=1.2 むつ市脇野沢＊=1.2 青森市浪岡＊=1.2 鶴田町鶴田＊=1.1 藤崎町西豊田＊=1.1 藤崎町水木＊=1.1 むつ市大畑町奥薬研=1.0 田舎館村田舎館＊=1.0 東通村尻屋＊=1.0 板柳町板柳＊=0.9 平川市柏木町＊=0.9 つがる市森田町＊=0.9 外ヶ浜町平舘＊=0.9 今別町今別＊=0.9 黒石市市ノ町＊=0.9 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.8 五所川原市太田=0.8 弘前市城東中央＊=0.8 弘前市弥生=0.6 外ヶ浜町三厩＊=0.5 大鰐町大鰐＊=0.5 風間浦村易国間＊=0.5 七戸町北天間舘=0.5
		岩手県 3 軽米町軽米＊=3.1 盛岡市薮川＊=3.0 二戸市浄法寺町＊=2.9 八幡平市田頭＊=2.7 矢巾町南矢幅＊=2.7 盛岡市渋民＊=2.6 一戸町高善寺＊=2.5 二戸市福岡=2.5 滝沢市鵜飼＊=2.5
		2 岩手町五日市＊=2.4 八幡平市叺田＊=2.4 九戸村伊保内＊=2.4 岩手洋野町種市=2.3 盛岡市山王町=2.3 八幡平市野駄＊=2.3 紫波町紫波中央駅前＊=2.3 二戸市石切所＊=2.2 八幡平市大更=2.1 普代村銅屋＊=2.1 花巻市石鳥谷町＊=2.1 花巻市材木町＊=2.1 宮古市田老＊=2.0 花巻市東和町＊=2.0

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）
		久慈市枝成沢=1.9 北上市相去町＊=1.9 一関市千厩町＊=1.9 野田村野田＊=1.9 盛岡市馬場町＊=1.8 宮古市川井＊=1.8 北上市柳原町=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 宮古市区界＊=1.8 奥州市江刺＊=1.8 奥州市胆沢＊=1.8 遠野市青笹町＊=1.7 久慈市川崎町=1.7 金ケ崎町西根＊=1.6 西和賀町沢内太田＊=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.6 岩手洋野町大野＊=1.6 釜石市中妻町＊=1.6 大槌町上町＊=1.6 久慈市長内町＊=1.5 山田町大沢＊=1.5 宮古市五月町＊=1.5 奥州市前沢＊=1.5
		1 宮古市鍬ヶ崎=1.4 大船渡市大船渡町=1.4 住田町世田米＊=1.4 雫石町西根上駒木野=1.4 一関市花泉町＊=1.4 平泉町平泉＊=1.4 西和賀町沢内川舟＊=1.4 奥州市水沢佐倉河＊=1.4 山田町八幡町=1.3 奥州市衣川＊=1.3 花巻市大迫総合支所＊=1.3 一関市室根町＊=1.3 遠野市宮守町＊=1.2 一関市藤沢町＊=1.2 宮古市茂市＊=1.2 釜石市只越町=1.1 一関市竹山町＊=1.0 一関市東山町＊=1.0 葛巻町消防分署＊=1.0 西和賀町川尻＊=1.0 岩泉町大川＊=0.9 岩泉町岩泉＊=0.9 田野畑村役場＊=0.9 葛巻町役場＊=0.9 一関市大東町=0.9 久慈市山形町＊=0.8 田野畑村田野畑=0.8 宮古市長沢=0.8 大船渡市猪川町=0.7 陸前高田市高田町＊=0.7 大船渡市盛町＊=0.5
		北海道　2 函館市泊町＊=2.2 函館市新浜町＊=2.1 様似町栄町＊=1.5
		1 むかわ町松風＊=1.4 新冠町北星町＊=1.4 函館市日ノ浜町＊=1.3 厚真町鹿沼=1.2 千歳市若草＊=1.2 木古内町木古内＊=1.1 函館市大森町＊=1.1 浦幌町桜町＊=1.1 安平町早来北進＊=1.1 浦河町潮見=1.0 白老町竹浦=1.0 千歳市北栄=0.9 浦河町築地＊=0.9 函館市美原=0.9 新ひだか町静内山手町=0.9 福島町福島＊=0.8 新千歳空港=0.8 壮瞥町滝之町＊=0.8 札幌東区元町＊=0.8 函館市川汲町＊=0.8 千歳市支笏湖温泉＊=0.8 七飯町桜町=0.8 むかわ町穂別＊=0.8 七飯町本町＊=0.8 苫小牧市末広町=0.7 えりも町えりも岬＊=0.7 江別市緑町＊=0.7 日高地方日高町門別＊=0.7 標津町北２条＊=0.6 安平町追分柏が丘＊=0.6 北広島市中の沢＊=0.6 恵庭市京町＊=0.6 新ひだか町静内御幸町＊=0.6 胆振伊達市大滝区本町＊=0.5 別海町常盤=0.5 新ひだか町三石旭町＊=0.5 鹿部町宮浜＊=0.5
		宮城県　2 登米市迫町＊=2.2 登米市南方町＊=2.0 石巻市桃生町＊=2.0 涌谷町新町裏=1.9 登米市米山町＊=1.8 宮城美里町木間塚＊=1.7 栗原市若柳＊=1.7 登米市中田町=1.6 登米市豊里町＊=1.6 登米市登米町＊=1.6 丸森町鳥屋＊=1.6 石巻市大街道南＊=1.6 松島町高城=1.6 栗原市志波姫＊=1.5 石巻市相野谷＊=1.5 石巻市前谷地＊=1.5 栗原市一迫＊=1.5 大崎市古川旭＊=1.5
		1 気仙沼市唐桑町＊=1.4 栗原市築館＊=1.4 大崎市古川三日町=1.4 大崎市松山＊=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣＊=1.3 大崎市田尻＊=1.3 大河原町新南＊=1.3 東松島市矢本＊=1.3 栗原市高清水＊=1.2 栗原市金成＊=1.1 大崎市鹿島台＊=1.1 岩沼市桜＊=1.1 利府町利府＊=1.1 名取市増田＊=1.0 亘理町悠里＊=1.0 宮城加美町中新田＊=1.0 宮城美里町北浦＊=1.0 栗原市鶯沢＊=0.9 栗原市花山＊=0.9 大崎市古川大崎=0.9 大崎市岩出山＊=0.9 蔵王町円田＊=0.9 宮城川崎町前川＊=0.9 宮城加美町小野田＊=0.8 大衡村大衡＊=0.8 登米市東和町＊=0.8 山元町浅生原＊=0.7 石巻市北上町＊=0.7 大郷町粕川＊=0.7 仙台宮城野区苦竹＊=0.6 石巻市泉町=0.6 登米市石越町＊=0.6 大崎市鳴子＊=0.6 大崎市三本木＊=0.5
		秋田県　2 大仙市高梨＊=2.0 鹿角市花輪＊=1.9 井川町北川尻＊=1.8 三種町森岳＊=1.6 大館市桜町＊=1.6 大館市比内町扇田＊=1.6 北秋田市花園町=1.6 北秋田市新田目＊=1.6 横手市大雄＊=1.6 小坂町小坂砂森＊=1.5
		1 大仙市大曲花園町＊=1.4 能代市二ツ井町上台＊=1.3 八郎潟町大道＊=1.3 由利本荘市前郷＊=1.3 北秋田市米内沢＊=1.3 横手市中央町＊=1.3 大仙市刈和野＊=1.3 潟上市昭和大久保＊=1.2 大館市早口＊=1.2 上小阿仁村小沢田＊=1.2 大仙市太田町太田＊=1.2 秋田市河辺和田＊=1.1 秋田市雄和新波＊=1.1 大館市比内町味噌内=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 秋田美郷町土崎＊=1.1 仙北市角館町中菅沢=1.1 能代市上町＊=1.0 藤里町藤琴＊=1.0 仙北市角館町小勝田＊=1.0 潟上市飯田川下虻川＊=0.9 潟上市天王＊=0.9 秋田市山王=0.9 北秋田市阿仁水無＊=0.9 横手市大森町＊=0.9 横手市十文字町＊=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 大仙市北長野＊=0.9 大仙市南外＊=0.9 大仙市神宮寺＊=0.9 湯沢市川連町＊=0.8 五城目町西磯ノ目=0.8 三種町鵜川＊=0.8 三種町鹿渡＊=0.8 由利本荘市西目町沼田＊=0.8 にかほ市平沢＊=0.8 能代市緑町=0.7 秋田市雄和女米木=0.7 横手市山内土渕＊=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.7 横手市平鹿町浅舞＊=0.7 由利本荘市岩谷町＊=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水＊=0.6 仙北市西木町上荒井＊=0.6 湯沢市寺沢＊=0.5 にかほ市象潟町浜ノ田＊=0.5
		山形県　1 中山町長崎＊=1.3 酒田市飛島＊=0.9 酒田市亀ケ崎=0.8 酒田市山田＊=0.8 三川町横山＊=0.8 村山市中央＊=0.8
		福島県　1 双葉町長塚＊=1.3 福島市花園町=0.9 浪江町幾世橋=0.5
		埼玉県　1 宮代町笠原＊=0.5
45	8 23 40	青森県東方沖　40° 55.0’ N　143° 09.7’ E　17km　M: 3.6
		青森県　1 八戸市内丸＊=0.9 八戸市湊町=0.8
46	8 23 51	宮古島近海　25° 00.3’ N　125° 36.0’ E　54km　M: 3.5
		沖縄県　1 宮古島市平良池間=0.9 宮古島市城辺福北=0.7 宮古島市平良下里=0.7 宮古島市城辺福西＊=0.7
47	9 00 09	青森県東方沖　40° 59.5’ N　142° 41.9’ E　37km　M: 3.9
		青森県　1 野辺地町野辺地＊=0.5 五戸町古舘=0.5
48	9 00 57	青森県東方沖　40° 53.3’ N　143° 08.3’ E　20km　M: 4.9
		青森県　2 八戸市南郷＊=1.6 五戸町古舘=1.6
		1 青森南部町平＊=1.4 おいらせ町中下田＊=1.4 階上町道仏＊=1.3 野辺地町野辺地＊=1.3 青森南部町苫米地＊=1.2 平内町小湊=1.2 七戸町森ノ上＊=1.1 六戸町犬落瀬＊=1.1 三戸町在府小路町＊=1.1 東通村砂子又沢内＊=1.1 五戸町倉石中市＊=1.1 東北町上北南＊=1.0 むつ市大畑町中島＊=1.0 青森南部町沖田面＊=0.9 平内町東田沢＊=0.9 八戸市湊町=0.9 八戸市内丸＊=0.9 外ヶ浜町蟹田＊=0.8 三沢市桜町＊=0.8 十和田市西十二番町＊=0.7 むつ市川内町＊=0.7 おいらせ町上明堂＊=0.7 田子町田子＊=0.6 むつ市金曲=0.6 七戸町七戸＊=0.6 つがる市柏＊=0.6 つがる市木造＊=0.6 十和田市西二番町＊=0.6 東北町塔ノ沢山＊=0.5 東通村砂子又蒲谷地=0.5 横浜町林ノ脇＊=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）
		岩手県　2 盛岡市薮川＊=1.7 岩手町五日市＊=1.7 二戸市浄法寺町＊=1.6
		1 八幡平市田頭＊=1.4 盛岡市渋民＊=1.3 八幡平市大更=1.1 八幡平市野駄＊=1.1 軽米町軽米＊=1.1
		二戸市福岡=0.7 岩手洋野町種市=0.7 盛岡市山王町=0.7 花巻市石鳥谷町＊=0.5
		北海道　1 函館市新浜町＊=1.3 函館市泊町＊=1.1 様似町栄町＊=0.6
		宮城県　1 登米市迫町＊=0.7
49	9 01 08	青森県東方沖　40° 58.8’ N　142° 06.7’ E　56km　M: 3.7
		青森県　1 八戸市内丸＊=1.4 八戸市湊町=1.3 青森南部町苫米地＊=0.9 五戸町古舘=0.7 八戸市南郷＊=0.7
		東北町塔ノ沢山＊=0.6 野辺地町野辺地＊=0.5 階上町道仏＊=0.5
		岩手県　1 久慈市枝成沢=0.7 軽米町軽米＊=0.6
50	9 02 12	青森県東方沖　41° 03.8’ N　142° 56.2’ E　26km　M: 4.1
		北海道　1 函館市泊町＊=0.7
		青森県　1 野辺地町野辺地＊=0.8 五戸町古舘=0.8 平内町小湊=0.7 青森南部町平＊=0.7 五戸町倉石中市＊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.5
51	9 02 16	釧路沖　42° 55.6’ N　145° 26.9’ E　44km　M: 4.1
		北海道　2 浜中町茶内＊=2.2 根室市厚床＊=1.7
		1 根室市牧の内＊=1.2 浜中町湯沸=1.0 標茶町塘路＊=0.5 根室市落石東＊=0.5
52	9 02 58	青森県東方沖　40° 59.3’ N　143° 09.1’ E　21km　M: 4.4
		北海道　1 函館市泊町＊=1.1 函館市新浜町＊=0.7
		青森県　1 五戸町古舘=0.8 むつ市大畑町中島＊=0.7 東通村砂子又沢内＊=0.5 平内町小湊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.9
53	**9 03 56**	**青森県東方沖　40° 57.0’ N　143° 07.6’ E　19km　M: 6.1**
		青森県　3 五戸町古舘=2.8 青森南部町平＊=2.7 八戸市南郷＊=2.6 野辺地町田狭沢＊=2.5 平内町小湊=2.5
		五戸町倉石中市＊=2.5
		2 野辺地町野辺地＊=2.4 三戸町在府小路町＊=2.3 青森南部町苫米地＊=2.3 階上町道仏＊=2.3
		むつ市大畑町中島＊=2.3 六戸町犬落瀬＊=2.3 東北町上北南＊=2.2 おいらせ町中下田＊=2.2
		七戸町森ノ上＊=2.2 東通村砂子又沢内＊=2.2 平内町東田沢＊=2.2 八戸市内丸＊=2.1
		むつ市川内町＊=2.1 三沢市桜町＊=2.1 十和田市西十二番町＊=2.0 外ヶ浜町蟹田＊=2.0
		おいらせ町上明堂＊=2.0 むつ市金曲=2.0 むつ市金谷＊=2.0 八戸市湊町=2.0 五所川原市栄町=1.9
		つがる市柏＊=1.9 青森南部町沖田面＊=1.9 つがる市車力町＊=1.9 七戸町七戸＊=1.9
		つがる市木造＊=1.9 十和田市西二番町＊=1.8 横浜町林ノ脇＊=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.7
		東北町塔ノ沢山＊=1.7 田子町田子＊=1.7 つがる市稲垣町＊=1.7 青森市花園=1.7 中泊町中里＊=1.7
		青森市中央＊=1.7 横浜町寺下＊=1.7 むつ市脇野沢＊=1.6 蓬田村阿弥陀川＊=1.6 鶴田町鶴田＊=1.6
		十和田市奥瀬＊=1.5 青森市浪岡＊=1.5 五所川原市敷島町＊=1.5 藤崎町西豊田＊=1.5
		藤崎町水木＊=1.5
		1 五所川原市金木町＊=1.4 六ヶ所村尾駮=1.4 新郷村戸来＊=1.4 五所川原市相内＊=1.3
		今別町今別＊=1.3 つがる市森田町＊=1.3 佐井村長後＊=1.2 板柳町板柳＊=1.2
		鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.2 田舎館村田舎館＊=1.2 大間町大間＊=1.2 東通村白糠＊=1.2
		黒石市市ノ町＊=1.1 平川市柏木町＊=1.1 五所川原市太田=1.0 外ヶ浜町平舘＊=1.0
		弘前市城東中央＊=1.0 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=1.0 八戸市島守=1.0 六ヶ所村出戸=0.9
		むつ市大畑町奥薬研=0.9 外ヶ浜町三厩＊=0.8 弘前市弥生=0.8 東通村尻屋＊=0.8
		風間浦村易国間＊=0.7 深浦町深浦岡町=0.7 西目屋村田代＊=0.7 七戸町北天間舘=0.6
		中泊町小泊＊=0.6
		岩手県　3 盛岡市薮川＊=3.0 岩手町五日市＊=2.6 盛岡市山王町=2.5 盛岡市渋民＊=2.5
		2 二戸市浄法寺町＊=2.4 八幡平市田頭＊=2.4 八幡平市野駄＊=2.4 矢巾町南矢幅＊=2.4
		滝沢市鵜飼＊=2.4 一戸町高善寺＊=2.2 軽米町軽米＊=2.2 普代村銅屋＊=2.1
		紫波町紫波中央駅前＊=2.1 宮古市田老＊=2.1 花巻市石鳥谷町＊=2.0 花巻市材木町＊=2.0
		北上市相去町＊=2.0 奥州市江刺＊=2.0 奥州市前沢＊=2.0 八幡平市大更=2.0 金ケ崎町西根＊=1.9
		平泉町平泉＊=1.9 野田村野田＊=1.9 二戸市福岡=1.9 一関市花泉町＊=1.8 一関市千厩町＊=1.8
		八幡平市叺田＊=1.8 奥州市水沢大鐘町=1.8 奥州市胆沢＊=1.8 花巻市東和町＊=1.7
		遠野市青笹町＊=1.7 奥州市水沢佐倉河＊=1.7 二戸市石切所＊=1.6 奥州市衣川＊=1.6
		宮古市五月町＊=1.5 九戸村伊保内＊=1.5 久慈市枝成沢=1.5 岩手洋野町種市=1.5 釜石市中妻町＊=1.5
		盛岡市馬場町＊=1.5
		1 宮古市川井＊=1.4 久慈市川崎町=1.4 釜石市只越町=1.3 大槌町上町＊=1.3 雫石町西根上駒木野=1.3
		葛巻町葛巻元木=1.3 宮古市区界＊=1.2 宮古市茂市＊=1.2 久慈市長内町＊=1.2 山田町八幡町=1.2
		大船渡市大船渡町=1.2 一関市竹山町＊=1.2 遠野市宮守町＊=1.1 一関市室根町＊=1.1
		山田町大沢＊=1.1 一関市藤沢町＊=1.0 西和賀町沢内太田＊=1.0 住田町世田米＊=1.0
		花巻市大迫総合支所＊=1.0 宮古市鍬ヶ崎=0.8 西和賀町沢内川舟＊=0.8 岩手洋野町大野＊=0.8
		葛巻町消防分署＊=0.7 大船渡市猪川町=0.7 大船渡市盛町＊=0.7 西和賀町川尻＊=0.7 宮古市長沢=0.7
		岩泉町大川＊=0.6 田野畑村田野畑=0.6 一関市大東町=0.6
		宮城県　3 登米市迫町＊=2.5
		2 登米市南方町＊=2.4 石巻市桃生町＊=2.2 涌谷町新町裏=2.1 栗原市若柳＊=2.0
		宮城美里町木間塚＊=2.0 丸森町鳥屋＊=2.0 登米市登米町＊=1.9 登米市米山町＊=1.9 松島町高城=1.9
		登米市中田町=1.8 大崎市古川三日町=1.8 石巻市相野谷＊=1.8 登米市豊里町＊=1.7
		大崎市古川旭＊=1.7 大崎市松山＊=1.7 大崎市田尻＊=1.7 大河原町新南＊=1.7 石巻市前谷地＊=1.7
		栗原市築館＊=1.6 栗原市志波姫＊=1.6 栗原市高清水＊=1.6 石巻市大街道南＊=1.5
		東松島市矢本＊=1.5 栗原市一迫＊=1.5
		1 栗原市金成＊=1.4 栗原市鶯沢＊=1.3 大崎市古川大崎=1.3 岩沼市桜＊=1.3 気仙沼市赤岩=1.2
		宮城加美町中新田＊=1.2 栗原市花山＊=1.2 登米市石越町＊=1.2 大崎市鹿島台＊=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）
		名取市増田＊=1.2 亘理町悠里＊=1.2 大崎市岩出山＊=1.1 利府町利府＊=1.1 気仙沼市笹が陣＊=1.1 気仙沼市唐桑町＊=1.1 色麻町四竈＊=1.1 宮城美里町北浦＊=1.1 宮城川崎町前川＊=1.0 栗原市瀬峰＊=0.9 大崎市三本木＊=0.9 蔵王町円田＊=0.9 宮城加美町小野田＊=0.9 山元町浅生原＊=0.8 仙台宮城野区苦竹＊=0.8 大衡村大衡＊=0.8 仙台若林区遠見塚＊=0.7 大郷町粕川＊=0.7 村田町村田＊=0.7 登米市東和町＊=0.6 宮城加美町宮崎＊=0.6 大崎市鳴子＊=0.6 仙台青葉区落合＊=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 石巻市北上町＊=0.6 登米市津山町＊=0.5 仙台青葉区雨宮＊=0.5
		北海道　2 函館市泊町＊=2.4 函館市新浜町＊=2.4 様似町栄町＊=2.0 新冠町北星町＊=1.8 浦幌町桜町＊=1.8 むかわ町松風＊=1.7 新篠津村第４７線＊=1.7 浦河町潮見=1.7 函館市日ノ浜町＊=1.7 安平町早来北進＊=1.7 浦河町築地＊=1.6 函館市大森町＊=1.6 厚真町鹿沼=1.6 釧路市音別町中園＊=1.6 十勝大樹町東本通＊=1.5 白老町竹浦=1.5 渡島北斗市中央＊=1.5 厚真町京町＊=1.5 知内町重内＊=1.5 木古内町木古内＊=1.5
		1 札幌東区元町＊=1.4 江別市緑町＊=1.4 七飯町桜町=1.4 南幌町栄町＊=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 新ひだか町静内御幸町＊=1.4 釧路町別保＊=1.4 標津町北２条＊=1.4 新千歳空港=1.3 苫小牧市末広町=1.3 むかわ町穂別＊=1.3 日高地方日高町門別＊=1.3 千歳市若草＊=1.3 函館市美原=1.3 帯広市東４条=1.3 札幌北区篠路＊=1.3 千歳市北栄=1.2 札幌手稲区前田＊=1.2 別海町常盤=1.2 別海町本別海＊=1.2 平取町振内＊=1.2 渡島森町砂原＊=1.2 札幌北区新琴似＊=1.2 えりも町えりも岬＊=1.2 千歳市支笏湖温泉＊=1.2 帯広市東６条＊=1.2 札幌清田区平岡＊=1.1 恵庭市漁平=1.1 乙部町緑町＊=1.1 倶知安町南１条=1.1 倶知安町北４条＊=1.1 当別町白樺＊=1.1 浦河町野深=1.1 壮瞥町滝之町＊=1.1 北広島市中の沢＊=1.0 新ひだか町三石旭町＊=1.0 登別市桜木町＊=1.0 安平町追分柏が丘＊=1.0 七飯町本町＊=1.0 札幌厚別区もみじ台＊=1.0 広尾町並木通=1.0 福島町福島＊=1.0 標茶町塘路＊=1.0 厚沢部町木間内＊=1.0 新ひだか町静内御園=1.0 釧路市幸町=0.9 胆振伊達市梅本=0.9 札幌白石区北郷＊=0.9 石狩市花川=0.9 岩見沢市鳩が丘＊=0.9 白老町緑丘＊=0.9 根室市落石東＊=0.9 十勝清水町南４条=0.9 ニセコ町中央通＊=0.9 十勝大樹町生花＊=0.8 江別市高砂町=0.8 広尾町白樺通=0.8 鹿部町宮浜＊=0.8 胆振伊達市大滝区本町＊=0.8 渡島森町御幸町=0.8 渡島森町上台町＊=0.8 長万部町平里＊=0.7 岩見沢市５条=0.7 厚岸町真栄＊=0.6 函館市川汲町＊=0.6 檜山江差町姥神=0.5 石狩市聚富=0.5
		秋田県　2 三種町森岳＊=1.8 鹿角市花輪＊=1.8 大館市比内町扇田＊=1.6 大仙市高梨＊=1.6 井川町北川尻＊=1.5 大館市桜町＊=1.5 北秋田市花園町=1.5 横手市大雄＊=1.5
		1 北秋田市新田目＊=1.4 能代市二ツ井町上台＊=1.3 潟上市天王＊=1.3 小坂町小坂砂森＊=1.3 北秋田市米内沢＊=1.3 能代市上町＊=1.2 藤里町藤琴＊=1.2 秋田市河辺和田＊=1.2 大館市早口＊=1.2 上小阿仁村小沢田＊=1.2 大仙市刈和野＊=1.2 大仙市太田町太田＊=1.2 大潟村中央＊=1.1 三種町鵜川＊=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 大仙市大曲花園町＊=1.1 能代市緑町=1.0 能代市追分町＊=1.0 潟上市昭和大久保＊=1.0 三種町鹿渡＊=1.0 由利本荘市西目町沼田＊=1.0 由利本荘市前郷＊=1.0 大館市比内町味噌内=1.0 秋田美郷町土崎＊=1.0 にかほ市平沢＊=0.9 横手市雄物川町今宿=0.9 横手市中央町＊=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 羽後町西馬音内＊=0.9 大仙市北長野＊=0.9 大仙市南外＊=0.9 秋田市雄和新波＊=0.9 横手市大森町＊=0.8 横手市平鹿町浅舞＊=0.8 湯沢市川連町＊=0.8 大仙市神宮寺＊=0.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.8 八郎潟町大道＊=0.8 潟上市飯田川下虻川＊=0.7 仙北市角館町中菅沢=0.7 仙北市角館町小勝田＊=0.7 仙北市西木町上荒井＊=0.6 横手市十文字町＊=0.6 男鹿市角間崎＊=0.6 横手市増田町増田＊=0.5
		山形県　2 中山町長崎＊=1.7
		1 白鷹町荒砥＊=1.2 村山市中央＊=1.1 天童市老野森＊=1.1 酒田市飛鳥＊=1.0 山辺町緑ケ丘＊=1.0 酒田市亀ケ崎=0.9 酒田市山田＊=0.9 上山市河崎＊=0.9 鶴岡市藤島＊=0.8 米沢市アルカディア=0.7
		福島県　1 福島市花園町=0.8 郡山市朝日=0.7 浪江町幾世橋=0.6
		埼玉県　1 加須市大利根＊=0.7
54	9 04 01	青森県東方沖　40° 56.4’ N　143° 11.7’ E　18km　M: 4.8
		北海道　2 函館市新浜町＊=1.7 函館市泊町＊=1.7
		1 浦幌町桜町＊=1.3 様似町栄町＊=1.2 浦河町潮見=1.1 浦河町築地＊=0.9 厚真町鹿沼=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5 安平町早来北進＊=0.5
		青森県　2 五戸町古舘=1.8 青森南部町平＊=1.5 平内町小湊=1.5
		1 八戸市南郷＊=1.3 野辺地町野辺地＊=1.3 五戸町倉石中市＊=1.3 七戸町森ノ上＊=1.2 むつ市大畑町中島＊=1.2 東通村砂子又沢内＊=1.2 青森南部町苫米地＊=1.1 むつ市金谷＊=1.1 むつ市川内町＊=1.0 平内町東田沢＊=1.0 三戸町在府小路町＊=1.0 階上町道仏＊=0.9 むつ市金曲=0.9 八戸市湊町=0.9 東北町上北南＊=0.9 三沢市桜町＊=0.9 外ヶ浜町蟹田＊=0.9 六戸町犬落瀬＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.8 横浜町林ノ脇＊=0.8 八戸市内丸＊=0.7 五所川原市栄町=0.6 七戸町七戸＊=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.6 五所川原市相内＊=0.5 青森南部町沖田面＊=0.5 つがる市柏＊=0.5 つがる市車力町＊=0.5 横浜町寺下＊=0.5 東北町塔ノ沢山＊=0.5
		岩手県　2 盛岡市薮川＊=1.7
		1 二戸市浄法寺町＊=1.2 八幡平市田頭＊=0.9 軽米町軽米＊=0.8 盛岡市山王町=0.6 二戸市福岡=0.5
55	9 06 31	岩手県沖　39° 09.0’ N　142° 20.7’ E　46km　M: 3.7
		岩手県　1 釜石市中妻町＊=0.8 大槌町上町＊=0.7 遠野市青笹町＊=0.7 一関市室根町＊=0.7 住田町世田米＊=0.6 一関市千厩町＊=0.5
56	**9 06 52**	**青森県東方沖　40° 56.6’ N　143° 18.0’ E　15km　M: 6.6**
		青森県　4 五戸町古舘=3.8 野辺地町野辺地＊=3.5 平内町小湊=3.5 青森南部町平＊=3.5 八戸市南郷＊=3.5
		3 平内町東田沢＊=3.4 五戸町倉石中市＊=3.4 六戸町犬落瀬＊=3.3 野辺地町田狭沢＊=3.3 階上町道仏＊=3.2 おいらせ町中下田＊=3.2 むつ市大畑町中島＊=3.2 七戸町森ノ上＊=3.2 外ヶ浜町蟹田＊=3.2 東通村砂子又沢内＊=3.1 青森南部町苫米地＊=3.1 むつ市金曲=3.1 むつ市金谷＊=3.1 東北町上北南＊=3.1 三戸町在府小路町＊=3.0 つがる市車力町＊=3.0 五所川原市栄町=2.9 八戸市内丸＊=2.9 おいらせ町上明堂＊=2.9 十和田市西二番町＊=2.9 十和田市西十二番町＊=2.9 三沢市桜町＊=2.9 つがる市木造＊=2.9 七戸町七戸＊=2.8

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）
		つがる市稲垣町＊=2.8 つがる市柏＊=2.8 むつ市川内町＊=2.8 青森南部町沖田面＊=2.7 中泊町中里＊=2.7 横浜町林ノ脇＊=2.7 東通村砂子又蒲谷地=2.7 横浜町寺下＊=2.6 青森市花園=2.6 東北町塔ノ沢山＊=2.6 十和田市奥瀬＊=2.6 田子町田子＊=2.6 五所川原市敷島町＊=2.6 八戸市湊町=2.6 五所川原市相内＊=2.5 五所川原市金木町＊=2.5 蓬田村阿弥陀川＊=2.5 鶴田町鶴田＊=2.5 青森市中央＊=2.5
		2 青森市浪岡＊=2.4 藤崎町西豊田＊=2.4 六ヶ所村尾駮=2.3 新郷村戸来＊=2.3 むつ市脇野沢＊=2.3 大間町大間＊=2.3 今別町今別＊=2.3 藤崎町水木＊=2.3 五所川原市太田=2.2 つがる市森田町＊=2.2 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=2.2 板柳町板柳＊=2.1 東通村白糠＊=2.1 田舎館村田舎館＊=2.1 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=2.0 平川市柏木町＊=2.0 黒石市市ノ町＊=2.0 佐井村長後＊=2.0 八戸市島守=1.9 六ヶ所村出戸=1.9 むつ市大畑町奥薬研=1.9 外ヶ浜町平舘＊=1.9 弘前市城東中央＊=1.9 外ヶ浜町三厩＊=1.8 弘前市弥生=1.8 東通村尻屋＊=1.8 風間浦村易国間＊=1.7 中泊町小泊＊=1.7 弘前市賀田＊=1.7 深浦町深浦岡町=1.6 西目屋村田代＊=1.6 七戸町北天間舘=1.5 弘前市五所＊=1.5
		1 弘前市和田町=1.4 佐井村佐井＊=1.4 大鰐町大鰐＊=1.3 平川市碇ヶ関＊=1.3 深浦町岩崎＊=1.2 深浦町長慶平=1.1 深浦町深浦中沢＊=1.1
	岩手県	4 盛岡市薮川＊=3.7 岩手町五日市＊=3.5 八幡平市田頭＊=3.5
		3 盛岡市渋民＊=3.4 滝沢市鵜飼＊=3.4 二戸市浄法寺町＊=3.2 盛岡市山王町=3.1 八幡平市野駄＊=3.1 八幡平市大更=3.0 矢巾町南矢幅＊=3.0 一戸町高善寺＊=2.9 八幡平市叺田＊=2.9 軽米町軽米＊=2.9 紫波町紫波中央駅前＊=2.9 普代村銅屋＊=2.9 奥州市胆沢＊=2.8 野田村野田＊=2.7 二戸市福岡=2.7 花巻市石鳥谷町＊=2.7 花巻市材木町＊=2.6 北上市相去町＊=2.6 花巻市東和町＊=2.5 奥州市水沢大鐘町=2.5 奥州市前沢＊=2.5 雫石町西根上駒木野=2.5 久慈市川崎町=2.5 九戸村伊保内＊=2.5 岩手洋野町種市=2.5
		2 宮古市田老＊=2.4 二戸市石切所＊=2.4 遠野市青笹町＊=2.4 金ケ崎町西根＊=2.4 平泉町平泉＊=2.4 奥州市水沢佐倉河＊=2.4 奥州市江刺＊=2.4 久慈市枝成沢=2.3 盛岡市馬場町＊=2.3 奥州市衣川＊=2.2 一関市千厩町＊=2.2 葛巻町葛巻元木=2.1 一関市花泉町＊=2.1 釜石市中妻町＊=2.1 宮古市五月町＊=2.0 大槌町上町＊=2.0 一関市竹山町＊=2.0 久慈市長内町＊=1.9 宮古市川井＊=1.8 宮古市区界＊=1.8 西和賀町沢内川舟＊=1.7 西和賀町沢内大田＊=1.7 宮古市茂市＊=1.7 岩手洋野町大野＊=1.7 釜石市只越町=1.7 住田町世田米＊=1.7 花巻市大迫総合支所＊=1.7 遠野市宮守町＊=1.7 一関市室根町＊=1.7 山田町大沢＊=1.6 葛巻町消防分署＊=1.6 一関市藤沢町＊=1.6 山田町八幡町=1.6 西和賀町川尻＊=1.6 大船渡市大船渡町=1.5 宮古市鍬ヶ崎=1.5
		1 岩泉町岩泉＊=1.4 田野畑村役場＊=1.4 葛巻町役場＊=1.4 宮古市長沢=1.3 久慈市山形町＊=1.3 岩泉町大川＊=1.3 一関市大東町=1.3 一関市東山町＊=1.3 田野畑村田野畑=1.2 大船渡市猪川町=1.2 大船渡市盛町＊=1.1 陸前高田市高田町＊=1.1
	北海道	3 函館市新浜町＊=3.4 函館市泊町＊=3.2 様似町栄町＊=3.0 新冠町北星町＊=2.7 木古内町木古内＊=2.7 浦幌町桜町＊=2.7 渡島北斗市中央＊=2.6 新篠津村第４７線＊=2.6 函館市日ノ浜町＊=2.6 浦河町潮見=2.6 函館市美原=2.5 厚真町鹿沼=2.5 むかわ町松風＊=2.5 知内町重内＊=2.5
		2 新千歳空港=2.4 函館市大森町＊=2.4 浦河町築地＊=2.4 十勝大樹町東本通＊=2.4 白老町竹浦=2.3 厚真町京町＊=2.3 安平町早来北進＊=2.3 新ひだか町静内山手町=2.3 江別市緑町＊=2.3 上ノ国町大留＊=2.3 釧路市音別町中園＊=2.3 釧路町別保＊=2.3 南幌町栄町＊=2.3 室蘭市寿町＊=2.3 七飯町桜町=2.2 苫小牧市旭町＊=2.2 千歳市若草＊=2.2 厚沢部町新町＊=2.2 札幌東区元町＊=2.2 新ひだか町静内御幸町＊=2.1 乙部町緑町＊=2.1 七飯町本町＊=2.1 長沼町中央＊=2.1 浦河町野深=2.0 むかわ町穂別＊=2.0 えりも町えりも岬＊=2.0 帯広市東６条＊=2.0 幕別町忠類錦町＊=2.0 札幌北区篠路＊=2.0 渡島森町砂原＊=2.0 札幌北区太平＊=1.9 音更町元町＊=1.9 札幌北区新琴似＊=1.9 千歳市支笏湖温泉＊=1.9 平取町振内＊=1.9 壮瞥町滝之町＊=1.9 白糠町西１条＊=1.9 福島町福島＊=1.9 苫小牧市末広町=1.9 北広島市中の沢＊=1.9 千歳市北栄=1.9 帯広市東４条=1.9 真狩村真狩＊=1.8 岩見沢市北村赤川＊=1.8 恵庭市京町＊=1.8 札幌手稲区前田＊=1.8 芽室町東２条＊=1.8 日高地方日高町門別＊=1.8 胆振伊達市梅本=1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=1.8 当別町白樺＊=1.8 厚沢部町木間内＊=1.8 札幌厚別区もみじ台＊=1.8 標津町北２条＊=1.8 恵庭市漁平=1.8 新ひだか町三石旭町＊=1.7 札幌清田区平岡＊=1.7 留寿都村留寿都＊=1.7 鹿部町宮浜＊=1.7 登別市桜木町＊=1.7 渡島森町御幸町=1.7 江別市高砂町=1.7 十勝清水町南４条=1.7 渡島北斗市本町＊=1.7 安平町追分柏が丘＊=1.7 十勝池田町西１条＊=1.7 豊頃町茂岩本町＊=1.7 中札内村東２条＊=1.7 更別村更別＊=1.7 胆振伊達市末永町＊=1.7 釧路市黒金町＊=1.7 胆振伊達市大滝区本町＊=1.7 せたな町北檜山区徳島＊=1.7 洞爺湖町栄町＊=1.7 洞爺湖町洞爺町＊=1.7 ニセコ町中央通＊=1.6 釧路市阿寒町中央＊=1.6 長万部町平里＊=1.6 札幌白石区北郷＊=1.6 倶知安町南１条=1.6 新ひだか町静内御園=1.6 倶知安町北４条＊=1.6 別海町常盤=1.6 幕別町本町＊=1.6 白老町緑丘＊=1.6 岩見沢市鳩が丘＊=1.6 赤井川村赤井川＊=1.6 岩見沢市栗沢町東本町＊=1.6 鹿追町東町＊=1.6 石狩市花川=1.5 三笠市幸町＊=1.5 檜山江差町姥神=1.5 十勝大樹町生花＊=1.5 別海町本別海＊=1.5 広尾町並木通=1.5 渡島森町上台町＊=1.5 栗山町松風＊=1.5 剣淵町仲町＊=1.5 中富良野町本町＊=1.5
		1 函館市川汲町＊=1.4 檜山江差町中歌町＊=1.4 岩見沢市５条=1.4 美唄市西５条=1.4 美唄市西３条＊=1.4 月形町円山公園＊=1.4 富良野市若松町=1.4 えりも町本町=1.4 士幌町士幌＊=1.4 広尾町白樺通=1.4 標茶町塘路＊=1.4 札幌南区石山＊=1.3 小樽市勝納町=1.3 厚岸町真栄＊=1.3 増毛町見晴町＊=1.3 鶴居村鶴居東＊=1.3 滝川市大町=1.3 釧路市幸町=1.2 石狩市聚富=1.2 浜中町茶内＊=1.2 占冠村中央＊=1.2 札幌西区琴似＊=1.2 根室市落石東＊=1.2 根室市琵瑶瑁＊=1.2 北見市公園町=1.2 新ひだか町静内農屋＊=1.2 札幌豊平区月寒東＊=1.2 えりも町目黒＊=1.2 由仁町新光＊=1.2 滝川市新町＊=1.2 弟子屈町弟子屈＊=1.2 余市町浜中町＊=1.1 豊浦町大岸＊=1.1 日高地方日高町日高＊=1.1 平取町本町＊=1.1 黒松内町黒松内＊=1.1 富良野市末広町＊=1.1 札幌中央区南４条＊=1.1 渡島松前町福山=1.1 本別町北２丁目=1.1 本別町向陽町＊=1.1 弟子屈町美里=1.0 室蘭市山手町=1.0 夕張市若菜=1.0 今金町今金＊=1.0 札幌南区川沿＊=1.0 札幌中央区北２条=1.0 美幌町東３条=0.9 喜茂別町喜茂別＊=0.9 標茶町川上＊=0.9 八雲町上の湯=0.9 蘭越町蘭越＊=0.9 足寄町上螺湾=0.9 岩内町清住＊=0.9 羅臼町緑町＊=0.8 八雲町熊石雲石町＊=0.8 北竜町竜西=0.8 芦別市旭町=0.8 南富良野町役場＊=0.8 登別市鉱山=0.8 余市町朝日町=0.8 平取町仁世宇=0.8 渡島松前町清部=0.8 厚岸町尾幌=0.7 石狩市厚田＊=0.7 中標津町養老牛=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）
		幕別町忠類明和=0.6 浜中町湯沸=0.6 標津町古多糠=0.5 根室市牧の内＊=0.5
		宮城県　3 登米市迫町＊=3.2 登米市登米町＊=2.9 丸森町鳥屋＊=2.9 涌谷町新町裏=2.7 登米市南方町＊=2.7
		石巻市桃生町＊=2.7 宮城美里町木間塚＊=2.6 栗原市若柳＊=2.5 登米市中田町=2.5
		石巻市大街道南＊=2.5
		2 登米市米山町＊=2.4 栗原市築館＊=2.3 栗原市志波姫＊=2.3 大崎市古川三日町=2.3
		大崎市古川旭＊=2.3 松島町高城=2.3 大崎市田尻＊=2.2 石巻市前谷地＊=2.2 栗原市一迫＊=2.2
		栗原市金成＊=2.1 登米市豊里町＊=2.1 大崎市松山＊=2.1 栗原市鶯沢＊=2.0 栗原市花山＊=2.0
		岩沼市桜＊=2.0 大河原町新南＊=2.0 石巻市相野谷＊=2.0 東松島市矢本＊=2.0 栗原市高清水＊=1.9
		大崎市古川大崎=1.8 大崎市岩出山＊=1.8 名取市増田＊=1.8 亘理町悠里＊=1.8 色麻町四竈＊=1.8
		気仙沼市赤岩=1.7 気仙沼市唐桑町＊=1.7 宮城加美町中新田＊=1.7 宮城美里町北浦＊=1.7
		大崎市鹿島台＊=1.7 仙台空港=1.7 蔵王町円田＊=1.7 宮城川崎町前川＊=1.7 利府町利府＊=1.7
		宮城加美町小野田＊=1.6 山元町浅生原＊=1.6 栗原市瀬峰＊=1.6 仙台宮城野区苦竹＊=1.5
		気仙沼市笹が陣＊=1.5 登米市石越町＊=1.5
		1 大崎市三本木＊=1.4 仙台青葉区作並＊=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 仙台若林区遠見塚＊=1.4
		仙台太白区山田＊=1.3 大衡村大衡＊=1.3 白石市亘理町＊=1.3 仙台青葉区雨宮＊=1.3
		仙台青葉区落合＊=1.3 宮城加美町宮崎＊=1.2 大崎市鳴子＊=1.2 石巻市泉町=1.2 石巻市北上町＊=1.2
		大郷町粕川＊=1.2 大和町吉岡＊=1.1 富谷市富谷＊=1.1 登米市東和町＊=1.1 仙台青葉区大倉=1.1
		仙台泉区将監＊=1.1 東松島市小野＊=1.1 南三陸町志津川=1.0 村田町村田＊=1.0 登米市津山町＊=1.0
		南三陸町歌津＊=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 気仙沼市本吉町津谷＊=0.9 七ヶ浜町東宮浜＊=0.9
		塩竈市今宮町＊=0.8 石巻市大瓜=0.7 七ヶ宿町関＊=0.6 柴田町船岡=0.5
		秋田県　3 井川町北川尻＊=2.8 三種町森岳＊=2.7 大館市桜町＊=2.7 鹿角市花輪＊=2.5 大仙市高梨＊=2.5
		2 能代市上町＊=2.4 大館市比内町扇田＊=2.4 北秋田市花園町=2.4 藤里町藤琴＊=2.3 大館市早口＊=2.3
		小坂町小坂砂森＊=2.3 北秋田市新田目＊=2.3 横手市大雄＊=2.3 大仙市太田町太田＊=2.3
		能代市二ツ井町上台＊=2.2 大仙市刈和野＊=2.2 大仙市大曲花園町＊=2.2 能代市追分町＊=2.1
		潟上市昭和大久保＊=2.1 三種町鵜川＊=2.1 上小阿仁村小沢田＊=2.1 北秋田市米内沢＊=2.1
		秋田美郷町六郷東根=2.1 秋田美郷町土崎＊=2.0 大潟村中央＊=1.9 潟上市天王＊=1.9
		秋田市河辺和田＊=1.9 由利本荘市前郷＊=1.9 横手市中央町＊=1.9 羽後町西馬音内＊=1.9
		大仙市北長野＊=1.9 仙北市角館町中菅沢=1.9 能代市緑町=1.9 三種町鹿渡＊=1.8
		大館市比内町味噌内=1.8 横手市雄物川町今宿=1.8 五城目町西磯ノ目=1.8 八郎潟町大道＊=1.8
		男鹿市角間崎＊=1.7 秋田市山王=1.7 秋田市雄和新波＊=1.7 由利本荘市西目町沼田＊=1.7
		にかほ市平沢＊=1.7 横手市平鹿町浅舞＊=1.7 湯沢市沖鶴=1.7 湯沢市川連町＊=1.7
		仙北市西木町上荒井＊=1.7 秋田市雄和女米木=1.6 大仙市神宮寺＊=1.6 仙北市西木町上桧木内＊=1.6
		仙北市角館町小勝田＊=1.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=1.6 横手市大森町＊=1.6
		横手市十文字町＊=1.5 由利本荘市桜小路＊=1.5 大仙市協和境唐松岳＊=1.5 北秋田市阿仁水無＊=1.5
		潟上市飯田川下虻川＊=1.5
		1 三種町ことおか中央公園＊=1.4 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.4 にかほ市象潟町浜ノ田＊=1.4
		横手市安田柳堤地内＊=1.4 横手市増田町増田＊=1.4 大仙市南外＊=1.4
		仙北市田沢湖生保内上清水＊=1.4 由利本荘市東由利老方＊=1.3 東成瀬村田子内＊=1.3
		由利本荘市岩城内道川＊=1.2 由利本荘市岩谷町＊=1.2 にかほ市金浦＊=1.2 横手市山内土渕＊=1.2
		湯沢市寺沢＊=1.2 湯沢市皆瀬＊=1.2 由利本荘市鳥海町伏見＊=1.2 男鹿市船川＊=1.1
		八峰町峰浜目名潟＊=1.1 湯沢市佐竹町＊=1.1 仙北市田沢湖田沢＊=1.1 由利本荘市石脇=1.0
		湯沢市横堀＊=1.0 男鹿市男鹿中=0.9
		山形県　2 中山町長崎＊=2.4 酒田市飛島＊=1.8 酒田市山田＊=1.8 村山市中央＊=1.8 白鷹町荒砥＊=1.8
		鶴岡市藤島＊=1.7 酒田市亀ケ崎=1.7 三川町横山＊=1.7 遊佐町遊佐=1.7 上山市河崎＊=1.6
		天童市老野森＊=1.6 河北町役場＊=1.6 山形川西町上小松＊=1.6 庄内町余目＊=1.5 最上町向町＊=1.5
		山辺町緑ケ丘＊=1.5 米沢市アルカディア=1.5 高畠町高畠＊=1.5
		1 遊佐町舞鶴＊=1.4 庄内町狩川＊=1.4 南陽市三間通＊=1.4 酒田市宮野浦＊=1.3 真室川町新町＊=1.3
		大蔵村清水＊=1.3 飯豊町椿＊=1.3 鶴岡市温海川=1.2 鶴岡市道田町＊=1.2 酒田市本町＊=1.2
		鮭川村佐渡＊=1.2 山形市薬師町＊=1.2 新庄市東谷地田町=1.1 寒河江市西根＊=1.1
		寒河江市中央＊=1.1 東根市中央＊=1.1 米沢市駅前=1.1 鶴岡市馬場町=1.0 尾花沢市若葉町＊=1.0
		米沢市金池＊=1.0 酒田市観音寺＊=1.0 山形小国町岩井沢=1.0 山形小国町小国小坂町＊=1.0
		白鷹町黒鴨=1.0 大蔵村肘折＊=1.0 新庄市堀端町＊=0.9 新庄市住吉町＊=0.9 舟形町舟形＊=0.9
		鶴岡市羽黒町＊=0.8 山形市緑町=0.8 大江町左沢＊=0.8 大石田町緑町＊=0.8
		福島県　2 国見町藤田＊=2.0 南相馬市小高区＊=1.9 双葉町長塚＊=1.8 桑折町谷地＊=1.7 福島市五老内町＊=1.6
		1 福島市花園町=1.4 郡山市湖南町＊=1.4 浪江町幾世橋=1.4 相馬市中村＊=1.3
		南相馬市鹿島区西町＊=1.3 いわき市小名浜=1.2 猪苗代町下園＊=1.2 福島市桜木町＊=1.1
		郡山市朝日=1.1 須賀川市八幡山＊=1.1 いわき市錦町＊=1.1 玉川村小高＊=1.0 田村市大越町＊=1.0
		南相馬市原町区高見町＊=1.0 天栄村下松本＊=1.0 南相馬市原町区三島町=0.9 いわき市三和町=0.6
		浅川町浅川＊=0.6
		茨城県　2 常陸太田市金井町＊=1.6 常総市新石下＊=1.5
		1 石岡市柿岡=1.1 筑西市舟生=0.9 笠間市石井＊=0.8 土浦市常名=0.6
		栃木県　2 栃木市岩舟町静＊=1.5
		1 高根沢町石末＊=1.1
		埼玉県　2 加須市大利根＊=1.8 春日部市谷原新田＊=1.6 加須市三俣＊=1.5
		1 久喜市鷲宮＊=1.3 宮代町笠原＊=1.3 久喜市青葉＊=1.2 加須市北川辺＊=1.1 久喜市栗橋＊=1.1
		さいたま中央区下落合＊=1.1 鴻巣市吹上富士見＊=1.0 春日部市粕壁＊=0.9 八潮市中央＊=0.9
		幸手市東＊=0.9 川島町下八ツ林＊=0.9 春日部市金崎＊=0.8 鶴ヶ島市三ツ木＊=0.8 桶川市泉＊=0.5
		新潟県　2 村上市岩船駅前＊=1.6
		1 南魚沼市六日町=1.1 新発田市住田＊=1.1 胎内市新和町=0.6
		群馬県　1 群馬明和町新里＊=1.1 館林市城町＊=1.0 邑楽町中野＊=1.0 板倉町板倉=0.7
		千葉県　1 浦安市日の出=1.4 香取市佐原平田=0.6
		東京都　1 東京江戸川区船堀＊=1.1 東京墨田区東向島＊=0.8 東京江東区枝川＊=0.8 東京荒川区東尾久＊=0.8
		神奈川県　1 川崎川崎区千鳥町＊=1.0 川崎川崎区中島＊=0.7 川崎宮前区野川＊=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）
		山梨県　1　忍野村忍草＊=1.2 山中湖村山中＊=0.7
		静岡県　1　松崎町宮内＊=0.7 富士市吉永＊=0.6
57	9 07 07	青森県東方沖　41° 00.0’ N　143° 13.2’ E　19km　M: 4.7
		北海道　2　函館市泊町＊=2.0 函館市新浜町＊=1.8
		1　函館市日ノ浜町＊=1.0 浦幌町桜町＊=1.0 七飯町桜町=0.8 函館市美原=0.8 厚真町鹿沼=0.6 七飯町本町＊=0.5 福島町福島＊=0.5
		青森県　2　平内町小湊=2.2 五戸町古舘=2.0 野辺地町野辺地＊=1.9 平内町東田沢＊=1.9 野辺地町田狭沢＊=1.7 東通村砂子又沢内＊=1.7 むつ市大畑町中島＊=1.6 七戸町森ノ上＊=1.6 青森南部町平＊=1.5 外ヶ浜町蟹田＊=1.5 五戸町倉石中市＊=1.5
		1　むつ市川内町＊=1.4 むつ市金谷＊=1.3 八戸市南郷＊=1.3 むつ市金曲=1.2 横浜町林ノ脇＊=1.1 青森南部町苫米地＊=1.0 階上町道仏＊=1.0 七戸町七戸＊=1.0 むつ市脇野沢＊=1.0 東北町上北南＊=1.0 五所川原市金木町＊=0.9 三沢市桜町＊=0.9 蓬田村阿弥陀川＊=0.9 つがる市車力町＊=0.9 横浜町寺下＊=0.9 八戸市湊町=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 三戸町在府小路町＊=0.9 東北町塔ノ沢山＊=0.8 六戸町犬落瀬＊=0.8 つがる市柏＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.8 八戸市内丸＊=0.7 中泊町中里＊=0.7 つがる市稲垣町＊=0.7 つがる市木造＊=0.6 青森南部町沖田面＊=0.6 五所川原市敷島町＊=0.6 青森市中央＊=0.6 六ヶ所村尾駮=0.5 東通村白糠＊=0.5 佐井村長後＊=0.5 おいらせ町上明堂＊=0.5 五所川原市相内＊=0.5 青森市花園=0.5
		岩手県　2　盛岡市薮川＊=1.5 二戸市浄法寺町＊=1.5
		1　軽米町軽米＊=1.1 八幡平市田頭＊=0.9 二戸市福岡=0.8 盛岡市山王町=0.7
		宮城県　1　登米市迫町＊=0.7
58	9 08 59	青森県東方沖　40° 48.8’ N　142° 55.4’ E　26km　M: 5.4
		北海道　2　函館市泊町＊=2.0 函館市新浜町＊=1.9 様似町栄町＊=1.7 新冠町北星町＊=1.6
		1　浦河町潮見=1.3 むかわ町松風＊=1.3 浦幌町桜町＊=1.2 厚真町鹿沼=1.2 浦河町築地＊=1.1 千歳市若草＊=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 安平町早来北進＊=1.1 白老町竹浦=1.0 千歳市支笏湖温泉＊=1.0 広尾町並木通=1.0 函館市日ノ浜町＊=1.0 江別市緑町＊=0.9 新千歳空港=0.9 壮瞥町滝之町＊=0.9 札幌東区元町＊=0.9 標津町北２条＊=0.9 浦河町野深=0.8 新ひだか町三石旭町＊=0.7 えりも町えりも岬＊=0.7 登別市桜木町＊=0.7 七飯町桜町=0.7 苫小牧市末広町=0.6 函館市美原=0.5 福島町福島＊=0.5 胆振伊達市大滝区本町＊=0.5 北広島市中の沢＊=0.5
		青森県　2　五戸町古舘=2.0 むつ市大畑町中島＊=1.9 野辺地町田狭沢＊=1.9 野辺地町野辺地＊=1.9 八戸市南郷＊=1.8 東北町上北南＊=1.8 青森南部町平＊=1.7 平内町小湊=1.6 東通村砂子又沢内＊=1.6 七戸町森ノ上＊=1.6 階上町道仏＊=1.6 青森南部町苫米地＊=1.5 五戸町倉石中市＊=1.5
		1　平内町東田沢＊=1.4 六戸町犬落瀬＊=1.4 おいらせ町中下田＊=1.4 むつ市金谷＊=1.4 むつ市川内町＊=1.4 三戸町在府小路町＊=1.3 むつ市金曲=1.3 外ヶ浜町蟹田＊=1.3 八戸市湊町=1.3 八戸市内丸＊=1.3 三沢市桜町＊=1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.2 つがる市柏＊=1.2 七戸町七戸＊=1.1 青森南部町沖田面＊=1.1 おいらせ町上明堂＊=1.1 十和田市西十二番町＊=1.0 横浜町林ノ脇＊=1.0 東北町塔ノ沢山＊=1.0 十和田市西二番町＊=0.9 田子町田子＊=0.9 十和田市奥瀬＊=0.9 つがる市木造＊=0.9 東通村白糠＊=0.9 佐井村長後＊=0.9 むつ市脇野沢＊=0.8 蓬田村阿弥陀川＊=0.8 青森市花園=0.8 つがる市車力町＊=0.8 青森市中央＊=0.8 五所川原市敷島町＊=0.8 中泊町中里＊=0.8 五所川原市相内＊=0.8 横浜町寺下＊=0.8 六ヶ所村尾駮=0.7 青森市浪岡＊=0.6 五所川原市金木町＊=0.6 つがる市稲垣町＊=0.6
		岩手県　2　盛岡市薮川＊=2.3 八幡平市野駄＊=2.0 二戸市浄法寺町＊=1.8 盛岡市渋民＊=1.6 八幡平市田頭＊=1.6 軽米町軽米＊=1.6 滝沢市鵜飼＊=1.6 盛岡市山王町=1.5
		1　普代村銅屋＊=1.4 岩手町五日市＊=1.4 八幡平市叺田＊=1.2 矢巾町南矢幅＊=1.2 八幡平市大更=1.1 二戸市福岡=1.0 一戸町高善寺＊=1.0 九戸村伊保内＊=1.0 紫波町紫波中央駅前＊=1.0 岩手洋野町種市=0.9 一関市千厩町＊=0.9 宮古市田老＊=0.8 二戸市石切所＊=0.7 久慈市枝成沢=0.7 盛岡市馬場町＊=0.7 花巻市石鳥谷町＊=0.7 釜石市中妻町＊=0.6 遠野市青笹町＊=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.6 宮古市五月町＊=0.5 久慈市川崎町=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5
		宮城県　2　登米市迫町＊=1.5
		1　登米市南方町＊=1.1 石巻市桃生町＊=1.1 栗原市若柳＊=0.9 登米市中田町=0.9 登米市登米町＊=0.9 丸森町鳥屋＊=0.8 宮城美里町木間塚＊=0.7 松島町高城=0.7 栗原市築館＊=0.6 大崎市松山＊=0.5
		秋田県　1　鹿角市花輪＊=0.9 三種町森岳＊=0.8 大館市桜町＊=0.5 小坂町小坂砂森＊=0.5
59	9 09 18	青森県東方沖　41° 09.3’ N　142° 15.3’ E　52km　M: 4.4
		青森県　2　八戸市南郷＊=2.0 八戸市湊町=1.9 八戸市内丸＊=1.8 野辺地町田狭沢＊=1.8 青森南部町苫米地＊=1.7 東通村砂子又沢内＊=1.7 むつ市金谷＊=1.6 むつ市大畑町中島＊=1.6 野辺地町野辺地＊=1.6 五戸町古舘=1.5 七戸町森ノ上＊=1.5 階上町道仏＊=1.5
		1　東北町上北南＊=1.4 青森南部町平＊=1.4 五戸町倉石中市＊=1.3 むつ市金曲=1.3 おいらせ町中下田＊=1.2 横浜町林ノ脇＊=1.2 東通村尻屋＊=1.2 東通村白糠＊=1.2 三沢市桜町＊=1.2 東北町塔ノ沢山＊=1.1 むつ市川内町＊=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 六ヶ所村尾駮=1.0 平内町小湊=1.0 青森南部町沖田面＊=1.0 六ヶ所村出戸=0.9 六戸町犬落瀬＊=0.9 おいらせ町上明堂＊=0.8 平内町東田沢＊=0.8 横浜町寺下＊=0.8 七戸町七戸＊=0.7 三戸町在府小路町＊=0.6 外ヶ浜町蟹田＊=0.6 十和田市奥瀬＊=0.5
		北海道　1　函館市泊町＊=1.3 函館市新浜町＊=0.9
		岩手県　1　軽米町軽米＊=1.3 盛岡市薮川＊=1.0 二戸市浄法寺町＊=0.9 久慈市枝成沢=0.8 岩手洋野町種市=0.6 八幡平市田頭＊=0.5
60	9 13 47	青森県東方沖　41° 09.3’ N　142° 36.6’ E　40km　M: 3.9
		青森県　1　五戸町古舘=0.7 五戸町倉石中市＊=0.7 青森南部町苫米地＊=0.6 八戸市湊町=0.5 八戸市南郷＊=0.5 七戸町森ノ上＊=0.5 青森南部町平＊=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）
61	9 14 15	青森県東方沖　41° 12.9’ N　143° 04.4’ E　24km　M: 4.4
		北海道　1 浦河町潮見=1.0 函館市泊町＊=0.8 浦河町築地＊=0.6 様似町栄町＊=0.6 えりも町えりも岬＊=0.5
		青森県　1 平内町小湊=0.8 七戸町森ノ上＊=0.8 五戸町古舘=0.8 むつ市大畑町中島＊=0.8 野辺地町野辺地＊=0.7 八戸市南郷＊=0.6 青森南部町平＊=0.6 東通村砂子又沢内＊=0.6 五戸町倉石中市＊=0.5 青森南部町苫米地＊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.6
62	9 14 48	青森県東方沖　40° 50.9’ N　143° 00.2’ E　21km　M: 3.7
		青森県　1 東北町上北南＊=0.6
63	**9 18 09**	**青森県東方沖　41° 16.0’ N　142° 25.1’ E　47km　M: 5.3**
		北海道　3 函館市新浜町＊=2.9
		2 函館市泊町＊=2.1 厚真町鹿沼=2.1 様似町栄町＊=2.1 えりも町えりも岬＊=2.0 新ひだか町静内山手町=1.8 むかわ町松風＊=1.7 函館市日ノ浜町＊=1.7 浦幌町桜町＊=1.6 新ひだか町三石旭町＊=1.6 浦河町潮見=1.6 浦河町築地＊=1.6 新冠町北星町＊=1.6 千歳市若草＊=1.6 新ひだか町静内御幸町＊=1.5
		1 白老町竹浦=1.4 安平町早来北進＊=1.4 新千歳空港=1.3 函館市美原=1.3 十勝大樹町東本通＊=1.2 函館市大森町＊=1.2 木古内町木古内＊=1.2 札幌東区元町＊=1.2 千歳市北栄=1.2 安平町追分柏が丘＊=1.2 浦河町野深=1.2 広尾町並木通=1.1 標津町北２条＊=1.1 恵庭市京町＊=1.1 苫小牧市末広町=1.1 渡島森町砂原＊=1.1 幕別町忠類錦町＊=1.1 厚真町京町＊=1.1 千歳市支笏湖温泉＊=1.0 壮瞥町滝之町＊=1.0 むかわ町穂別＊=1.0 日高地方日高町門別＊=1.0 江別市緑町＊=1.0 七飯町桜町=1.0 北広島市中の沢＊=1.0 十勝清水町南４条=0.9 登別市桜木町＊=0.9 胆振伊達市大滝区本町＊=0.9 札幌清田区平岡＊=0.9 七飯町本町＊=0.9 福島町福島＊=0.8 十勝池田町西１条＊=0.8 平取町振内＊=0.8 函館市川汲町＊=0.8 帯広市東４条=0.8 胆振伊達市梅本=0.8 標茶町塘路＊=0.7 帯広市東６条＊=0.7 鹿部町宮浜＊=0.7 十勝大樹町生花＊=0.7 新ひだか町静内御園=0.7 広尾町白樺通=0.7 別海町本別海＊=0.6 白老町緑丘＊=0.6 登別市鉱山=0.6 本別町北２丁目=0.6 本別町向陽町＊=0.5
		青森県　3 八戸市南郷＊=2.9 野辺地町田狭沢＊=2.9 野辺地町野辺地＊=2.9 七戸町森ノ上＊=2.8 東北町上北南＊=2.7 青森南部町平＊=2.6 階上町道仏＊=2.6 平内町小湊=2.5 青森南部町苫米地＊=2.5
		2 八戸市内丸＊=2.3 五戸町古舘=2.3 おいらせ町中下田＊=2.3 むつ市大畑町中島＊=2.3 東通村砂子又沢内＊=2.3 三沢市桜町＊=2.2 七戸町七戸＊=2.2 五戸町倉石中市＊=2.1 東北町塔ノ沢山＊=2.1 おいらせ町上明堂＊=2.0 むつ市金曲=2.0 六ヶ所村出戸=2.0 六ヶ所村尾駮=1.9 外ヶ浜町蟹田＊=1.9 六戸町犬落瀬＊=1.9 むつ市金谷＊=1.9 八戸市湊町=1.9 むつ市川内町＊=1.9 青森南部町沖田面＊=1.9 横浜町林ノ脇＊=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.8 横浜町寺下＊=1.7 むつ市脇野沢＊=1.7 平内町東田沢＊=1.7 十和田市奥瀬＊=1.7 青森市中央＊=1.6 十和田市西十二番町＊=1.6 三戸町在府小路町＊=1.6 十和田市西二番町＊=1.5 青森市花園=1.5
		1 蓬田村阿弥陀川＊=1.4 つがる市車力町＊=1.4 東通村尻屋＊=1.3 東通村白糠＊=1.3 青森市浪岡＊=1.3 五所川原市栄町=1.3 つがる市柏＊=1.2 田子町田子＊=1.2 五所川原市敷島町＊=1.1 五所川原市金木町＊=1.1 つがる市稲垣町＊=1.1 つがる市木造＊=1.1 中泊町中里＊=1.1 藤崎町西豊田＊=1.1 藤崎町水木＊=1.1 七戸町北天間舘=1.1 田舎館村田舎館＊=1.0 鶴田町鶴田＊=1.0 新郷村戸来＊=1.0 黒石市市ノ町＊=1.0 今別町今別＊=0.9 むつ市大畑町奥薬研=0.9 弘前市城東中央＊=0.9 板柳町板柳＊=0.9 佐井村長後＊=0.8 つがる市森田町＊=0.8 五所川原市相内＊=0.8 八戸市島守=0.7 外ヶ浜町平舘＊=0.7 大間町大間＊=0.6 弘前市弥生=0.6 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.6 弘前市賀田＊=0.5 外ヶ浜町三厩＊=0.5 風間浦村易国間＊=0.5 西目屋村田代＊=0.5
		岩手県　2 盛岡市薮川＊=1.9 盛岡市渋民＊=1.9 岩手町五日市＊=1.9 八幡平市田頭＊=1.9 軽米町軽米＊=1.9 二戸市浄法寺町＊=1.8 八幡平市野駄＊=1.6 野田村野田＊=1.5 矢巾町南矢幅＊=1.5 滝沢市鵜飼＊=1.5
		1 久慈市枝成沢=1.4 普代村銅屋＊=1.4 二戸市福岡=1.4 一戸町高善寺＊=1.4 二戸市石切所＊=1.3 八幡平市大更=1.3 九戸村伊保内＊=1.3 宮古市田老＊=1.2 岩手洋野町種市=1.2 紫波町紫波中央駅前＊=1.2 盛岡市山王町=1.1 八幡平市叺田＊=1.1 花巻市石鳥谷町＊=1.1 久慈市川崎町=1.0 岩手洋野町大野＊=1.0 宮古市区界＊=0.9 遠野市青笹町＊=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.8 奥州市水沢佐倉河＊=0.8 宮古市川井＊=0.8 宮古市五月町＊=0.7 北上市柳原町=0.7 葛巻町消防分署＊=0.6 久慈市長内町＊=0.6 釜石市中妻町＊=0.6 住田町世田米＊=0.6 盛岡市馬場町＊=0.5
		宮城県　1 登米市登米町＊=1.3 登米市迫町＊=1.3 登米市南方町＊=1.1 登米市米山町＊=1.1 石巻市桃生町＊=1.1 栗原市若柳＊=0.9 登米市中田町=0.9 宮城美里町木間塚＊=0.8 丸森町鳥屋＊=0.8 松島町高城=0.8 大崎市古川三日町=0.7 大崎市松山＊=0.7 石巻市前谷地＊=0.7
		秋田県　1 鹿角市花輪＊=0.9 井川町北川尻＊=0.7 由利本荘市前郷＊=0.7 大仙市高梨＊=0.7
		山形県　1 中山町長崎＊=0.7
64	9 18 20	青森県東方沖　41° 12.5’ N　143° 02.9’ E　28km　M: 4.4
		北海道　1 函館市泊町＊=0.6
		青森県　1 五戸町古舘=0.9 青森南部町平＊=0.7 むつ市大畑町中島＊=0.7 東通村砂子又沢内＊=0.7 野辺地町野辺地＊=0.6 七戸町森ノ上＊=0.6 五戸町倉石中市＊=0.5 平内町小湊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.5
65	9 19 18	千葉県東方沖　35° 44.6’ N　140° 53.7’ E　12km　M: 3.1
		茨城県　1 神栖市波崎＊=0.7
		千葉県　1 銚子市小畑新町=0.7 銚子市若宮町＊=0.5
66	9 22 57	茨城県南部　36° 08.9’ N　140° 02.2’ E　49km　M: 2.9
		茨城県　1 桜川市真壁＊=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）
67	9 23 09	新島・神津島近海　34° 11.6’ N　139° 17.7’ E　12km　M: 2.6
		東京都　1 神津島村金長=0.5 新島村大原=0.5
68	10 07 14	青森県東方沖　41° 10.5’ N　142° 33.4’ E　44km　M: 3.8
		青森県　1 八戸市湊町=0.6 八戸市南郷＊=0.6 青森南部町苫米地＊=0.5
69	10 07 20	青森県東方沖　40° 51.1’ N　143° 00.1’ E　17km　M: 4.4
		北海道　1 函館市泊町＊=1.4 函館市新浜町＊=0.8
		青森県　1 野辺地町田狭沢＊=1.4 五戸町古舘=1.4 野辺地町野辺地＊=1.3 平内町小湊=1.1 五戸町倉石中市＊=1.1 東通村砂子又沢内＊=1.0 むつ市大畑町中島＊=0.9 青森南部町苫米地＊=0.8 青森南部町平＊=0.8 むつ市金谷＊=0.8 平内町東田沢＊=0.8 むつ市川内町＊=0.8 外ヶ浜町蟹田＊=0.8 八戸市湊町=0.7 七戸町森ノ上＊=0.7 三戸町在府小路町＊=0.7 むつ市金曲=0.6 八戸市南郷＊=0.6 三沢市桜町＊=0.6 青森南部町沖田面＊=0.6 東北町上北南＊=0.6 八戸市内丸＊=0.6 東通村白糠＊=0.5 十和田市奥瀬＊=0.5 佐井村長後＊=0.5 おいらせ町中下田＊=0.5 横浜町林ノ脇＊=0.5
		岩手県　1 二戸市浄法寺町＊=1.0 八幡平市田頭＊=0.6 盛岡市薮川＊=0.5
70	10 08 04	青森県東方沖　41° 16.1’ N　142° 23.8’ E　48km　M: 4.3
		青森県　2 野辺地町野辺地＊=1.8 野辺地町田狭沢＊=1.7 青森南部町苫米地＊=1.7 七戸町森ノ上＊=1.6 八戸市湊町=1.5 八戸市南郷＊=1.5 東通村砂子又沢内＊=1.5
		1 平内町小湊=1.4 八戸市内丸＊=1.4 三沢市桜町＊=1.1 六ヶ所村出戸=1.1 五戸町古舘=1.1 階上町道仏＊=1.1 むつ市大畑町中島＊=1.1 五戸町倉石中市＊=1.0 青森南部町平＊=1.0 東北町上北南＊=1.0 六ヶ所村尾駮=1.0 青森南部町沖田面＊=0.9 むつ市金曲=0.9 七戸町七戸＊=0.9 むつ市川内町＊=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 東通村白糠＊=0.8 東北町塔ノ沢山＊=0.8 横浜町林ノ脇＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.6 平内町東田沢＊=0.6 十和田市奥瀬＊=0.6 三戸町在府小路町＊=0.5 東通村尻屋＊=0.5 十和田市西二番町＊=0.5 十和田市西十二番町＊=0.5 外ヶ浜町蟹田＊=0.5 横浜町寺下＊=0.5
		北海道　1 函館市泊町＊=1.3 函館市新浜町＊=1.3 様似町栄町＊=0.6
		岩手県　1 二戸市浄法寺町＊=0.9 軽米町軽米＊=0.9 久慈市枝成沢=0.6 盛岡市薮川＊=0.5 八幡平市田頭＊=0.5
71	10 12 15	三宅島近海　33° 38.7’ N　139° 31.5’ E　22km　M: 3.8
		東京都　1 三宅村坪田=1.2 御蔵島村西川=1.2
72	10 15 23	青森県東方沖　41° 01.9’ N　142° 42.9’ E　36km　M: 4.3
		北海道　1 様似町栄町＊=0.6 函館市泊町＊=0.5
		青森県　1 五戸町古舘=1.2 五戸町倉石中市＊=1.0 平内町小湊=0.8 野辺地町野辺地＊=0.8 青森南部町平＊=0.7 八戸市南郷＊=0.6 八戸市湊町=0.5 青森南部町苫米地＊=0.5 平内町東田沢＊=0.5 東通村砂子又沢内＊=0.5 七戸町森ノ上＊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=0.7
73	10 17 45	三重県中部　34° 39.9’ N　136° 33.5’ E　16km　M: 2.8
		三重県　1 津市安濃町東観音寺＊=0.9 津市久居明神町＊=0.7 津市香良洲町＊=0.5
74	10 23 01	青森県東方沖　41° 15.1’ N　142° 23.5’ E　48km　M: 4.2
		北海道　1 函館市泊町＊=0.5 様似町栄町＊=0.5
		青森県　1 八戸市内丸＊=1.0 青森南部町苫米地＊=1.0 八戸市湊町=0.9 野辺地町野辺地＊=0.8 八戸市南郷＊=0.8 階上町道仏＊=0.7 青森南部町平＊=0.6 五戸町古舘=0.5 七戸町森ノ上＊=0.5 東通村砂子又沢内＊=0.5
75	**10 23 52**	**青森県東方沖　40° 50.1’ N　142° 45.3’ E　36km　M: 6.0**
		青森県　4 五戸町古舘=3.5
		3 野辺地町野辺地＊=3.4 八戸市南郷＊=3.3 平内町小湊=3.2 七戸町森ノ上＊=3.2 五戸町倉石中市＊=3.2 野辺地町田狭沢＊=3.2 青森南部町平＊=3.1 東北町上北南＊=3.1 つがる市柏＊=3.0 むつ市金谷＊=2.9 階上町道仏＊=2.9 外ヶ浜町蟹田＊=2.8 八戸市内丸＊=2.8 平内町東田沢＊=2.8 おいらせ町中下田＊=2.8 むつ市大畑町中島＊=2.8 東通村砂子又沢内＊=2.8 つがる市木造＊=2.8 六戸町犬落瀬＊=2.8 八戸市湊町=2.7 むつ市金曲=2.7 むつ市川内町＊=2.7 三戸町在府小路町＊=2.7 三沢市桜町＊=2.7 青森南部町苫米地＊=2.7 五所川原市栄町=2.7 おいらせ町上明堂＊=2.6 十和田市西二番町＊=2.5 十和田市西十二番町＊=2.5
		2 五所川原市敷島町＊=2.4 五所川原市相内＊=2.4 つがる市稲垣町＊=2.4 つがる市車力町＊=2.4 七戸町七戸＊=2.4 横浜町林ノ脇＊=2.4 青森南部町沖田面＊=2.4 東通村砂子又蒲谷地=2.4 田子町田子＊=2.3 青森市花園=2.3 蓬田村阿弥陀川＊=2.2 鶴田町鶴田＊=2.2 中泊町中里＊=2.2 十和田市奥瀬＊=2.2 東北町塔ノ沢山＊=2.2 東通村白糠＊=2.2 青森市中央＊=2.2 青森市浪岡＊=2.2 横浜町寺下＊=2.1 六ヶ所村尾駮=2.1 つがる市森田町＊=2.1 五所川原市金木町＊=2.0 むつ市脇野沢＊=2.0 新郷村戸来＊=1.9 大間町大間＊=1.9 今別町今別＊=1.9 佐井村長後＊=1.9 板柳町板柳＊=1.9 藤崎町西豊田＊=1.9 藤崎町水木＊=1.9 五所川原市太田=1.9 外ヶ浜町平舘＊=1.8 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.8 田舎館村田舎館＊=1.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=1.7 六ヶ所村出戸=1.7 八戸市島守=1.7 黒石市市ノ町＊=1.6 むつ市大畑町奥薬研=1.6 東通村尻屋＊=1.5 平川市柏木町＊=1.5 外ヶ浜町三厩＊=1.5 中泊町小泊＊=1.5
		1 弘前市弥生=1.4 弘前市城東中央＊=1.4 西目屋村田代＊=1.3 風間浦村易国間＊=1.3 弘前市賀田＊=1.2 深浦町深浦岡町=1.2 七戸町北天間舘=1.2 大鰐町大鰐＊=1.0 弘前市和田町=1.0 弘前市五所＊=1.0 深浦町岩崎＊=0.9 佐井村佐井＊=0.7 平川市碇ヶ関＊=0.7 深浦町深浦中沢＊=0.7 深浦町長慶平=0.6
		北海道　3 函館市新浜町＊=3.1 新冠町北星町＊=3.0 むかわ町松風＊=3.0 函館市泊町＊=2.8 厚真町鹿沼=2.8 安平町早来北進＊=2.7 新ひだか町静内山手町=2.7 様似町栄町＊=2.7 新篠津村第４７線＊=2.6 厚真町京町＊=2.5 函館市日ノ浜町＊=2.5

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）
		2 札幌東区元町＊=2.4 新千歳空港=2.4 函館市大森町＊=2.4 南幌町栄町＊=2.4 浦河町潮見=2.4 浦幌町桜町＊=2.4 苫小牧市旭町＊=2.3 渡島北斗市中央＊=2.3 浦河町築地＊=2.3 知内町重内＊=2.3 厚沢部町新町＊=2.3 江別市緑町＊=2.3 室蘭市寿町＊=2.3 白老町竹浦=2.2 むかわ町穂別＊=2.2 平取町振内＊=2.2 新ひだか町静内御幸町＊=2.2 函館市美原=2.2 千歳市若草＊=2.2 長沼町中央＊=2.2 千歳市支笏湖温泉＊=2.2 苫小牧市末広町=2.2 恵庭市京町＊=2.2 札幌北区篠路＊=2.1 札幌清田区平岡＊=2.1 新ひだか町三石旭町＊=2.1 七飯町桜町=2.1 北広島市中の沢＊=2.1 剣淵町仲町＊=2.1 日高地方日高町門別＊=2.1 十勝大樹町東本通＊=2.0 壮瞥町滝之町＊=2.0 浦河町野深=2.0 千歳市北栄=2.0 新ひだか町静内御園=2.0 上ノ国町大留＊=2.0 洞爺湖町洞爺町＊=1.9 札幌北区新琴似＊=1.9 札幌北区太平＊=1.9 岩見沢市北村赤川＊=1.9 登別市桜木町＊=1.9 えりも町えりも岬＊=1.9 十勝清水町南４条=1.9 幕別町忠類錦町＊=1.9 恵庭市漁平=1.9 安平町追分柏が丘＊=1.9 釧路市音別町中園＊=1.9 札幌白石区北郷＊=1.9 札幌厚別区もみじ台＊=1.9 中富良野町本町＊=1.9 木古内町木古内＊=1.9 岩見沢市鳩が丘＊=1.8 広尾町並木通=1.8 七飯町本町＊=1.8 胆振伊達市梅本=1.8 白老町緑丘＊=1.8 胆振伊達市末永町＊=1.8 岩見沢市栗沢町東本町＊=1.8 帯広市東４条=1.8 帯広市東６条＊=1.8 三笠市幸町＊=1.8 芽室町東２条＊=1.8 当別町白樺＊=1.8 札幌手稲区前田＊=1.8 白糠町西１条＊=1.7 鹿追町東町＊=1.7 栗山町松風＊=1.7 渡島森町砂原＊=1.7 倶知安町北４条＊=1.7 新十津川町中央＊=1.7 鹿部町宮浜＊=1.6 北竜町和＊=1.6 月形町円山公園＊=1.6 江別市高砂町=1.6 夕張市若菜=1.6 音更町元町＊=1.6 岩見沢市５条=1.6 石狩市花川=1.6 胆振伊達市大滝区本町＊=1.6 厚沢部町木間内＊=1.6 更別村更別＊=1.6 洞爺湖町栄町＊=1.6 福島町福島＊=1.6 乙部町緑町＊=1.6 ニセコ町中央通＊=1.6 標津町北２条＊=1.6 渡島森町御幸町=1.5 せたな町北檜山区徳島＊=1.5 小樽市勝納町=1.5 十勝池田町西１条＊=1.5 長万部町平里＊=1.5 中札内村東２条＊=1.5 真狩村真狩＊=1.5 留寿都村留寿都＊=1.5 増毛町見晴町＊=1.5 倶知安町南１条=1.5 美唄市西５条=1.5 美唄市西３条＊=1.5 日高地方日高町日高＊=1.5 札幌南区石山＊=1.5
		1 石狩市聚富=1.4 檜山江差町姥神=1.4 檜山江差町中歌町＊=1.4 赤井川村赤井川＊=1.4 滝川市大町=1.4 士幌町士幌＊=1.4 十勝大樹町生花＊=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=1.4 釧路町別保＊=1.4 幕別町本町＊=1.3 函館市川汲町＊=1.3 渡島森町上台町＊=1.3 渡島北斗市本町＊=1.3 滝川市新町＊=1.3 富良野市若松町=1.3 富良野市末広町＊=1.3 南富良野町役場＊=1.3 占冠村中央＊=1.3 北見市公園町=1.3 豊浦町大岸＊=1.3 新ひだか町静内農屋＊=1.3 上士幌町清水谷＊=1.3 札幌豊平区月寒東＊=1.3 広尾町白樺通=1.2 美瑛町忠別＊=1.2 室蘭市山手町=1.2 別海町本別海＊=1.2 平取町本町＊=1.2 豊頃町茂岩本町＊=1.2 由仁町新光＊=1.2 喜茂別町喜茂別＊=1.1 黒松内町黒松内＊=1.1 深川市１条＊=1.1 北竜町竜西=1.1 芦別市旭町=1.1 標茶町塘路＊=1.1 芦別市北２条＊=1.1 札幌南区川沿＊=1.1 札幌西区琴似＊=1.1 札幌中央区南４条＊=1.1 余市町浜中町＊=1.1 札幌中央区北２条=1.1 北見市南仲町＊=1.0 釧路市幸町=1.0 登別市鉱山=1.0 本別町北２丁目=1.0 南富良野町幾寅=1.0 弟子屈町弟子屈＊=0.9 えりも町本町=0.9 湧別町栄町＊=0.9 石狩市浜益＊=0.9 厚岸町真栄＊=0.9 旭川市７条＊=0.9 美幌町東３条=0.9 平取町仁世宇=0.9 本別町向陽町＊=0.9 上富良野町大町=0.9 今金町今金＊=0.9 えりも町目黒＊=0.8 旭川市宮前１条=0.8 足寄町上螺湾=0.8 蘭越町蘭越＊=0.8 八雲町上の湯=0.8 余市町朝日町=0.8 渡島松前町福山=0.8 上ノ国町小砂子＊=0.7 石狩市厚田＊=0.7 根室市落石東＊=0.7 八雲町熊石雲石町＊=0.6 鶴居村鶴居東＊=0.6 標茶町川上＊=0.6 弟子屈町美里=0.5 厚岸町尾幌=0.5 幕別町忠類明和=0.5
	岩手県	3 盛岡市薮川＊=3.3 二戸市浄法寺町＊=2.9 軽米町軽米＊=2.8 盛岡市渋民＊=2.7 滝沢市鵜飼＊=2.7 一戸町高善寺＊=2.6 紫波町紫波中央駅前＊=2.6 八幡平市田頭＊=2.5 矢巾町南矢幅＊=2.5
		2 盛岡市山王町=2.4 八幡平市野駄＊=2.4 二戸市福岡=2.3 岩手町五日市＊=2.3 普代村銅屋＊=2.2 二戸市石切所＊=2.2 八幡平市叺田＊=2.2 野田村野田＊=2.1 八幡平市大更=2.1 九戸村伊保内＊=2.0 花巻市材木町＊=2.0 花巻市東和町＊=2.0 宮古市田老＊=1.9 岩手洋野町種市=1.9 奥州市江刺＊=1.9 久慈市枝成沢=1.8 花巻市石鳥谷町＊=1.7 北上市相去町＊=1.7 平泉町平泉＊=1.7 盛岡市馬場町＊=1.7 花巻市大迫町=1.6 遠野市青笹町＊=1.6 一関市千厩町＊=1.6 久慈市川崎町=1.6 奥州市胆沢＊=1.6 岩手洋野町大野＊=1.6 釜石市中妻町＊=1.6 葛巻町葛巻元木=1.6 宮古市区界＊=1.5 北上市柳原町=1.5 金ケ崎町西根＊=1.5 奥州市水沢佐倉河＊=1.5 奥州市前沢＊=1.5
		1 宮古市川井＊=1.4 雫石町西根上駒木野=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 宮古市鍬ヶ崎=1.3 宮古市五月町＊=1.3 久慈市長内町＊=1.3 住田町世田米＊=1.3 大槌町上町＊=1.3 一関市花泉町＊=1.3 奥州市衣川＊=1.3 山田町八幡町=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 遠野市宮守町＊=1.2 一関市室根町＊=1.2 西和賀町沢内川舟＊=1.2 一関市藤沢町＊=1.1 西和賀町沢内太田＊=1.1 山田町大沢＊=1.1 西和賀町川尻＊=1.0 葛巻町消防分署＊=1.0 花巻市大迫総合支所＊=1.0 一関市竹山町＊=1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市茂市＊=0.9 一関市東山町＊=0.8 葛巻町役場＊=0.8 田野畑村役場＊=0.8 一関市大東町=0.8 久慈市山形町＊=0.7 宮古市長沢=0.7 岩泉町大川＊=0.6 田野畑村田野畑=0.6 大船渡市猪川町=0.5 大船渡市盛町＊=0.5
	宮城県	2 登米市迫町＊=2.1 登米市南方町＊=1.9 石巻市桃生町＊=1.9 松島町高城=1.8 涌谷町新町裏=1.7 栗原市若柳＊=1.6 登米市豊里町＊=1.6 登米市米山町＊=1.6 宮城美里町木間塚＊=1.5 大崎市古川三日町=1.5 大崎市古川旭＊=1.5 大崎市松山＊=1.5
		1 登米市登米町＊=1.4 栗原市志波姫＊=1.3 栗原市一迫＊=1.3 大崎市田尻＊=1.3 石巻市相野谷＊=1.3 東松島市矢本＊=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市笹が陣＊=1.2 栗原市栗駒=1.2 栗原市築館＊=1.2 大河原町新南＊=1.2 石巻市大街道南＊=1.2 石巻市前谷地＊=1.2 利府町利府＊=1.2 気仙沼市唐桑町＊=1.1 栗原市高清水＊=1.1 大崎市鹿島台＊=1.1 岩沼市桜＊=1.1 栗原市金成＊=1.0 丸森町鳥屋＊=1.0 宮城加美町中新田＊=1.0 色麻町四竈＊=1.0 宮城美里町北浦＊=0.9 名取市増田＊=0.9 栗原市鶯沢＊=0.9 栗原市花山＊=0.9 大崎市古川大崎=0.8 大崎市岩出山＊=0.8 亘理町悠里＊=0.8 山元町浅生原＊=0.7 仙台宮城野区苦竹＊=0.7 大衡村大衡＊=0.7 蔵王町円田＊=0.7 宮城川崎町前川＊=0.7 登米市東和町＊=0.6 宮城加美町小野田＊=0.6 石巻市北上町＊=0.5 大崎市鳴子＊=0.5
	秋田県	2 三種町森岳＊=2.4 鹿角市花輪＊=2.1 井川町北川尻＊=2.0 大館市桜町＊=2.0 大館市比内町扇田＊=1.9 北秋田市花園町=1.9 大仙市高梨＊=1.9 能代市二ツ井町上台＊=1.8 小坂町小坂砂森＊=1.8 北秋田市新田目＊=1.8 能代市上町＊=1.6 藤里町藤琴＊=1.6 三種町鵜川＊=1.6 大館市早口＊=1.6 上小阿仁村小沢田＊=1.6 北秋田市米内沢＊=1.6 潟上市昭和大久保＊=1.5 潟上市天王＊=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）
		三種町鹿渡＊=1.5 大仙市大曲花園町＊=1.5
		1 能代市緑町=1.4 能代市追分町＊=1.4 横手市大雄＊=1.4 大仙市刈和野＊=1.4 八郎潟町大道＊=1.3
		大潟村中央＊=1.3 潟上市飯田川下虻川＊=1.3 五城目町西磯ノ目=1.2 秋田市河辺和田＊=1.2
		大館市比内町味噌内=1.2 大仙市太田町太田＊=1.2 秋田市山王=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1
		秋田美郷町土崎＊=1.1 大仙市北長野＊=1.1 秋田市雄和新波＊=1.0 由利本荘市前郷＊=1.0
		北秋田市阿仁水無＊=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 仙北市角館町中菅沢=1.0 仙北市角館町小勝田＊=1.0
		由利本荘市西目町沼田＊=0.9 男鹿市角間崎＊=0.9 にかほ市平沢＊=0.8 横手市雄物川町今宿=0.8
		横手市中央町＊=0.8 羽後町西馬音内＊=0.8 男鹿市船川＊=0.8 八峰町峰浜目名潟＊=0.7
		大仙市神宮寺＊=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水＊=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.7
		秋田市雄和女米木=0.6
		山形県 1 中山町長崎＊=1.3 酒田市飛島＊=0.9
		福島県 1 双葉町長塚＊=1.2
76	11 00 36	青森県東方沖 40° 32.1’ N 141° 42.8’ E 21km M: 2.7
		青森県 1 八戸市湊町=1.4 八戸市内丸＊=1.0
77	11 03 26	新島・神津島近海 34° 11.6’ N 139° 17.5’ E 13km M: 3.0
		東京都 1 神津島村金長=1.2 新島村大原=1.1 神津島村役場＊=1.0 新島村式根島=0.8 新島村本村＊=0.5
		三宅村阿古＊=0.5
78	11 03 46	新島・神津島近海 34° 11.9’ N 139° 17.2’ E 13km M: 2.8
		東京都 1 神津島村金長=0.9 三宅村阿古＊=0.8 新島村大原=0.7 神津島村役場＊=0.7 新島村式根島=0.6
79	11 03 55	新島・神津島近海 34° 11.8’ N 139° 17.5’ E 13km M: 3.8
		東京都 2 神津島村金長=1.8 神津島村役場＊=1.7 新島村大原=1.7
		1 新島村式根島=1.4 新島村本村＊=1.2 三宅村阿古＊=1.2 三宅村神着=0.5
80	11 04 00	新島・神津島近海 34° 12.0’ N 139° 17.6’ E 12km M: 3.4
		東京都 2 新島村大原=1.7 神津島村役場＊=1.6 神津島村金長=1.5 新島村式根島=1.5
		1 新島村本村＊=1.2 三宅村阿古＊=1.2
81	11 12 42	千葉県東方沖 35° 47.1’ N 140° 58.3’ E 18km M: 4.0
		茨城県 2 神栖市波崎＊=1.5
		1 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 稲敷市江戸崎甲＊=1.1 神栖市溝口＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.1 土浦市常名=1.0
		稲敷市結佐＊=1.0 稲敷市須賀津＊=1.0 潮来市辻＊=1.0 潮来市堀之内=0.9 石岡市柿岡=0.8
		美浦村受領＊=0.8 行方市麻生＊=0.7 鉾田市汲上＊=0.7 笠間市石井＊=0.7 桜川市真壁＊=0.6
		鉾田市鉾田=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 稲敷市伊佐津＊=0.6 土浦市藤沢＊=0.6
		水戸市内原町＊=0.5 水戸市栗崎町＊=0.5 行方市山田＊=0.5
		千葉県 2 旭市南堀之内＊=1.6 銚子市小畑新町=1.5 銚子市若宮町＊=1.5 旭市ニ＊=1.5
		1 香取市仁良＊=1.4 銚子市川口町=1.1 多古町多古=1.1 香取市役所＊=1.1 旭市萩園＊=1.0
		芝山町小池＊=1.0 香取市佐原諏訪台＊=1.0 旭市高生＊=0.9 香取市佐原平田=0.9 東庄町笹川＊=0.8
		横芝光町宮川＊=0.8 匝瑳市八日市場ハ＊=0.7 成田市名古屋=0.7 野田市鶴奉＊=0.6 匝瑳市今泉＊=0.6
		成田市松子＊=0.6 白井市復＊=0.6 栄町安食台＊=0.6 山武市蓮沼ニ＊=0.5 東金市日吉台＊=0.5
		神崎町神崎本宿＊=0.5 富里市七栄＊=0.5
82	11 19 12	浦河沖 41° 52.2’ N 142° 47.1’ E 61km M: 4.0
		北海道 2 浦河町潮見=1.5
		1 様似町栄町＊=1.4 浦河町築地＊=1.3 新ひだか町三石旭町＊=0.8 浦河町野深=0.6
		えりも町えりも岬＊=0.5 新ひだか町静内山手町=0.5
		青森県 1 東通村砂子又沢内＊=0.6
83	12 03 11	青森県東方沖 41° 14.8’ N 142° 49.1’ E 29km M: 4.5
		北海道 2 函館市泊町＊=1.5
		1 函館市新浜町＊=1.2 むかわ町松風＊=0.9 厚真町鹿沼=0.9 白老町竹浦=0.8 千歳市北栄=0.6
		安平町早来北進＊=0.5 浦河町潮見=0.5
		青森県 2 野辺地町田狭沢＊=1.7 七戸町森ノ上＊=1.6 野辺地町野辺地＊=1.5 むつ市大畑町中島＊=1.5
		東通村砂子又沢内＊=1.5
		1 平内町小湊=1.4 五戸町倉石中市＊=1.3 青森南部町平＊=1.3 五戸町古舘=1.2 東北町上北南＊=1.1
		むつ市金曲=1.1 むつ市金谷＊=1.1 東北町塔ノ沢山＊=1.0 八戸市南郷＊=1.0 外ヶ浜町蟹田＊=1.0
		むつ市川内町＊=1.0 青森南部町苫米地＊=0.9 七戸町七戸＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.8
		平内町東田沢＊=0.7 三沢市桜町＊=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.7 階上町道仏＊=0.7 八戸市湊町=0.7
		横浜町林ノ脇＊=0.7 横浜町寺下＊=0.6 八戸市内丸＊=0.6 むつ市脇野沢＊=0.6
		青森南部町沖田面＊=0.5 青森市花園=0.5
		岩手県 1 二戸市浄法寺町＊=1.0 盛岡市薮川＊=0.9 盛岡市山王町=0.6
		秋田県 1 鹿角市花輪＊=0.9
84	12 03 59	石狩地方北部 43° 22.2’ N 141° 33.8’ E 7km M: 2.9
		北海道 2 月形町円山公園＊=1.5
		1 石狩市聚富=0.8 当別町白樺＊=0.6
85	12 07 09	青森県東方沖 40° 59.9’ N 143° 10.0’ E 16km M: 5.0
		岩手県 2 盛岡市薮川＊=1.9
		1 八幡平市田頭＊=0.9 二戸市福岡=0.7 盛岡市山王町=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）
		北海道　1　函館市泊町＊=1.0 函館市新浜町＊=0.9 様似町栄町＊=0.7 浦河町潮見=0.5 青森県　1　五戸町古舘=1.4 八戸市南郷＊=1.3 平内町小湊=1.1 野辺地町野辺地＊=1.0 青森南部町苫米地＊=1.0 青森南部町平＊=1.0 階上町道仏＊=1.0 むつ市大畑町中島＊=1.0 五戸町倉石中市＊=0.9 おいらせ町中下田＊=0.9 六戸町犬落瀬＊=0.9 東通村砂子又沢内＊=0.9 むつ市金曲=0.8 東北町上北南＊=0.8 三戸町在府小路町＊=0.8 七戸町森ノ上＊=0.8 平内町東田沢＊=0.8 むつ市川内町＊=0.7 外ヶ浜町蟹田＊=0.7 青森南部町沖田面＊=0.7 八戸市湊町=0.7 中泊町中里＊=0.6 三沢市桜町＊=0.6 八戸市内丸＊=0.6 十和田市西十二番町＊=0.5 宮城県　1　登米市迫町＊=0.9 登米市南方町＊=0.7 秋田県　1　横手市雄物川町今宿=0.5
86	12　07　10	石狩地方北部　43° 22.5’ N　141° 33.2’ E　7km　M: 3.5 北海道　2　月形町円山公園＊=2.4 石狩市聚富=1.6 1　当別町白樺＊=1.4 新篠津村第４７線＊=1.4 札幌白石区北郷＊=1.2 岩見沢市北村赤川＊=1.2 石狩市厚田＊=1.0 江別市緑町＊=0.7 岩見沢市５条=0.6
87	12　07　27	千葉県東方沖　35° 44.2’ N　140° 53.7’ E　12km　M: 2.9 千葉県　1　銚子市小畑新町=0.6
88	**12　11　44**	**青森県東方沖　40° 54.0’ N　142° 57.9’ E　17km　M: 6.9** 北海道　4　函館市新浜町＊=4.1 函館市泊町＊=4.1 むかわ町松風＊=3.9 函館市日ノ浜町＊=3.7 厚真町鹿沼=3.6 知内町重内＊=3.5 新冠町北星町＊=3.5 3　新篠津村第４７線＊=3.4 木古内町木古内＊=3.4 室蘭市寿町＊=3.4 白老町竹浦=3.4 様似町栄町＊=3.4 函館市大森町＊=3.3 安平町早来北進＊=3.3 渡島北斗市中央＊=3.3 浦幌町桜町＊=3.3 函館市美原=3.2 新ひだか町静内山手町=3.2 七飯町桜町=3.2 厚真町京町＊=3.2 南幌町栄町＊=3.1 江別市緑町＊=3.1 苫小牧市旭町＊=3.1 札幌清田区平岡＊=3.1 新千歳空港=3.1 千歳市若草＊=3.1 恵庭市漁平=3.1 浦河町潮見=3.1 厚沢部町新町＊=3.1 乙部町緑町＊=3.0 札幌東区元町＊=3.0 日高地方日高町門別＊=3.0 長沼町中央＊=3.0 新ひだか町静内御幸町＊=3.0 恵庭市京町＊=3.0 苫小牧市末広町=3.0 千歳市北栄=3.0 釧路町別保＊=3.0 千歳市支笏湖温泉＊=3.0 渡島森町砂原＊=2.9 えりも町えりも岬＊=2.9 北広島市中の沢＊=2.9 十勝大樹町東本通＊=2.9 釧路市音別町中園＊=2.9 福島町福島＊=2.9 むかわ町穂別＊=2.9 壮瞥町滝之町＊=2.9 札幌北区篠路＊=2.9 上ノ国町大留＊=2.9 七飯町本町＊=2.9 浦河町築地＊=2.9 札幌手稲区前田＊=2.8 札幌北区太平＊=2.8 鹿部町宮浜＊=2.8 札幌白石区北郷＊=2.8 平取町振内＊=2.8 登別市桜木町＊=2.8 胆振伊達市末永町＊=2.8 渡島森町上台町＊=2.7 胆振伊達市梅本=2.7 長万部町平里＊=2.7 留寿都村留寿都＊=2.7 洞爺湖町栄町＊=2.7 洞爺湖町洞爺町＊=2.7 札幌北区新琴似＊=2.7 札幌厚別区もみじ台＊=2.6 ニセコ町中央通＊=2.6 新ひだか町静内御園=2.6 渡島北斗市本町＊=2.6 新ひだか町三石旭町＊=2.6 倶知安町南１条=2.6 岩見沢市北村赤川＊=2.6 石狩市花川=2.6 渡島森町御幸町=2.6 帯広市東４条=2.6 帯広市東６条＊=2.6 幕別町忠類錦町＊=2.6 白老町緑丘＊=2.6 函館市川汲町＊=2.6 厚沢部町木間内＊=2.6 安平町追分柏が丘＊=2.6 胆振伊達市大滝区本町＊=2.6 当別町白樺＊=2.6 三笠市幸町＊=2.5 江別市高砂町=2.5 標津町北２条＊=2.5 岩見沢市鳩が丘＊=2.5 中富良野町本町＊=2.5 檜山江差町中歌町＊=2.5 広尾町並木通=2.5 釧路市黒金町＊=2.5 2　檜山江差町姥神=2.4 赤井川村赤井川＊=2.4 真狩村真狩＊=2.4 倶知安町北４条＊=2.4 岩見沢市栗沢町東本町＊=2.4 月形町円山公園＊=2.4 日高地方日高町日高＊=2.4 鹿追町東町＊=2.4 音更町元町＊=2.4 芽室町東２条＊=2.4 白糠町西１条＊=2.4 増毛町見晴町＊=2.3 豊浦町大岸＊=2.3 妹背牛町妹背牛＊=2.3 滝川市大町=2.3 新得町２条＊=2.3 せたな町北檜山区徳島＊=2.3 十勝清水町南４条=2.3 美唄市西５条=2.3 中札内村東２条＊=2.3 更別村更別＊=2.3 広尾町白樺通=2.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=2.3 栗山町松風＊=2.3 札幌中央区北２条=2.3 剣淵町仲町＊=2.3 札幌豊平区月寒東＊=2.2 砂川市西７条＊=2.2 奈井江町奈井江＊=2.2 十勝池田町西１条＊=2.2 新十津川町中央＊=2.2 岩見沢市５条=2.2 十勝大樹町生花＊=2.2 室蘭市山手町=2.2 釧路市阿寒町中央＊=2.2 黒松内町黒松内＊=2.2 札幌南区石山＊=2.2 別海町常盤=2.2 別海町西春別＊=2.2 美唄市西３条＊=2.2 新ひだか町静内農屋＊=2.1 えりも町目黒＊=2.1 札幌西区琴似＊=2.1 滝川市新町＊=2.1 札幌中央区南４条＊=2.1 北竜町和＊=2.1 由仁町新光＊=2.1 幕別町本町＊=2.1 別海町本別海＊=2.1 登別市鉱山=2.1 豊頃町茂岩本町＊=2.1 沼田町沼田＊=2.1 八雲町熊石雲石町＊=2.0 えりも町本町=2.0 小樽市勝納町=2.0 浦臼町ウラウスナイ＊=2.0 厚岸町真栄＊=2.0 浜中町茶内＊=2.0 標茶町塘路＊=2.0 秩父別町役場＊=2.0 富良野市若松町=2.0 士幌町士幌＊=2.0 富良野市末広町＊=2.0 占冠村中央＊=2.0 夕張市若菜=2.0 余市町浜中町＊=2.0 渡島松前町福山=2.0 札幌南区川沿＊=2.0 今金町今金＊=2.0 石狩市聚富=1.9 芦別市旭町=1.9 平取町本町＊=1.9 喜茂別町喜茂別＊=1.9 深川市１条＊=1.9 釧路市幸町=1.9 根室市厚床＊=1.9 根室市落石東＊=1.9 雨竜町フシコウリウ＊=1.9 上士幌町清水谷＊=1.9 上士幌町上士幌＊=1.9 八雲町上の湯=1.8 余市町朝日町=1.8 南富良野町役場＊=1.8 岩内町清住＊=1.8 赤平市泉町＊=1.8 足寄町南１条＊=1.8 本別町北２丁目=1.8 根室市琶瑤瑁＊=1.8 北竜町竜西=1.8 留萌市幸町＊=1.7 当麻町３条＊=1.7 弟子屈町弟子屈＊=1.7 大空町東藻琴＊=1.7 北見市公園町=1.7 美瑛町忠別＊=1.7 八雲町住初町＊=1.7 蘭越町蘭越＊=1.7 岩内町高台=1.7 鶴居村鶴居東＊=1.7 古平町浜町＊=1.7 本別町向陽町＊=1.6 厚岸町尾幌=1.6 渡島松前町清部=1.6 上砂川町上砂川＊=1.6 標茶町川上＊=1.6 芦別市北２条＊=1.6 平取町仁世宇=1.6 大空町女満別西３条＊=1.6 石狩市厚田＊=1.6 歌志内市本町＊=1.6 旭川市７条＊=1.5 鷹栖町南１条＊=1.5 東神楽町南１条＊=1.5 清里町羽衣町＊=1.5 奥尻町奥尻＊=1.5 京極町京極＊=1.5 仁木町西町＊=1.5 湧別町栄町＊=1.5 せたな町瀬棚区本町＊=1.5 南富良野町幾寅=1.5 旭川市宮前１条=1.5 1　石狩市浜益＊=1.4 島牧村泊＊=1.4 和寒町西町＊=1.4 上富良野町大町=1.4 羽幌町南３条=1.4 羽幌町南町＊=1.4 猿払村浅茅野＊=1.4 網走市北２条＊=1.4 美幌町東３条=1.4 北見市南仲町＊=1.4 訓子府町東町＊=1.4 足寄町上螺湾=1.4 弟子屈町美里=1.4 浜中町湯沸=1.4 中標津町養老牛=1.4 羅臼町岬町＊=1.4 羅臼町緑町＊=1.3 興部町興部＊=1.3 根室市牧の内＊=1.3 共和町南幌似＊=1.3 幕別町忠類明和=1.3 小樽市花園町＊=1.3 増毛町岩尾＊=1.3 上ノ国町小砂子＊=1.3 上ノ国町湯ノ岱＊=1.2 斜里町本町=1.2 せたな町北檜山区豊岡=1.2 留萌市大町=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）
		幌加内町平和＊=1.2 小平町達布＊=1.2 美瑛町本町＊=1.2 寿都町渡島＊=1.2 弟子屈町サワンチサップ＊=1.1 寿都町新栄=1.1 津別町幸町＊=1.1 標津町古多糠=1.1 新得町トムラウシ＊=1.1 札幌南区定山渓温泉＊=1.0 北見市常呂町常呂＊=1.0 標津町薫別＊=1.0 積丹町美国町＊=0.9 北見市留辺蘂町栄町＊=0.9 陸別町陸別＊=0.9 島牧村江ノ島=0.8 北見市留辺蘂町温根湯温泉=0.8 初山別村有明=0.8 せたな町瀬棚区北島歌＊=0.8 根室市弥栄=0.7 置戸町拓殖＊=0.7 奥尻町松江=0.7 羅臼町春日=0.6 北見市常呂町東浜=0.5 遠軽町丸瀬布金湧山=0.5
		青森県　4 東北町上北南＊=4.4 五戸町古舘=4.4 野辺地町野辺地＊=4.3 平内町小湊=4.2 五戸町倉石中市＊=4.2 おいらせ町中下田＊=4.2 むつ市大畑町中島＊=4.1 野辺地町田狭沢＊=4.1 東通村砂子又沢内＊=4.0 外ヶ浜町蟹田＊=4.0 青森南部町平＊=4.0 六戸町犬落瀬＊=3.9 むつ市金谷＊=3.9 五所川原市栄町=3.9 七戸町森ノ上＊=3.9 むつ市川内町＊=3.8 平内町東田沢＊=3.8 つがる市柏＊=3.8 つがる市車力町＊=3.8 五所川原市敷島町＊=3.8 おいらせ町上明堂＊=3.8 むつ市金曲=3.8 八戸市南郷＊=3.8 三戸町在府小路町＊=3.8 つがる市稲垣町＊=3.7 階上町道仏＊=3.7 七戸町七戸＊=3.7 つがる市木造＊=3.7 青森南部町苫米地＊=3.7 青森南部町沖田面＊=3.6 東通村砂子又蒲谷地=3.6 十和田市西十二番町＊=3.6 八戸市内丸＊=3.5 今別町今別＊=3.5 十和田市西二番町＊=3.5 横浜町林ノ脇＊=3.5 三沢市桜町＊=3.5 八戸市湊町=3.5 田子町田子＊=3.5 3 青森市花園=3.4 五所川原市相内＊=3.4 鶴田町鶴田＊=3.4 中泊町中里＊=3.4 東北町塔ノ沢山＊=3.4 横浜町寺下＊=3.3 新郷村戸来＊=3.3 青森市中央＊=3.3 五所川原市金木町＊=3.3 蓬田村阿弥陀川＊=3.3 藤崎町西豊田＊=3.3 十和田市奥瀬＊=3.3 青森市浪岡＊=3.2 藤崎町水木＊=3.1 六ヶ所村尾駮=3.1 五所川原市太田=3.1 むつ市脇野沢＊=3.1 佐井村長後＊=3.1 つがる市森田町＊=3.1 東通村白糠＊=3.0 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=3.0 板柳町板柳＊=2.9 外ヶ浜町平舘＊=2.9 田舎館村田舎館＊=2.8 平川市柏木町＊=2.8 外ヶ浜町三厩＊=2.8 むつ市大畑町奥薬研=2.8 弘前市城東中央＊=2.8 大間町大間＊=2.8 東通村尻屋＊=2.8 黒石市市ノ町＊=2.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=2.8 六ヶ所村出戸=2.7 中泊町小泊＊=2.7 弘前市弥生=2.6 風間浦村易国間＊=2.6 弘前市賀田＊=2.6 八戸市島守=2.5 七戸町北天間舘=2.5 深浦町深浦岡町=2.5 西目屋村田代＊=2.5 2 弘前市和田町=2.3 弘前市五所＊=2.3 大鰐町大鰐＊=2.3 佐井村佐井＊=2.1 深浦町岩崎＊=2.1 平川市碇ヶ関＊=2.1 深浦町深浦中沢＊=2.0 深浦町長慶平=1.9
		岩手県　4 八幡平市田頭＊=4.2 盛岡市藪川＊=4.1 二戸市浄法寺町＊=4.0 岩手町五日市＊=4.0 八幡平市野駄＊=4.0 盛岡市渋民＊=3.9 滝沢市鵜飼＊=3.9 軽米町軽米＊=3.8 矢巾町南矢幅＊=3.8 八幡平市大更=3.7 盛岡市山王町=3.7 金ケ崎町西根＊=3.7 一戸町高善寺＊=3.6 八幡平市叺田＊=3.5 奥州市江刺＊=3.5 奥州市前沢＊=3.5 3 二戸市福岡=3.4 紫波町紫波中央駅前＊=3.4 花巻市材木町＊=3.4 北上市相去町＊=3.4 平泉町平泉＊=3.4 宮古市田老＊=3.3 普代村銅屋＊=3.3 花巻市東和町＊=3.3 野田村野田＊=3.2 奥州市水沢大鐘町=3.2 奥州市水沢佐倉河＊=3.2 奥州市胆沢＊=3.2 二戸市石切所＊=3.2 九戸村伊保内＊=3.2 花巻市石鳥谷町＊=3.1 一関市花泉町＊=3.1 久慈市川崎町=3.1 久慈市枝成沢=3.1 雫石町西根上駒木野=3.1 岩手洋野町種市=3.0 釜石市中妻町＊=3.0 奥州市衣川＊=3.0 葛巻町葛巻元木=3.0 北上市柳原町=3.0 遠野市青笹町＊=3.0 一関市千厩町＊=3.0 花巻市大迫町=2.9 宮古市川井＊=2.9 盛岡市馬場町＊=2.9 一関市室根町＊=2.8 一関市藤沢町＊=2.8 大槌町上町＊=2.8 宮古市五月町＊=2.8 住田町世田米＊=2.7 宮古市区界＊=2.7 一関市竹山町＊=2.7 岩手洋野町大野＊=2.6 大船渡市大船渡町=2.6 釜石市只越町=2.6 花巻市大迫総合支所＊=2.6 宮古市鍬ヶ崎=2.6 久慈市長内町＊=2.6 山田町八幡町=2.6 山田町大沢＊=2.5 西和賀町沢内川舟＊=2.5 宮古市茂市＊=2.5 2 葛巻町消防分署＊=2.4 遠野市宮守町＊=2.4 西和賀町沢内太田＊=2.4 岩泉町岩泉＊=2.2 葛巻町役場＊=2.2 一関市大東町=2.2 一関市東山町＊=2.2 西和賀町川尻＊=2.2 田野畑村役場＊=2.1 大船渡市猪川町=2.1 陸前高田市高田町＊=2.1 久慈市山形町＊=2.0 岩泉町大川＊=2.0 田野畑村田野畑=2.0 大船渡市盛町＊=2.0 宮古市長沢=2.0 一関市川崎町＊=1.9
		宮城県　4 登米市迫町＊=3.8 登米市南方町＊=3.6 登米市登米町＊=3.5 3 涌谷町新町裏=3.4 栗原市若柳＊=3.4 石巻市桃生町＊=3.3 登米市米山町＊=3.2 石巻市前谷地＊=3.2 大崎市古川旭＊=3.1 石巻市相野谷＊=3.1 栗原市志波姫＊=3.0 宮城美里町木間塚＊=3.0 栗原市築館＊=2.9 栗原市一迫＊=2.9 登米市豊里町＊=2.9 石巻市大街道南＊=2.9 大崎市古川三日町=2.8 大崎市田尻＊=2.8 角田市角田＊=2.8 丸森町鳥屋＊=2.8 気仙沼市赤岩=2.8 栗原市栗駒=2.8 栗原市金成＊=2.8 大崎市松山＊=2.7 大河原町新南＊=2.7 栗原市鶯沢＊=2.7 栗原市高清水＊=2.7 松島町高城=2.7 東松島市矢本＊=2.6 気仙沼市笹が陣＊=2.6 岩沼市桜＊=2.6 亘理町悠里＊=2.5 栗原市花山＊=2.5 大崎市鹿島台＊=2.5 気仙沼市唐桑町＊=2.5 2 宮城加美町中新田＊=2.4 宮城美里町北浦＊=2.4 大崎市古川大崎=2.4 大崎市岩出山＊=2.4 蔵王町円田＊=2.4 宮城川崎町前川＊=2.4 色麻町四竈＊=2.3 名取市増田＊=2.3 山元町浅生原＊=2.3 利府町利府＊=2.3 宮城加美町小野田＊=2.2 栗原市瀬峰＊=2.2 登米市石越町＊=2.2 仙台空港=2.2 仙台青葉区作並＊=2.1 大衡村大衡＊=2.1 登米市東和町＊=2.1 大崎市三本木＊=2.0 仙台宮城野区苦竹＊=2.0 石巻市北上町＊=2.0 大郷町粕川＊=2.0 大崎市鳴子＊=2.0 石巻市泉町=1.9 東松島市小野＊=1.9 白石市亘理町＊=1.9 宮城加美町宮崎＊=1.9 仙台宮城野区五輪=1.9 仙台若林区遠見塚＊=1.9 村田町村田＊=1.8 登米市津山町＊=1.8 気仙沼市本吉町西川内=1.8 仙台泉区将監＊=1.8 大和町吉岡＊=1.7 富谷市富谷＊=1.7 仙台青葉区雨宮＊=1.7 仙台青葉区落合＊=1.7 気仙沼市本吉町津谷＊=1.7 仙台太白区山田＊=1.7 南三陸町志津川=1.6 七ヶ浜町東宮浜＊=1.6 丸森町上滝=1.5 南三陸町歌津＊=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 石巻市大瓜=1.5 石巻市雄勝町＊=1.5 1 柴田町船岡=1.4 塩竈市今宮町＊=1.3 女川町女川＊=1.3 石巻市鮎川浜＊=1.2 多賀城市中央＊=1.0
		秋田県　4 北秋田市花園町=3.5 3 井川町北川尻＊=3.4 三種町森岳＊=3.3 大館市桜町＊=3.3 鹿角市花輪＊=3.3 大館市比内町扇田＊=3.2 能代市二ツ井町上台＊=3.1 北秋田市新田目＊=3.1 北秋田市米内沢＊=3.0 大仙市高梨＊=3.0 能代市上町＊=2.9 藤里町藤琴＊=2.9 潟上市昭和大久保＊=2.9 秋田市河辺和田＊=2.9 小坂町小坂砂森＊=2.9 大仙市刈和野＊=2.9 大仙市大曲花園町＊=2.9 大館市早口＊=2.8 上小阿仁村小沢田＊=2.8 横手市大雄＊=2.8 大仙市太田町太田＊=2.8 三種町鵜川＊=2.7 三種町鹿渡＊=2.7 大館市比内町味噌内=2.7 大仙市北長野＊=2.7 能代市追分町＊=2.7

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）
		潟上市天王＊=2.6 由利本荘市西目町沼田＊=2.6 由利本荘市前郷＊=2.6 仙北市角館町中菅沢=2.6 能代市緑町=2.5 秋田美郷町土崎＊=2.5 八郎潟町大道＊=2.5 大仙市神宮寺＊=2.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=2.5
		2 五城目町西磯ノ目=2.4 大潟村中央＊=2.4 潟上市飯田川下虻川＊=2.4 秋田市山王=2.4 秋田美郷町六郷東根=2.4 大仙市南外＊=2.4 仙北市西木町上桧木内＊=2.4 仙北市角館町小勝田＊=2.4 秋田市雄和女米木=2.3 秋田市雄和新波＊=2.3 北秋田市阿仁水無＊=2.3 横手市中央町＊=2.3 男鹿市船川＊=2.2 にかほ市平沢＊=2.2 横手市雄物川町今宿=2.2 横手市平鹿町浅舞＊=2.2 湯沢市沖鶴=2.2 羽後町西馬音内＊=2.2 仙北市西木町上荒井＊=2.2 横手市大森町＊=2.1 湯沢市川連町＊=2.1 大仙市協和境唐松岳＊=2.1 男鹿市角間崎＊=2.1 三種町ことおか中央公園＊=2.1 由利本荘市東由利老方＊=2.1 横手市十文字町＊=2.0 仙北市田沢湖生保内上清水＊=2.0 八峰町峰浜目名潟＊=2.0 由利本荘市桜小路＊=2.0 にかほ市金浦＊=2.0 にかほ市象潟町浜ノ田＊=1.9 横手市安田柳堤地内＊=1.9 湯沢市寺沢＊=1.9 由利本荘市岩城内道川＊=1.9 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.9 由利本荘市岩谷町＊=1.9 横手市増田町増田＊=1.8 横手市山内土渕＊=1.8 由利本荘市鳥海町伏見＊=1.8 東成瀬村田子内＊=1.8 仙北市田沢湖田沢＊=1.8 由利本荘市石脇=1.7 湯沢市佐竹町＊=1.7 湯沢市横堀＊=1.7 男鹿市男鹿中=1.7 湯沢市皆瀬＊=1.5
		1 八峰町八森木戸の沢＊=1.2
	山形県	3 中山町長崎＊=2.9
		2 酒田市飛鳥＊=2.4 村山市中央＊=2.4 酒田市亀ケ崎=2.3 上山市河崎＊=2.3 河北町役場＊=2.3 山形川西町上小松＊=2.3 鶴岡市藤島＊=2.2 酒田市山田＊=2.2 三川町横山＊=2.2 天童市老野森＊=2.2 遊佐町遊佐=2.1 庄内町余目＊=2.1 白鷹町荒砥＊=2.1 遊佐町舞鶴＊=2.0 庄内町狩川＊=2.0 最上町向町＊=2.0 山辺町緑ケ丘＊=2.0 西川町大井沢＊=2.0 米沢市アルカディア=2.0 南陽市三間通＊=2.0 高畠町高畠＊=2.0 真室川町新町＊=1.9 米沢市林泉寺＊=1.9 酒田市宮野浦＊=1.9 鶴岡市道田町＊=1.8 酒田市本町＊=1.8 大蔵村清水＊=1.8 鮭川村佐渡＊=1.7 鶴岡市温海川=1.7 山形小国町岩井沢=1.7 飯豊町椿＊=1.7 舟形町舟形＊=1.6 山形小国町小国小坂町＊=1.6 白鷹町黒鴨=1.6 鶴岡市上山添＊=1.6 山形市薬師町＊=1.6 東根市中央＊=1.6 尾花沢市若葉町＊=1.6 米沢市駅前=1.6 新庄市堀端町＊=1.5 新庄市住吉町＊=1.5 大蔵村肘折＊=1.5 寒河江市西根＊=1.5 寒河江市中央＊=1.5 鶴岡市羽黒町＊=1.5 河北町西里=1.5 山形朝日町宮宿＊=1.5 大江町左沢＊=1.5 大石田町緑町＊=1.5 米沢市金池＊=1.5 新庄市東谷地田町=1.5
		1 鶴岡市馬場町=1.4 酒田市観音寺＊=1.4 戸沢村古口＊=1.3 山形市緑町=1.3 長井市本町＊=1.3 遊佐町小原田=1.2 山形市旅篭町＊=1.2 西川町海味＊=1.2 山形金山町金山＊=1.1 山形金山町中田=1.0
	福島県	3 国見町藤田＊=2.7 桑折町谷地＊=2.5 南相馬市小高区＊=2.5
		2 双葉町長塚＊=2.4 福島市五老内町＊=2.3 郡山市湖南町＊=2.3 会津坂下町市中三番甲＊=2.2 福島市花園町=2.1 新地町谷地小屋＊=2.1 相馬市中村＊=2.0 浪江町幾世橋=2.0 矢吹町一本木＊=1.9 福島伊達市保原町＊=1.9 いわき市平梅本＊=1.9 会津美里町新鶴庁舎＊=1.9 福島伊達市前川原＊=1.8 いわき市小名浜=1.8 南相馬市鹿島区西町＊=1.8 猪苗代町下園＊=1.8 郡山市朝日=1.7 須賀川市八幡山＊=1.7 須賀川市岩瀬支所＊=1.7 須賀川市八幡町＊=1.7 大玉村玉井＊=1.7 鏡石町不時沼＊=1.7 大熊町大川原＊=1.7 南相馬市原町区高見町＊=1.7 田村市滝根町＊=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 猪苗代町城南=1.6 福島市桜木町＊=1.6 郡山市開成＊=1.6 天栄村下松本＊=1.6 泉崎村泉崎＊=1.6 玉川村小高＊=1.6 田村市大越町＊=1.6 喜多方市塩川町＊=1.5 いわき市三和町=1.5 いわき市錦町＊=1.5 楢葉町北田＊=1.5 富岡町本岡＊=1.5
		1 二本松市針道＊=1.4 古殿町松川新桑原＊=1.4 福島伊達市梁川町＊=1.4 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.4 いわき市平四ツ波＊=1.3 大熊町野上＊=1.3 南相馬市鹿島区栃窪=1.3 白河市新白河＊=1.3 白河市東＊=1.3 大玉村南小屋=1.3 田村市常葉町＊=1.2 福島伊達市霊山町＊=1.2 福島広野町下北迫苗代替＊=1.2 川内村上川内早渡＊=1.2 二本松市油井＊=1.2 川俣町五百田＊=1.2 浅川町浅川＊=1.2 川内村上川内小山平＊=1.1 飯舘村伊丹沢＊=1.1 本宮市本宮＊=1.1 本宮市白岩＊=1.1 白河市郭内=1.1 田村市都路町＊=1.0 石川町長久保＊=1.0 平田村永田＊=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 田村市船引町=0.9 葛尾村落合落合＊=0.9 小野町中通＊=0.8 小野町小野新町＊=0.8 会津若松市材木町=0.8 矢祭町戸塚＊=0.7 川内村下川内=0.5
	茨城県	2 常陸太田市金井町＊=2.2 常総市新石下＊=1.9 取手市藤代＊=1.8 石岡市柿岡=1.7 つくばみらい市福田＊=1.7 笠間市中央＊=1.6 土浦市藤沢＊=1.6 石岡市石岡＊=1.6 つくば市天王台＊=1.6 つくばみらい市加藤＊=1.6 小美玉市上玉里＊=1.5 筑西市舟生=1.5 常総市水海道諏訪町＊=1.5
		1 茨城町小堤＊=1.4 那珂市瓜連＊=1.4 つくば市研究学園＊=1.4 水戸市栗崎町＊=1.3 笠間市石井＊=1.3 東海村東海＊=1.3 桜川市真壁＊=1.3 土浦市常名=1.2 石岡市若宮＊=1.2 水戸市金町=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 水戸市千波町＊=1.0 潮来市堀之内=1.0 坂東市岩井=1.0 日立市助川小学校＊=1.0 日立市十王町友部＊=1.0 常陸大宮市北町＊=1.0 取手市寺田＊=0.9 鉾田市鉾田=0.9 利根町布川=0.8 稲敷市江戸崎甲＊=0.8 大子町池田＊=0.8 水戸市内原町＊=0.8 ひたちなか市南神敷台＊=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 茨城鹿嶋市宮中＊=0.8
	栃木県	2 栃木市岩舟町静＊=1.6 大田原市湯津上＊=1.5 高根沢町石末＊=1.5
		1 那須町寺子＊=1.4 市貝町市塙＊=1.3 小山市神鳥谷＊=1.2 那須塩原市鍋掛＊=1.1 真岡市田町＊=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 益子町益子=0.6 栃木市旭町=0.5
	群馬県	2 邑楽町中野＊=1.7 太田市浜町＊=1.5 群馬明和町新里＊=1.5
		1 館林市城町＊=1.4 千代田町赤岩＊=1.3 板倉町板倉=1.2 太田市新田金井町＊=1.2 伊勢崎市境＊=1.1 伊勢崎市東町＊=1.0 伊勢崎市今泉町＊=0.9 太田市粕川町＊=0.9 前橋市鼻毛石町＊=0.8 伊勢崎市西久保町＊=0.8 前橋市粕川町＊=0.7 渋川市赤城町＊=0.7 桐生市元宿町＊=0.6
	埼玉県	2 加須市大利根＊=1.8 春日部市谷原新田＊=1.8 加須市三俣＊=1.6 加須市北川辺＊=1.6 久喜市青葉＊=1.6 幸手市東＊=1.6 久喜市栗橋＊=1.5 吉川市きよみ野＊=1.5 宮代町笠原＊=1.5
		1 行田市本丸＊=1.4 行田市南河原＊=1.4 久喜市鷲宮＊=1.4 春日部市粕壁＊=1.4 八潮市中央＊=1.4 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.4 さいたま中央区下落合＊=1.4 鴻巣市中央＊=1.3 鴻巣市川里＊=1.3 鴻巣市吹上富士見＊=1.3 川島町下八ツ林＊=1.3 熊谷市宮町＊=1.2 羽生市東＊=1.2 久喜市下早見=1.2 久喜市菖蒲＊=1.2 三郷市中央＊=1.2 松伏町松伏＊=1.2 さいたま緑区中尾＊=1.2 熊谷市桜町=1.1 さいたま桜区道場＊=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 熊谷市大里＊=1.1 熊谷市妻沼＊=1.1 加須市騎西＊=1.1 草加市中央＊=1.0 桶川市泉＊=1.0 北本市本町＊=1.0 坂戸市千代田＊=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)
		さいたま西区指扇＊=1.0 さいたま大宮区天沼町＊=1.0 さいたま浦和区常盤＊=1.0 さいたま南区別所＊=1.0 深谷市菅沼＊=0.9 さいたま大宮区大門＊=0.9 さいたま見沼区堀崎＊=0.9 富士見市鶴馬＊=0.9 吉見町下細谷＊=0.8 戸田市上戸田＊=0.8 熊谷市江南＊=0.8 伊奈町中央＊=0.8 毛呂山町中央＊=0.8 さいたま北区宮原＊=0.7 鳩山町大豆戸=0.7 上尾市本町＊=0.7 深谷市仲町＊=0.7 朝霞市本町＊=0.6 新座市野火止＊=0.6 本庄市児玉町=0.6 東松山市松葉町＊=0.6 入間市豊岡＊=0.6
		千葉県　2 浦安市日の出=1.8
		1 香取市佐原平田=1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 市川市本行徳＊=1.0 千葉若葉区小倉台＊=0.9 東金市日吉台＊=0.9 多古町多古=0.5
		神奈川県　2 横浜中区山吹町＊=1.8 横浜中区日本大通＊=1.5
		1 川崎川崎区千鳥町＊=1.2 横浜中区山手町=1.1 平塚市浅間町＊=1.1 小田原市荻窪＊=1.1 川崎川崎区中島＊=1.0 川崎宮前区野川＊=0.9 川崎幸区戸手本町＊=0.8 川崎多摩区登戸＊=0.7 川崎中原区小杉町＊=0.6
		新潟県　2 村上市岩船駅前＊=2.3 村上市岩沢＊=1.8 村上市片町＊=1.5
		1 南魚沼市六日町=1.4 新潟北区東栄町＊=1.4 加茂市幸町＊=1.3 新発田市中央町＊=1.3 新発田市真野原外＊=1.3 村上市山口＊=1.3 阿賀野市岡山町＊=1.3 新潟南区白根＊=1.3 長岡市小島谷＊=1.2 刈羽村割町新田＊=1.2 新発田市本町＊=1.2 新発田市乙次＊=1.2 新発田市住田＊=1.2 村上市三之町＊=1.2 村上市府屋＊=1.2 五泉市太田＊=1.2 関川村下関＊=1.2 阿賀野市姥ヶ橋＊=1.2 胎内市新和町=1.2 見附市昭和町＊=1.1 阿賀町津川＊=1.1 新潟空港=1.1 新潟西区寺尾東＊=1.1 新潟西蒲区役所=1.1 三条市新堀＊=1.0 聖籠町諏訪山＊=1.0 阿賀野市かがやき＊=1.0 阿賀町鹿瀬＊=1.0 新潟東区下木戸＊=1.0 新潟中央区美咲町=1.0 新潟江南区泉町＊=1.0 上越市頸城区百間町＊=0.9 長岡市中之島＊=0.9 三条市西裏館＊=0.9 新潟中央区新潟市役所＊=0.9 上越市木田＊=0.8 村上市寒川＊=0.7
		東京都　1 東京江東区枝川＊=1.3 東京足立区千住中居町＊=1.3 東京江戸川区船堀＊=1.3 東京荒川区東尾久＊=1.2 東京足立区伊興＊=1.2 東京江東区亀戸＊=1.1 東京荒川区荒川＊=1.1 東京墨田区東向島＊=1.0 東京江東区森下＊=1.0 東京大田区本羽田＊=1.0 東京世田谷区成城＊=1.0 東京足立区神明南＊=1.0 東京葛飾区金町＊=1.0 調布市西つつじヶ丘＊=0.9 東京江東区青海=0.9 東京板橋区高島平＊=0.9 東京葛飾区立石＊=0.8 東京千代田区大手町=0.8 東京中央区勝どき＊=0.8 東京台東区千束＊=0.8 東京北区西ヶ原＊=0.8 東京大田区大森東＊=0.7 東京世田谷区世田谷＊=0.7 東京世田谷区三軒茶屋＊=0.7 東京渋谷区本町＊=0.7 東京杉並区高井戸＊=0.7 東京北区赤羽南＊=0.7 東京板橋区板橋＊=0.7 東京文京区大塚＊=0.6 東京杉並区桃井＊=0.6 東久留米市本町＊=0.6 東京千代田区麹町＊=0.6 東京豊島区南池袋＊=0.5
		山梨県　1 忍野村忍草＊=1.3 中央市成島＊=1.2 山中湖村山中＊=1.1 富士河口湖町勝山＊=1.1 笛吹市役所＊=1.0 笛吹市春日居町寺本＊=1.0 山梨北杜市明野町＊=0.9 甲府市下曽根町＊=0.6 富士吉田市下吉田＊=0.6
		長野県　1 諏訪市高島＊=0.6
		静岡県　1 御殿場市萩原=1.0 富士市吉永＊=0.9 松崎町宮内＊=0.7 沼津市高島本町＊=0.5 小山町須走＊=0.5
89	12 12 06	青森県東方沖　40° 55.5’ N　142° 59.6’ E　17km　M: 4.4
		青森県　1 五戸町古舘=1.2 五戸町倉石中市＊=1.0 青森南部町苫米地＊=0.9 青森南部町平＊=0.8 野辺地町野辺地＊=0.8 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷＊=0.7 三戸町在府小路町＊=0.7 八戸市内丸＊=0.6 青森南部町沖田面＊=0.5
		岩手県　1 盛岡市薮川＊=1.2 八幡平市田頭＊=0.9 盛岡市渋民＊=0.8 軽米町軽米＊=0.8 盛岡市山王町=0.5
90	**12 12 21**	**青森県東方沖　40° 59.3’ N　143° 00.1’ E　17km　M: 5.7**
		北海道　3 函館市泊町＊=3.0 函館市新浜町＊=2.8
		2 知内町重内＊=2.3 函館市日ノ浜町＊=2.2 渡島北斗市中央＊=2.1 函館市美原=2.1 木古内町木古内＊=1.9 むかわ町松風＊=1.8 七飯町桜町=1.8 函館市大森町＊=1.8 厚真町鹿沼=1.8 白老町竹浦=1.7 厚沢部町新町＊=1.7 安平町早来北進＊=1.7 福島町福島＊=1.6 七飯町本町＊=1.6 上ノ国町大留＊=1.5 江別市緑町＊=1.5 渡島森町砂原＊=1.5 新冠町北星町＊=1.5
		1 千歳市北栄=1.4 新千歳空港=1.4 函館市川汲町＊=1.4 乙部町緑町＊=1.4 様似町栄町＊=1.4 南幌町栄町＊=1.3 壮瞥町滝之町＊=1.3 苫小牧市末広町=1.3 新ひだか町静内山手町=1.3 北広島市中の沢＊=1.3 新篠津村第４７線＊=1.3 千歳市支笏湖温泉＊=1.3 浦河町潮見=1.2 浦河町築地＊=1.2 鹿部町宮浜＊=1.2 胆振伊達市大滝区本町＊=1.2 渡島森町上台町＊=1.2 厚沢部町木間内＊=1.2 厚真町京町＊=1.2 札幌東区元町＊=1.2 えりも町えりも岬＊=1.1 登別市桜木町＊=1.1 新ひだか町静内御幸町＊=1.1 安平町追分柏が丘＊=1.1 むかわ町穂別＊=1.1 日高地方日高町門別＊=1.1 檜山江差町姥神=1.0 恵庭市京町＊=1.0 札幌清田区平岡＊=1.0 渡島森町御幸町=1.0 長沼町中央＊=1.0 平取町振内＊=1.0 長万部町平里＊=1.0 渡島北斗市本町＊=1.0 渡島松前町福山=1.0 胆振伊達市梅本=0.9 札幌厚別区もみじ台＊=0.9 新ひだか町三石旭町＊=0.9 檜山江差町中歌町＊=0.8 札幌白石区北郷＊=0.8 白老町緑丘＊=0.8 標津町北２条＊=0.8 札幌手稲区前田＊=0.8 ニセコ町中央通＊=0.8 三笠市幸町＊=0.8 新ひだか町静内御園=0.7 豊浦町大岸＊=0.7 江別市高砂町=0.7 札幌北区新琴似＊=0.7 登別市鉱山=0.7 広尾町並木通=0.6 渡島松前町清部=0.5 黒松内町黒松内＊=0.5
		青森県　3 平内町小湊=3.4 五戸町古舘=3.2 五戸町倉石中市＊=3.2 野辺地町田狭沢＊=3.1 つがる市稲垣町＊=3.0 平内町東田沢＊=2.9 野辺地町野辺地＊=2.9 青森南部町平＊=2.9 七戸町森ノ上＊=2.9 むつ市大畑町中島＊=2.8 八戸市南郷＊=2.8 つがる市木造＊=2.7 五所川原市栄町=2.7 むつ市金谷＊=2.7 青森南部町苫米地＊=2.6 つがる市柏＊=2.6 むつ市金曲=2.6 外ヶ浜町蟹田＊=2.6 東北町上北南＊=2.6 むつ市川内町＊=2.6 三戸町在府小路町＊=2.6 五所川原市敷島町＊=2.6 つがる市車力町＊=2.6 階上町道仏＊=2.5 おいらせ町中下田＊=2.5 三沢市桜町＊=2.5 六戸町犬落瀬＊=2.5 八戸市内丸＊=2.5 中泊町中里＊=2.5
		2 東通村砂子又沢内＊=2.4 横浜町林ノ脇＊=2.3 青森南部町沖田面＊=2.3 鶴田町鶴田＊=2.3 八戸市湊町=2.3 七戸町七戸＊=2.3 十和田市西十二番町＊=2.2 五所川原市相内＊=2.2 東北町塔ノ沢山＊=2.2 青森市中央＊=2.2 おいらせ町上明堂＊=2.2 東通村砂子又蒲谷地=2.1 五所川原市金木町＊=2.1 蓬田村阿弥陀川＊=2.1 横浜町寺下＊=2.1 青森市花園=2.1 田子町田子＊=2.1 新郷村戸来＊=2.1 藤崎町西豊田＊=2.0 十和田市奥瀬＊=2.0 青森市浪岡＊=2.0

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）
		十和田市西二番町＊=2.0 五所川原市太田=1.9 東通村白糠＊=1.9 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=1.9 藤崎町水木＊=1.9 むつ市脇野沢＊=1.9 つがる市森田町＊=1.8 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.8 今別町今別＊=1.8 六ヶ所村尾駮=1.8 板柳町板柳＊=1.8 佐井村長後＊=1.6 中泊町小泊＊=1.6 田舎館村田舎館＊=1.6 七戸町北天間舘=1.5 外ヶ浜町平舘＊=1.5 むつ市大畑町奥薬研=1.5 黒石市市ノ町＊=1.5
		1 外ヶ浜町三厩＊=1.4 弘前市城東中央＊=1.4 八戸市島守=1.4 東通村尻屋＊=1.4 六ヶ所村出戸=1.3 弘前市弥生=1.3 深浦町深浦岡町=1.3 平川市柏木町＊=1.3 大間町大間＊=1.2 風間浦村易国間＊=1.1 弘前市賀田＊=1.1 西目屋村田代＊=1.1 深浦町岩崎＊=0.9 弘前市五所＊=0.8 佐井村佐井＊=0.8 深浦町深浦中沢＊=0.8 大鰐町大鰐＊=0.8 弘前市和田町=0.8 深浦町長慶平=0.7 平川市碇ヶ関＊=0.5
		岩手県 3 盛岡市薮川＊=3.0 二戸市浄法寺町＊=2.9 一戸町高善寺＊=2.7 盛岡市渋民＊=2.6 八幡平市田頭＊=2.6 軽米町軽米＊=2.6
		2 二戸市福岡=2.4 八幡平市叺田＊=2.4 八幡平市野駄＊=2.4 矢巾町南矢幅＊=2.3 滝沢市鵜飼＊=2.3 盛岡市山王町=2.2 二戸市石切所＊=2.2 普代村銅屋＊=2.1 野田村野田＊=2.1 岩手洋野町種市=2.1 九戸村伊保内＊=2.1 紫波町紫波中央駅前＊=2.0 八幡平市大更=2.0 岩手町五日市＊=1.9 花巻市東和町＊=1.8 久慈市枝成沢=1.7 葛巻町葛巻元木=1.7 花巻市石鳥谷町＊=1.7 花巻市材木町＊=1.7 久慈市川崎町=1.7 北上市柳原町=1.7 奥州市胆沢＊=1.7 花巻市大迫町=1.6 宮古市区界＊=1.6 盛岡市馬場町＊=1.6 北上市相去町＊=1.6 一関市千厩町＊=1.6 奥州市前沢＊=1.6 遠野市青笹町＊=1.5 平泉町平泉＊=1.5 奥州市江刺＊=1.5 宮古市田老＊=1.5 雫石町西根上駒木野=1.5
		1 宮古市川井＊=1.4 金ケ崎町西根＊=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 岩手洋野町大野＊=1.3 釜石市中妻町＊=1.3 大槌町上町＊=1.3 奥州市水沢佐倉河＊=1.3 奥州市衣川＊=1.3 西和賀町沢内川舟＊=1.2 西和賀町沢内太田＊=1.2 宮古市五月町＊=1.2 久慈市長内町＊=1.2 住田町世田米＊=1.2 一関市花泉町＊=1.2 一関市室根町＊=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 葛巻町消防分署＊=1.0 花巻市大迫総合支所＊=1.0 遠野市宮守町＊=1.0 一関市竹山町＊=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 一関市藤沢町＊=1.0 山田町大沢＊=1.0 山田町八幡町=0.9 葛巻町役場＊=0.8 一関市大東町=0.8 宮古市茂市＊=0.8 釜石市只越町=0.8 一関市東山町＊=0.7 田野畑村役場＊=0.7 西和賀町川尻＊=0.6 久慈市山形町＊=0.6 田野畑村田野畑=0.6 岩泉町大川＊=0.5
		宮城県 2 登米市迫町＊=2.1 登米市南方町＊=1.9 登米市登米町＊=1.8 登米市米山町＊=1.8 石巻市桃生町＊=1.7 丸森町鳥屋＊=1.6 栗原市若柳＊=1.6 宮城美里町木間塚＊=1.5
		1 気仙沼市赤岩=1.4 大崎市古川三日町=1.4 栗原市築館＊=1.3 栗原市志波姫＊=1.3 石巻市前谷地＊=1.3 栗原市一迫＊=1.2 登米市豊里町＊=1.2 大河原町新南＊=1.2 松島町高城=1.2 栗原市栗駒=1.1 栗原市金成＊=1.1 大崎市松山＊=1.1 大崎市田尻＊=1.1 石巻市相野谷＊=1.1 気仙沼市笹が陣＊=1.0 気仙沼市唐桑町＊=1.0 栗原市鶯沢＊=1.0 栗原市高清水＊=1.0 角田市角田＊=1.0 岩沼市桜＊=0.9 亘理町悠里＊=0.9 石巻市大街道南＊=0.9 東松島市矢本＊=0.9 大崎市鹿島台＊=0.9 宮城加美町中新田＊=0.8 栗原市花山＊=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大崎市岩出山＊=0.8 名取市増田＊=0.7 利府町利府＊=0.7 登米市東和町＊=0.5
		秋田県 2 鹿角市花輪＊=2.1 三種町森岳＊=2.0 井川町北川尻＊=1.9 大館市比内町扇田＊=1.9 大仙市高梨＊=1.9 潟上市昭和大久保＊=1.8 大館市桜町＊=1.7 北秋田市米内沢＊=1.7 小坂町小坂砂森＊=1.6 北秋田市花園町=1.6 北秋田市新田目＊=1.6 大館市早口＊=1.5 上小阿仁村小沢田＊=1.5
		1 大館市比内町味噌内=1.4 横手市大雄＊=1.4 大仙市大曲花園町＊=1.4 八郎潟町大道＊=1.3 秋田市河辺和田＊=1.3 大仙市刈和野＊=1.3 能代市上町＊=1.2 能代市二ツ井町上台＊=1.2 潟上市飯田川下虻川＊=1.2 三種町鵜川＊=1.2 三種町鹿渡＊=1.2 秋田美郷町六郷東根=1.2 大仙市北長野＊=1.2 大仙市太田町太田＊=1.2 藤里町藤琴＊=1.1 五城目町西磯ノ目=1.1 潟上市天王＊=1.1 秋田市山王=1.1 由利本荘市前郷＊=1.1 北秋田市阿仁水無＊=1.1 仙北市角館町中菅沢=1.1 能代市緑町=1.0 大潟村中央＊=1.0 横手市中央町＊=1.0 秋田美郷町土崎＊=1.0 秋田市雄和新波＊=0.9 男鹿市船川＊=0.9 男鹿市角間崎＊=0.9 能代市追分町＊=0.9 仙北市角館町小勝田＊=0.9 三種町ことおか中央公園＊=0.8 秋田市雄和女米木=0.8 由利本荘市西目町沼田＊=0.8 横手市大森町＊=0.8 羽後町西馬音内＊=0.8 大仙市南外＊=0.8 大仙市神宮寺＊=0.8 湯沢市沖鶴=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.7 横手市平鹿町浅舞＊=0.7 にかほ市平沢＊=0.6 仙北市田沢湖生保内上清水＊=0.6 横手市十文字町＊=0.6 湯沢市川連町＊=0.6 男鹿市男鹿中=0.5 横手市増田町増田＊=0.5
		山形県 2 中山町長崎＊=1.5
		1 酒田市飛島＊=1.0 酒田市山田＊=0.7
91	12 12 26	青森県東方沖 40° 59.5’ N 142° 59.9’ E 18km M: 4.4
		北海道 1 函館市泊町＊=0.6
		青森県 1 五戸町古舘=0.7 青森南部町平＊=0.5 野辺地町野辺地＊=0.5 五戸町倉石中市＊=0.5
		岩手県 1 八幡平市田頭＊=0.7 盛岡市薮川＊=0.6
92	12 13 58	青森県東方沖 40° 58.2’ N 142° 57.5’ E 19km M: 4.4
		青森県 1 五戸町古舘=0.8 五戸町倉石中市＊=0.8 野辺地町田狭沢＊=0.7 野辺地町野辺地＊=0.7 八戸市南郷＊=0.5 青森南部町苫米地＊=0.5 青森南部町平＊=0.5 平内町小湊=0.5
		岩手県 1 盛岡市薮川＊=0.7
93	12 15 40	石川県西方沖 37° 02.9’ N 136° 37.6’ E 8km M: 3.0
		石川県 1 志賀町香能＊=0.9
94	12 16 05	青森県東方沖 40° 59.7’ N 143° 03.3’ E 17km M: 4.2
		青森県 1 野辺地町田狭沢＊=0.5 野辺地町野辺地＊=0.5 五戸町古舘=0.5
95	12 16 55	青森県東方沖 41° 10.6’ N 142° 32.2’ E 45km M: 4.1
		北海道 1 函館市泊町＊=0.8
		青森県 1 八戸市南郷＊=1.2 青森南部町苫米地＊=1.2 青森南部町平＊=1.2 野辺地町田狭沢＊=0.9 七戸町森ノ上＊=0.9 五戸町古舘=0.9 八戸市内丸＊=0.9 八戸市湊町=0.9 野辺地町野辺地＊=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）
		青森南部町沖田面＊=0.7 東北町上北南＊=0.7 五戸町倉石中市＊=0.7 東通村砂子又沢内＊=0.6 階上町道仏＊=0.5
		岩手県　1 軽米町軽米＊=0.7
96	12 19 05	**茨城県南部　36° 11.6′ N　140° 03.5′ E　52km　M: 4.9**
		茨城県　4 筑西市舟生=4.2 坂東市馬立＊=3.7 坂東市役所＊=3.7 城里町石塚＊=3.7 石岡市柿岡=3.7 笠間市中央＊=3.5
		3 水戸市内原町＊=3.4 笠間市石井＊=3.4 笠間市笠間＊=3.4 土浦市常名=3.4 石岡市八郷＊=3.4 境町旭町＊=3.4 筑西市海老ヶ島＊=3.4 笠間市下郷＊=3.3 守谷市大柏＊=3.3 下妻市鬼怒＊=3.3 かすみがうら市上土田＊=3.3 桜川市岩瀬＊=3.3 取手市寺田＊=3.3 つくば市研究学園＊=3.3 茨城古河市仁連＊=3.2 石岡市若宮＊=3.2 桜川市真壁＊=3.2 つくば市小茎＊=3.2 小美玉市小川＊=3.2 石岡市石岡＊=3.2 坂東市山＊=3.2 常陸大宮市野口＊=3.2 城里町阿波山＊=3.1 常総市新石下＊=3.1 常総市水海道諏訪町＊=3.1 常陸大宮市北町＊=3.1 つくば市天王台＊=3.1 筑西市門井＊=3.1 水戸市金町=3.1 筑西市二木成＊=3.1 土浦市田中＊=3.1 八千代町菅谷＊=3.1 茨城鹿嶋市鉢形=3.0 土浦市藤沢＊=3.0 つくばみらい市福田＊=3.0 茨城町小堤＊=3.0 下妻市本城町＊=3.0 坂東市岩井=3.0 小美玉市堅倉＊=3.0 行方市玉造＊=2.9 城里町徳蔵＊=2.9 茨城古河市下大野＊=2.9 かすみがうら市大和田＊=2.9 水戸市千波町＊=2.9 ひたちなか市東石川＊=2.8 五霞町小福田＊=2.8 つくばみらい市加藤＊=2.8 稲敷市江戸崎甲＊=2.8 稲敷市結佐＊=2.8 行方市麻生＊=2.8 茨城鹿嶋市宮中＊=2.8 潮来市辻＊=2.8 常陸太田市町屋町=2.7 大洗町磯浜町＊=2.7 鉾田市鉾田=2.7 取手市井野＊=2.7 小美玉市上玉里＊=2.7 東海村東海＊=2.6 稲敷市伊佐津＊=2.6 美浦村受領＊=2.6 鉾田市汲上＊=2.6 鉾田市造谷＊=2.6 常陸大宮市山方＊=2.6 結城市中央町＊=2.6 日立市助川小学校＊=2.5 常陸太田市金井町＊=2.5
		2 水戸市栗崎町＊=2.4 常陸太田市高柿町＊=2.4 那珂市福田＊=2.4 阿見町中央＊=2.4 行方市山田＊=2.4 桜川市羽田＊=2.4 潮来市堀之内=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 稲敷市須賀津＊=2.3 神栖市溝口＊=2.3 ひたちなか市南神敷台＊=2.3 龍ケ崎市役所＊=2.3 牛久市中央＊=2.3 取手市藤代＊=2.2 大子町池田＊=2.2 日立市役所＊=2.2 高萩市安良川＊=2.2 利根町布川=2.2 稲敷市役所＊=2.2 日立市十王町友部＊=2.2 那珂市瓜連＊=2.1 河内町源清田＊=2.0 常陸太田市町田町＊=2.0 茨城古河市長谷町＊=1.9 常陸大宮市上小瀬＊=1.9 常陸太田市大中町＊=1.8 常陸大宮市高部＊=1.7 北茨城市中郷町＊=1.7 ひたちなか市山ノ上町=1.7
		1 高萩市本町＊=1.4 北茨城市磯原町＊=1.4 神栖市波崎＊=1.3
		栃木県　4 真岡市石島＊=3.5
		3 小山市神鳥谷＊=3.4 壬生町壬生甲＊=3.2 小山市中央町＊=3.1 真岡市田町＊=3.1 宇都宮市中里町＊=2.9 真岡市荒町＊=2.9 野木町丸林＊=2.8 栃木市岩舟町静＊=2.8 鹿沼市晃望台＊=2.8 宇都宮市明保野町=2.7 下野市笹原＊=2.7 栃木市旭町=2.6 栃木市藤岡町藤岡＊=2.6 高根沢町石末＊=2.5 益子町益子=2.5 栃木市大平町富田＊=2.5
		2 大田原市湯津上＊=2.4 栃木市西方町本城＊=2.4 佐野市葛生東＊=2.4 茂木町茂木＊=2.4 市貝町市塙＊=2.4 足利市大正町＊=2.3 栃木市万町＊=2.3 栃木市都賀町原宿＊=2.3 芳賀町祖母井＊=2.3 下野市田中＊=2.3 佐野市高砂町＊=2.2 栃木さくら市喜連川＊=2.1 栃木那珂川町小川＊=2.1 宇都宮市中岡本町＊=2.1 佐野市田沼町＊=2.1 日光市鬼怒川温泉大原＊=2.1 宇都宮市旭＊=2.0 栃木那珂川町馬頭＊=2.0 茂木町北高岡天矢場＊=1.9 那須烏山市大金＊=1.9 鹿沼市今宮町＊=1.9 下野市大松山＊=1.9 日光市足尾町通洞＊=1.8 栃木さくら市氏家＊=1.8 宇都宮市塙田＊=1.8 鹿沼市口粟野＊=1.8 上三川町しらさぎ＊=1.8 日光市足尾町中才＊=1.7 日光市芹沼＊=1.7 日光市藤原庁舎＊=1.7 佐野市中町＊=1.7 矢板市本町＊=1.7 那須町寺子＊=1.6 日光市黒部＊=1.5 日光市瀬川=1.5 那須塩原市塩原庁舎＊=1.5
		1 日光市御幸町＊=1.4 塩谷町玉生＊=1.4 那須塩原市あたご町＊=1.4 那須烏山市神長=1.4 大田原市本町＊=1.3 大田原市黒羽田町=1.2 那須烏山市役所＊=1.2 日光市今市本町＊=1.1 那須塩原市鍋掛＊=1.1 那須塩原市共墾社＊=1.1 日光市湯元＊=1.0 那須塩原市中塩原＊=0.8 那須塩原市纂沼=0.6 日光市中宮祠=0.5
		埼玉県　4 春日部市粕壁＊=3.8
		3 春日部市金崎＊=3.3 春日部市谷原新田＊=3.1 久喜市鷲宮＊=3.0 川越市新宿町＊=2.9 桶川市泉＊=2.9 八潮市中央＊=2.9 幸手市東＊=2.9 宮代町笠原＊=2.9 さいたま北区宮原＊=2.9 さいたま見沼区堀崎＊=2.9 さいたま岩槻区本丸＊=2.9 さいたま大宮区大門＊=2.8 熊谷市大里＊=2.8 熊谷市江南＊=2.8 加須市大利根＊=2.8 鴻巣市中央＊=2.8 久喜市菖蒲＊=2.8 吉川市きよみ野＊=2.8 久喜市青葉＊=2.7 さいたま中央区下落合＊=2.7 さいたま浦和区高砂=2.7 草加市中央＊=2.7 和光市広沢＊=2.7 北本市本町＊=2.7 羽生市東＊=2.7 久喜市下早見=2.7 さいたま南区別所＊=2.6 鴻巣市吹上富士見＊=2.6 久喜市栗橋＊=2.6 さいたま西区指扇＊=2.6 さいたま大宮区天沼町＊=2.6 滑川町福田＊=2.6 川口市中青木分室＊=2.6 志木市中宗岡＊=2.5 さいたま桜区道場＊=2.5 加須市三俣＊=2.5 加須市騎西＊=2.5 加須市北川辺＊=2.5 吉見町下細谷＊=2.5 東松山市松葉町＊=2.5 杉戸町清地＊=2.5
		2 上尾市本町＊=2.4 蕨市中央＊=2.4 朝霞市本町＊=2.4 富士見市鶴馬＊=2.4 三郷市中央＊=2.4 蓮田市黒浜＊=2.4 川島町下八ツ林＊=2.4 戸田市上戸田＊=2.3 伊奈町中央＊=2.3 松伏町松伏＊=2.3 行田市本丸＊=2.3 鴻巣市川里＊=2.3 川越市旭町=2.3 越谷市越ヶ谷＊=2.3 さいたま緑区中尾＊=2.2 ふじみ野市福岡＊=2.2 新座市野火止＊=2.2 川口市安行領家＊=2.1 埼玉三芳町藤久保＊=2.1 さいたま浦和区常盤＊=2.1 行田市南河原＊=2.1 嵐山町杉山＊=2.0 埼玉美里町木部＊=2.0 本庄市児玉町=2.0 東松山市市ノ川＊=2.0 熊谷市桜町=1.9 坂戸市千代田＊=1.9 狭山市入間川＊=1.9 越生町越生＊=1.9 深谷市菅沼＊=1.8 川口市三ツ和＊=1.8 所沢市北有楽町＊=1.8 熊谷市宮町＊=1.8 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.7 毛呂山町中央＊=1.7 深谷市仲町＊=1.6 熊谷市妻沼＊=1.5
		1 入間市豊岡＊=1.4 鳩山町大豆戸=1.3 ときがわ町桃木＊=1.3 ふじみ野市大井＊=1.3 秩父市近戸町＊=1.3 皆野町皆野＊=1.2 深谷市花園＊=1.2 深谷市普済寺＊=1.2 秩父市上町=1.0 長瀞町本野上＊=1.0 埼玉神川町植竹＊=1.0 ときがわ町玉川＊=0.9 所沢市並木＊=0.9 飯能市名栗＊=0.9 日高市南平沢＊=0.9 東秩父村御堂＊=0.9 秩父市吉田＊=0.8 秩父市熊木町＊=0.8 横瀬町横瀬＊=0.8 埼玉神川町下阿久原＊=0.8 飯能市征矢町＊=0.7 本庄市本庄＊=0.7 上里町七本木＊=0.6 寄居町寄居＊=0.6 小鹿野町小鹿野＊=0.6 秩父市荒川＊=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）
		千葉県　4 野田市鶴奉＊=3.6 3 柏市旭町=3.4 市川市大町＊=3.3 鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊=3.3 印西市大森＊=3.2 千葉花見川区花島町＊=2.9 千葉稲毛区園生町＊=2.9 柏市大島田＊=2.9 印西市美瀬＊=2.9 白井市復＊=2.9 栄町安食台＊=2.9 香取市役所＊=2.8 山武市埴谷＊=2.8 野田市東宝珠花＊=2.8 成田国際空港=2.8 八千代市大和田新田＊=2.8 柏市柏＊=2.7 四街道市鹿渡＊=2.7 印西市笠神＊=2.7 松戸市西馬橋＊=2.7 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.7 習志野市鷺沼＊=2.7 我孫子市我孫子＊=2.6 神崎町神崎本宿＊=2.6 香取市佐原諏訪台＊=2.6 香取市仁良＊=2.6 成田市中台＊=2.6 市川市本行徳＊=2.5 船橋市湊町＊=2.5 成田市名古屋=2.5 芝山町小池＊=2.5 香取市羽根川＊=2.5 浦安市日の出=2.5 2 香取市佐原平田=2.4 流山市平和台＊=2.4 酒々井町中央台＊=2.4 多古町多古=2.3 香取市岩部＊=2.3 千葉若葉区小倉台＊=2.3 千葉美浜区ひび野=2.3 東金市日吉台＊=2.2 旭市南堀之内＊=2.2 山武市松尾町富士見台=2.2 山武市蓮沼ニ＊=2.2 千葉若葉区野呂町＊=2.2 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.2 松戸市根本＊=2.2 成田市松子＊=2.2 八街市八街＊=2.2 富里市七栄＊=2.1 成田市役所＊=2.1 匝瑳市八日市場ハ＊=2.1 市原市姉崎＊=2.0 浦安市猫実＊=2.0 千葉中央区中央港=1.9 市川市八幡＊=1.9 山武市殿台＊=1.8 旭市ニ＊=1.8 長南町総合グラウンド=1.7 横芝光町栗山＊=1.7 東金市東新宿=1.7 旭市高生＊=1.7 木更津市富士見＊=1.6 君津市久留里市場＊=1.6 鋸南町下佐久間＊=1.6 東金市東岩崎＊=1.6 山武市蓮沼ハ＊=1.6 千葉緑区おゆみ野＊=1.6 東庄町笹川＊=1.6 九十九里町片貝＊=1.6 一宮町一宮=1.6 睦沢町下之郷＊=1.6 成田市猿山＊=1.6 市原市国分寺台中央＊=1.6 横芝光町宮川＊=1.6 茂原市道表＊=1.6 旭市萩園＊=1.5 山武市松尾町五反田＊=1.5 1 銚子市小畑新町=1.4 長南町長南＊=1.4 大網白里市大網＊=1.4 富津市下飯野＊=1.4 袖ケ浦市坂戸市場＊=1.4 大多喜町大多喜＊=1.4 いすみ市弥正＊=1.4 匝瑳市今泉＊=1.3 館山市北条＊=1.3 いすみ市岬町長者＊=1.3 南房総市白浜町白浜＊=1.3 白子町関＊=1.3 長柄町桜谷＊=1.2 木更津市太田=1.2 南房総市富浦町青木＊=1.2 銚子市川口町=1.1 銚子市若宮町＊=1.1 長生村本郷＊=1.1 南房総市岩糸＊=1.1 南房総市谷向＊=1.1 君津市久保＊=1.1 館山市長須賀=1.0 鴨川市横渚＊=0.9 勝浦市墨名=0.8 鴨川市八色=0.7 南房総市上堀=0.6 勝浦市新官＊=0.5 福島県　3 白河市表郷＊=2.5 2 矢祭町東舘＊=2.1 白河市大信＊=2.1 泉崎村泉崎＊=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.8 白河市東＊=1.8 玉川村小高＊=1.8 いわき市錦町＊=1.8 白河市新白河＊=1.7 西郷村熊倉＊=1.6 いわき市小名浜=1.6 郡山市湖南町＊=1.6 須賀川市岩瀬支所＊=1.6 鏡石町不時沼＊=1.6 須賀川市八幡山＊=1.5 白河市郭内=1.5 浅川町浅川＊=1.5 矢祭町戸塚＊=1.5 いわき市三和町=1.5 1 須賀川市八幡町＊=1.4 古殿町松川新桑原＊=1.4 大熊町大川原＊=1.4 双葉町長塚＊=1.4 田村市大越町＊=1.3 本宮市本宮＊=1.3 檜枝岐村上河原＊=1.3 いわき市平梅本＊=1.3 石川町長久保＊=1.2 楢葉町北田＊=1.2 川内村上川内早渡＊=1.2 白河市八幡小路＊=1.2 二本松市油井＊=1.2 浪江町幾世橋=1.2 田村市滝根町＊=1.2 矢吹町一本木＊=1.2 田村市都路町＊=1.1 平田村永田＊=1.1 二本松市針道＊=1.1 いわき市平四ツ波＊=1.1 小野町中通＊=1.1 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.1 福島広野町下北迫苗代替＊=1.1 天栄村湯本支所＊=1.1 天栄村下松本＊=1.0 小野町小野新町＊=1.0 南相馬市小高区＊=1.0 田村市船引町=1.0 郡山市朝日=1.0 田村市常葉町＊=1.0 塙町塙＊=0.9 相馬市中村＊=0.9 古殿町松川横川=0.9 本宮市白岩＊=0.9 葛尾村落合落合＊=0.9 川内村上川内小山平＊=0.8 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=0.8 南会津町松戸原＊=0.7 福島市花園町=0.7 川内村下川内=0.7 鮫川村赤坂中野＊=0.7 飯舘村伊丹沢＊=0.7 川俣町五百田＊=0.7 大熊町野上＊=0.7 大玉村南小屋=0.6 南会津町田島=0.6 下郷町塩生＊=0.6 南相馬市原町区高見町＊=0.5 南会津町滝原＊=0.5 福島市桜木町＊=0.5 二本松市金色＊=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 猪苗代町下園＊=0.5 群馬県　3 群馬明和町新里＊=2.9 館林市上三林町＊=2.8 板倉町板倉=2.8 邑楽町中野＊=2.6 2 館林市城町＊=2.4 太田市西本町＊=2.3 千代田町赤岩＊=2.3 大泉町日の出＊=2.3 太田市浜町＊=1.9 渋川市赤城町＊=1.9 桐生市新里町＊=1.8 桐生市黒保根町＊=1.7 沼田市西倉内町=1.6 桐生市元宿町＊=1.6 伊勢崎市西久保町＊=1.6 沼田市白沢町＊=1.5 片品村鎌田＊=1.5 みどり市大間々町＊=1.5 1 前橋市粕川町＊=1.4 前橋市富士見町＊=1.4 沼田市下久屋町＊=1.3 前橋市堀越町＊=1.3 伊勢崎市今泉町＊=1.3 伊勢崎市東町＊=1.3 太田市新田金井町＊=1.3 太田市大原町＊=1.3 渋川市吹屋＊=1.3 前橋市鼻毛石町＊=1.2 高崎市吉井町吉井川＊=1.2 伊勢崎市境＊=1.2 藤岡市鬼石＊=1.2 神流町生利＊=1.2 みどり市笠懸町＊=1.2 渋川市伊香保町＊=1.0 安中市安中＊=1.0 みどり市東町＊=1.0 桐生市錦町=1.0 みなかみ町鹿野沢＊=1.0 吉岡町下野田＊=0.9 甘楽町小幡＊=0.9 高崎市高松町＊=0.9 沼田市利根町＊=0.9 前橋市大手町＊=0.8 前橋市昭和町=0.8 前橋市駒形町＊=0.8 富岡市七日市=0.8 沼田市尾瀬高等学校=0.7 高崎市足門町＊=0.7 高崎市新町＊=0.7 東吾妻町本宿＊=0.7 神流町神ヶ原＊=0.7 渋川市北橘町＊=0.7 榛東村新井＊=0.6 渋川市有馬＊=0.6 群馬昭和村糸井＊=0.6 玉村町下新田＊=0.6 富岡市妙義町＊=0.6 東吾妻町奥田＊=0.6 高崎市箕郷町＊=0.5 渋川市石原＊=0.5 東京都　3 東京杉並区高井戸＊=3.1 東京杉並区桃井＊=2.9 東京板橋区相生町＊=2.9 東京練馬区豊玉北＊=2.9 東京練馬区光が丘＊=2.9 東京新宿区上落合＊=2.8 東京文京区大塚＊=2.8 東京中野区江古田＊=2.8 東京板橋区高島平＊=2.8 東京足立区神明南＊=2.8 東京江戸川区中央=2.8 東京中野区中野＊=2.7 調布市西つつじヶ丘＊=2.7 東京渋谷区本町＊=2.6 東京墨田区東向島＊=2.5 東京江東区森下＊=2.5 東京世田谷区世田谷＊=2.5 東京北区西ヶ原＊=2.5 東京足立区伊興＊=2.5 東京葛飾区立石＊=2.5 2 東京千代田区大手町=2.4 東京中央区勝どき＊=2.4 東京江東区越中島＊=2.4 東京江東区東陽＊=2.4 東京品川区平塚＊=2.4 東京豊島区南池袋＊=2.4 東京荒川区荒川＊=2.4 東京江戸川区船堀＊=2.4 小平市小川町＊=2.4 狛江市和泉本町＊=2.4 東京新宿区百人町＊=2.3 東京文京区本郷＊=2.3 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.3 東京荒川区東尾久＊=2.3 東京練馬区東大泉＊=2.3 東京足立区中央本町＊=2.3 東京江戸川区鹿骨＊=2.3 国分寺市泉町＊=2.3 西東京市中町＊=2.3 東京中央区築地＊=2.2 東京中央区日本橋兜町＊=2.2 東京港区白金＊=2.2 東京文京区スポーツセンタ＊=2.2 東京世田谷区成城＊=2.2 東京渋谷区宇田川町＊=2.2 東京北区赤羽南＊=2.2 東京足立区千住中居町＊=2.2 武蔵野市緑町＊=2.2 東京府中市朝日町＊=2.2

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
		町田市本町田＊=2.2 稲城市東長沼＊=2.2 東京港区海岸=2.1 東京葛飾区金町＊=2.1 東京江東区青海=2.1 東京江東区枝川＊=2.1 東京品川区広町＊=2.1 東京品川区北品川＊=2.1 東大和市中央＊=2.1 東京中野区中央＊=2.1 東京千代田区麹町＊=2.0 町田市森野＊=2.0 東京目黒区中央町＊=2.0 小金井市本町＊=2.0 東京大田区本羽田＊=2.0 東村山市本町＊=2.0 東京世田谷区中町＊=2.0 東京港区南青山＊=2.0 多摩市関戸＊=2.0 東京台東区千束＊=2.0 東京墨田区吾妻橋＊=2.0 東京千代田区富士見＊=2.0 東京江東区亀戸＊=2.0 東京板橋区板橋＊=1.9 東京新宿区歌舞伎町＊=1.9 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.9 東京墨田区横川=1.9 東京杉並区阿佐谷=1.9 町田市忠生＊=1.8 日野市神明＊=1.8 東京港区芝公園＊=1.7 八王子市堀之内＊=1.7 東京大田区多摩川＊=1.7 東京府中市寿町＊=1.7 東京台東区東上野＊=1.7 国分寺市並木町=1.7 三鷹市新川＊=1.6 調布市小島町＊=1.6 東村山市美住町＊=1.6 東京国際空港=1.5 東久留米市本町＊=1.5				
		1 東京新宿区西新宿=1.4 東京大田区大森東＊=1.4 八王子市石川町＊=1.4 武蔵村山市本町＊=1.4 清瀬市中里＊=1.3 清瀬市中清戸＊=1.3 国立市富士見台＊=1.2 東京大田区蒲田＊=1.1 多摩市鶴牧＊=1.1 青梅市日向和田＊=1.1 立川市泉町＊=1.0 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.0 八王子市大横町=1.0 羽村市緑ヶ丘＊=0.6 青梅市東青梅=0.6				
		神奈川県　3 川崎宮前区宮前平＊=2.7 横浜神奈川区神大寺＊=2.6 横浜港北区日吉本町＊=2.5 川崎川崎区宮前町＊=2.5				
		2 座間市相武台＊=2.4 横浜緑区十日市場町＊=2.3 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=2.2 川崎中原区小杉町＊=2.2 横浜旭区川井宿町＊=2.1 横浜緑区鴨居＊=2.1 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.1 川崎宮前区野川＊=2.1 横浜鶴見区末広町＊=2.0 横浜神奈川区広台太田町＊=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 川崎高津区下作延＊=2.0 相模原緑区大島＊=2.0 横浜中区山手町=1.9 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.9 川崎多摩区登戸＊=1.9 愛川町角田＊=1.9 横浜中区山吹町＊=1.8 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.8 横浜青葉区美しが丘＊=1.8 川崎川崎区千鳥町＊=1.8 綾瀬市深谷中＊=1.8 相模原緑区久保沢＊=1.8 横浜西区浜松町＊=1.7 横浜磯子区洋光台＊=1.7 横浜港北区綱島西＊=1.7 横浜旭区上白根町＊=1.7 横浜泉区和泉中央北＊=1.7 横浜都筑区池辺町＊=1.7 厚木市中町＊=1.7 相模原緑区中野＊=1.7 横浜中区山下町＊=1.6 横浜旭区今宿東町＊=1.6 横浜青葉区鴨志田町＊=1.6 川崎麻生区片平＊=1.6 海老名市大谷＊=1.6 相模原中央区中央=1.6 相模原南区磯部＊=1.6 横浜泉区岡津町＊=1.5 横浜鶴見区馬場＊=1.5 川崎幸区戸手本町＊=1.5 横浜磯子区磯子＊=1.5 横浜港北区大倉山＊=1.5 藤沢市大庭＊=1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.5 大和市下鶴間＊=1.5 横浜戸塚区戸塚町＊=1.5 清川村煤ヶ谷＊=1.5 横浜鶴見区鶴見＊=1.5				
		1 横浜西区みなとみらい＊=1.4 横浜保土ケ谷区神戸町＊=1.4 横浜金沢区白帆＊=1.4 横浜港南区野庭町＊=1.4 川崎川崎区中島＊=1.4 川崎麻生区万福寺＊=1.4 平塚市浅間町＊=1.4 藤沢市長後＊=1.4 中井町比奈窪＊=1.4 横浜中区日本大通＊=1.3 横浜金沢区釜利谷南＊=1.3 横浜戸塚区平戸町＊=1.3 横浜栄区小菅ケ谷＊=1.3 藤沢市打戻＊=1.3 寒川町宮山＊=1.3 小田原市荻窪＊=1.3 秦野市曽屋=1.3 湯河原町中央=1.3 横浜南区六ツ川＊=1.2 横浜都筑区茅ケ崎＊=1.2 藤沢市辻堂西海岸＊=1.2 神奈川大井町金子＊=1.2 横浜金沢区寺前＊=1.1 横浜港南区丸山台北部＊=1.1 横須賀市光の丘=1.1 横浜栄区桂台南＊=1.0 藤沢市朝日町＊=0.9 山北町山北＊=0.8 秦野市平沢＊=0.8 箱根町湯本＊=0.7 横須賀市坂本町＊=0.7 相模原緑区小渕＊=0.5				
		宮城県　1 岩沼市桜＊=0.9 大河原町新南＊=0.8 丸森町鳥屋＊=0.8 角田市角田＊=0.7				
		新潟県　1 南魚沼市六日町=0.7				
		山梨県　1 富士川町鰍沢＊=1.1 上野原市役所＊=1.1 富士河口湖町長浜＊=1.1 忍野村忍草＊=1.0 南アルプス市寺部＊=0.9 山梨北杜市長坂町＊=0.9 大月市御太刀＊=0.9 笛吹市境川町藤垈＊=0.8 笛吹市役所＊=0.8 甲州市塩山上於曽＊=0.8 山中湖村山中＊=0.8 甲府市相生＊=0.7 笛吹市春日居町寺本＊=0.7 甲州市役所＊=0.7 山梨北杜市高根町＊=0.6 甲州市塩山下於曽=0.6 甲府市飯田=0.6				
		長野県　1 長野南牧村海ノ口＊=1.3 茅野市葛井公園＊=0.9				
		静岡県　1 東伊豆町奈良本＊=1.2 伊豆市中伊豆グラウンド=1.1 富士市吉永＊=1.0 伊豆の国市長岡＊=0.9 御殿場市萩原=0.7 西伊豆町宇久須＊=0.6 富士宮市弓沢町=0.6 熱海市網代=0.5 富士宮市野中＊=0.5				
97	12 19 14	青森県東方沖	40° 58.3’ N	143° 00.2’ E	19km	M: 4.1
		北海道　1 函館市泊町＊=0.6				
		青森県　1 野辺地町田狭沢＊=0.5 野辺地町野辺地＊=0.5				
98	13 01 18	青森県東方沖	40° 54.5’ N	142° 07.0’ E	55km	M: 3.5
		青森県　1 八戸市湊町=1.0 八戸市内丸＊=0.8 八戸市南郷＊=0.5 階上町道仏＊=0.5				
		岩手県　1 久慈市枝成沢=0.5				
99	13 04 03	東海道南方沖	32° 25.4’ N	137° 43.2’ E	399km	M: 5.3
		栃木県　1 宇都宮市明保野町=0.7				
		東京都　1 小笠原村母島=0.8 東京千代田区大手町=0.5				
100	13 14 59	青森県東方沖	40° 59.0’ N	142° 19.3’ E	49km	M: 4.0
		青森県　2 八戸市南郷＊=1.7				
		1 階上町道仏＊=1.4 八戸市内丸＊=0.9 五戸町古舘=0.8 青森南部町苫米地＊=0.8 青森南部町平＊=0.8 八戸市湊町=0.8 五戸町倉石中市＊=0.6 野辺地町田狭沢＊=0.5				
101	14 06 12	トカラ列島近海	29° 23.0’ N	129° 31.1’ E	10km	M: 2.7
		鹿児島県　1 鹿児島十島村悪石島＊=1.3				
102	14 07 52	福島県沖	37° 04.3’ N	141° 12.3’ E	48km	M: 3.9
		福島県　2 いわき市三和町=2.1 川内村上川内早渡＊=2.0 白河市新白河＊=1.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.7 大熊町大川原＊=1.7 田村市大越町＊=1.6 川内村上川内小山平＊=1.6 川内村下川内=1.5 田村市都路町＊=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 白河市郭内=1.4 矢祭町戸塚＊=1.4 田村市常葉町＊=1.4 楢葉町北田＊=1.4 須賀川市岩瀬支所＊=1.3 いわき市平梅本＊=1.3 小野町小野新町＊=1.3 飯舘村伊丹沢＊=1.3 泉崎村泉崎＊=1.2 白河市表郷＊=1.2 双葉町長塚＊=1.2 いわき市錦町＊=1.2 田村市滝根町＊=1.1 玉川村小高＊=1.1 富岡町本岡＊=1.0 大熊町野上＊=1.0 白河市大信＊=1.0 浪江町幾世橋=1.0 古殿町松川新桑原＊=1.0 石川町長久保＊=0.9 西郷村熊倉＊=0.9 福島広野町下北迫苗代替＊=0.9 浅川町浅川＊=0.9 須賀川市八幡山＊=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 川俣町五百田＊=0.9 矢祭町東舘＊=0.9 葛尾村落合落合＊=0.9 いわき市小名浜=0.9 須賀川市八幡町＊=0.8 いわき市平四ツ波＊=0.8 田村市船引町=0.8 郡山市開成＊=0.8 鏡石町不時沼＊=0.8 福島伊達市霊山町＊=0.8 天栄村下松本＊=0.7 二本松市針道＊=0.7 小野町中通＊=0.7 郡山市朝日=0.6 二本松市金色＊=0.6 本宮市本宮＊=0.5 二本松市油井＊=0.5
		宮城県 1 岩沼市桜＊=0.5
		茨城県 1 北茨城市磯原町＊=0.8 日立市助川小学校＊=0.7 大子町池田＊=0.7 常陸大宮市山方＊=0.6 北茨城市中郷町＊=0.5
103	14 13 57	和歌山県北部 34° 03.8’ N 135° 16.7’ E 8km M: 2.1
		和歌山県 1 湯浅町青木＊=0.7
104	14 16 58	三陸沖 39° 44.8’ N 143° 43.0’ E 17km M: 4.9
		岩手県 1 盛岡市薮川＊=1.2 宮古市田老＊=0.6
		宮城県 1 登米市登米町＊=0.7 登米市迫町＊=0.7
105	14 17 51	青森県東方沖 40° 44.1’ N 142° 09.4’ E 55km M: 3.7
		青森県 2 八戸市湊町=1.5
		1 青森南部町苫米地＊=1.0 青森南部町平＊=1.0 階上町道仏＊=0.9 八戸市内丸＊=0.9 青森南部町沖田面＊=0.7 八戸市南郷＊=0.7 五戸町古舘=0.6 三沢市桜町＊=0.6
		岩手県 1 岩手洋野町種市=1.0 軽米町軽米＊=0.9 久慈市枝成沢=0.7
106	14 19 54	釧路沖 42° 52.3’ N 144° 56.7’ E 51km M: 3.1
		北海道 1 浜中町茶内＊=0.5
107	14 19 59	釧路沖 42° 52.4’ N 144° 56.5’ E 51km M: 3.1
		北海道 1 浜中町茶内＊=0.6
108	14 22 49	青森県東方沖 41° 33.8’ N 142° 06.4’ E 53km M: 4.2
		青森県 2 東通村砂子又沢内＊=1.8
		1 階上町道仏＊=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 八戸市湊町=0.5
		北海道 1 函館市泊町＊=0.5
		岩手県 1 久慈市枝成沢=0.6
109	**14 23 26**	**石川県西方沖 37° 03.2’ N 136° 37.5’ E 8km M: 4.9**
		石川県 4 志賀町香能＊=3.8
		3 中能登町能登部下＊=3.1 志賀町富来領家町=3.0 志賀町末吉千古＊=2.8 羽咋市旭町＊=2.7 七尾市能登島向田町＊=2.7 輪島市鳳至町=2.7 中能登町末坂＊=2.7 輪島市門前町走出＊=2.7
		2 七尾市袖ヶ江町＊=2.4 羽咋市柳田町=2.4 七尾市垣吉町＊=2.3 宝達志水町子浦＊=2.3 七尾市本府中町=2.2 七尾市中島町中島＊=2.1 宝達志水町今浜＊=2.1 中能登町井田＊=2.1 かほく市浜北＊=2.1 かほく市宇野気＊=2.0 穴水町大町＊=1.9 輪島市舳倉島=1.9 輪島市河井町＊=1.8 能登町宇出津=1.6 かほく市高松＊=1.6 珠洲市正院町＊=1.6 能登町松波＊=1.5
		1 金沢市西念=1.4 加賀市大聖寺南町＊=1.4 津幡町加賀爪=1.4 小松市小馬出町=1.3 内灘町大学＊=1.3 白山市別宮町＊=1.2 加賀市直下町=1.2 金沢市弥生＊=1.1 能美市来丸町＊=1.1 珠洲市大谷町＊=1.0 加賀市山中温泉本町＊=1.0 野々市市三納＊=0.9 能登町柳田＊=0.8 白山市美川浜町＊=0.8 能美市寺井町＊=0.8 白山市倉光＊=0.7 能美市中町＊=0.7 珠洲市三崎町=0.6 白山市白峰＊=0.5
		富山県 2 氷見市加納＊=2.2 高岡市広小路＊=1.7 富山市新桜町＊=1.6 射水市本町＊=1.6 射水市二口＊=1.6 小矢部市水牧＊=1.5 射水市加茂中部＊=1.5 小矢部市泉町=1.5
		1 射水市久々湊＊=1.4 射水市橋下条＊=1.4 立山町吉峰=1.3 高岡市伏木=1.2 南砺市城端＊=1.2 立山町芦峅寺＊=1.2 富山市婦中町笹倉＊=1.1 射水市小島＊=1.1 舟橋村仏生寺＊=1.1 高岡市福岡町＊=1.1 南砺市下梨＊=1.0 南砺市蛇喰＊=1.0 富山市八尾町福島=1.0 砺波市庄川町＊=0.9 南砺市荒木＊=0.9 富山市石坂=0.9 南砺市井波＊=0.9 富山市今泉＊=0.8 南砺市上平細島＊=0.8 魚津市釈迦堂=0.8 南砺市天池=0.8 滑川市寺家町＊=0.7 黒部市植木＊=0.7 富山市山田湯＊=0.7 富山朝日町道下=0.6 上市町稗田＊=0.6 魚津市本江＊=0.6 砺波市栄町＊=0.6 南砺市苗島＊=0.5 立山町米沢＊=0.5 富山市上二杉＊=0.5
		岐阜県 2 高山市上宝町本郷＊=1.7
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=1.2 白川村鳩谷＊=0.9 下呂市下呂小学校＊=0.9 飛騨市河合町元田＊=0.7 飛騨市神岡町殿=0.6 飛騨市古川町＊=0.6 飛騨市宮川町＊=0.6 飛騨市神岡町東町＊=0.6 下呂市森=0.6 高山市丹生川町坊方＊=0.5
		新潟県 1 糸魚川市一の宮=1.1 上越市牧区柳島＊=1.0 糸魚川市大野＊=0.9 糸魚川市能生＊=0.9 糸魚川市青海＊=0.8 上越市三和区井ノ口＊=0.8 上越市安塚区安塚＊=0.8 上越市木田＊=0.6 上越市大手町=0.5
		福井県 1 福井市豊島=1.4 あわら市国影＊=1.4 福井坂井市坂井町下新庄＊=1.4 福井坂井市春江町随応寺＊=1.4 越前町西田中＊=1.2 福井坂井市三国町中央＊=1.2 あわら市市姫＊=1.1 越前町江波＊=1.1 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=0.9 福井市蒲生町＊=0.8 鯖江市水落町＊=0.8 永平寺町松岡春日＊=0.8 越前町織田＊=0.7 福井市小羽町＊=0.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.7 福井市茱崎町＊=0.7 越前市粟田部＊=0.6 福井若狭町中央＊=0.5
		長野県 1 諏訪市湖岸通り=1.2 諏訪市高島＊=0.8 木曽町開田高原西野＊=0.7

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 / 各地の震度	緯度 / 経度 / 深さ / 規模 / （計測震度）
		滋賀県 1	長浜市西浅井町大浦＊=1.2
110	14 23 37	石川県西方沖	37° 03.8’ N　136° 37.7’ E　8km　M: 3.2
		石川県 2	志賀町香能＊=1.7
111	14 23 53	青森県東方沖	40° 54.5’ N　142° 06.3’ E　55km　M: 3.7
		青森県 1	八戸市湊町=1.1 八戸市南郷＊=0.9 階上町道仏＊=0.9 野辺地町野辺地＊=0.7 五戸町古舘=0.7 八戸市内丸＊=0.7 野辺地町田狭沢＊=0.6 東通村白糠＊=0.6 東通村砂子又沢内＊=0.6
112	15 01 24	石川県西方沖	37° 03.2’ N　136° 36.7’ E　8km　M: 2.8
		石川県 1	志賀町香能＊=0.9
113	15 03 09	青森県東方沖	41° 10.7’ N　142° 42.6’ E　38km　M: 4.4
		北海道 1	函館市泊町＊=0.9 函館市新浜町＊=0.5
		青森県 1	野辺地町野辺地＊=0.9 野辺地町田狭沢＊=0.8 五戸町古舘=0.7 八戸市湊町=0.6 青森南部町苫米地＊=0.6 むつ市大畑町中島＊=0.6 東通村砂子又沢内＊=0.5 七戸町森ノ上＊=0.5
		岩手県 1	盛岡市薮川＊=0.6
114	**15 04 03**	**石川県西方沖**	**37° 02.8’ N　136° 37.7’ E　7km　M: 4.7**
		石川県 3	志賀町香能＊=2.8 志賀町末吉千古＊=2.8 中能登町能登部下＊=2.7 中能登町末坂＊=2.5
		2	羽咋市旭町＊=2.4 七尾市本府中町=2.3 宝達志水町子浦＊=2.2 羽咋市柳田町=2.1 七尾市能登島向田町＊=2.0 輪島市門前町走出＊=2.0 かほく市浜北＊=2.0 かほく市宇野気＊=2.0 七尾市袖ヶ江町＊=1.9 宝達志水町今浜＊=1.8 志賀町富来領家町=1.8 七尾市垣吉町＊=1.8 中能登町井田＊=1.7 金沢市西念=1.6 内灘町大学＊=1.6 輪島市鳳至町=1.6 加賀市直下町=1.5 加賀市大聖寺南町＊=1.5 白山市美川浜町＊=1.5 加賀市山中温泉本町＊=1.5 津幡町加賀爪=1.5
		1	小松市小馬出町=1.4 かほく市高松＊=1.4 能美市来丸町＊=1.4 金沢市弥生＊=1.3 七尾市中島町中島＊=1.3 穴水町大町＊=1.2 能美市寺井町＊=1.2 白山市倉光＊=1.1 能美市中町＊=1.1 野々市市三納＊=1.0 能登町宇出津=0.9 白山市白峰＊=0.8 輪島市河井町＊=0.8 能登町松波＊=0.8 珠洲市正院町＊=0.7 白山市鶴来本町＊=0.5 白山市別宮町＊=0.5
		富山県 2	氷見市加納＊=2.0 小矢部市水牧＊=1.6 小矢部市泉町=1.5
		1	射水市二口＊=1.4 高岡市広小路＊=1.3 射水市本町＊=1.3 富山市新桜町＊=1.3 射水市加茂中部＊=1.3 射水市小島＊=1.1 舟橋村仏生寺＊=1.1 射水市橋下条＊=1.1 高岡市福岡町＊=1.0 高岡市伏木=1.0 富山市婦中町笹倉＊=0.9 南砺市荒木＊=0.9 南砺市城端＊=0.9 南砺市蛇喰＊=0.9 立山町吉峰=0.9 南砺市井波＊=0.8 砺波市庄川町＊=0.8 立山町芦峅寺＊=0.8 富山市八尾町福島=0.8 南砺市下梨＊=0.8 富山市石坂=0.7 南砺市上平細島＊=0.7 富山市今泉＊=0.7 砺波市栄町＊=0.7 富山市山田湯＊=0.5 南砺市天池=0.5
		福井県 2	福井市豊島=2.1 あわら市国影＊=2.0 福井坂井市坂井町下新庄＊=1.9 越前町織田＊=1.5 福井坂井市三国町中央＊=1.5 福井坂井市春江町随応寺＊=1.5
		1	越前町西田中＊=1.4 あわら市市姫＊=1.4 福井市小羽町＊=1.3 永平寺町松岡春日＊=1.3 越前町江波＊=1.3 越前市粟田部＊=1.3 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=1.2 鯖江市水落町＊=1.2 永平寺町山王＊=1.0 福井市蒲生町＊=1.0 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.9 福井市茱崎町＊=0.8 福井若狭町中央＊=0.8 福井池田町稲荷＊=0.7 高浜町宮崎=0.6 南越前町東大道＊=0.6 大野市天神町＊=0.6 敦賀市松栄町=0.6 福井おおい町本郷＊=0.5
		新潟県 1	上越市安塚区安塚＊=0.5
		長野県 1	諏訪市湖岸通り=0.7
		岐阜県 1	高山市上宝町本郷＊=1.3 下呂市下呂小学校＊=1.0 飛騨市河合町元田＊=0.9 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊=0.8 白川村鳩谷＊=0.8 瑞穂市別府＊=0.8 瑞穂市宮田＊=0.7 飛騨市宮川町＊=0.6 養老町高田＊=0.6 大垣市墨俣町＊=0.5 下呂市森=0.5
		滋賀県 1	長浜市西浅井町大浦＊=1.3 長浜市宮部町＊=1.0 近江八幡市桜宮町=0.8 彦根市城町=0.7
115	15 08 44	釧路沖	42° 55.8’ N　145° 27.1’ E　43km　M: 4.1
		北海道 2	根室市厚床＊=1.7
		1	浜中町茶内＊=1.2 根室市牧の内＊=1.2 根室市琵瑶瑁＊=1.2 根室市落石東＊=1.1 浜中町湯沸=0.6 別海町常盤=0.5
116	15 13 47	長野県北部	36° 40.7’ N　138° 31.7’ E　9km　M: 2.2
		長野県 1	山ノ内町消防署＊=0.5
117	15 21 31	石川県能登地方	37° 13.3’ N　136° 53.3’ E　11km　M: 2.6
		石川県 1	穴水町大町＊=1.1
118	16 05 47	奄美大島近海	28° 46.9’ N　129° 39.0’ E　27km　M: 3.4
		鹿児島県 1	奄美市笠利町里＊=0.8
119	16 06 06	茨城県北部	36° 24.8’ N　140° 36.8’ E　55km　M: 3.7
		茨城県 2	東海村東海＊=2.1 日立市助川小学校＊=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 水戸市栗崎町＊=1.7 鉾田市汲上＊=1.7 常陸大宮市北町＊=1.6 笠間市石井＊=1.5 ひたちなか市南神敷台＊=1.5 小美玉市堅倉＊=1.5 大洗町磯浜町＊=1.5
		1	大子町池田＊=1.4 水戸市千波町＊=1.3 日立市役所＊=1.2 城里町石塚＊=1.2 桜川市岩瀬＊=1.2 鉾田市造谷＊=1.2 土浦市常名=1.1 常陸大宮市山方＊=1.1 桜川市真壁＊=1.1 常陸大宮市野口＊=1.1 常陸太田市町田町＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.0 水戸市内原町＊=1.0 常陸太田市金井町＊=1.0 那珂市福田＊=1.0 ひたちなか市東石川＊=1.0 水戸市金町=1.0 常陸太田市高柿町＊=0.9 笠間市笠間＊=0.9 鉾田市鉾田=0.9 石岡市柿岡=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 常陸大宮市中富町=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)
		筑西市門井＊=0.9 かすみがうら市上土田＊=0.9 稲敷市江戸崎甲＊=0.8 笠間市下郷＊=0.8 かすみがうら市大和田＊=0.8 石岡市若宮＊=0.8 茨城町小堤＊=0.7 城里町阿波山＊=0.7 桜川市羽田＊=0.7 小美玉市小川＊=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 北茨城市磯原町＊=0.6 城里町徳蔵＊=0.6 行方市麻生＊=0.6 取手市寺田＊=0.5 つくば市研究学園＊=0.5 土浦市藤沢＊=0.5 石岡市石岡＊=0.5
		栃木県　1　茂木町茂木＊=1.2 栃木那珂川町馬頭＊=1.1 市貝町市塙＊=1.0 栃木那珂川町小川＊=1.0 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.8 真岡市田町＊=0.6
120	16 06 44	青森県東方沖　40° 56.1’ N　143° 04.1’ E　16km　M: 4.1
		北海道　1　函館市新浜町＊=0.8 函館市泊町＊=0.7
121	16 10 26	青森県東方沖　40° 54.5’ N　142° 06.3’ E　55km　M: 3.8
		青森県　1　八戸市湊町=1.0 八戸市内丸＊=1.0 八戸市南郷＊=0.7 野辺地町野辺地＊=0.6 青森南部町苫米地＊=0.5 階上町道仏＊=0.5
122	**16 11 45**	**宮城県沖　38° 45.9’ N　141° 42.0’ E　100km　M: 4.5**
		宮城県　3　石巻市北上町＊=3.2 涌谷町新町裏=2.7 石巻市桃生町＊=2.7 登米市豊里町＊=2.6 登米市登米町＊=2.6
		2　気仙沼市笹が陣＊=2.4 登米市中田町=2.4 登米市石越町＊=2.4 大崎市古川大崎=2.4 栗原市若柳＊=2.3 気仙沼市唐桑町＊=2.2 登米市東和町＊=2.2 栗原市栗駒=2.2 石巻市泉町=2.2 大崎市古川旭＊=2.1 大崎市松山＊=2.1 岩沼市桜＊=2.1 亘理町悠里＊=2.1 大崎市鳴子＊=2.0 栗原市志波姫＊=2.0 大崎市鹿島台＊=2.0 大崎市田尻＊=2.0 登米市米山町＊=2.0 南三陸町歌津＊=2.0 仙台青葉区作並＊=2.0 石巻市雄勝町＊=2.0 東松島市矢本＊=2.0 栗原市一迫＊=1.9 登米市津山町＊=1.9 栗原市金成＊=1.9 栗原市高清水＊=1.9 石巻市大街道南＊=1.9 大崎市岩出山＊=1.9 東松島市小野＊=1.9 登米市南方町＊=1.9 仙台青葉区大倉=1.8 仙台宮城野区苦竹＊=1.8 栗原市築館＊=1.8 栗原市鶯沢＊=1.8 宮城美里町北浦＊=1.8 気仙沼市赤岩=1.8 大郷町粕川＊=1.8 栗原市瀬峰＊=1.7 石巻市相野谷＊=1.7 名取市増田＊=1.7 色麻町四竈＊=1.7 柴田町船岡=1.7 登米市迫町＊=1.7 石巻市前谷地＊=1.6 角田市角田＊=1.6 栗原市花山＊=1.6 石巻市鮎川浜＊=1.6 大衡村大衡＊=1.6 仙台泉区将監＊=1.5 石巻市大瓜=1.5 宮城加美町中新田＊=1.5 松島町高城=1.5 宮城川崎町前川＊=1.5 富谷市富谷＊=1.5
		1　宮城美里町木間塚＊=1.4 仙台空港=1.4 多賀城市中央＊=1.4 女川町女川＊=1.4 南三陸町志津川=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 大河原町新南＊=1.2 山元町浅生原＊=1.2 仙台若林区遠見塚＊=1.2 塩竈市今宮町＊=1.2 気仙沼市本吉町津谷＊=1.2 宮城加美町小野田＊=1.2 七ヶ浜町東宮浜＊=1.1 仙台青葉区雨宮＊=1.1 仙台青葉区落合＊=1.0 宮城加美町宮崎＊=1.0 大和町吉岡＊=0.9 村田町村田＊=0.9 仙台太白区山田＊=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 利府町利府＊=0.8 蔵王町円田＊=0.7
		青森県　2　階上町道仏＊=1.8
		1　青森南部町苫米地＊=0.9 八戸市南郷＊=0.7 八戸市内丸＊=0.7 八戸市湊町=0.5
		岩手県　2　一関市藤沢町＊=2.4 一関市室根町＊=2.2 平泉町平泉＊=2.1 一関市千厩町＊=2.1 奥州市衣川＊=2.0 一関市東山町＊=2.0 大槌町上町＊=1.8 遠野市青笹町＊=1.8 住田町世田米＊=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 大船渡市猪川町=1.7 釜石市中妻町＊=1.7 一関市花泉町＊=1.6 山田町大沢＊=1.6 奥州市胆沢＊=1.6 北上市相去町＊=1.5 宮古市区界＊=1.5
		1　陸前高田市高田町＊=1.4 矢巾町南矢幅＊=1.4 花巻市東和町＊=1.4 奥州市江刺＊=1.4 山田町八幡町=1.3 花巻市大迫町=1.3 釜石市只越町=1.3 一関市大東町=1.3 盛岡市渋民＊=1.3 金ケ崎町西根＊=1.2 盛岡市山王町=1.2 奥州市前沢＊=1.2 宮古市茂市＊=1.2 普代村銅屋＊=1.2 宮古市川井＊=1.1 大船渡市盛町＊=1.1 盛岡市薮川＊=1.1 宮古市田老＊=1.1 一関市川崎町＊=1.1 八幡平市田頭＊=1.1 花巻市石鳥谷町＊=1.0 八幡平市野駄＊=1.0 北上市柳原町=1.0 盛岡市馬場町＊=1.0 宮古市長沢=1.0 西和賀町沢内川舟＊=0.9 花巻市大迫総合支所＊=0.9 久慈市枝成沢=0.8 宮古市五月町＊=0.7 奥州市水沢佐倉河＊=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7 一関市竹山町＊=0.7 久慈市川崎町=0.6 葛巻町消防分署＊=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.5 八幡平市大更=0.5
		秋田県　1　大仙市高梨＊=0.5
		山形県　1　中山町長崎＊=1.1 天童市老野森＊=0.8 東根市中央＊=0.8 尾花沢市若葉町＊=0.7 米沢市林泉寺＊=0.5
		福島県　1　大熊町大川原＊=1.4 相馬市中村＊=1.3 飯舘村伊丹沢＊=1.3 新地町谷地小屋＊=1.2 南相馬市鹿島区西町＊=1.2 南相馬市原町区三島町=1.1 国見町藤田＊=1.0 田村市都路町＊=1.0 福島伊達市霊山町＊=1.0 南相馬市鹿島区栃窪=1.0 南相馬市原町区高見町＊=1.0 双葉町長塚＊=0.8 田村市滝根町＊=0.8 福島伊達市梁川町＊=0.8 南相馬市小高区＊=0.8 楢葉町北田＊=0.7 浪江町幾世橋=0.7 福島市五老内町＊=0.7 二本松市油井＊=0.7 二本松市針道＊=0.7 川俣町五百田＊=0.7 田村市船引町=0.7 福島市桜木町＊=0.6 田村市常葉町＊=0.6 川内村下川内=0.6 いわき市三和町=0.5 福島市花園町=0.5
		茨城県　1　日立市助川小学校＊=0.5
123	**16 13 57**	**福井県嶺北　35° 54.7’ N　136° 44.8’ E　10km　M: 3.8**
		福井県　3　大野市貝皿＊=2.7
		2　勝山市旭町=1.6
		1　永平寺町山王＊=1.2 越前市村国＊=1.0 あわら市市姫＊=0.8 あわら市国影＊=0.8 越前市粟田部＊=0.7 福井坂井市三国町中央＊=0.6 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.6
		石川県　2　白山市白峰＊=1.6
		1　加賀市直下町=1.4 白山市別宮町＊=1.4 能美市寺井町＊=0.8 白山市鶴来本町＊=0.6 白山市河内町口直海＊=0.6 加賀市大聖寺南町＊=0.6 金沢市弥生＊=0.6 小松市小馬出町=0.5 白山市倉光＊=0.5
		岐阜県　2　郡上市白鳥町長滝＊=2.2 郡上市白鳥町白鳥＊=1.8 高山市荘川町＊=1.7
		1　郡上市高鷲町＊=1.4 飛騨市古川町＊=1.2 郡上市大和町＊=1.1 飛騨市神岡町東町＊=1.0 飛騨市河合町元田＊=1.0 揖斐川町東杉原＊=0.9 高山市上宝町本郷＊=0.9 関市板取＊=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）
		関市武芸川町＊=0.8 美濃市役所＊=0.8 各務原市川島河田町＊=0.7 高山市一之宮町＊=0.7 関市若草通り＊=0.7 高山市消防署＊=0.6 飛騨市神岡町殿=0.6 揖斐川町東津汲＊=0.6 岐阜山県市大門＊=0.6 岐阜山県市美山支所＊=0.5 白川村鳩谷＊=0.5 高山市国府町＊=0.5
124	**16 14 38**	**青森県東方沖　40° 53.6’ N　143° 03.5’ E　15km　M: 5.3**
		北海道　3 函館市泊町＊=2.8
		2 函館市新浜町＊=2.4 函館市日ノ浜町＊=1.8 千歳市若草＊=1.7 白老町竹浦=1.6
		1 千歳市北栄=1.4 室蘭市寿町＊=1.3 むかわ町松風＊=1.3 函館市美原=1.3 函館市大森町＊=1.3 胆振伊達市大滝区本町＊=1.2 厚真町鹿沼=1.2 木古内町木古内＊=1.1 浦河町潮見=1.1 新千歳空港=1.0 安平町早来北進＊=1.0 七飯町桜町=1.0 鹿部町宮浜＊=1.0 様似町栄町＊=1.0 七飯町本町＊=0.9 壮瞥町滝之町＊=0.9 函館市川汲町＊=0.9 渡島森町砂原＊=0.9 千歳市支笏湖温泉＊=0.9 安平町追分柏が丘＊=0.8 苫小牧市末広町=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 恵庭市京町＊=0.8 浦河町築地＊=0.8 札幌東区元町＊=0.8 標津町北２条＊=0.7 新ひだか町三石旭町＊=0.7 登別市桜木町＊=0.7 北広島市中の沢＊=0.7 渡島森町上台町＊=0.7 日高地方日高町門別＊=0.6 福島町福島＊=0.6 新ひだか町静内御幸町＊=0.6 江別市緑町＊=0.6 胆振伊達市梅本=0.6 渡島森町御幸町=0.6 別海町常盤=0.5 長万部町平里＊=0.5 長沼町中央＊=0.5
		青森県　2 五戸町古舘=2.4 平内町小湊=2.3 青森南部町平＊=2.2 むつ市大畑町中島＊=2.2 東通村砂子又沢内＊=2.2 野辺地町野辺地＊=2.1 野辺地町田狭沢＊=2.0 八戸市南郷＊=2.0 むつ市川内町＊=1.9 青森南部町苫米地＊=1.9 東北町上北南＊=1.9 五戸町倉石中市＊=1.9 七戸町森ノ上＊=1.8 階上町道仏＊=1.8 平内町東田沢＊=1.8 外ヶ浜町蟹田＊=1.8 むつ市金谷＊=1.7 むつ市金曲=1.7 おいらせ町中下田＊=1.6 三戸町在府小路町＊=1.6 六戸町犬落瀬＊=1.6 横浜町林ノ脇＊=1.5 八戸市湊町=1.5 三沢市桜町＊=1.5 八戸市内丸＊=1.5
		1 蓬田村阿弥陀川＊=1.4 七戸町七戸＊=1.4 青森南部町沖田面＊=1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.4 横浜町寺下＊=1.3 十和田市西十二番町＊=1.3 つがる市柏＊=1.2 東北町塔ノ沢山＊=1.2 田子町田子＊=1.2 おいらせ町上明堂＊=1.2 むつ市脇野沢＊=1.2 十和田市奥瀬＊=1.1 青森市中央＊=1.1 五所川原市相内＊=1.1 つがる市車力町＊=1.1 つがる市木造＊=1.1 中泊町中里＊=1.1 十和田市西二番町＊=1.1 佐井村長後＊=1.1 青森市花園=1.1 東通村白糠＊=1.0 六ヶ所村尾駮=1.0 五所川原市金木町＊=1.0 つがる市稲垣町＊=1.0 むつ市大畑町奥薬研=0.9 青森市浪岡＊=0.8 五所川原市敷島町＊=0.8 藤崎町水木＊=0.8 東通村尻屋＊=0.8 今別町今別＊=0.8 つがる市森田町＊=0.8 新郷村戸来＊=0.7 鶴田町鶴田＊=0.7 藤崎町西豊田＊=0.7 六ヶ所村出戸=0.7 八戸市島守=0.6 風間浦村易国間＊=0.5 大間町大間＊=0.5 外ヶ浜町平舘＊=0.5
		岩手県　2 盛岡市薮川＊=2.0 二戸市浄法寺町＊=2.0 八幡平市田頭＊=1.9 軽米町軽米＊=1.9 盛岡市渋民＊=1.8 八幡平市野駄＊=1.7 岩手町五日市＊=1.6 八幡平市大更=1.5 普代村銅屋＊=1.5 矢巾町南矢幅＊=1.5
		1 盛岡市山王町=1.4 一戸町高善寺＊=1.4 八幡平市叺田＊=1.4 宮古市田老＊=1.3 紫波町紫波中央駅前＊=1.3 滝沢市鵜飼＊=1.3 九戸村伊保内＊=1.2 遠野市青笹町＊=1.2 岩手洋野町種市=1.1 釜石市中妻町＊=1.1 二戸市福岡=1.1 花巻市石鳥谷町＊=1.1 花巻市東和町＊=1.1 北上市相去町＊=1.1 奥州市胆沢＊=1.1 久慈市枝成沢=1.0 一関市千厩町＊=1.0 盛岡市馬場町＊=1.0 二戸市石切所＊=1.0 宮古市五月町＊=0.9 北上市柳原町=0.9 住田町世田米＊=0.8 奥州市水沢大鐘町=0.8 大槌町上町＊=0.8 宮古市区界＊=0.8 花巻市大迫町=0.8 久慈市川崎町=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 一関市室根町＊=0.7 釜石市只越町=0.7 宮古市川井＊=0.6 奥州市水沢佐倉河＊=0.6 花巻市大迫総合支所＊=0.6 山田町八幡町=0.6 山田町大沢＊=0.6 岩手洋野町大野＊=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 久慈市長内町＊=0.5
		宮城県　1 石巻市桃生町＊=1.3 栗原市若柳＊=1.2 登米市迫町＊=1.2 登米市南方町＊=1.0 登米市米山町＊=1.0 宮城美里町木間塚＊=0.9 石巻市相野谷＊=0.9 栗原市志波姫＊=0.8 登米市登米町＊=0.8 大崎市松山＊=0.7 大崎市田尻＊=0.7 石巻市前谷地＊=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7 石巻市大街道南＊=0.6 気仙沼市笹が陣＊=0.6 松島町高城=0.6 栗原市築館＊=0.6 気仙沼市赤岩=0.5
		秋田県　1 鹿角市花輪＊=1.2 三種町森岳＊=1.0 大館市桜町＊=0.9 大館市比内町扇田＊=0.9 北秋田市花園町=0.9 大館市早口＊=0.8 小坂町小坂砂森＊=0.8 北秋田市米内沢＊=0.7 北秋田市新田目＊=0.7 大仙市高梨＊=0.6
125	16 17 05	福井県嶺北　35° 54.8’ N　136° 44.6’ E　10km　M: 3.0
		福井県　1 大野市貝皿＊=1.4
		岐阜県　1 郡上市白鳥町長滝＊=0.7 揖斐川町東杉原＊=0.6
126	16 23 13	熊本県阿蘇地方　32° 59.5’ N　131° 07.3’ E　10km　M: 3.5
		熊本県　2 南阿蘇村中松=2.3 阿蘇市一の宮町＊=2.0 阿蘇市波野＊=1.6 産山村山鹿＊=1.5 阿蘇市内牧＊=1.5
		1 菊池市旭志＊=1.3 熊本小国町宮原＊=1.3 熊本高森町高森＊=1.1 南小国町赤馬場＊=1.1 大津町引水＊=0.9 大津町大津＊=0.5
		福岡県　1 八女市矢部村＊=0.5
		大分県　1 竹田市荻町＊=1.4 由布市庄内町＊=1.0 竹田市直入町＊=0.9 竹田市会々＊=0.8 日田市前津江町＊=0.7 日田市上津江町＊=0.7 竹田市竹田小学校＊=0.6 竹田市直入小学校＊=0.6 豊後大野市大野町＊=0.5
		宮崎県　1 高千穂町寺迫＊=1.2 高千穂町三田井=1.1 延岡市天神小路=0.7
127	16 23 39	石川県西方沖　37° 02.9’ N　136° 36.9’ E　9km　M: 3.4
		石川県　1 志賀町香能＊=1.1 羽咋市柳田町=0.6
128	17 02 49	岐阜県美濃中西部　35° 38.5’ N　137° 04.2’ E　7km　M: 2.5
		岐阜県　1 下呂市金山町＊=0.7
129	17 07 28	青森県東方沖　40° 44.5’ N　142° 08.5’ E　55km　M: 3.8
		青森県　2 八戸市湊町=1.5
		1 八戸市内丸＊=1.3 階上町道仏＊=1.2 青森南部町苫米地＊=1.1 青森南部町平＊=1.0 八戸市南郷＊=0.8 三沢市桜町＊=0.6 五戸町古舘=0.6 青森南部町沖田面＊=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）
		岩手県　1　久慈市枝成沢=1.2 軽米町軽米＊=0.9 岩手洋野町種市=0.8 岩手洋野町大野＊=0.6
130	17 10 44	北海道東方沖　43° 26.5’ N　147° 58.0’ E　74km　M: 5.3
		北海道　1　標津町北２条＊=0.7
131	17 18 50	青森県東方沖　41° 15.1’ N　142° 28.9’ E　45km　M: 4.8
		北海道　2　函館市新浜町＊=1.8 函館市泊町＊=1.5
		1　様似町栄町＊=1.0 室蘭市寿町＊=0.7 むかわ町松風＊=0.7 函館市日ノ浜町＊=0.7 白老町竹浦=0.6 浦河町潮見=0.6 厚真町鹿沼=0.6 浦河町築地＊=0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 安平町早来北進＊=0.5
		青森県　2　野辺地町野辺地＊=1.8 野辺地町田狭沢＊=1.6 五戸町古舘=1.6 八戸市湊町=1.5 七戸町森ノ上＊=1.5 八戸市南郷＊=1.5 東通村砂子又沢内＊=1.5
		1　平内町小湊=1.4 青森南部町苫米地＊=1.4 むつ市川内町＊=1.4 青森南部町平＊=1.3 階上町道仏＊=1.3 むつ市大畑町中島＊=1.3 五戸町倉石中市＊=1.3 青森南部町沖田面＊=1.2 横浜町林ノ脇＊=1.2 八戸市内丸＊=1.2 むつ市金谷＊=1.1 東北町上北南＊=1.1 三沢市桜町＊=1.1 むつ市金曲=1.1 東北町塔ノ沢山＊=1.0 東通村砂子又蒲谷地=0.9 横浜町寺下＊=0.9 外ヶ浜町蟹田＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.8 東通村白糠＊=0.8 七戸町七戸＊=0.8 六ヶ所村尾駮=0.8 三戸町在府小路町＊=0.8 六戸町犬落瀬＊=0.7 むつ市脇野沢＊=0.6 十和田市奥瀬＊=0.6 東通村尻屋＊=0.6 おいらせ町上明堂＊=0.6 平内町東田沢＊=0.6 十和田市西十二番町＊=0.5 六ヶ所村出戸=0.5
		岩手県　1　軽米町軽米＊=1.2 二戸市浄法寺町＊=1.1 盛岡市薮川＊=1.0 八幡平市田頭＊=0.7 久慈市枝成沢=0.6 二戸市福岡=0.6
132	18 09 50	三陸沖　39° 44.3’ N　143° 11.9’ E　12km　M: 4.7
		岩手県　2　宮古市田老＊=1.9 盛岡市薮川＊=1.7 普代村銅屋＊=1.5
		1　宮古市五月町＊=1.3 矢巾町南矢幅＊=1.3 八幡平市田頭＊=1.1 山田町大沢＊=1.1 岩手町五日市＊=1.0 花巻市東和町＊=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 盛岡市渋民＊=0.9 釜石市中妻町＊=0.9 大槌町上町＊=0.9 花巻市大迫町=0.8 住田町世田米＊=0.8 一関市千厩町＊=0.8 盛岡市山王町=0.8 花巻市石鳥谷町＊=0.7 一関市室根町＊=0.7 奥州市胆沢＊=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 遠野市青笹町＊=0.7 西和賀町沢内川舟＊=0.5 宮古市区界＊=0.5 八幡平市大更=0.5
		青森県　1　五戸町古舘=0.5 青森南部町苫米地＊=0.5
		宮城県　1　石巻市桃生町＊=1.1 気仙沼市笹が陣＊=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市古川三日町=0.5
133	18 11 18	熊本県阿蘇地方　32° 59.1’ N　131° 07.5’ E　8km　M: 3.0
		熊本県　2　阿蘇市一の宮町＊=1.6
		1　南阿蘇村中松=1.3 阿蘇市内牧＊=1.2 産山村山鹿＊=0.9
		大分県　1　竹田市荻町＊=0.8
134	18 13 51	トカラ列島近海　29° 55.0’ N　129° 59.7’ E　9km　M: 2.2
		鹿児島県　1　鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7
135	18 14 07	熊本県阿蘇地方　32° 59.2’ N　131° 07.5’ E　8km　M: 2.6
		熊本県　1　阿蘇市一の宮町＊=0.7 南阿蘇村中松=0.5
136	18 14 20	三陸沖　39° 44.6’ N　143° 12.1’ E　11km　M: 4.6
		岩手県　1　盛岡市薮川＊=1.2 宮古市田老＊=1.0 八幡平市田頭＊=0.6
137	18 22 57	福島県沖　36° 52.6’ N　140° 58.8’ E　53km　M: 4.0
		福島県　2　田村市滝根町＊=2.0 玉川村小高＊=1.9 田村市大越町＊=1.7 楢葉町北田＊=1.6 小野町中通＊=1.6 いわき市平梅本＊=1.6 白河市表郷＊=1.5 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.5 いわき市三和町=1.5
		1　小野町小野新町＊=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 白河市新白河＊=1.3 いわき市平四ツ波＊=1.3 いわき市錦町＊=1.3 大熊町大川原＊=1.3 泉崎村泉崎＊=1.3 石川町長久保＊=1.2 天栄村下松本＊=1.2 双葉町長塚＊=1.1 古殿町松川新桑原＊=1.1 白河市東＊=1.1 富岡町本岡＊=1.1 川内村上川内早渡＊=1.1 田村市船引町=1.1 田村市都路町＊=1.0 川内村下川内=1.0 浪江町幾世橋=1.0 福島広野町下北迫苗代替＊=1.0 浅川町浅川＊=0.9 二本松市油井＊=0.8 田村市常葉町＊=0.8 矢祭町戸塚＊=0.8 大熊町野上＊=0.7 川俣町五百田＊=0.7 いわき市小名浜=0.7 川内村上川内小山平＊=0.6 矢祭町東舘＊=0.6 鏡石町不時沼＊=0.6 飯舘村伊丹沢＊=0.6 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=0.5 須賀川市八幡山＊=0.5 大玉村南小屋=0.5
		茨城県　2　高萩市安良川＊=1.8 大子町池田＊=1.7 日立市助川小学校＊=1.6
		1　日立市十王町友部＊=1.4 水戸市栗崎町＊=1.3 那珂市瓜連＊=1.3 高萩市本町＊=1.2 ひたちなか市南神敷台＊=1.2 常陸太田市高柿町＊=1.1 日立市役所＊=1.0 水戸市千波町＊=0.9 北茨城市中郷町＊=0.9 笠間市石井＊=0.9 水戸市内原町＊=0.9 ひたちなか市東石川＊=0.9 東海村東海＊=0.9 常陸太田市町田町＊=0.9 桜川市真壁＊=0.9 桜川市羽田＊=0.9 北茨城市磯原町＊=0.8 筑西市門井＊=0.8 常陸大宮市北町＊=0.7 常陸大宮市山方＊=0.7 笠間市笠間＊=0.7 城里町石塚＊=0.7 土浦市常名=0.7 桜川市岩瀬＊=0.7 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 水戸市金町=0.5
		宮城県　1　岩沼市桜＊=0.8
		栃木県　1　芳賀町祖母井＊=0.6 栃木那珂川町小川＊=0.5
138	19 00 27	石川県西方沖　37° 03.3’ N　136° 37.9’ E　8km　M: 2.7
		石川県　1　志賀町香能＊=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）
139	19 03 28	福島県会津 36° 57.8’ N 139° 22.2’ E 3km M: 2.3 福島県 1 檜枝岐村上河原＊=1.3
140	19 05 44	トカラ列島近海 29° 38.6’ N 129° 45.2’ E 0km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.2
141	19 13 04	石川県能登地方 37° 10.9’ N 136° 41.5’ E 8km M: 3.3 石川県 1 志賀町香能＊=0.8 志賀町富来領家町=0.7 穴水町大町＊=0.7 志賀町末吉千古＊=0.5
142	19 13 35	宮古島北西沖 26° 24.3’ N 124° 57.6’ E 172km M: 4.9 沖縄県 1 石垣市新栄町＊=0.5
143	19 19 45	トカラ列島近海 29° 22.2’ N 129° 29.7’ E 7km M: 2.5 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊=0.9
144	19 21 54	八丈島東方沖 32° 37.0’ N 140° 09.2’ E 143km M: 4.6 東京都 1 八丈町富士グランド＊=0.8
145	20 02 05	石川県西方沖 37° 04.0’ N 136° 37.7’ E 8km M: 3.5 石川県 2 志賀町香能＊=1.9 1 志賀町富来領家町=0.7
146	20 05 21	トカラ列島近海 29° 32.5’ N 129° 36.7’ E 8km M: 2.7 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島＊=2.1 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=0.8
147	20 06 15	宮崎県南部山沿い 32° 02.2’ N 130° 56.5’ E 8km M: 2.5 宮崎県 1 小林市真方=0.5
148	20 06 37	トカラ列島近海 29° 32.5’ N 129° 36.7’ E 7km M: 2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊=1.1
149	20 06 40	三陸沖 39° 36.9’ N 143° 18.2’ E 14km M: 4.7 岩手県 1 盛岡市薮川＊=0.7
150	20 15 45	宗谷地方南部 45° 01.8’ N 142° 10.6’ E 0km M: 3.3 北海道 1 中頓別町中頓別＊=1.1 浜頓別町クッチャロ＊=0.8 猿払村浅茅野＊=0.6
151	**20 21 30**	**根室半島南東沖 42° 44.1’ N 146° 02.7’ E 15km M: 5.4** 北海道 3 標津町北２条＊=2.6 根室市落石東＊=2.6 2 根室市琵瑶瑁＊=2.4 別海町本別海＊=2.2 根室市牧の内＊=2.2 根室市厚床＊=2.2 釧路町別保＊=2.2 別海町常盤=2.1 羅臼町岬町＊=1.9 根室市弥栄=1.8 別海町西春別＊=1.7 中標津町丸山＊=1.7 標茶町塘路＊=1.6 厚岸町真栄＊=1.5 1 浜中町茶内＊=1.4 根室市豊里=1.4 厚岸町尾幌=1.3 標津町薫別＊=1.2 羅臼町緑町＊=1.2 清里町羽衣町＊=1.2 標津町古多糠=1.1 浜中町湯沸=1.1 弟子屈町弟子屈＊=1.1 白糠町西１条＊=1.1 中標津町養老牛=0.8 釧路市幸町=0.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=0.8 鶴居村鶴居東＊=0.8 弟子屈町美里=0.8 標茶町川上＊=0.7 弟子屈町サワンチサップ＊=0.5 斜里町本町=0.5
152	**20 21 33**	**根室半島南東沖 42° 45.1’ N 146° 02.3’ E 14km M: 4.8** 北海道 3 根室市落石東＊=2.6 2 根室市厚床＊=2.2 別海町常盤=2.1 根室市牧の内＊=1.8 別海町西春別＊=1.7 根室市琵瑶瑁＊=1.7 別海町本別海＊=1.6 標津町北２条＊=1.6 1 浜中町茶内＊=1.4 標茶町塘路＊=1.2 根室市弥栄=1.2 厚岸町尾幌=0.9 厚岸町真栄＊=0.9 浜中町湯沸=0.9 白糠町西１条＊=0.7 中標津町養老牛=0.5 弟子屈町弟子屈＊=0.5 根室市豊里=0.5
153	20 21 58	根室半島南東沖 42° 43.6’ N 146° 01.2’ E 14km M: 5.0 北海道 2 標津町北２条＊=2.4 根室市落石東＊=2.1 根室市厚床＊=2.0 根室市琵瑶瑁＊=1.8 根室市牧の内＊=1.7 別海町常盤=1.7 別海町本別海＊=1.5 1 浜中町茶内＊=1.4 別海町西春別＊=1.4 根室市弥栄=1.4 標茶町塘路＊=1.1 厚岸町真栄＊=1.0 厚岸町尾幌=0.9 白糠町西１条＊=0.8 浜中町湯沸=0.7 標津町薫別＊=0.6 羅臼町緑町＊=0.6 釧路市幸町=0.5 根室市豊里=0.5
154	21 00 28	沖縄本島近海 26° 23.7’ N 127° 03.8’ E 19km M: 2.2 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜＊=0.5
155	21 06 29	青森県西方沖 41° 08.5’ N 139° 10.5’ E 33km M: 4.0 北海道 1 上ノ国町小砂子＊=1.1 青森県 1 深浦町岩崎＊=0.5
156	21 09 13	トカラ列島近海 29° 32.4’ N 129° 36.7’ E 7km M: 2.1 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊=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）
157	21 10 29	**青森県東方沖　40° 43.4’ N　142° 15.2’ E　51km　M: 5.6**
		青森県　4 階上町道仏＊=3.9 五戸町古舘=3.7 八戸市湊町=3.7 八戸市南郷＊=3.7 八戸市内丸＊=3.5 五戸町倉石中市＊=3.5
		3 青森南部町苫米地＊=3.4 おいらせ町中下田＊=3.4 青森南部町平＊=3.3 六戸町犬落瀬＊=3.2 三沢市桜町＊=3.2 おいらせ町上明堂＊=3.2 東通村砂子又沢内＊=3.2 三戸町在府小路町＊=3.0 野辺地町野辺地＊=3.0 むつ市大畑町中島＊=3.0 東北町上北南＊=2.9 野辺地町田狭沢＊=2.9 青森南部町沖田面＊=2.9 七戸町森ノ上＊=2.8 八戸市島守=2.7 むつ市金谷＊=2.7 むつ市金曲=2.6 平内町小湊=2.6
		2 平内町東田沢＊=2.4 十和田市西二番町＊=2.4 東北町塔ノ沢山＊=2.4 六ヶ所村尾駮=2.4 外ヶ浜町蟹田＊=2.3 五所川原市栄町=2.3 十和田市奥瀬＊=2.3 七戸町七戸＊=2.3 横浜町林ノ脇＊=2.3 つがる市柏＊=2.3 東通村砂子又蒲谷地=2.3 六ヶ所村出戸=2.2 むつ市川内町＊=2.2 十和田市西十二番町＊=2.2 横浜町寺下＊=2.2 つがる市木造＊=2.1 東通村白糠＊=2.1 蓬田村阿弥陀川＊=2.0 田子町田子＊=2.0 五所川原市敷島町＊=2.0 青森市中央＊=2.0 青森市花園=1.9 つがる市稲垣町＊=1.8 むつ市脇野沢＊=1.7 東通村尻屋＊=1.7 つがる市車力町＊=1.7 佐井村長後＊=1.7 青森市浪岡＊=1.7 新郷村戸来＊=1.7 中泊町中里＊=1.6 五所川原市金木町＊=1.6 藤崎町西豊田＊=1.5 藤崎町水木＊=1.5 鶴田町鶴田＊=1.5 つがる市森田町＊=1.5
		1 五所川原市相内＊=1.4 五所川原市太田=1.3 今別町今別＊=1.3 板柳町板柳＊=1.3 外ヶ浜町平舘＊=1.3 田舎館村田舎館＊=1.3 むつ市大畑町奥薬研=1.3 黒石市市ノ町＊=1.2 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.2 大間町大間＊=1.1 弘前市城東中央＊=1.1 平川市柏木町＊=1.1 七戸町北天間舘=1.1 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=1.0 弘前市弥生=1.0 弘前市賀田＊=1.0 風間浦村易国間＊=0.9 西目屋村田代＊=0.9 中泊町小泊＊=0.9 外ヶ浜町三厩＊=0.8 大鰐町大鰐＊=0.7 深浦町深浦岡町=0.6 弘前市五所＊=0.5
		岩手県　4 軽米町軽米＊=3.8
		3 八幡平市田頭＊=2.9 岩手洋野町種市=2.8 盛岡市薮川＊=2.7 二戸市浄法寺町＊=2.7 二戸市福岡=2.6 久慈市枝成沢=2.5 岩手洋野町大野＊=2.5
		2 二戸市石切所＊=2.3 盛岡市渋民＊=2.2 八幡平市野駄＊=2.2 岩手町五日市＊=2.1 一戸町高善寺＊=2.1 八幡平市叺田＊=2.1 矢巾町南矢幅＊=2.1 盛岡市山王町=2.0 久慈市川崎町=2.0 普代村銅屋＊=2.0 野田村野田＊=2.0 八幡平市大更=1.9 宮古市区界＊=1.9 紫波町紫波中央駅前＊=1.9 宮古市田老＊=1.9 宮古市川井＊=1.8 滝沢市鵜飼＊=1.8 花巻市大迫町=1.8 花巻市材木町＊=1.8 花巻市東和町＊=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 北上市相去町＊=1.7 奥州市胆沢＊=1.7 久慈市長内町＊=1.7 花巻市石鳥谷町＊=1.6 遠野市青笹町＊=1.6 一関市千厩町＊=1.6 金ケ崎町西根＊=1.6 奥州市江刺＊=1.6 奥州市前沢＊=1.6 住田町世田米＊=1.6 北上市柳原町=1.5 宮古市五月町＊=1.5 葛巻町消防分署＊=1.5 平泉町平泉＊=1.5 大船渡市大船渡町=1.5 釜石市中妻町＊=1.5 盛岡市馬場町＊=1.5
		1 大槌町上町＊=1.4 葛巻町役場＊=1.4 遠野市宮守町＊=1.4 一関市室根町＊=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 奥州市水沢佐倉河＊=1.4 山田町大沢＊=1.3 田野畑村役場＊=1.3 雫石町千刈田=1.3 花巻市大迫総合支所＊=1.3 宮古市鍬ヶ崎=1.3 宮古市茂市＊=1.2 久慈市山形町＊=1.2 山田町八幡町=1.2 一関市藤沢町＊=1.2 一関市花泉町＊=1.1 西和賀町沢内川舟＊=1.1 奥州市衣川＊=1.1 岩泉町大川＊=1.1 釜石市只越町=1.1 岩泉町岩泉＊=1.0 一関市大東町=1.0 一関市東山町＊=1.0 雫石町西根上駒木野=0.9 田野畑村田野畑=0.9 西和賀町川尻＊=0.9 一関市竹山町＊=0.8 西和賀町沢内太田＊=0.8 大船渡市猪川町=0.8 陸前高田市高田町＊=0.8 宮古市長沢=0.8 大船渡市盛町＊=0.5
		北海道　3 函館市泊町＊=3.0 函館市新浜町＊=2.6
		2 様似町栄町＊=2.3 むかわ町松風＊=2.2 新冠町北星町＊=2.2 新ひだか町静内山手町=2.1 安平町早来北進＊=2.0 千歳市若草＊=1.9 函館市日ノ浜町＊=1.9 厚真町鹿沼=1.9 新千歳空港=1.8 新ひだか町静内御幸町＊=1.7 浦河町潮見=1.7 千歳市北栄=1.7 函館市大森町＊=1.6 浦幌町桜町＊=1.6 札幌東区元町＊=1.6 渡島北斗市中央＊=1.6 室蘭市寿町＊=1.6 白老町竹浦=1.6 新篠津村第４７線＊=1.6 木古内町木古内＊=1.5 浦河町築地＊=1.5 苫小牧市旭町＊=1.5 幕別町忠類錦町＊=1.5 むかわ町穂別＊=1.5 新ひだか町三石旭町＊=1.5 浦河町野深=1.5
		1 江別市緑町＊=1.4 北広島市中の沢＊=1.4 函館市美原=1.4 知内町重内＊=1.4 苫小牧市末広町=1.4 厚真町京町＊=1.4 日高地方日高町門別＊=1.4 平取町振内＊=1.4 十勝大樹町東本通＊=1.4 長沼町中央＊=1.3 胆振伊達市大滝区本町＊=1.3 厚沢部町新町＊=1.3 南幌町栄町＊=1.3 壮瞥町滝之町＊=1.2 千歳市支笏湖温泉＊=1.2 恵庭市京町＊=1.2 函館市川汲町＊=1.2 七飯町桜町=1.2 帯広市東４条=1.2 十勝清水町南４条=1.2 七飯町本町＊=1.2 三笠市幸町＊=1.1 帯広市東６条＊=1.1 安平町追分柏が丘＊=1.1 芽室町東２条＊=1.1 札幌清田区平岡＊=1.1 札幌白石区北郷＊=1.1 新得町２条＊=1.1 札幌厚別区もみじ台＊=1.0 渡島森町砂原＊=1.0 標津町北２条＊=1.0 札幌北区新琴似＊=0.9 胆振伊達市梅本=0.9 鹿部町宮浜＊=0.9 札幌手稲区前田＊=0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=0.9 福島町福島＊=0.9 登別市桜木町＊=0.9 新ひだか町静内御園=0.8 標茶町塘路＊=0.8 白糠町西１条＊=0.8 札幌豊平区月寒東＊=0.8 別海町本別海＊=0.8 札幌南区石山＊=0.8 北見市公園町=0.8 夕張市若菜=0.8 岩見沢市５条=0.8 江別市高砂町=0.8 十勝大樹町生花＊=0.8 広尾町並木通=0.8 小樽市勝納町=0.7 白老町緑丘＊=0.7 厚沢部町木間内＊=0.7 札幌北区篠路＊=0.7 別海町常盤=0.7 岩見沢市鳩が丘＊=0.7 士幌町士幌＊=0.6 美唄市西３条＊=0.6 ニセコ町中央通＊=0.6 本別町北２丁目=0.6 豊浦町大岸＊=0.6 当別町白樺＊=0.6 渡島森町御幸町=0.6 広尾町白樺通=0.6 釧路市幸町=0.6 登別市鉱山=0.6 月形町円山公園＊=0.6 渡島森町上台町＊=0.6 根室市落石東＊=0.5 厚岸町真栄＊=0.5
		宮城県　2 石巻市桃生町＊=1.8 登米市迫町＊=1.7 宮城美里町木間塚＊=1.7 登米市登米町＊=1.6 登米市米山町＊=1.6 気仙沼市笹が陣＊=1.5 登米市南方町＊=1.5
		1 気仙沼市唐桑町＊=1.4 栗原市若柳＊=1.4 登米市中田町=1.4 栗原市栗駒=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市古川旭＊=1.3 大崎市松山＊=1.3 松島町高城=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 栗原市築館＊=1.2 栗原市一迫＊=1.2 登米市豊里町＊=1.2 大崎市田尻＊=1.2 石巻市大街道南＊=1.2 石巻市前谷地＊=1.2 大崎市鹿島台＊=1.1 角田市角田＊=1.1 岩沼市桜＊=1.1 丸森町鳥屋＊=1.1 石巻市相野谷＊=1.1 栗原市志波姫＊=1.1 大河原町新南＊=1.0 東松島市矢本＊=1.0 栗原市高清水＊=0.9 宮城美里町北浦＊=0.9 利府町利府＊=0.8 登米市東和町＊=0.8 名取市増田＊=0.8 亘理町悠里＊=0.8

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 / 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模 / (計測震度)
						宮城加美町中新田＊=0.8 栗原市鶯沢＊=0.8 色麻町四竈＊=0.7 蔵王町円田＊=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大郷町粕川＊=0.6 仙台宮城野区苦竹＊=0.6 石巻市北上町＊=0.6
		秋田県	2			小坂町小坂砂森＊=2.1 鹿角市花輪＊=1.8 井川町北川尻＊=1.6 大館市桜町＊=1.6 大館市早口＊=1.5 北秋田市花園町=1.5
			1			三種町森岳＊=1.4 大館市比内町扇田＊=1.4 由利本荘市西目町沼田＊=1.3 由利本荘市前郷＊=1.3 北秋田市新田目＊=1.3 藤里町藤琴＊=1.2 秋田市河辺和田＊=1.2 北秋田市米内沢＊=1.2 大仙市高梨＊=1.2 能代市二ツ井町上台＊=1.1 潟上市昭和大久保＊=1.1 横手市大雄＊=1.1 大仙市刈和野＊=1.1 秋田市雄和新波＊=1.0 由利本荘市岩谷町＊=1.0 八郎潟町大道＊=0.9 大館市比内町味噌内=0.9 上小阿仁村小沢田＊=0.9 能代市追分町＊=0.9 能代市緑町=0.8 能代市上町＊=0.8 由利本荘市東由利老方＊=0.8 にかほ市平沢＊=0.8 大仙市大曲花園町＊=0.8 潟上市飯田川下虻川＊=0.7 潟上市天王＊=0.7 三種町鵜川＊=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 羽後町西馬音内＊=0.7 横手市中央町＊=0.6 湯沢市沖鶴=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.6 三種町鹿渡＊=0.6 大仙市太田町太田＊=0.6 仙北市西木町上桧木内＊=0.6 由利本荘市矢島町矢島町＊=0.6 北秋田市阿仁水無＊=0.5
		山形県	1			中山町長崎＊=1.3 酒田市山田＊=1.0 山形川西町上小松＊=1.0 酒田市飛島＊=0.9
158	21 12 00	和歌山県北部		34° 04.4’ N	135° 19.0’ E	9km　M: 2.6
		和歌山県	1			湯浅町青木＊=1.0
159	21 12 48	北海道東方沖		43° 25.1’ N	147° 46.7’ E	61km　M: 5.3
		北海道	1			根室市落石東＊=0.9 根室市琵琶瑠＊=0.8 標津町北２条＊=0.7 別海町常盤=0.5
160	21 15 51	奄美大島近海		27° 28.6’ N	129° 08.7’ E	13km　M: 3.9
		鹿児島県	2			伊仙町伊仙＊=1.6
			1			天城町平土野＊=1.2
161	21 21 31	トカラ列島近海		29° 32.5’ N	129° 37.4’ E	9km　M: 2.1
		鹿児島県	1			鹿児島十島村悪石島＊=1.1
162	**21 22 03**	**トカラ列島近海**		**29° 32.4’ N**	**129° 36.9’ E**	**7km　M: 3.5**
		鹿児島県	3			鹿児島十島村悪石島＊=2.9
			2			鹿児島十島村諏訪之瀬島＊=1.9
			1			鹿児島十島村平島＊=0.6
163	21 22 06	トカラ列島近海		29° 32.3’ N	129° 37.0’ E	8km　M: 2.5
		鹿児島県	1			鹿児島十島村悪石島＊=0.6
164	21 23 03	橘湾		32° 47.9’ N	130° 08.7’ E	10km　M: 2.3
		長崎県	1			雲仙市小浜町雲仙=0.6
165	**22 08 33**	**岩手県沖**		**39° 38.0’ N**	**142° 06.3’ E**	**49km　M: 4.2**
		岩手県	3			宮古市五月町＊=2.5
			2			宮古市鍬ヶ崎=2.1 山田町大沢＊=2.1 宮古市田老＊=2.0 宮古市川井＊=1.7 釜石市中妻町＊=1.5
			1			山田町八幡町=1.4 釜石市只越町=1.3 住田町世田米＊=1.3 普代村銅屋＊=1.2 野田村野田＊=1.2 大槌町上町＊=1.2 宮古市区界＊=1.1 宮古市茂市＊=1.1 花巻市大迫総合支所＊=1.1 田野畑村田野畑=1.0 葛巻町葛巻元木=1.0 八幡平市田頭＊=1.0 花巻市大迫町=1.0 田野畑村役場＊=1.0 盛岡市薮川＊=0.9 久慈市枝成沢=0.8 盛岡市馬場町＊=0.8 矢巾町南矢幅＊=0.8 盛岡市渋民＊=0.8 宮古市長沢=0.7 軽米町軽米＊=0.7 盛岡市山王町=0.7 岩泉町岩泉＊=0.7 岩手洋野町大野＊=0.7 遠野市青笹町＊=0.7 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町＊=0.5 一関市大東町=0.5
		青森県	1			青森南部町苫米地＊=1.1 八戸市内丸＊=1.0 五戸町古舘=0.9 八戸市湊町=0.8 青森南部町平＊=0.7 八戸市南郷＊=0.7 三戸町在府小路町＊=0.6
		宮城県	1			気仙沼市唐桑町＊=0.6
166	22 21 38	沖縄本島北西沖		26° 06.5’ N	126° 01.5’ E	97km　M: 4.6
		沖縄県	1			久米島町比嘉＊=1.1 久米島町謝名堂=0.9 座間味村座間味＊=0.7
167	23 05 03	日高地方東部		42° 19.5’ N	143° 00.9’ E	52km　M: 3.9
		北海道	2			幕別町忠類錦町＊=1.6
			1			十勝大樹町生花＊=1.4 浦河町築地＊=1.1 浦河町潮見=0.9 十勝大樹町東本通＊=0.8 浦河町野深=0.8 浦幌町桜町＊=0.7 更別村更別＊=0.7 広尾町白樺通=0.6 広尾町並木通=0.5 様似町栄町＊=0.5
168	23 08 28	福島県沖		37° 48.2’ N	141° 42.3’ E	55km　M: 3.9
		宮城県	1			角田市角田＊=0.9
		福島県	1			相馬市中村＊=1.2 飯舘村伊丹沢＊=1.1 南相馬市鹿島区西町＊=1.0 新地町谷地小屋＊=0.9 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 南相馬市原町区高見町＊=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5
169	23 18 44	三重県南東沖		33° 05.3’ N	137° 55.9’ E	330km　M: 5.1
		栃木県	2			宇都宮市明保野町=1.6
			1			宇都宮市中岡本町＊=1.0 益子町益子=1.0 鹿沼市晃望台＊=0.9 下野市田中＊=0.9 下野市笹原＊=0.9 壬生町壬生甲＊=0.8 佐野市高砂町＊=0.7 宇都宮市中里町＊=0.7 栃木市岩舟町静＊=0.7 真岡市田町＊=0.5
		宮城県	1			岩沼市桜＊=0.6
		福島県	1			玉川村小高＊=0.9 大熊町大川原＊=0.9 双葉町長塚＊=0.9 白河市東＊=0.8 浪江町幾世橋=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）
		いわき市三和町=0.6 楢葉町北田＊=0.5 田村市都路町＊=0.5 浅川町浅川＊=0.5 いわき市錦町＊=0.5
		茨城県 1 笠間市石井＊=1.1 日立市助川小学校＊=1.0 高萩市安良川＊=0.9 石岡市柿岡=0.9 小美玉市堅倉＊=0.8 桜川市岩瀬＊=0.8 桜川市真壁＊=0.8 桜川市羽田＊=0.8 水戸市内原町＊=0.8 笠間市笠間＊=0.8 城里町石塚＊=0.7 東海村東海＊=0.7 土浦市常名=0.7 常陸大宮市野口＊=0.7 常陸大宮市北町＊=0.6 筑西市門井＊=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.5 石岡市若宮＊=0.5 取手市寺田＊=0.5 坂東市岩井=0.5 筑西市舟生=0.5 水戸市千波町＊=0.5
		群馬県 1 渋川市吹屋＊=0.8 渋川市赤城町＊=0.5 邑楽町中野＊=0.5
		埼玉県 1 加須市大利根＊=0.6 久喜市下早見=0.5 春日部市谷原新田＊=0.5
		千葉県 1 市川市大町＊=1.0 木更津市富士見＊=0.9 市原市姉崎＊=0.8 千葉花見川区花島町＊=0.6 東金市日吉台＊=0.5 印西市美瀬＊=0.5
		東京都 1 東京千代田区大手町=1.3 東京北区西ヶ原＊=1.0 東京練馬区豊玉北＊=1.0 東京江戸川区中央=0.9 東京港区海岸=0.7 調布市西つつじヶ丘＊=0.7 東京文京区本郷＊=0.6 東京渋谷区宇田川町＊=0.6 東京中野区中野＊=0.5 東京練馬区東大泉＊=0.5 東京江戸川区船堀＊=0.5 国分寺市並木町=0.5 西東京市中町＊=0.5
170	24 05 40	トカラ列島近海 29° 32.7’ N 129° 36.9’ E 8km M: 2.2
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊=0.9
171	24 05 55	奄美大島近海 27° 40.6’ N 128° 42.1’ E 18km M: 3.6
		鹿児島県 1 天城町平土野＊=0.6
172	24 09 47	石川県西方沖 37° 03.2’ N 136° 37.0’ E 8km M: 3.7
		石川県 2 志賀町香能＊=1.7
		1 中能登町能登部下＊=1.3 志賀町富来領家町=1.1 志賀町末吉千古＊=1.0 七尾市能登島向田町＊=0.7 七尾市本府中町=0.6 輪島市舳倉島=0.5
173	25 11 52	長野県中部 36° 19.3’ N 138° 01.4’ E 6km M: 2.9
		長野県 1 松本市会田＊=1.1 筑北村坂井=1.0 青木村田沢青木＊=0.9 筑北村西条＊=0.8 安曇野市明科＊=0.7 松本市美須々＊=0.7 安曇野市穂高支所=0.7 長野池田町池田＊=0.6 生坂村役場＊=0.6 上田市築地=0.6
174	25 19 21	瀬戸内海中部 34° 26.9’ N 133° 29.3’ E 13km M: 3.2
		岡山県 1 笠岡市殿川＊=1.1 笠岡市笠岡＊=0.9 里庄町里見＊=0.7 浅口市天草公園=0.7 浅口市鴨方町＊=0.7
		広島県 1 福山市沼隈町＊=0.5
175	25 21 28	大分県中部 33° 16.0’ N 131° 23.1’ E 10km M: 2.3
		大分県 1 由布市湯布院町川上＊=0.8 由布市庄内町＊=0.5
176	**26 01 17**	**青森県東方沖 41° 10.0’ N 142° 34.9’ E 42km M: 5.8**
		北海道 3 函館市新浜町＊=2.7 函館市泊町＊=2.5
		2 新冠町北星町＊=2.3 様似町栄町＊=2.2 むかわ町松風＊=2.0 えりも町えりも岬＊=2.0 函館市日ノ浜町＊=2.0 厚真町鹿沼=1.9 浦河町潮見=1.8 浦幌町桜町＊=1.8 浦河町築地＊=1.7 新ひだか町静内山手町=1.7 標津町北２条＊=1.7 安平町早来北進＊=1.6 千歳市若草＊=1.6 白老町竹浦=1.6 函館市大森町＊=1.6 厚真町京町＊=1.5 木古内町木古内＊=1.5 釧路市音別町中園＊=1.5 釧路町別保＊=1.5 札幌東区元町＊=1.5 函館市美原=1.5
		1 新篠津村第４７線＊=1.4 新千歳空港=1.4 渡島北斗市中央＊=1.4 日高地方日高町門別＊=1.4 浦河町野深=1.4 十勝大樹町東本通＊=1.4 新ひだか町静内御幸町＊=1.3 新ひだか町三石旭町＊=1.3 江別市緑町＊=1.3 厚沢部町新町＊=1.3 広尾町並木通=1.3 南幌町栄町＊=1.3 室蘭市寿町＊=1.3 苫小牧市末広町=1.3 千歳市支笏湖温泉＊=1.3 乙部町緑町＊=1.2 別海町常盤=1.2 渡島森町砂原＊=1.2 千歳市北栄=1.2 七飯町桜町=1.2 帯広市東４条=1.2 帯広市東６条＊=1.2 幕別町忠類錦町＊=1.2 むかわ町穂別＊=1.2 安平町追分柏が丘＊=1.1 別海町西春別＊=1.1 別海町本別海＊=1.1 根室市落石東＊=1.1 芽室町東２条＊=1.1 北広島市中の沢＊=1.1 壮瞥町滝之町＊=1.1 平取町振内＊=1.1 十勝大樹町生花＊=1.0 札幌清田区平岡＊=1.0 白糠町西１条＊=1.0 新得町２条＊=1.0 胆振伊達市梅本=1.0 胆振伊達市大滝区本町＊=1.0 十勝清水町南４条=1.0 恵庭市京町＊=1.0 札幌北区新琴似＊=1.0 札幌北区篠路＊=1.0 広尾町白樺通=0.9 浜中町茶内＊=0.9 函館市川汲町＊=0.9 登別市桜木町＊=0.9 恵庭市漁平=0.9 三笠市幸町＊=0.9 七飯町本町＊=0.9 鹿部町宮浜＊=0.9 札幌手稲区前田＊=0.9 札幌厚別区もみじ台＊=0.9 福島町福島＊=0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=0.8 新ひだか町静内御園=0.8 標茶町塘路＊=0.8 札幌白石区北郷＊=0.8 根室市琵瑶瑁＊=0.8 長万部町平里＊=0.7 渡島森町上台町＊=0.7 江別市高砂町=0.7 月形町円山公園＊=0.7 本別町北２丁目=0.7 本別町向陽町＊=0.7 白老町緑丘＊=0.6 釧路市幸町=0.6 渡島森町御幸町=0.6 厚岸町真栄＊=0.6 登別市鉱山=0.5 えりも町目黒＊=0.5 弟子屈町弟子屈＊=0.5
		青森県 3 七戸町森ノ上＊=3.1 おいらせ町中下田＊=3.0 五戸町古舘=3.0 八戸市南郷＊=2.8 青森南部町苫米地＊=2.8 青森南部町平＊=2.8 五戸町倉石中市＊=2.7 野辺地町野辺地＊=2.7 おいらせ町上明堂＊=2.6 六戸町犬落瀬＊=2.6 野辺地町田狭沢＊=2.6 東通村砂子又沢内＊=2.5 八戸市内丸＊=2.5
		2 平内町小湊=2.4 八戸市湊町=2.4 七戸町七戸＊=2.4 東北町上北南＊=2.4 東北町塔ノ沢山＊=2.4 階上町道仏＊=2.4 むつ市大畑町中島＊=2.4 むつ市金曲=2.3 横浜町林ノ脇＊=2.3 三沢市桜町＊=2.1 横浜町寺下＊=2.1 外ヶ浜町蟹田＊=2.1 むつ市金谷＊=2.1 青森市花園=2.0 むつ市川内町＊=2.0 三戸町在府小路町＊=2.0 青森南部町沖田面＊=2.0 五所川原市栄町=1.9 青森市中央＊=1.9 平内町東田沢＊=1.8 つがる市木造＊=1.8 五所川原市敷島町＊=1.8 十和田市西二番町＊=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.8 十和田市西十二番町＊=1.8 六ヶ所村尾駮=1.7 田子町田子＊=1.7 つがる市柏＊=1.7 つがる市稲垣町＊=1.7 つがる市車力町＊=1.6 藤崎町水木＊=1.6 新郷村戸来＊=1.6 青森市浪岡＊=1.6 鶴田町鶴田＊=1.5 十和田市奥瀬＊=1.5 五所川原市金木町＊=1.5 中泊町中里＊=1.5 蓬田村阿弥陀川＊=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 つがる市森田町＊=1.4 藤崎町西豊田＊=1.4 むつ市脇野沢＊=1.4 東通村白糠＊=1.4 六ヶ所村出戸=1.3 大間町大間＊=1.3 板柳町板柳＊=1.2 黒石市市ノ町＊=1.2 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.2 田舎館村田舎館＊=1.2 七戸町北天間舘=1.2 佐井村長後＊=1.2 八戸市島守=1.1 むつ市大畑町奥薬研=1.1 五所川原市相内＊=1.1 東通村尻屋＊=1.1 鰺ヶ沢町舞戸町小夜＊=1.0 今別町今別＊=1.0 平川市柏木町＊=0.9 弘前市弥生=0.9 弘前市城東中央＊=0.9 風間浦村易国間＊=0.8 深浦町深浦岡町=0.8 外ヶ浜町三厩＊=0.8 五所川原市太田=0.7 弘前市賀田＊=0.7 西目屋村田代＊=0.7 外ヶ浜町平舘＊=0.7
		岩手県 3 盛岡市薮川＊=3.1 花巻市材木町＊=2.9 八幡平市田頭＊=2.6 矢巾町南矢幅＊=2.6 紫波町紫波中央駅前＊=2.5 北上市柳原町=2.5
		2 普代村銅屋＊=2.4 盛岡市山王町=2.4 軽米町軽米＊=2.4 二戸市浄法寺町＊=2.3 八幡平市大更=2.3 花巻市石鳥谷町＊=2.3 北上市相去町＊=2.3 宮古市田老＊=2.2 金ケ崎町西根＊=2.2 盛岡市渋民＊=2.2 滝沢市鵜飼＊=2.2 一戸町高善寺＊=2.1 奥州市胆沢＊=2.1 八幡平市野駄＊=2.1 花巻市東和町＊=2.0 奥州市水沢大鐘町=2.0 奥州市江刺＊=2.0 奥州市前沢＊=2.0 岩手町五日市＊=2.0 野田村野田＊=2.0 八幡平市叺田＊=1.9 二戸市福岡=1.9 久慈市枝成沢=1.9 岩手洋野町種市=1.8 二戸市石切所＊=1.8 花巻市大迫町=1.7 遠野市青笹町＊=1.7 一関市千厩町＊=1.7 奥州市水沢佐倉河＊=1.7 九戸村伊保内＊=1.6 釜石市中妻町＊=1.6 宮古市五月町＊=1.6 宮古市川井＊=1.6 一関市花泉町＊=1.6 久慈市川崎町=1.6 雫石町千刈田=1.5 平泉町平泉＊=1.5 盛岡市馬場町＊=1.5
		1 宮古市区界＊=1.4 住田町世田米＊=1.4 葛巻町葛巻元木=1.4 奥州市衣川＊=1.4 山田町大沢＊=1.3 花巻市大迫総合支所＊=1.3 山田町八幡町=1.2 岩手洋野町大野＊=1.2 大槌町上町＊=1.2 遠野市宮守町＊=1.2 一関市竹山町＊=1.2 久慈市長内町＊=1.2 宮古市茂市＊=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市只越町=1.1 一関市室根町＊=1.1 雫石町西根上駒木野=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 一関市藤沢町＊=1.0 西和賀町川尻＊=1.0 西和賀町沢内川舟＊=1.0 西和賀町沢内太田＊=1.0 葛巻町消防分署＊=0.9 葛巻町役場＊=0.8 一関市東山町＊=0.8 宮古市長沢=0.8 岩泉町大川＊=0.7 一関市大東町=0.7 田野畑村役場＊=0.7 大船渡市猪川町=0.7 大船渡市盛町＊=0.7 田野畑村田野畑=0.6
		宮城県 3 登米市登米町＊=2.5
		2 登米市米山町＊=2.4 登米市迫町＊=2.3 涌谷町新町裏=2.1 登米市南方町＊=2.1 石巻市桃生町＊=2.1 丸森町鳥屋＊=2.0 登米市中田町=1.9 栗原市若柳＊=1.8 宮城美里町木間塚＊=1.8 大崎市古川旭＊=1.8 大崎市古川三日町=1.7 石巻市大街道南＊=1.7 石巻市前谷地＊=1.7 登米市豊里町＊=1.6 大崎市松山＊=1.6 松島町高城=1.6 大崎市田尻＊=1.5 角田市角田＊=1.5 利府町利府＊=1.5
		1 栗原市築館＊=1.4 栗原市志波姫＊=1.4 栗原市一迫＊=1.4 大河原町新南＊=1.4 亘理町悠里＊=1.4 栗原市栗駒=1.3 岩沼市桜＊=1.3 石巻市相野谷＊=1.3 東松島市矢本＊=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市唐桑町＊=1.2 栗原市花山＊=1.2 名取市増田＊=1.2 蔵王町円田＊=1.2 気仙沼市笹が陣＊=1.1 宮城加美町中新田＊=1.1 栗原市高清水＊=1.1 宮城美里町北浦＊=1.1 大崎市鹿島台＊=1.1 栗原市金成＊=1.0 大崎市古川大崎=1.0 色麻町四竈＊=1.0 栗原市鶯沢＊=1.0 登米市石越町＊=0.9 宮城加美町小野田＊=0.9 宮城川崎町前川＊=0.9 山元町浅生原＊=0.9 大衡村大衡＊=0.8 大崎市岩出山＊=0.8 栗原市瀬峰＊=0.8 仙台宮城野区苦竹＊=0.7 大郷町粕川＊=0.7 大崎市鳴子＊=0.6 仙台青葉区雨宮＊=0.6 登米市東和町＊=0.6 石巻市北上町＊=0.6 東松島市小野＊=0.6 気仙沼市本吉町西川内=0.5
		秋田県 2 井川町北川尻＊=1.6 鹿角市花輪＊=1.5 横手市大雄＊=1.5
		1 大仙市高梨＊=1.4 三種町森岳＊=1.1 由利本荘市前郷＊=1.1 大館市桜町＊=1.1 大仙市刈和野＊=1.1 大仙市大曲花園町＊=1.1 潟上市昭和大久保＊=1.0 秋田市河辺和田＊=1.0 由利本荘市西目町沼田＊=1.0 大館市比内町扇田＊=1.0 北秋田市新田目＊=1.0 秋田美郷町六郷東根=1.0 秋田美郷町土崎＊=1.0 大仙市太田町太田＊=1.0 にかほ市平沢＊=0.9 北秋田市花園町=0.9 羽後町西馬音内＊=0.9 小坂町小坂砂森＊=0.8 北秋田市米内沢＊=0.8 横手市中央町＊=0.8 横手市十文字町＊=0.8 湯沢市沖鶴=0.8 湯沢市川連町＊=0.8 秋田市雄和新波＊=0.8 大館市早口＊=0.8 横手市雄物川町今宿=0.7 横手市平鹿町浅舞＊=0.7 能代市上町＊=0.7 潟上市飯田川下虻川＊=0.7 潟上市天王＊=0.7 大仙市北長野＊=0.7 上小阿仁村小沢田＊=0.7 東成瀬村田子内＊=0.6 由利本荘市矢島町矢島町＊=0.6 横手市増田町増田＊=0.5 大館市比内町味噌内=0.5
		山形県 2 中山町長崎＊=1.6
		1 酒田市飛鳥＊=1.2 山形川西町上小松＊=1.0 酒田市亀ケ崎=0.9 村山市中央＊=0.9 山辺町緑ケ丘＊=0.9 酒田市山田＊=0.7
		福島県 1 双葉町長塚＊=1.4 福島市花園町=1.0 浪江町幾世橋=0.8
		茨城県 1 石岡市柿岡=0.7
177	26 01 19	青森県東方沖 41° 11.2’ N 142° 34.1’ E 41km M: 4.3
		北海道 1 函館市泊町＊=0.6
		青森県 1 八戸市湊町=1.0 七戸町森ノ上＊=1.0 六戸町犬落瀬＊=1.0 おいらせ町中下田＊=1.0 おいらせ町上明堂＊=1.0 青森南部町苫米地＊=0.9 八戸市南郷＊=0.9 野辺地町野辺地＊=0.9 青森南部町平＊=0.8 五戸町古舘=0.8 東北町上北南＊=0.8 八戸市内丸＊=0.7 青森南部町沖田面＊=0.7 東通村砂子又沢内＊=0.7 つがる市木造＊=0.6 五戸町倉石中市＊=0.5 平内町小湊=0.5 むつ市大畑町中島＊=0.5 三沢市桜町＊=0.5 七戸町七戸＊=0.5
		岩手県 1 軽米町軽米＊=0.7
178	26 01 25	青森県東方沖 41° 11.1’ N 142° 35.8’ E 43km M: 4.5
		北海道 2 函館市泊町＊=1.5 函館市新浜町＊=1.5
		青森県 2 東通村砂子又沢内＊=1.7 野辺地町野辺地＊=1.6 野辺地町田狭沢＊=1.5
		1 七戸町森ノ上＊=1.4 青森南部町苫米地＊=1.4 八戸市内丸＊=1.3 平内町小湊=1.3 五戸町古舘=1.3 八戸市湊町=1.3 むつ市大畑町中島＊=1.3 八戸市南郷＊=1.2 青森南部町平＊=1.2 五戸町倉石中市＊=1.2 青森南部町沖田面＊=1.0 むつ市金曲=1.0 むつ市金谷＊=1.0 横浜町林ノ脇＊=1.0 むつ市川内町＊=1.0 東北町塔ノ沢山＊=0.9 東北町上北南＊=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 外ヶ浜町蟹田＊=0.8 三沢市桜町＊=0.8 階上町道仏＊=0.7 おいらせ町中下田＊=0.7 横浜町寺下＊=0.7 三戸町在府小路町＊=0.6 おいらせ町上明堂＊=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）
		平内町東田沢＊=0.5 七戸町七戸＊=0.5 六ヶ所村尾駮=0.5
		岩手県　1　二戸市浄法寺町＊=0.9 軽米町軽米＊=0.9 盛岡市薮川＊=0.7 八幡平市田頭＊=0.6
179	26 02 56	熊本県熊本地方　32° 44.6’ N　130° 39.9’ E　11km　M: 2.9
		熊本県　2　熊本西区春日=2.1
		1　熊本中央区大江＊=0.6 熊本南区城南町＊=0.5
180	26 03 18	奄美大島近海　27° 39.3’ N　128° 43.4’ E　18km　M: 3.3
		鹿児島県　1　天城町平土野＊=0.5
181	26 03 29	トカラ列島近海　29° 32.4’ N　129° 36.9’ E　8km　M: 2.7
		鹿児島県　2　鹿児島十島村悪石島＊=1.5
182	27 08 26	兵庫県北方沖　35° 43.0’ N　134° 49.2’ E　13km　M: 3.5
		兵庫県　2　豊岡市城崎町＊=1.7
		1　豊岡市竹野町＊=1.4 豊岡市中央町＊=1.0 朝来市和田山町柳原＊=0.9 豊岡市日高町＊=0.8
		豊岡市桜町=0.7 朝来市山東町＊=0.5
		京都府　1　京丹後市久美浜町広瀬＊=1.4 京丹後市久美浜市民局＊=1.1 与謝野町加悦＊=0.7
183	27 09 33	釧路沖　42° 41.7’ N　144° 33.9’ E　55km　M: 3.6
		北海道　1　浜中町茶内＊=0.8
184	27 12 55	釧路沖　42° 54.3’ N　145° 30.3’ E　40km　M: 4.2
		北海道　2　根室市厚床＊=2.4 根室市珸瑤瑁＊=2.3 根室市落石東＊=2.2 浜中町茶内＊=2.2 浜中町湯沸=1.7
		根室市牧の内＊=1.5
		1　根室市弥栄=0.8 根室市豊里=0.8 別海町本別海＊=0.6 標津町北２条＊=0.6 別海町常盤=0.6
185	27 15 30	愛知県西部　35° 22.8’ N　136° 54.7’ E　8km　M: 2.3
		岐阜県　1　各務原市那加桜町＊=0.6
186	27 18 55	豊後水道　33° 01.0’ N　132° 14.1’ E　38km　M: 3.2
		愛媛県　1　愛南町柏＊=0.8 愛南町船越＊=0.6
		高知県　1　宿毛市桜町＊=0.7
		大分県　1　津久見市宮本町＊=0.5
187	**28 00 05**	**台湾付近　24° 37.9’ N　121° 58.2’ E　86km　M: 7.0**
		沖縄県　3　与那国町役場＊=2.9 与那国町久部良=2.8 竹富町黒島=2.7 石垣市新栄町＊=2.5
		2　石垣市登野城=2.3 与那国町祖納=2.3 竹富町大原=2.3 竹富町波照間=2.3 石垣市真栄里＊=2.2
		竹富町上原小学校=1.9 石垣市平久保=1.8
		1　多良間村塩川=1.4 石垣市新川=1.4 石垣市伊原間＊=1.4 宮古島市城辺福西＊=1.2
		宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市上野新里=1.0 宮古島市平良池間=1.0 宮古島市平良下里=0.9
		宮古島市伊良部前里添=0.9 宮古島市平良狩俣＊=0.9
188	28 02 19	熊本県阿蘇地方　32° 58.4’ N　131° 06.0’ E　9km　M: 3.0
		熊本県　2　南阿蘇村中松=1.5
		1　阿蘇市一の宮町＊=1.0 阿蘇市波野＊=0.7 阿蘇市内牧＊=0.6
		大分県　1　竹田市荻町＊=0.7
189	28 09 02	福島県会津　37° 02.6’ N　139° 24.3’ E　7km　M: 1.7
		福島県　1　檜枝岐村上河原＊=0.6
190	28 16 39	岩手県沖　39° 06.3’ N　142° 07.3’ E　45km　M: 3.4
		岩手県　1　大槌町上町＊=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市只越町=0.6 釜石市中妻町＊=0.6 大船渡市猪川町=0.6
191	28 18 08	トカラ列島近海　29° 32.5’ N　129° 36.5’ E　7km　M: 2.2
		鹿児島県　1　鹿児島十島村悪石島＊=0.8
192	29 06 12	熊本県阿蘇地方　32° 59.9’ N　131° 07.4’ E　9km　M: 3.1
		熊本県　2　産山村山鹿＊=2.0 南阿蘇村中松=1.5
		1　阿蘇市一の宮町＊=1.3 阿蘇市波野＊=1.2 熊本高森町高森＊=0.5
		大分県　1　竹田市荻町＊=1.1 竹田市会々＊=0.7
193	**29 07 35**	**熊本県阿蘇地方　32° 59.9’ N　131° 07.6’ E　9km　M: 3.9**
		熊本県　3　産山村山鹿＊=3.2 南阿蘇村中松=3.1 阿蘇市一の宮町＊=2.7
		2　阿蘇市波野＊=2.2 阿蘇市内牧＊=2.1 熊本小国町宮原＊=2.1 菊池市旭志＊=2.0 熊本高森町高森＊=2.0
		南小国町赤馬場＊=1.9 南阿蘇村吉田＊=1.9
		1　山鹿市菊鹿町＊=1.4 菊池市隈府＊=1.4 大津町引水＊=1.3 西原村小森＊=1.3 玉名市横島町＊=1.3
		山鹿市老人福祉センター＊=1.3 合志市竹迫＊=1.2 山鹿市鹿央町＊=1.2 山都町今＊=1.2
		玉名市中尾＊=1.0 大津町大津＊=1.0 菊陽町久保田＊=1.0 山鹿市鹿本町＊=1.0 南阿蘇村河陽＊=1.0
		熊本北区植木町＊=1.0 菊池市七城町＊=1.0 和水町江田＊=0.9 熊本西区春日=0.7
		熊本東区佐土原＊=0.5
		福岡県　2　八女市矢部村＊=1.9
		1　みやま市高田町＊=1.4 柳川市本町＊=1.2 大木町八町牟田＊=1.2 柳川市大和町＊=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）
		朝倉市杷木池田＊=1.1 久留米市津福本町=0.8 赤村内田＊=0.8 嘉麻市上山田＊=0.8 八女市黒木町今＊=0.8 みやこ町犀川本庄＊=0.6 飯塚市立岩＊=0.6 大牟田市昭和町＊=0.5 大分県　2 竹田市会々＊=2.3 竹田市荻町＊=2.3 竹田市竹田小学校＊=2.2 豊後大野市清川町＊=2.1 豊後大野市緒方町＊=2.0 九重町後野上＊=1.9 豊後大野市大野町＊=1.8 豊後大野市朝地町＊=1.7 竹田市久住町＊=1.6 豊後大野市三重町=1.6 1 由布市庄内町＊=1.4 竹田市直入小学校＊=1.4 日田市上津江町＊=1.3 竹田市直入町＊=1.3 豊後大野市犬飼町犬飼＊=1.1 豊後大野市千歳町＊=1.1 玖珠町帆足=1.0 豊後大野市犬飼町黒松＊=1.0 大分市野津原＊=0.8 佐伯市宇目＊=0.8 日田市中津江村栃野＊=0.7 日田市前津江町＊=0.7 佐伯市春日町＊=0.5 中津市上宮永=0.5 中津市三光＊=0.5 由布市挾間町＊=0.5 津久見市宮本町＊=0.5 佐賀県　1 上峰町坊所＊=1.0 吉野ヶ里町三田川＊=0.9 みやき町三根＊=0.7 みやき町中原＊=0.6 宮崎県　1 延岡市天神小路=1.3 高千穂町寺迫＊=1.2 延岡市北川町川内名白石＊=1.1 高千穂町三田井=1.1 門川町平城東＊=1.0 宮崎美郷町田代＊=0.9 川南町川南＊=0.8 諸塚村家代＊=0.8 延岡市北浦町古江＊=0.7 西都市上の宮＊=0.7 宮崎都農町役場＊=0.5 小林市真方=0.5
194	29 07 37	熊本県阿蘇地方　32° 59.8’ N　131° 07.8’ E　8km　M: 2.6 熊本県　1 阿蘇市一の宮町＊=0.5
195	**29 07 51**	**トカラ列島近海　29° 20.0’ N　129° 29.3’ E　9km　M: 3.4** 鹿児島県　3 鹿児島十島村悪石島＊=2.5
196	29 08 32	豊後水道　33° 16.5’ N　132° 25.1’ E　38km　M: 3.1 愛媛県　1 大洲市肱川町＊=0.7 愛媛鬼北町近永＊=0.7 西予市野村町=0.6 宇和島市丸穂＊=0.5 松野町松丸＊=0.5
197	29 21 08	埼玉県南部　35° 58.4’ N　139° 31.4’ E　84km　M: 3.3 茨城県　1 茨城古河市下大野＊=0.9 栃木県　1 宇都宮市明保野町=0.5
198	30 08 07	新潟県上越地方　37° 02.7’ N　138° 07.1’ E　10km　M: 2.4 新潟県　1 妙高市田町＊=1.2 妙高市栄町＊=1.2 上越市中ノ俣=1.0 上越市大手町=0.8
199	30 10 08	千葉県南部　35° 08.3’ N　140° 17.0’ E　0km　M: 2.3 千葉県　1 勝浦市墨名=0.9 勝浦市新官＊=0.8
200	30 12 24	熊本県熊本地方　32° 39.4’ N　130° 43.0’ E　9km　M: 2.0 熊本県　1 宇城市豊野町＊=1.0
201	**30 17 12**	**奄美大島近海　27° 40.3’ N　128° 42.6’ E　19km　M: 5.7** 鹿児島県　4 天城町平土野＊=4.0 伊仙町伊仙＊=3.9 徳之島町亀津＊=3.7 3 瀬戸内町請島＊=3.3 和泊町和泊＊=3.3 和泊町国頭=3.2 瀬戸内町加計呂麻島＊=3.2 知名町瀬利覚=3.2 瀬戸内町与路島＊=3.1 天城町当部=2.8 知名町知名＊=2.8 2 奄美市笠利町里＊=2.4 瀬戸内町西古見=2.2 与論町茶花＊=2.1 瀬戸内町古仁屋＊=2.0 奄美市名瀬矢之脇町=2.0 大和村思勝＊=1.9 喜界町滝川=1.9 奄美市住用町西仲間＊=1.8 奄美市名瀬幸町＊=1.7 宇検村湯湾＊=1.6 喜界町湾＊=1.5 龍郷町浦＊=1.5 鹿児島十島村悪石島＊=1.5 1 与論町麦屋=1.3 龍郷町屋入=1.2 沖縄県　2 名護市港＊=2.1 国頭村奥=2.1 国頭村辺土名＊=2.0 今帰仁村仲宗根＊=2.0 本部町役場＊=2.0 伊平屋村我喜屋=2.0 伊平屋村役場＊=2.0 恩納村恩納＊=1.7 うるま市石川石崎＊=1.6 西原町与那城＊=1.5 1 伊是名村仲田＊=1.4 座間味村座間味＊=1.4 沖縄市美里＊=1.3 名護市宮里=1.2 中城村当間＊=1.2 八重瀬町東風平＊=1.2 那覇市港町＊=1.1 大宜味村大兼久＊=1.1 うるま市みどり町＊=1.1 北谷町桑江＊=1.1 南城市知念久手堅＊=1.1 東村平良＊=1.0 南城市玉城字玉城=0.9 名護市豊原=0.9 読谷村座喜味=0.8 那覇市樋川=0.8 那覇空港=0.6
202	30 17 16	奄美大島近海　27° 39.1’ N　128° 44.6’ E　16km　M: 3.2 鹿児島県　1 伊仙町伊仙＊=0.5
203	30 17 23	奄美大島近海　27° 37.3’ N　128° 46.2’ E　15km　M: 4.1 鹿児島県　1 知名町瀬利覚=1.3 知名町知名＊=0.6 伊仙町伊仙＊=0.5 和泊町和泊＊=0.5
204	30 17 32	奄美大島近海　27° 38.3’ N　128° 44.7’ E　17km　M: 3.3 鹿児島県　1 天城町平土野＊=0.6
205	30 17 48	奄美大島近海　27° 38.0’ N　128° 45.7’ E　16km　M: 4.0 鹿児島県　2 知名町瀬利覚=1.6 伊仙町伊仙＊=1.5 天城町平土野＊=1.5 1 徳之島町亀津＊=1.2 瀬戸内町請島＊=1.1 和泊町国頭=1.0 知名町知名＊=1.0 瀬戸内町加計呂麻島＊=0.9 和泊町和泊＊=0.7 瀬戸内町与路島＊=0.7 天城町当部=0.6
206	31 04 03	奄美大島近海　27° 38.6’ N　128° 45.5’ E　19km　M: 3.5 鹿児島県　1 天城町平土野＊=1.3
207	31 07 19	三陸沖　39° 33.3’ N　143° 26.1’ E　13km　M: 5.0 岩手県　2 盛岡市薮川＊=1.7 1 一関市千厩町＊=1.0 釜石市中妻町＊=0.8 宮古市田老＊=0.8 八幡平市田頭＊=0.6 山田町大沢＊=0.6 盛岡市山王町=0.6 花巻市大迫町=0.5 遠野市青笹町＊=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)
		宮城県　1　石巻市桃生町＊=1.2 登米市登米町＊=1.1 登米市迫町＊=1.1 大崎市古川三日町=1.1 涌谷町新町裏=1.1 登米市米山町＊=1.0 栗原市若柳＊=1.0 栗原市志波姫＊=0.9 大崎市田尻＊=0.9 宮城美里町木間塚＊=0.9 登米市南方町＊=0.8 大崎市古川大崎=0.7 宮城加美町中新田＊=0.7 栗原市築館＊=0.7 登米市中田町=0.6 気仙沼市笹が陣＊=0.6 石巻市前谷地＊=0.6 栗原市栗駒=0.5
208	31　08　51	岩手県沖　39° 27.2’ N　142° 35.2’ E　31km　M: 4.6
		岩手県　2　盛岡市薮川＊=1.6 盛岡市渋民＊=1.5
		1　住田町世田米＊=1.4 八幡平市田頭＊=1.4 矢巾町南矢幅＊=1.4 一関市藤沢町＊=1.4 釜石市中妻町＊=1.3 軽米町軽米＊=1.3 一戸町高善寺＊=1.3 一関市室根町＊=1.3 野田村野田＊=1.2 普代村銅屋＊=1.2 花巻市大迫町=1.1 一関市千厩町＊=1.0 宮古市田老＊=1.0 盛岡市山王町=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市只越町=1.0 滝沢市鵜飼＊=1.0 宮古市区界＊=1.0 雫石町千刈田=0.9 一関市東山町＊=0.9 岩手町五日市＊=0.9 大槌町上町＊=0.9 遠野市青笹町＊=0.9 奥州市胆沢＊=0.8 山田町大沢＊=0.8 二戸市浄法寺町＊=0.8 北上市相去町＊=0.8 八幡平市大更=0.8 花巻市大迫総合支所＊=0.7 宮古市川井＊=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 一関市花泉町＊=0.7 九戸村伊保内＊=0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮古市五月町＊=0.7 奥州市前沢＊=0.7 花巻市石鳥谷町＊=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.6 盛岡市馬場町＊=0.6 一関市大東町=0.6 宮古市茂市＊=0.6 久慈市枝成沢=0.6 西和賀町沢内川舟＊=0.5 陸前高田市高田町＊=0.5 久慈市川崎町=0.5 山田町八幡町=0.5
		青森県　1　五戸町古舘=1.2 八戸市南郷＊=1.0 青森南部町苫米地＊=1.0 八戸市湊町=0.9 三戸町在府小路町＊=0.8 八戸市内丸＊=0.8 東北町上北南＊=0.8 青森南部町平＊=0.8 階上町道仏＊=0.8 東通村砂子又沢内＊=0.8 おいらせ町中下田＊=0.7 七戸町森ノ上＊=0.5 三沢市桜町＊=0.5
		宮城県　1　気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市笹が陣＊=1.4 石巻市桃生町＊=1.4 気仙沼市唐桑町＊=1.2 涌谷町新町裏=1.1 大崎市田尻＊=1.1 栗原市若柳＊=1.0 登米市豊里町＊=0.9 登米市南方町＊=0.8 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7 登米市迫町＊=0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市古川大崎=0.7 仙台宮城野区苦竹＊=0.6 石巻市相野谷＊=0.6 南三陸町歌津＊=0.5 栗原市築館＊=0.5 岩沼市桜＊=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市大街道南＊=0.5 登米市東和町＊=0.5 松島町高城=0.5
		秋田県　1　大仙市刈和野＊=1.0
209	31　10　33	富山県西部　36° 40.1’ N　136° 50.2’ E　14km　M: 2.9
		富山県　1　高岡市福岡町＊=0.8 小矢部市泉町=0.8 小矢部市水牧＊=0.6
		石川県　1　津幡町加賀爪=0.5
210	31　14　22	奄美大島近海　28° 05.3’ N　129° 16.6’ E　20km　M: 2.9
		鹿児島県　1　瀬戸内町加計呂麻島＊=1.1 瀬戸内町西古見=0.6
211	31　16　43	奄美大島近海　27° 39.7’ N　128° 42.9’ E　17km　M: 4.1
		鹿児島県　2　天城町平土野＊=1.9 伊仙町伊仙＊=1.6
		1　瀬戸内町加計呂麻島＊=1.4 和泊町国頭=1.4 和泊町和泊＊=1.4 知名町瀬利覚=1.4 徳之島町亀津＊=1.1 瀬戸内町請島＊=1.1 瀬戸内町与路島＊=1.0 知名町知名＊=0.7 天城町当部=0.6 与論町茶花＊=0.6 瀬戸内町西古見=0.5
212	31　20　26	熊本県阿蘇地方　32° 59.6’ N　131° 07.5’ E　9km　M: 3.3
		熊本県　2　産山村山鹿＊=2.2 阿蘇市波野＊=1.6 阿蘇市一の宮町＊=1.5
		1　南阿蘇村中松=1.3 熊本高森町高森＊=0.8 熊本小国町宮原＊=0.6
		大分県　1　竹田市荻町＊=1.4 竹田市会々＊=1.2 竹田市竹田小学校＊=1.2 豊後大野市緒方町＊=0.7 豊後大野市大野町＊=0.7 豊後大野市三重町=0.6 豊後大野市清川町＊=0.6 豊後大野市朝地町＊=0.6 九重町後野上＊=0.5
213	31　20　52	熊本県阿蘇地方　32° 59.6’ N　131° 07.5’ E　9km　M: 2.9
		熊本県　1　南阿蘇村中松=1.3 産山村山鹿＊=1.1 阿蘇市一の宮町＊=0.6
214	**31　23　26**	**岩手県沖　40° 04.0’ N　142° 53.1’ E　32km　M: 6.1**
		岩手県　4　盛岡市薮川＊=3.9
		3　盛岡市渋民＊=3.0 八幡平市田頭＊=3.0 八幡平市野駄＊=3.0 宮古市田老＊=2.9 矢巾町南矢幅＊=2.9 普代村銅屋＊=2.8 盛岡市山王町=2.8 岩手町五日市＊=2.7 八幡平市大更=2.7 釜石市中妻町＊=2.7 北上市相去町＊=2.7 二戸市浄法寺町＊=2.7 滝沢市鵜飼＊=2.6 花巻市東和町＊=2.6 奥州市江刺＊=2.6 奥州市胆沢＊=2.6 紫波町紫波中央駅前＊=2.6 遠野市青笹町＊=2.5 野田村野田＊=2.5 花巻市材木町＊=2.5 宮古市五月町＊=2.5
		2　宮古市鍬ヶ崎=2.4 雫石町千刈田=2.4 一戸町高善寺＊=2.4 軽米町軽米＊=2.4 北上市柳原町=2.4 金ケ崎町西根＊=2.4 一関市千厩町＊=2.3 平泉町平泉＊=2.3 奥州市水沢大鐘町=2.3 花巻市石鳥谷町＊=2.3 大船渡市大船渡町=2.2 住田町世田米＊=2.2 大槌町上町＊=2.2 奥州市水沢佐倉河＊=2.2 奥州市前沢＊=2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 八幡平市叺田＊=2.2 花巻市大迫町=2.2 山田町八幡町=2.2 一関市花泉町＊=2.2 山田町大沢＊=2.2 一関市室根町＊=2.2 雫石町西根上駒木野=2.1 釜石市只越町=2.1 盛岡市馬場町＊=2.0 奥州市衣川＊=2.0 宮古市川井＊=2.0 久慈市川崎町=2.0 九戸村伊保内＊=1.9 一関市藤沢町＊=1.9 遠野市宮守町＊=1.9 二戸市福岡=1.9 西和賀町沢内太田＊=1.8 宮古市区界＊=1.8 花巻市大迫総合支所＊=1.8 陸前高田市高田町＊=1.8 久慈市枝成沢=1.8 西和賀町川尻＊=1.8 大船渡市猪川町=1.7 大船渡市盛町＊=1.7 一関市大東町=1.7 一関市竹山町＊=1.7 宮古市茂市＊=1.7 田野畑村田野畑=1.7 田野畑村役場＊=1.7 二戸市石切所＊=1.7 西和賀町沢内川舟＊=1.6 久慈市長内町＊=1.6 岩手洋野町種市=1.6 一関市東山町＊=1.5 岩泉町岩泉＊=1.5 葛巻町消防分署＊=1.5
		1　岩手洋野町大野＊=1.4 宮古市長沢=1.3 岩泉町大川＊=1.2 葛巻町役場＊=1.2 一関市川崎町＊=1.0 久慈市山形町＊=0.8
		青森県　3　八戸市南郷＊=3.0 青森南部町苫米地＊=3.0 階上町道仏＊=2.8 五戸町古舘=2.8 七戸町森ノ上＊=2.7

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）
		野辺地町田狭沢＊=2.7 東通村砂子又沢内＊=2.6 東北町上北南＊=2.6 平内町小湊=2.6 むつ市大畑町中島＊=2.6 三戸町在府小路町＊=2.5 野辺地町野辺地＊=2.5 おいらせ町中下田＊=2.5 2 七戸町七戸＊=2.4 六戸町犬落瀬＊=2.4 五戸町倉石中市＊=2.4 青森市花園=2.3 外ヶ浜町蟹田＊=2.3 青森南部町平＊=2.3 八戸市湊町=2.3 八戸市内丸＊=2.3 三沢市桜町＊=2.3 青森市中央＊=2.2 むつ市金曲=2.2 むつ市金谷＊=2.2 十和田市西十二番町＊=2.1 十和田市西二番町＊=2.1 おいらせ町上明堂＊=2.1 東北町塔ノ沢山＊=2.1 田子町田子＊=2.0 六ヶ所村尾駮=2.0 東通村砂子又蒲谷地=2.0 横浜町林ノ脇＊=2.0 横浜町寺下＊=1.9 青森南部町沖田面＊=1.9 つがる市稲垣町＊=1.9 むつ市川内町＊=1.9 十和田市奥瀬＊=1.8 佐井村長後＊=1.6 新郷村戸来＊=1.6 青森市浪岡＊=1.6 平内町東田沢＊=1.6 蓬田村阿弥陀川＊=1.6 むつ市脇野沢＊=1.6 東通村白糠＊=1.6 中泊町中里＊=1.5 藤崎町水木＊=1.5 六ヶ所村出戸=1.5 1 五所川原市敷島町＊=1.4 五所川原市金木町＊=1.4 つがる市車力町＊=1.4 つがる市木造＊=1.4 藤崎町西豊田＊=1.4 板柳町板柳＊=1.3 つがる市柏＊=1.3 八戸市島守=1.3 平川市柏木町＊=1.2 鶴田町鶴田＊=1.2 弘前市城東中央＊=1.2 黒石市市ノ町＊=1.2 五所川原市太田=1.1 五所川原市相内＊=1.1 田舎館村田舎館＊=1.1 今別町今別＊=1.1 東通村尻屋＊=1.0 大間町大間＊=1.0 弘前市賀田＊=0.9 七戸町北天間舘=0.9 外ヶ浜町平舘＊=0.9 中泊町小泊＊=0.9 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.8 つがる市森田町＊=0.8 むつ市大畑町奥薬研=0.8 風間浦村易国間＊=0.8 弘前市弥生=0.8 外ヶ浜町三厩＊=0.7 西目屋村田代＊=0.7 大鰐町大鰐＊=0.6 平川市碇ヶ関＊=0.6 弘前市和田町=0.6
		宮城県　3 涌谷町新町裏=2.8 登米市南方町＊=2.7 登米市迫町＊=2.7 石巻市桃生町＊=2.7 栗原市若柳＊=2.5 登米市中田町=2.5 大崎市松山＊=2.5 2 気仙沼市赤岩=2.4 登米市登米町＊=2.4 登米市米山町＊=2.4 大崎市古川旭＊=2.4 松島町高城=2.4 登米市豊里町＊=2.3 宮城美里町木間塚＊=2.3 大崎市古川三日町=2.3 大崎市田尻＊=2.3 気仙沼市唐桑町＊=2.2 栗原市築館＊=2.2 栗原市志波姫＊=2.2 栗原市一迫＊=2.2 石巻市前谷地＊=2.2 栗原市高清水＊=2.1 石巻市大街道南＊=2.1 東松島市矢本＊=2.1 気仙沼市鹿が陣＊=2.1 栗原市栗駒=2.0 大崎市鹿島台＊=2.0 石巻市相野谷＊=2.0 宮城美里町北浦＊=2.0 角田市角田＊=1.9 岩沼市桜＊=1.9 大河原町新南＊=1.9 色麻町四竈＊=1.9 利府町利府＊=1.9 名取市増田＊=1.9 宮城加美町中新田＊=1.8 大崎市古川大崎=1.8 栗原市瀬峰＊=1.8 栗原市金成＊=1.8 丸森町鳥屋＊=1.8 栗原市鶯沢＊=1.7 大崎市鳴子＊=1.7 栗原市花山＊=1.7 大崎市岩出山＊=1.7 蔵王町円田＊=1.7 宮城川崎町前川＊=1.7 亘理町悠里＊=1.7 仙台宮城野区苦竹＊=1.6 宮城加美町小野田＊=1.5 仙台空港=1.5 大衡村大衡＊=1.5 山元町浅生原＊=1.5 仙台青葉区作並＊=1.5 大崎市三本木＊=1.5 仙台若林区遠見塚＊=1.5 1 登米市東和町＊=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 大郷町粕川＊=1.4 仙台青葉区落合＊=1.3 仙台泉区将監＊=1.3 石巻市泉町=1.3 石巻市北上町＊=1.3 東松島市小野＊=1.3 登米市石越町＊=1.3 南三陸町歌津＊=1.3 白石市亘理町＊=1.3 仙台青葉区雨宮＊=1.3 大和町吉岡＊=1.2 登米市津山町＊=1.2 富谷市富谷＊=1.2 南三陸町志津川=1.2 宮城加美町宮崎＊=1.2 村田町村田＊=1.1 仙台太白区山田＊=1.1 気仙沼市本吉町津谷＊=1.1 七ヶ浜町東宮浜＊=1.0 気仙沼市本吉町西川内=1.0 石巻市雄勝町＊=0.9 塩竈市今宮町＊=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 多賀城市中央＊=0.8 女川町女川＊=0.8 石巻市大瓜=0.7 柴田町船岡=0.7 石巻市鮎川浜＊=0.6
		北海道　2 函館市泊町＊=2.3 函館市新浜町＊=2.2 新冠町北星町＊=1.8 様似町栄町＊=1.7 むかわ町松風＊=1.7 安平町早来北進＊=1.7 室蘭市寿町＊=1.6 厚真町鹿沼=1.6 木古内町木古内＊=1.6 標津町北２条＊=1.6 南幌町栄町＊=1.5 函館市大森町＊=1.5 函館市日ノ浜町＊=1.5 新篠津村第４７線＊=1.5 1 新千歳空港=1.4 函館市美原=1.4 渡島北斗市中央＊=1.4 苫小牧市末広町=1.4 厚真町京町＊=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 浦幌町桜町＊=1.4 釧路市黒金町＊=1.4 知内町重内＊=1.3 長沼町中央＊=1.3 壮瞥町滝之町＊=1.3 千歳市北栄=1.3 江別市緑町＊=1.3 白老町竹浦=1.2 浦河町潮見=1.2 浦河町築地＊=1.1 むかわ町穂別＊=1.1 札幌東区元町＊=1.1 別海町常盤=1.1 別海町本別海＊=1.1 新ひだか町静内御幸町＊=1.1 北広島市中の沢＊=1.1 日高地方日高町門別＊=1.0 十勝大樹町東本通＊=1.0 平取町振内＊=1.0 札幌北区篠路＊=1.0 札幌清田区平岡＊=1.0 七飯町桜町=1.0 七飯町本町＊=1.0 足寄町上螺湾=0.9 帯広市東４条=0.9 千歳市支笏湖温泉＊=0.9 新ひだか町三石旭町＊=0.9 胆振伊達市梅本=0.9 厚岸町真栄＊=0.9 標茶町塘路＊=0.9 白糠町西１条＊=0.9 登別市桜木町＊=0.9 新得町２条＊=0.9 札幌厚別区もみじ台＊=0.8 弟子屈町弟子屈＊=0.8 浦河町野深=0.8 安平町追分柏が丘＊=0.8 札幌手稲区前田＊=0.8 鹿部町宮浜＊=0.8 札幌白石区北郷＊=0.8 福島町福島＊=0.8 十勝清水町南４条=0.8 函館市川汲町＊=0.8 帯広市東６条＊=0.7 釧路市幸町=0.7 根室市落石東＊=0.7 根室市琶瑶瑁＊=0.7 渡島森町御幸町=0.7 胆振伊達市大滝区本町＊=0.6 渡島森町上台町＊=0.6 新ひだか町静内御園=0.5
		秋田県　2 大仙市高梨＊=2.4 横手市大雄＊=2.3 大館市桜町＊=2.0 大仙市大曲花園町＊=2.0 由利本荘市前郷＊=1.9 大仙市刈和野＊=1.9 秋田市河辺和田＊=1.8 由利本荘市桜小路＊=1.8 大館市早口＊=1.8 北秋田市新田目＊=1.8 秋田美郷町六郷東根=1.8 井川町北川尻＊=1.7 三種町森岳＊=1.7 秋田市雄和新波＊=1.7 大館市比内町扇田＊=1.7 鹿角市花輪＊=1.7 北秋田市花園町=1.7 由利本荘市西目町沼田＊=1.6 にかほ市平沢＊=1.6 横手市雄物川町今宿=1.6 横手市中央町＊=1.6 横手市大森町＊=1.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=1.6 能代市二ツ井町上台＊=1.5 羽後町西馬音内＊=1.5 大仙市北長野＊=1.5 仙北市角館町中菅沢=1.5 仙北市西木町上桧木内＊=1.5 仙北市田沢湖生保内上清水＊=1.5 仙北市角館町小勝田＊=1.5 由利本荘市鳥海町伏見＊=1.5 1 秋田市雄和女米木=1.4 由利本荘市東由利老方＊=1.4 横手市平鹿町浅舞＊=1.4 東成瀬村田子内＊=1.4 秋田美郷町土崎＊=1.4 大仙市南外＊=1.4 大仙市太田町太田＊=1.4 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.3 由利本荘市岩谷町＊=1.3 大館市比内町味噌内=1.3 小坂町小坂砂森＊=1.3 北秋田市米内沢＊=1.3 横手市山内土渕＊=1.3 湯沢市沖鶴=1.3 湯沢市川連町＊=1.3 大仙市神宮寺＊=1.3 仙北市西木町上荒井＊=1.3 湯沢市寺沢＊=1.2 能代市上町＊=1.2 藤里町藤琴＊=1.2 秋田市山王=1.2 潟上市昭和大久保＊=1.1 潟上市天王＊=1.1 由利本荘市石脇=1.1 横手市安田柳堤地内＊=1.1 横手市十文字町＊=1.1 能代市緑町=1.1 湯沢市佐竹町＊=1.0 湯沢市横堀＊=1.0 由利本荘市岩城内道川＊=1.0 上小阿仁村小沢田＊=1.0 能代市追分町＊=1.0 八郎潟町大道＊=1.0 潟上市飯田川下虻川＊=0.9 湯沢市皆瀬＊=0.9 にかほ市金浦＊=0.9 横手市増田町増田＊=0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 にかほ市象潟町浜ノ田＊=0.8 仙北市田沢湖田沢＊=0.7 大仙市協和境唐松岳＊=0.7 北秋田市阿仁水無＊=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）
		山形県　2　中山町長崎＊=2.2 酒田市飛島＊=1.6 酒田市山田＊=1.6 白鷹町荒砥＊=1.6 酒田市亀ケ崎=1.5 村山市中央＊=1.5 天童市老野森＊=1.5 山形川西町上小松＊=1.5 1　鶴岡市藤島＊=1.4 山辺町緑ケ丘＊=1.4 三川町横山＊=1.3 河北町役場＊=1.3 南陽市三間通＊=1.3 遊佐町遊佐=1.2 遊佐町舞鶴＊=1.2 庄内町余目＊=1.2 上山市河崎＊=1.2 鶴岡市温海川=1.1 鶴岡市道田町＊=1.1 庄内町狩川＊=1.1 最上町向町＊=1.1 真室川町新町＊=1.1 大蔵村清水＊=1.1 東根市中央＊=1.1 大蔵村肘折＊=1.0 寒河江市中央＊=1.0 高畠町高畠＊=1.0 飯豊町椿＊=1.0 寒河江市西根＊=0.9 山形朝日町宮宿＊=0.9 米沢市駅前=0.9 米沢市アルカディア=0.9 酒田市本町＊=0.9 鮭川村佐渡＊=0.9 山形小国町小国小坂町＊=0.8 白鷹町黒鴨=0.8 山形市薬師町＊=0.8 河北町西里=0.8 大江町左沢＊=0.8 尾花沢市若葉町＊=0.8 酒田市観音寺＊=0.8 舟形町舟形＊=0.7 大石田町緑町＊=0.7 戸沢村古口＊=0.6 福島県　2　国見町藤田＊=1.8 双葉町長塚＊=1.8 桑折町谷地＊=1.6 相馬市中村＊=1.5 1　福島伊達市保原町＊=1.4 新地町谷地小屋＊=1.4 福島市花園町=1.3 南相馬市鹿島区西町＊=1.3 郡山市湖南町＊=1.2 田村市大越町＊=1.2 浪江町幾世橋=1.2 郡山市朝日=1.1 須賀川市八幡山＊=1.1 天栄村下松本＊=1.1 本宮市白岩＊=1.1 浅川町浅川＊=1.0 田村市滝根町＊=1.0 大熊町大川原＊=1.0 玉川村小高＊=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 南相馬市原町区高見町＊=0.9 福島市桜木町＊=0.8 いわき市小名浜=0.8 いわき市三和町=0.7 大玉村南小屋=0.7 新潟県　2　村上市岩船駅前＊=1.6 1　村上市岩沢＊=1.0 茨城県　1　筑西市舟生=0.8 笠間市石井＊=0.6 石岡市柿岡=0.6 埼玉県　1　加須市大利根＊=1.0 宮代町笠原＊=0.9 さいたま中央区下落合＊=0.7 山梨県　1　忍野村忍草＊=0.9
215	31　23 50	岩手県沖　39° 38.3’ N　142° 06.3’ E　48km　M: 3.8 岩手県　2　宮古市五月町＊=1.8 山田町大沢＊=1.8 宮古市田老＊=1.6 山田町八幡町=1.5 1　宮古市鍬ヶ崎=1.4 宮古市川井＊=1.0 大槌町上町＊=1.0 釜石市中妻町＊=0.9 宮古市茂市＊=0.9 釜石市只越町=0.8 住田町世田米＊=0.7 宮古市長沢=0.5

● 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７年（2025年）１月～令和７年（2025年）12月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和７年（2025年）											
１月	136	60	15	2	2					215	13日　日向灘（震度５弱） （１月中：震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：１回、震度２：７回、震度１：６回） 23日　福島県会津（震度５弱） （１月中：震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：６回、震度２：24回、震度１：53回） 「令和６年能登半島地震」の地震活動 （１月中：震度３：２回、震度２：２回、震度１：８回）
２月	91	34	10	1						136	「令和６年能登半島地震」の地震活動 （２月中：震度３：２回、震度２：５回、震度１：18回）
３月	86	39	9	3						137	「令和６年能登半島地震」の地震活動 （３月中：震度４：１回、震度３：１回、震度２：３回、震度１：７回） 奄美大島北東沖の地震活動 （３月中：震度４：１回、震度３：１回、震度２：４回、震度１：６回）
４月	133	45	13	4	1					196	「令和６年能登半島地震」の地震活動 （４月中：震度２：２回、震度１：10回） 大分県中部の地震活動 （４月中：震度３：１回、震度２：４回、震度１：８回） 18日　長野県北部（震度５弱） （４月中：震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：３回、震度２：13回、震度１：46回）
５月	82	30	5	5						122	
６月※	553	202	51	13	1					820	30日　トカラ列島近海（震度５弱） （６月中：震度５弱：１回、震度４：10回、震度３：43回、震度２：173回、震度１：471回）
７月※	1110	421	119	44	3	3	1			1701	トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （７月中：震度６弱：１回、震度５強：３回、震度５弱：３回、震度４：41回、震度３：108回、震度２：382回、震度１：1002回） トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近） （７月中：震度３：６回、震度２：６回、震度１：21回）
８月※	164	51	22	3						240	「令和６年能登半島地震」の地震活動 （８月中：震度２：１回、震度１：12回） トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （８月中：震度３：５回、震度２：12回、震度１：49回） トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近） （８月中：震度３：３回、震度２：７回、震度１：24回）
９月※	193	60	21	6	1					281	トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （９月中：震度４：１回、震度３：３回、震度２：８回、震度１：30回） 17日　トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）（震度５弱） （９月中：震度５弱：１回、震度４：３回、震度３：17回、震度２：26回、震度１：71回）
１０月※	104	37	9	4	1					155	トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （10月中：震度３：４回、震度２：８回、震度１：25回） トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近） （10月中：震度２：５回、震度１：９回） 25日　根室半島南東沖の地震（震度５弱）
１１月※	134	78	22	3		1				238	トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （11月中：震度３：１回、震度２：３回、震度１：８回） 鹿児島県薩摩地方の地震活動 （11月中：震度４：１回、震度３：５回、震度２：５回、震度１：６回） 三陸沖の地震活動 （11月中：震度４：１回、震度３：９回、震度２：20回、震度１：15回） 25日　熊本県阿蘇地方（震度５強） （11月中：震度５強：１回、震度４：１回、震度３：２回、震度２：14回、震度１：29回）
１２月※	130	55	20	9				1		215	「令和６年能登半島地震」の地震活動 （12月中：震度４：１回、震度３：１回、震度２：３回、震度１：８回） トカラ列島近海の地震活動（小宝島付近） （12月中：震度３：１回、震度１：９回） トカラ列島近海の地震活動（諏訪之瀬島付近） （12月中：震度３：１回、震度2：２回、震度１：７回） 熊本県阿蘇地方の地震活動 （12月中：震度３：２回、震度２：５回、震度１：７回） ８日　青森県東方沖（震度６強） （12月中：震度６強：１回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：26回）
2025年計	2916	1112	316	97	9	4	1	1	0	4456	
過去１年計	2916	1112	316	97	9	4	1	1	0	4456	（令和７年１月～令和７年12月）

※掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合がある。

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７年（2025年）１月～令和７年（2025年）12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７年（2025年）								
１月	458	113	21	2		594	136	13日　日向灘（M6.6） 21日　台湾付近（M6.1）
２月	328	71	11			410	82	
３月	361	71	9			441	80	
４月	348	82	8	1		439	91	２日　大隅半島東方沖（M6.1）
５月	345	80	9	2		436	91	５日　台湾付近（M6.0） 31日　釧路沖（M6.0）
６月	567	112	11	5		695	128	２日　十勝沖（M6.1） 11日　台湾付近（M6.0） 14日　千島列島（M6.2） 19日　根室半島南東沖（M6.0） 22日　根室半島南東沖（M6.0）
７月	756	137	24			917	161	
８月	391	79	11			481	90	
９月	374	77	4			455	81	
10月	325	78	11	1		415	90	５日　福島県沖（M6.0）
11月	546	113	31	4		694	148	９日17時03分　三陸沖（M6.9） ９日17時14分　三陸沖（M6.1） ９日17時54分　三陸沖（M6.6） 10日16時23分　三陸沖（M6.4）
12月	658	141	22	5	2	828	170	８日23時15分　青森県東方沖（M7.5） ９日03時56分　青森県東方沖（M6.1） ９日06時52分　青森県東方沖（M6.6） 10日23時52分　青森県東方沖（M6.0） 12日11時44分　青森県東方沖（M6.9） 28日00時05分　台湾付近（M7.0） 31日23時26分　岩手県北東沖（M6.1）
2025年計	5457	1154	172	20	2	6805	1348	
過去１年計	5457	1154	172	20	2	6805	1348	（令和７年１月～令和７年12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７年 12 月に長周期地震動階級※１以上を観測した地震は３回であった。

平成 25 年３月～令和７年 12 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	1	0	1	2	0	0	0	11
令和６年 (2024 年)	15	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1	0	23
令和７年 (2025 年)	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	4	3	13

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、本誌の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

１．令和７年 12 月８日 23 時 15 分　青森県東方沖の地震

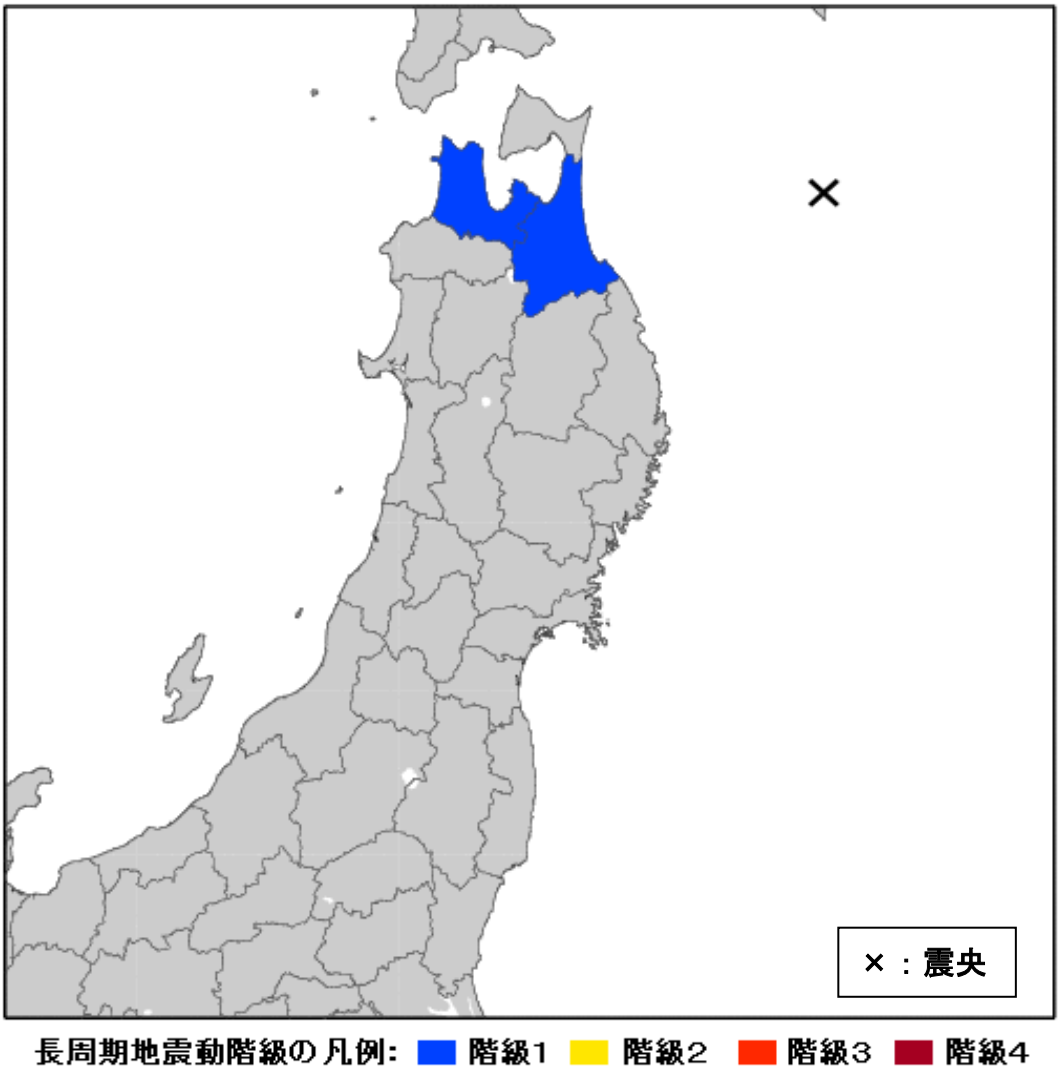
本地震についての詳細はｐ.85～ｐ.93 を参照。

２．令和７年 12 月９日 06 時 52 分　青森県東方沖の地震

長周期地震動階級１以上を観測した地域・観測点

2025 年 12 月9日 06 時 52 青森県東方沖 北緯 40 度 56.6 分 東経 143 度 18.0 分 深さ 15km M 6.6				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
青森県	1	青森県津軽北部	青森市花園	3
		青森県三八上北	五戸町古舘	4

長周期地震動階級１以上を観測した地域の分布図



３．令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分　青森県東方沖の地震

本地震についての詳細はｐ.94～ｐ.95 を参照。

● 付録５．緊急地震速報の提供状況

令和７年 12 月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は３回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は 107 回であった。

令和７年 12 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	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級	警報発表までの経過時間（秒）
令和７年 12 月８日 23 時 15 分	青森県東方沖	7.5	６強	３	６弱	２	4.1
令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分	青森県東方沖	6.9	４	２	５弱	１	11.5
令和７年 12 月 28 日 00 時 05 分	台湾付近	7.0	３	---	５弱	２	11.5

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「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７年 12 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)	1 (74)	0 (49)	0 (51)	1 (82)	1 (60)	0 (61)	0 (62)	17 (824)
令和６年 (2024 年)	20 (376)	2 (104)	2 (82)	4 (90)	0 (54)	2 (81)	0 (68)	2 (65)	0 (62)	0 (61)	1 (109)	0 (63)	33 (1215)
令和７年 (2025 年)	1 (82)	0 (54)	1 (60)	1 (71)	0 (54)	2 (93)	2 (136)	0 (69)	0 (50)	1 (42)	2 (105)	3 (107)	13 (923)

※ 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７年 12 月８日　23 時 15 分　青森県東方沖の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはｐ.96～ｐ.113 を参照。

２．　令和７年 12 月 12 日　11 時 44 分　青森県東方沖の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはｐ.114～ｐ.116 を参照。

３．　令和７年 12 月 28 日　00 時 05 分　台湾付近の地震

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７年 12 月 28 日 00 時 05 分 54.6 秒	台湾付近	24° 37.9′	121° 58.2′	86km	7.0	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４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	00 時 06 分 13.8 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第１報	00 時 06 分 17.7 秒	3.9	台湾付近	24.7	122.1	10km	7.4	※1
第２報	00 時 06 分 22.5 秒	8.7	台湾付近	24.7	122.1	10km	7.4	※1
第３報	00 時 06 分 23.8 秒	10.0	台湾付近	24.7	122.1	10km	7.4	※1
第４報	**00 時 06 分 25.3 秒**	**11.5**	**台湾付近**	**24.7**	**122.1**	**10km**	**7.4**	**※2**
第５報	00 時 06 分 26.2 秒	12.4	台湾付近	24.7	122.1	70km	7.2	※3
第６報	00 時 06 分 28.3 秒	14.5	台湾付近	24.7	122.1	70km	7.1	※4
第７報	00 時 06 分 43.9 秒	30.1	台湾付近	24.6	121.9	60km	7.0	※5
第８報	00 時 06 分 54.3 秒	40.5	台湾付近	24.7	122.0	70km	6.7	※6
第９報	00 時 07 分 14.0 秒	60.2	台湾付近	24.7	122.0	70km	6.7	※6
第 10 報	00 時 07 分 31.5 秒	77.7	台湾付近	24.7	122.0	70km	6.7	※6
第 11 報	00 時 07 分 38.1 秒	84.3	台湾付近	24.7	122.0	70km	6.7	※6

※1 震度４程度以上　　沖縄県与那国島、沖縄県西表島

長周期地震動階級２ 沖縄県与那国島

長周期地震動階級１ 沖縄県西表島、沖縄県宮古島、沖縄県本島中南部

※2 震度４から５弱程度 沖縄県与那国島

震度４程度　　沖縄県西表島

震度３から４程度　沖縄県石垣島

長周期地震動階級２ 沖縄県与那国島

長周期地震動階級１ 沖縄県西表島、沖縄県宮古島、沖縄県本島中南部

※3 震度４から５弱程度 沖縄県与那国島

震度４程度　　沖縄県西表島

震度３から４程度　沖縄県石垣島

長周期地震動階級１ 沖縄県与那国島、沖縄県西表島

※4 震度４程度　　沖縄県与那国島、沖縄県西表島

震度３から４程度　沖縄県石垣島

長周期地震動階級１ 沖縄県与那国島、沖縄県西表島

※5 震度４程度　　沖縄県与那国島

震度３から４程度　沖縄県西表島

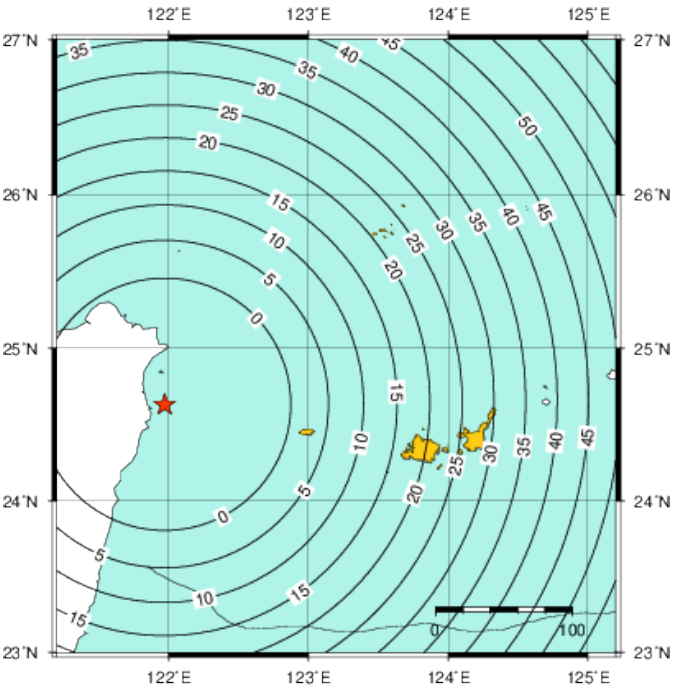
長周期地震動階級１ 沖縄県与那国島、沖縄県西表島

※6 震度４程度　　沖縄県与那国島

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

緊急地震速報（警報）を発表した地域

★：震央

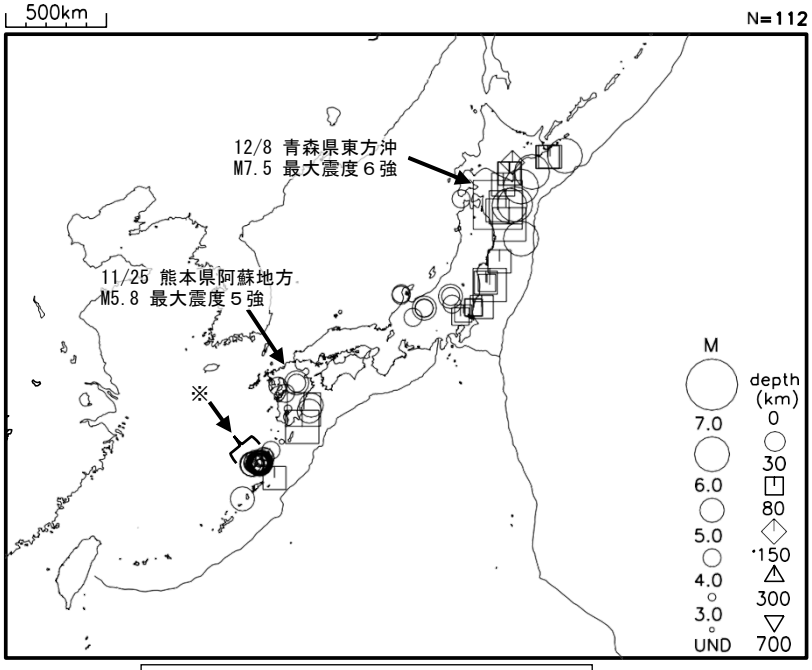


●令和７年（2025 年）の地震・火山活動

目 次

● 令和７年（2025 年）の日本の地震活動　183
● 令和７年（2025 年）の南海トラフ沿いの地震活動　200
● 令和７年（2025 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震　203
● 令和７年（2025 年）の都道府県別の震度観測回数表　207
● 令和７年（2025 年）の観測点別の震度観測回数表　208
● 令和７年（2025 年）に主な観測点で震度１以上を観測した回数分布　215
● 過去 10 年間（2016 年～2025 年）の最大震度別の月別地震回数　216
● 令和７年（2025 年）に長周期地震動階級１以上を観測した地震　217
● 令和７年（2025 年）の緊急地震速報の提供状況　218
● 令和７年（2025 年）の日本の主な火山活動　219
● 令和７年（2025 年）の世界の主な地震活動　232
● 令和７年（2025 年）の世界の主な火山活動　234
● 付録
　６．気象庁震度階級関連解説表　235
　７．気象庁震度階級と計測震度　237
　８．震度観測点（令和７年 11 月 20 日現在）　238
　９．震度６または震度６弱以上を観測した地震の表（1919～2025 年）　242
　10．長周期地震動階級関連解説表　265

●令和７年（2025 年）の日本の地震活動



※トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動
7/3 16:13 トカラ列島近海 M5.5 最大震度６弱
7/5 06:29 トカラ列島近海 M5.4 最大震度５強
7/6 14:01 トカラ列島近海 M4.9 最大震度５強
7/6 14:07 トカラ列島近海 M5.5 最大震度５強

図１　2025 年に最大震度４以上を観測した地震の震央分布図
最大震度５強以上を観測した地震に矢印を付けた

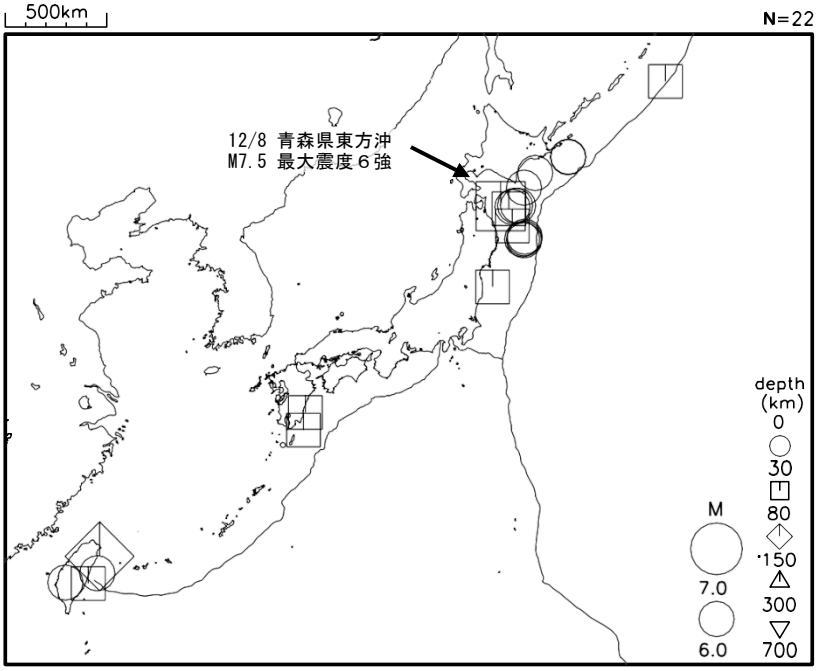


図２　2025 年に発生した M6.0 以上の地震の震央分布図
2025 年中で最大規模の地震に矢印を付けた

［概況］

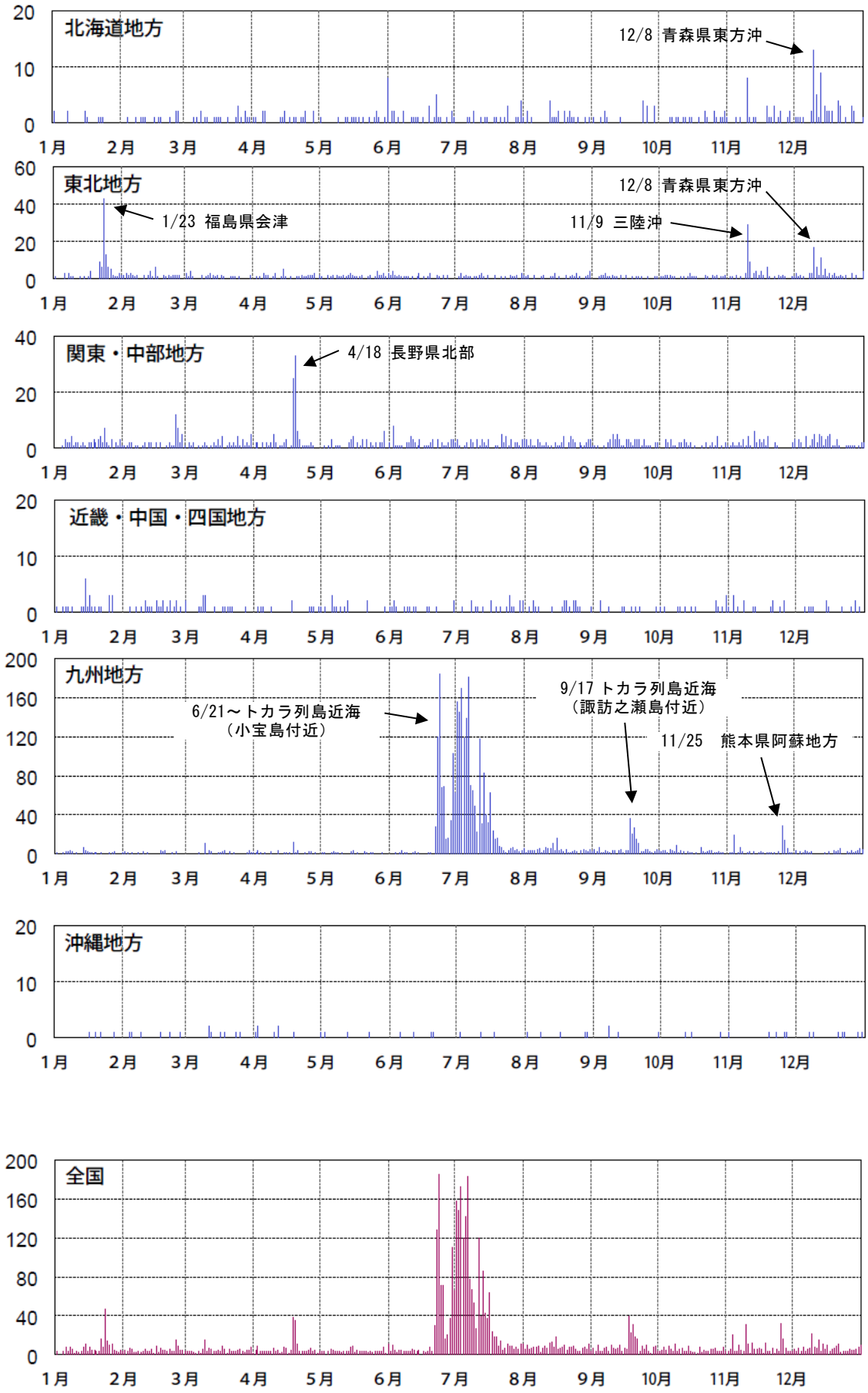
2025 年に国内で被害を伴った地震は７回（2024 年は９回(注１)）発生した。このうち、死者・行方不明者を伴った地震は、７月 30 日（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖で発生した地震（Mw8.8）(注２)の１回であった（2024 年は１回(注１)）。

震度１以上を観測した地震は 4,456 回(注３)（2024 年は 3,678 回）、最大震度４以上を観測した地震は 112 回(2024 年は 113 回)、最大震度５弱以上を観測した地震は 15 回（2024 年は 28 回）であり、2025 年中に観測した最大の震度は、12 月８日に青森県東方沖で発生した地震（M7.5）で観測された震度６強であった（図１）。

M6.0 以上の地震は 22 回（2024 年は 30 回）発生した。過去 107 年間の地震回数の中央値が 16 回（半数が入る範囲は 13 回から 21 回の間）であった（図４）。2025 年中で最大規模の地震は、12 月８日に発生した青森県東方沖の地震（M7.5）であった（図２）。

日本で津波を観測した地震（海外で発生した地震を含む）は、１月 13 日に日向灘で発生した地震（M6.6）、７月 30 日（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖で発生した地震（Mw8.8）(注２)、11 月９日に三陸沖で発生した地震（M6.9）、12 月８日に青森県東方沖で発生した地震（M7.5）、12 月 12 日に青森県東方沖で発生した地震（M6.9）の５回であった（2024 年は４回）（図４）。また、大津波警報、津波警報、津波注意報の発表をした地震は、１月 13 日に日向灘で発生した地震（M6.6、津波注意報）、７月 30 日（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖で発生した地震（Mw8.8、津波警報）(注２)、11 月９日に三陸沖で発生した地震（M6.9、津波注意報）、12 月８日に青森県東方沖で発生した地震（M7.5、津波警報）、12 月 12 日に青森県東方沖で発生した地震（M6.9、津波注意報）の５回であった（2024 年は４回）。

（注１）2024 年１月１日以降の「令和６年能登半島地震」の被害については１回として扱った。ただし、2024 年 11 月 26 日に発生した石川県西方沖の地震による被害を除く。
（注２）Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード。
（注３）後日の調査で変更する場合がある。



2025 年の１年間に最大震度４以上を観測した地震回数（最大震度別）

最大震度	回数
4	97
5 弱	9
5 強	4
6 弱	1
6 強	1
7	0
合計	112

図３　2025 年に震度１以上を観測した日別回数（全国及び各地方別）
　６つの地方（北海道地方、東北地方、関東・中部地方（三重県を含む）、近畿・中国・四国地方、九州地方及び沖縄地方）に分割した。

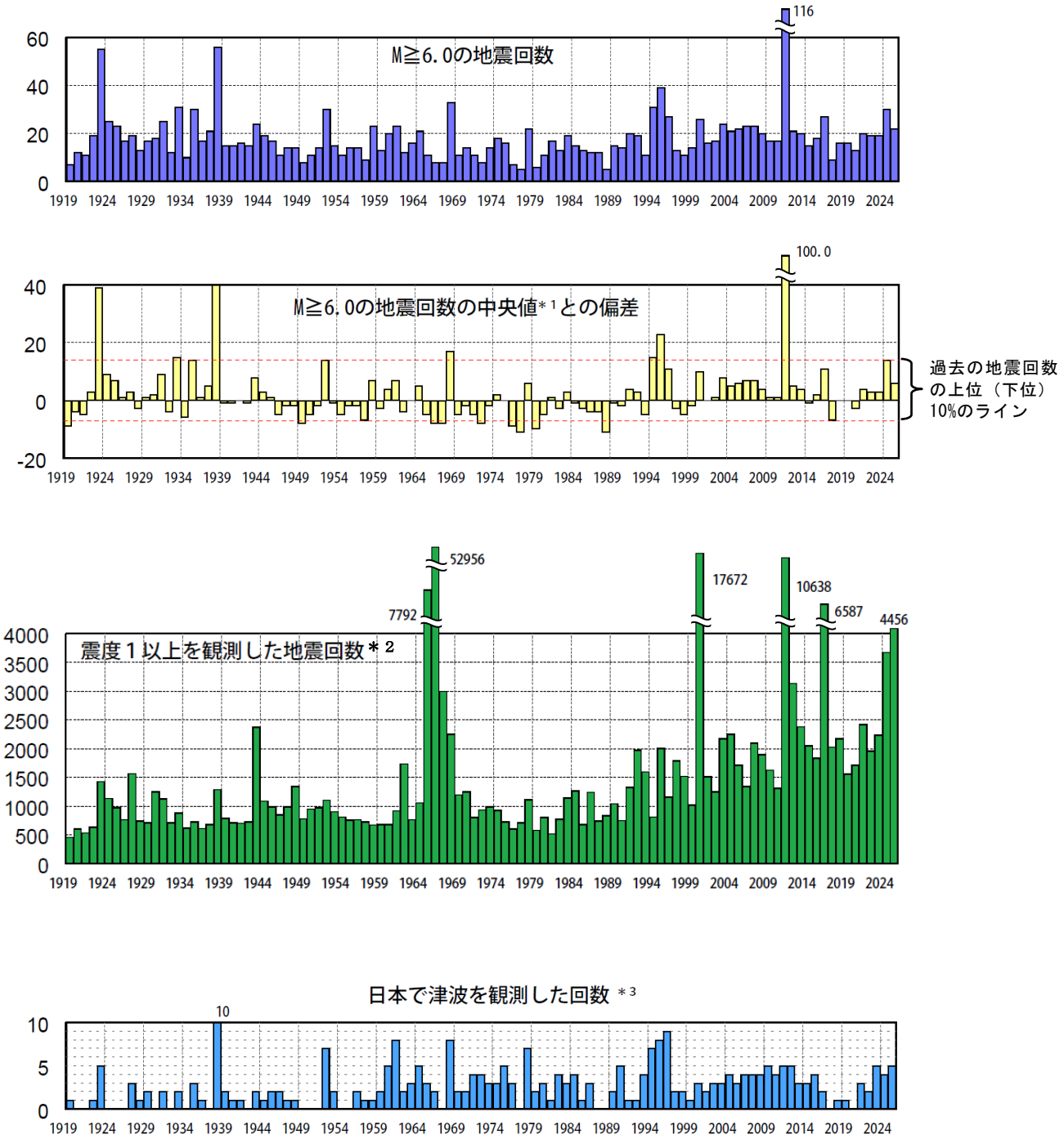


図４　全国の M≧6.0 及び震度１以上を観測した地震の年別回数、津波を観測した年別回数（1919－2025年）

＊１　M≧6.0 の過去 107 年間（1919～2025 年）の中央値は 16 回／年であった。

＊２　震度１以上を観測した地震の回数を比較するにあたっては、近年、震度観測点が増えたことを考慮する必要がある。なお、地震回数が多い 1965～1967 年には松代群発地震、2000 年には新島・神津島の地震活動、2011 年には「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」、2016 年には「平成 28 年（2016 年）熊本地震」、2024 年には「令和６年能登半島地震」の M7.6 の地震、2025 年にはトカラ列島近海の地震活動が発生している。

＊３　海外で発生した地震及び火山噴火による潮位変化を含む。集計には、験震時報、気象庁技術報告、その他気象庁が取りまとめた資料の他、Iida(1984)、渡辺(1998)を利用している。また、過去の津波を観測した地震回数については、津波の観測点数や観測手法等が異なるため、各年代をそのまま単純比較することはできないことに留意する必要がある。

Iida, Kumizi(1984)：Catalog of tsunamis in Japan and its neighboring countries, Aichi Institute of Technology, 52 p.
渡辺偉夫(1998)：日本被害津波総覧（第二版），東京大学出版会,236p.

○北海道地方の地震活動

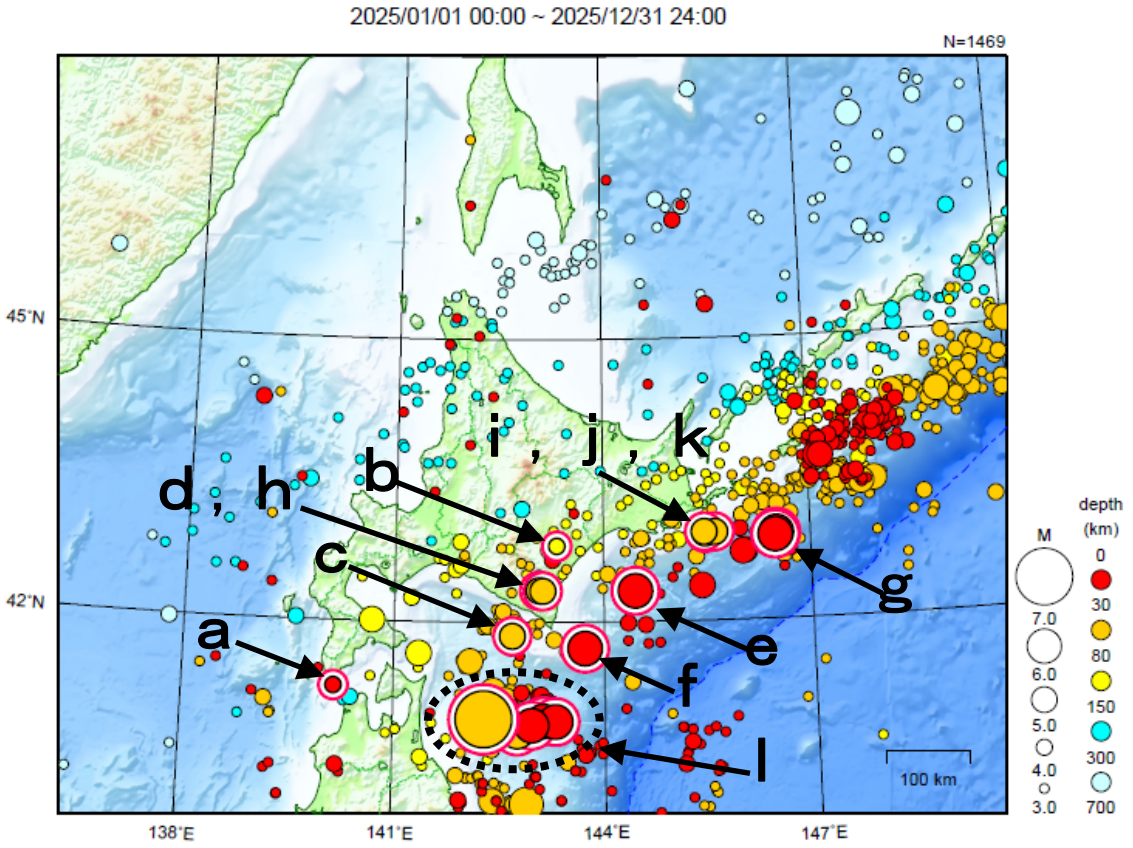


図５　北海道地方の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2025 年に北海道地方で震度４以上を観測した地震は 13 回（2024 年は３回）であった。
2025 年中の主な活動は次のとおりである。

a　４月５日 04 時 15 分に北海道南西沖の深さ 10km で M4.1 の地震が発生し、北海道福島町で震度４を観測したほか、北海道渡島・檜山地方と青森県で震度２～１を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。

b　５月15日22時05分に十勝地方中部の深さ95kmでM4.7の地震が発生し、北海道浦幌町で震度４を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度２～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

c　５月 23 日 06 時 28 分に浦河沖の深さ 53km で M5.4 の地震が発生し、北海道浦河町と様似町で震度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。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

d　５月 26 日 17 時 47 分に十勝地方南部の深さ 50 kmで M5.3 の地震が発生し、北海道浦河町で震度４を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

e　５月 31 日 17 時 37 分に釧路沖の深さ 20 km で M6.0 の地震が発生した。この地震の約２分後に、ほぼ同じ場所で M5.0 の地震が発生した。これらの地震により、北海道太平洋側で震度４を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。

f　６月２日 03 時 51 分に十勝沖の深さ 27km で M6.1 の地震が発生し、北海道浦幌町と大樹町で震度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。また、胆振地方中東部、日高地方中部、日高地方東部及び十勝地方中部で長周期地震動階級１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

g　６月19日08時08分に根室半島南東沖の深さ25kmでM6.0の地震が発生し、北海道釧路町で震度４を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び宮城県で震度３～１を観測した。また、22日06時23分にほぼ同じ場所の深さ24kmでM6.0の地震が発生し、北海道根室市と釧路町で震度３を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度２～１を観測した。これらの地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

h　７月 28 日 12 時 10 分に十勝地方南部の深さ 51 kmで M5.2 の地震が発生し、北海道浦河町と更別村で震度４を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

i　10 月 22 日 18 時 17 分に釧路沖の深さ 43km で M5.1 の地震が発生し、北海道根室市と浜中町で震度４を観測したほか、北海道で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

j　10 月 25 日 01 時 40 分に根室半島南東沖の深さ 40km で M5.8 の地震が発生し、北海道根室市で震度５弱を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度４～１を観測した。また、根室地方南部で長周期地震動階級１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

k　12 月２日 19 時 03 分に釧路沖の深さ 45km で M5.2 の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度４を観測したほか、北海道及び青森県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

l　12 月８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

12 日 11 時 44 分に青森県東方沖の深さ 17km で M6.9 の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道と青森の太平洋沿岸で津波を観測した。

北海道地方では、８日の地震により函館市で震度５強を観測したほか、浦河（注１）で 50cm（注２）、十勝港で 30cm（注２）などの津波を観測した。また、12 日の地震により北海道渡島地方および胆振・日高地方で震度４を観測したほか、えりも町庶野で 0.2m（注２、３）の津波を観測した。これらの地震により、北海道地方で、負傷者 11 人、住家一部破損２棟などの被害が生じた（2025 年 12 月 16 日 15 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141cm（注２）など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

北海道では、根室市花咲で 78cm（注２）、十勝港（注１）で 71cm、えりも町庶野で 0.7m（注２、３）などの津波を観測した。この地震により、北海道で重傷１人、軽傷 17 人の被害が生じた（被害は 2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注３）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

○東北地方の地震活動

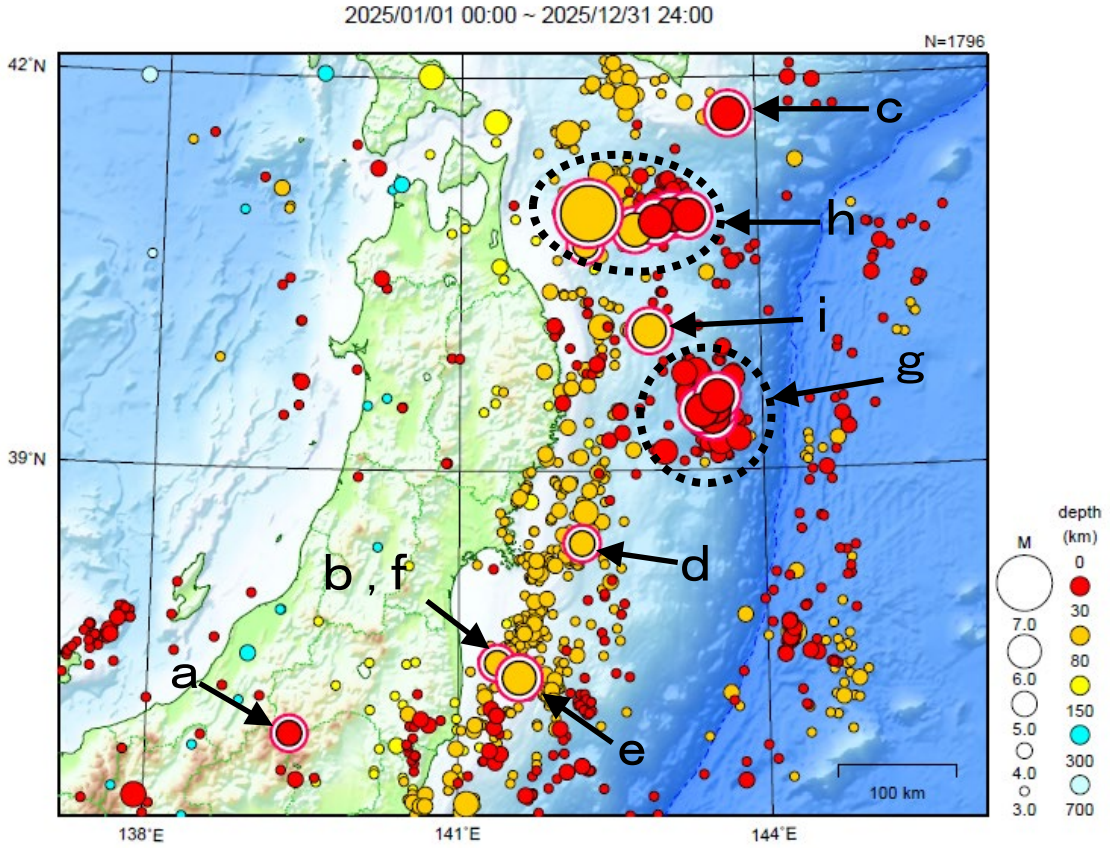


図６　東北地方の震央分布図（2025年１月１日～12月31日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

［概況］

2025年に東北地方で震度４以上を観測した地震は13回（2024年は12回）であった。

2025年中の主な活動は次のとおりである。

a　１月23日02時49分に福島県会津の深さ４kmでM5.2 の地震が発生し、福島県檜枝岐村で震度５弱を観測したほか、東北地方南部、関東甲信地方、新潟県及び石川県で震度３～１を観測した。また、同日08時09分にほぼ同じ場所の深さ３kmでM4.7の地震が発生し、福島県檜枝岐村で震度４を観測したほか、宮城県、福島県、関東地方及び新潟県で震度３～１を観測した。福島県会津では、１月21日から同月31日までに、これらの地震を含めて震度１以上を観測した地震が85回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：６回、震度２：24 回、震度１：53 回）発生した。これらの地震は地殻内で発生した。

b　２月21日22時01分に福島県沖の深さ49kmでM4.9の地震が発生し、福島県相馬市及び新地町で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方及び山梨県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

c　６月２日03時51分に十勝沖の深さ27kmでM6.1の地震が発生し、北海道浦幌町と大樹町で震度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。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。東北地方では震度２～１を観測した。

d　８月30日01時29分に宮城県沖の深さ41kmでM5.8の地震が発生し、宮城県で震度４を観測したほか、東北地方、関東甲信地方、新潟県、静岡県及び北海道で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

e　10月５日00時21分に福島県沖の深さ45kmでM6.0の地震が発生し、福島県双葉町で震度４を観測したほか、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

f　10月７日09時30分に福島県沖の深さ52kmでM5.0の地震が発生し、福島県双葉町と浪江町で震度４を観測したほか、東北地方と関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

g　11月９日17時03分に三陸沖の深さ16kmでM6.9の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。この地震により、岩手県の大船渡で16cm(注１)、宮古で９cm(注１)の津波を観測した。この地震は太平洋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では、11月４日から地震活動がみられ、11月30日までに震度１以上を観測した地震は45回（震度４：１回、震度３：９回、震度２：20回、震度１：15回）であった。

h　12月８日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。
12日11時44分に青森県東方沖の深さ17kmでM6.9の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測した。
東北地方では、８日の地震により、久慈港(注２)で64cm(注１)、八戸港(注２)で40cm(注１)などの津波を観測するなど、東北地方の太平洋沿岸で津波を観測した。また、12日の地震により青森県の八戸港(注２)で14cm(注１)、むつ小川原港(注２)で６cm(注１)の津波を観測した。これらの地震の震源付近では、12月８日から31日までに震度１以上を観測した地震が50回（震度６強：１回、震度４：４回、震度３：６回、震度２：14回、震度１：25 回）発生した。これらの地震により、東北地方内で、負傷者35人、住家全壊１棟、一部破損45棟などの被害が生じた（2025年12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）。

i　12月31日23時26分に岩手県沖の深さ32kmでM6.1の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

（図の範囲外）
７月30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmでMw8.8（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港(注２)で141cm(注１)など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。
東北地方では、岩手県の久慈港(注２)で141cm(注１)、青森県の八戸港(注２)で70cm(注１)、宮城県の仙台港(注２)で82cm(注１)、福島県の相馬(注３)で68cm(注１)など、東北地方太平洋側と陸奥湾及び青森県日本海側で津波を観測した。

（注１）観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注２）国土交通省港湾局の観測施設。
（注３）国土地理院の観測施設。

○関東・中部地方の地震活動

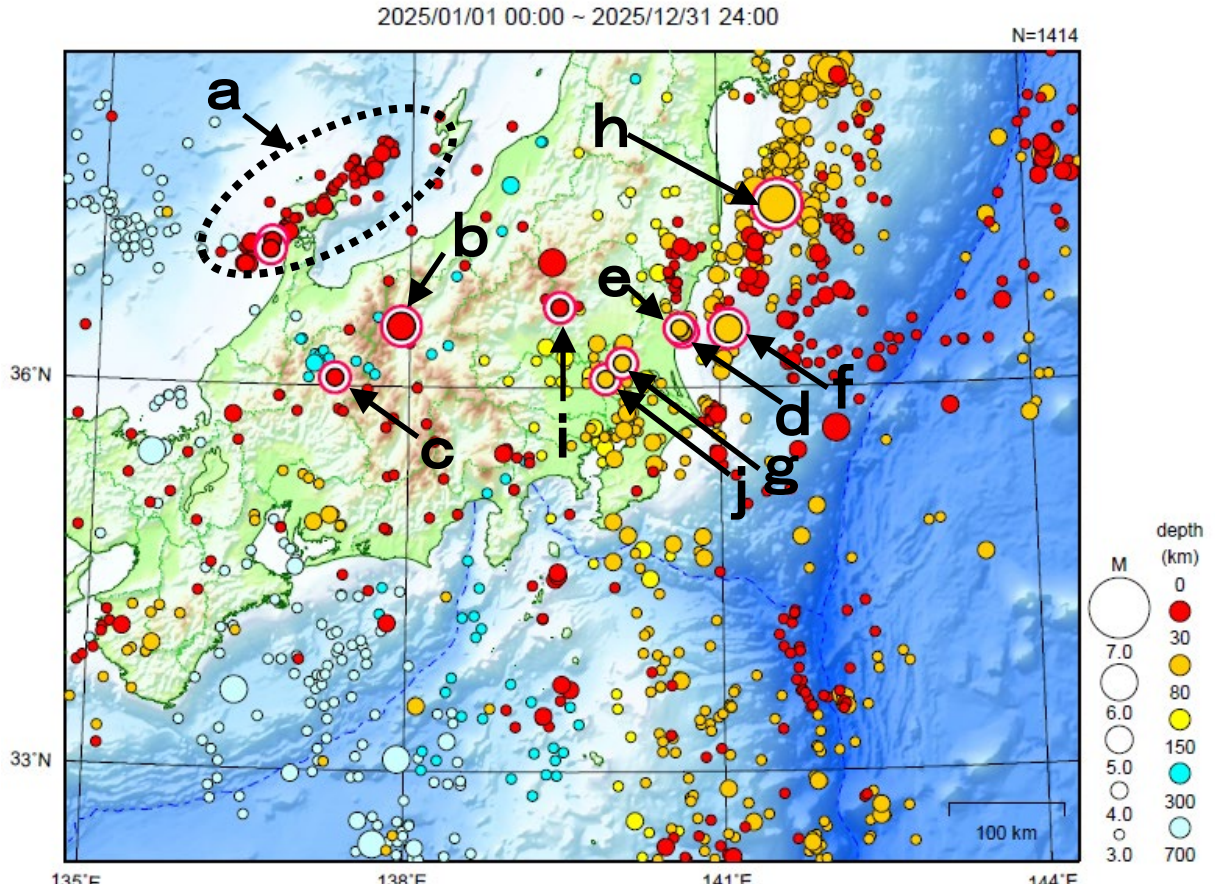


図７　関東・中部地方の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2

［概況］

2025 年に関東・中部地方で震度４以上を観測した地震は 13 回（2024 年は 86 回）であった。
2025 年中の主な活動は次のとおりである。

a　「令和６年能登半島地震」の活動について、地震発生数は増減を繰り返しながら大局的に緩やかに減少してきているが、2025年中に震度１以上を観測した地震は125回（震度４：２回、震度３：８回、震度２：21回、震度１：94回）発生するなど、活動は継続している。2024年１月１日以降の一連の地震活動により、死者698人などの被害が生じた（2025年12月25日18時00分現在、総務省消防庁による）。

３月19日13時25分に能登半島沖の深さ６kmでM4.7の地震が発生し、石川県志賀町で震度４を観測したほか、中部地方および滋賀県で震度３～１を観測した。

12月14日23時26分に石川県西方沖の深さ８kmでM4.9の地震が発生し、石川県志賀町で震度４を観測したほか、中部地方および滋賀県で震度３～１を観測した。

b　４月18日20時19分に長野県北部の深さ13kmでM5.1の地震が発生し、長野県大町市、小川村及び筑北村で震度５弱を観測したほか、中部地方と関東地方で震度４～１を観測した。また、同日23時39分に長野県北部の深さ13kmでM4.5の地震が発生し、長野県松川村及び小川村で震度４を観測したほか、中部地方と群馬県で震度３～１を観測した。さらに、19日01時02分に長野県北部の深さ12kmでM4.3の地震が発生し、長野県大町市、松川村及び小川村で震度４を観測したほか、長野県、新潟県、群馬県、山梨県で震度３～１を観測した。長野県北部では、４月18日から30日までに、これらの地震を含めて震度１以上を観測した地震が65回（震度５弱：１回、震度４：２回、震度３：３回、震度２：13回、震度１：46回）発生した。これらの地震は地殻内で発生した。これらの地震により、長野県で住家一部破損５棟の被害が生じた（2025年11月14日17時00分現在、総務省消防庁による）。

c　５月 29 日 15 時 28 分 58 秒に岐阜県飛騨地方の深さ 12km で M4.5 の地震が発生した。この地震の約 16 秒後に、ほぼ同じ場所で M4.5 の地震が発生した。これらの地震により岐阜県高山市で震度４を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度３～１を観測した。これらの地震は地殻内で発生した。

d　６月 25 日 13 時 51 分に茨城県沖の深さ 54km で M4.2 の地震が発生した。この地震により茨城県東海村で震度４を観測したほか、福島県及び関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

e　７月15日23時47分に茨城県北部の深さ56kmでM4.9の地震が発生した。この地震により茨城県笠間市及び栃木県市貝町で震度４を観測したほか、関東甲信地方、東北南部、静岡県及び新潟県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

f　８月 14 日 04 時 13 分に茨城県沖の深さ 47km で M5.2 の地震が発生した。この地震により茨城県笠間市で震度４を観測したほか、東北地方、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

g　９月５日 21 時 00 分に茨城県南部の深さ 46km で M4.4 の地震が発生した。この地震により栃木県下野市で震度４を観測したほか、福島県、関東甲信地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

h　10 月５日 00 時 21 分に福島県沖の深さ 45km でさ 45km で M6.0 の地震が発生し、福島県双葉町で震度４を観測したほか、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。関東中部地方では震度３～１を観測した。

i　10 月 26 日 12 時 04 分に栃木県北部の深さ５km で M4.7 の地震が発生した。この地震により栃木県日光市で震度４を観測したほか、東北南部、新潟県、関東甲信地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は地殻内で発生した。

j　12 月 12 日 19 時 05 分に茨城県南部の深さ 52km で M4.9 の地震が発生した。この地震により関東地方で震度４を観測したほか、東北南部、新潟県、関東甲信地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141 cm（注２）など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

関東・中部地方では、茨城県の神栖市鹿島港（注１）で 81cm（注２）、東京都の八重根で 1.0m（注２、３）など、茨城県から三重県及び、伊豆諸島から小笠原諸島にかけて津波を観測した。また、この地震により、三重県で死者１人の被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

12 月８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

関東・中部地方では、８日の地震により茨城県常陸太田市で震度４を観測した。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注３）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

○近畿・中国・四国地方の地震活動

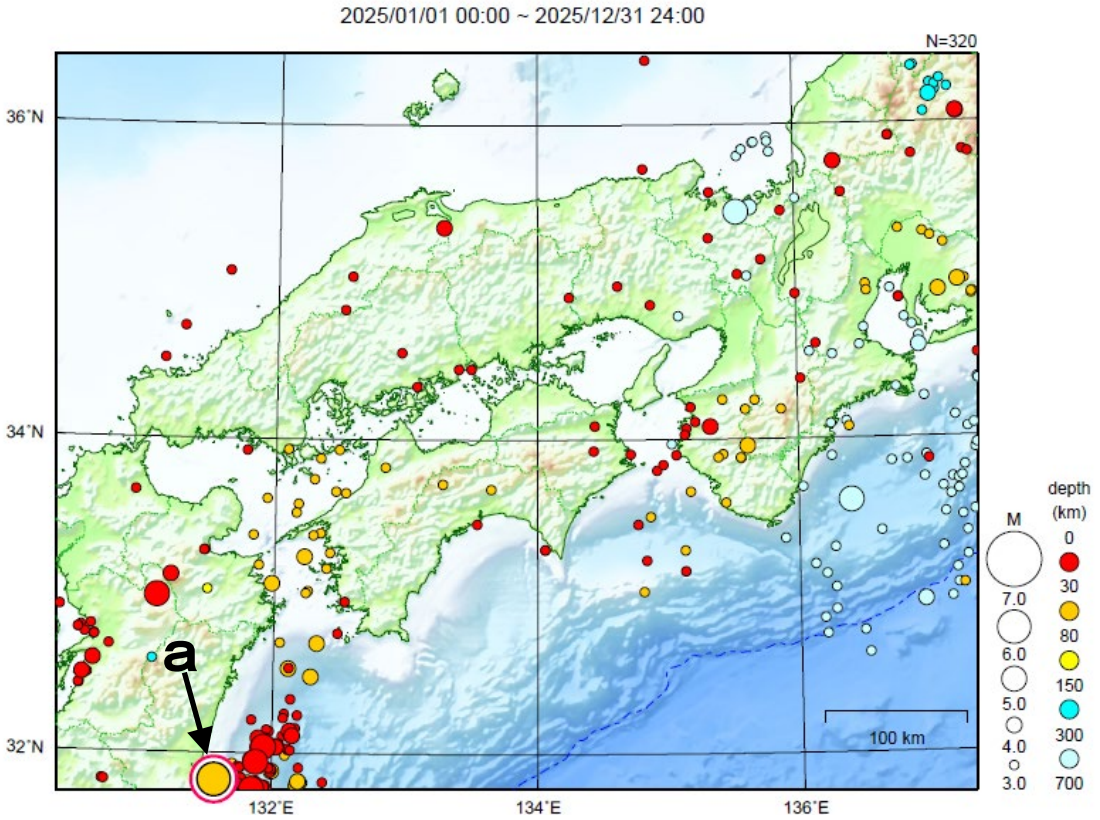


図８　近畿・中国・四国地方の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2025 年に近畿・中国・四国地方で震度４以上を観測した地震はなかった（2024 年は９回）。

2025 年中の主な活動は次のとおりである。

a　１月 13 日 21 時 19 分に日向灘の深さ 36km で M6.6 の地震が発生し、宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で震度５弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度４～１を観測した。また、熊本県球磨、宮崎県南部平野部及び宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級２を観測したほか、鳥取県及び九州地方で長周期地震動階級１を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港（注１）で 23cm（注２）の津波を観測するなど、高知県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震により、負傷者４人、住家一部損壊２棟などの被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

近畿・中国・四国地方では、この地震により高知県の土佐清水で 13cm（注２）など、愛媛県及び高知県で津波を観測した。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141cm（注２）など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

近畿・中国・四国地方では、高知県の土佐清水で 60cm（注２）、和歌山県の串本町袋港で 54cm（注２）などの津波を観測した。また、この地震により、三重県で死者１人の被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。

（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

○九州地方の地震活動

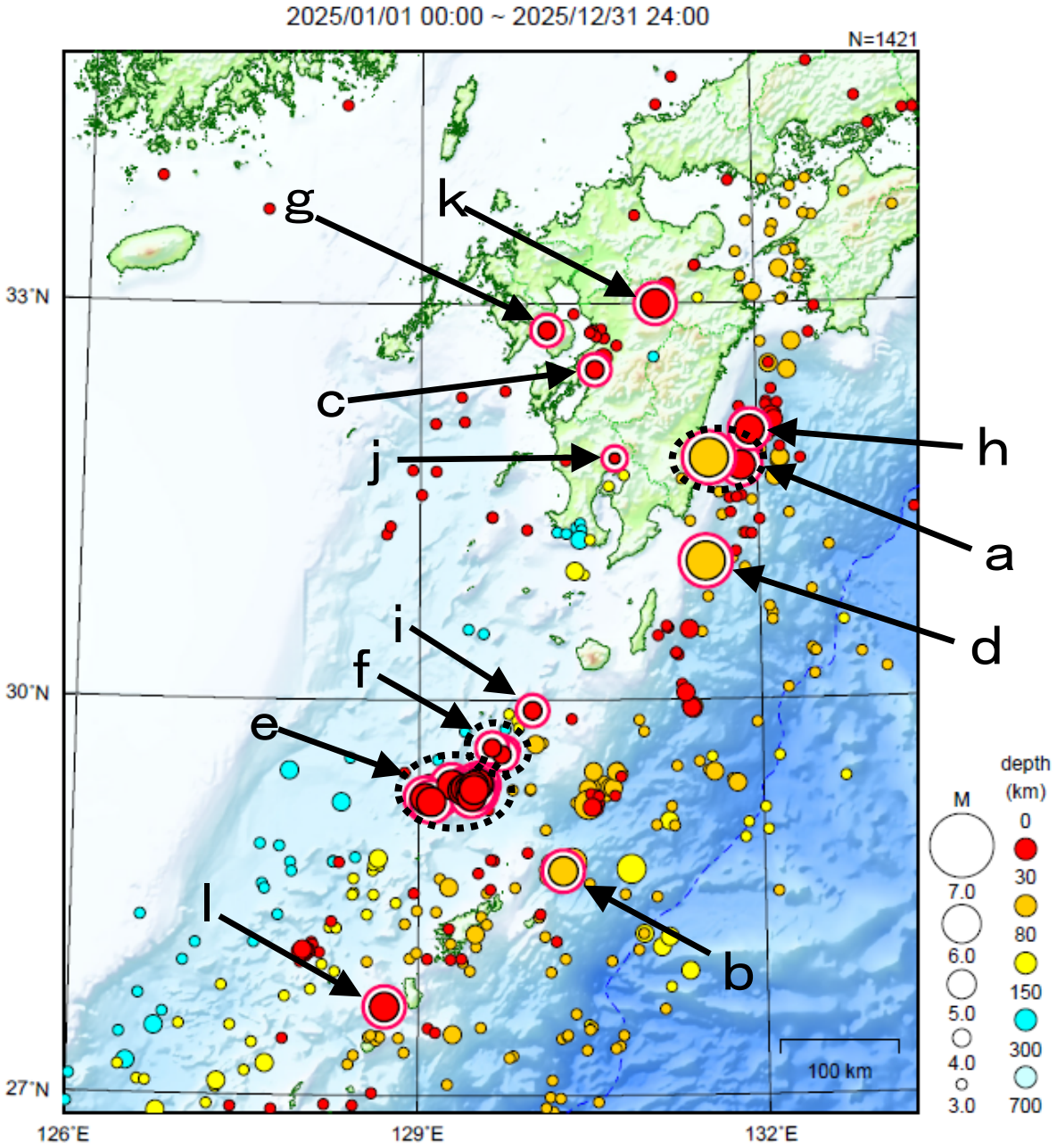


図９　九州地方の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2025 年に九州地方で震度４以上を観測した地震は 76 回（2024 年は７回）であった。

2025 年中の主な地震活動は次のとおりである。

a　１月 13 日 21 時 19 分に日向灘の深さ 36km で M6.6 の地震が発生し、宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で震度５弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度４～１を観測した。また、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い及び熊本県球磨で長周期地震動階級２を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港（注１）で 23 cm（注２）、鹿児島県の種子島熊野で 11 cm（注２）の津波を観測するなど、高知県から鹿児島県にかけて津波を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震の震源付近では、１月 13 日から 31 日までに震度１以上を観測した地震が 15 回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：１回、震度２：７回、震度１：５回）（注３）発生した。この地震により、負傷者４人、住家一部破損２棟の被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

b　３月９日 03 時 54 分に奄美大島北東沖の深さ 14km（CMT 解による）で M5.8 の地震が発生し、鹿児島県奄美市及び喜界町で震度４を観測したほか、鹿児島県で震度３～１を観測した。また、９日 08 時 42 分に奄美大島北東沖の深さ 23 km（CMT 解による）で M5.9 の地震が発生し、鹿児島県奄美市及び十島村（諏訪之瀬島、悪石島）で震度３を観測したほか、宮崎県と鹿児島県で震度２～１を観測した。これらの地震は陸のプレート内で発生した。

c　３月 18 日 05 時 00 分に熊本県熊本地方の深さ 10km で M4.8 の地震が発生し、熊本県八代市、上天草市及び芦北町で震度４を観測したほか、九州地方及び高知県で震度３～１を観測した。この地震は地殻内で発生した。

d　４月２日 23 時 03 分に大隅半島東方沖の深さ 36km で M6.1 の地震が発生し、宮崎県及び鹿児島県で震度４を観測したほか、九州地方、中国地方及び四国地方で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

e　トカラ列島近海（小宝島付近）では６月 21 日から地震活動が活発になり、12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 2405 回（震度６弱：１回、震度５強：３回、震度５弱：４回、震度４：52 回、震度３：165 回、震度２：586 回、震度１：1594 回）(注３) 発生した。これらのうち最大震度を観測した地震は７月３日 16 時 13 分に発生した M5.5 の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度６弱を観測したほか、トカラ列島から奄美群島にかけて震度３～１を観測した。また、最大規模の地震は、７月２日 15 時 26 分に発生した M5.6 の地震（最大震度５弱）である。これらの地震は陸のプレート内で発生した。地震活動は７月 20 日頃から低下してきており、規模が大きな地震の回数も減少しているが、活動は継続している。これらの地震により、鹿児島県で住家一部破損１棟の被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

f　トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）では、７月から時々まとまった地震活動が見られ、７月１日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 212 回（震度５弱：１回、震度４：３回、震度３：27 回、震度２：47 回、震度１：134 回）(注３) 発生した。このうち最大震度を観測した地震は９月 17 日 21 時 55 分に発生した M4.7 の地震で、鹿児島県十島村（諏訪之瀬島）で震度５弱を観測したほか、十島村（悪石島、中之島、平島及び口之島）で震度３～１を観測した。また、最大規模の地震は、９月 17 日 22 時 00 分に発生した M4.8 の地震（最大震度４）である。これらの地震は陸のプレート内で発生した。地震活動は消長を繰り返しながら継続している。

g　７月 25 日 11 時 17 分に長崎県南西部の深さ９km で M4.8 の地震が発生し、長崎県諫早市及び雲仙市で震度４を観測したほか、九州地方及び山口県で震度３～１を観測した。この地震は地殻内で発生した。

h　８月 17 日 06 時 13 分に日向灘の深さ 29 km で M5.7 の地震が発生し、宮崎県宮崎市、串間市、美郷町及び国富町で震度４を観測したほか、九州地方、中国地方及び四国地方で震度３～１を観測した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。この地震により、宮崎県で負傷者１人の被害が生じた（2025 年８月 17 日 09 時 15 分現在、宮崎県による）。

i　９月 13 日 23 時 22 分にトカラ列島近海（口之島・中之島付近）で M4.5 の地震が発生し、鹿児島県十島村（中之島）で震度４を観測したほか、鹿児島県十島村（口之島）、中種子町及び屋久島町で震度３～１を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。

j　11 月３日 19 時 18 分に鹿児島県薩摩地方のごく浅い場所で M3.3 の地震が発生し、鹿児島県霧島市で震度４を観測したほか、鹿児島県及び宮崎県で震度３～１を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震の震央付近では、11 月３日 17 時頃から 21 時頃にかけて地震活動が一時的に活発となるなど、この地震を含め 11 月中に震度１以上を観測した地震が 17 回（震度４：１回、震度３：５回、震度２：５回、震度１：６回）発生した。

k　11 月 25 日 18 時 01 分に熊本県阿蘇地方の深さ９km で M5.8 の地震が発生し、熊本県産山村で震度５強を観測したほか、九州地方から近畿地方にかけて震度５弱～１を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震の震央付近では、11 月 25 日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 61 回（震度５強：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：19 回、震度１：36 回）発生した。この地震により、負傷者１人の被害が生じた（2025 年 12 月３日 14 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

l　12 月 30 日 17 時 12 分に奄美大島近海の深さ 19km で M5.7 の地震が発生し、鹿児島県徳之

島町、天城町及び伊仙町で震度４を観測したほか、鹿児島県（トカラ列島、奄美群島）及び沖縄県（沖縄島、座間味島）で震度３～１を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141cm（注２）の津波を観測したほか、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

九州地方では、鹿児島県の奄美市小湊で 64cm（注２）、宮崎県の宮崎港（注１）で 58cm（注２）など、大分県、宮崎県及び鹿児島県で津波を観測した。また、この地震により、宮崎県で負傷者１人の被害が生じた（2025 年 11 月 14 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。
（注３）震度１以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

○沖縄地方の地震活動

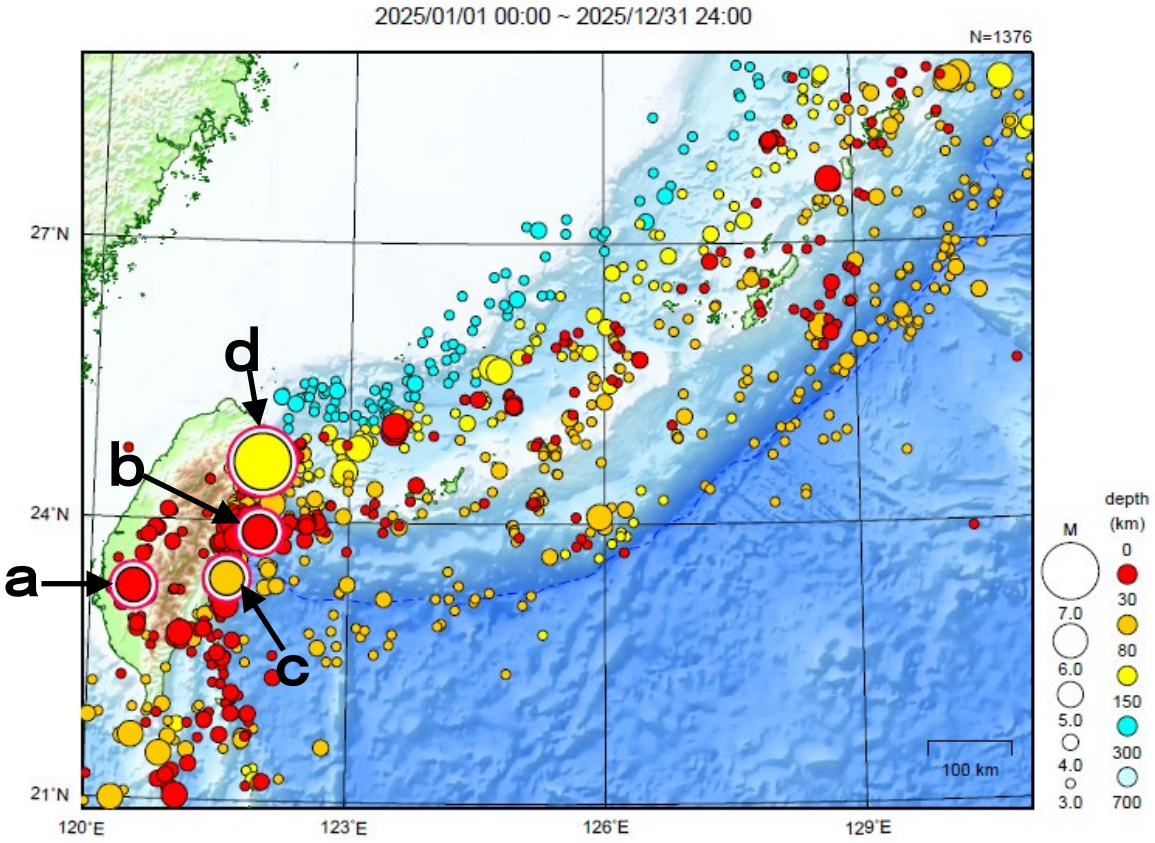


図 10　沖縄地方の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧3.0）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2025 年に沖縄地方で震度４以上を観測した地震はなかった（2024 年は１回）。

2025 年中の主な活動は次のとおりである。

a　１月 21 日 01 時 17 分に台湾付近で M6.1 の地震が発生し、与那国島から石垣島にかけて震度１を観測した。

b　５月５日 19 時 53 分に台湾付近の深さ 14km で M6.0 の地震（日本国内で震度１以上を観測した地点はなし）が発生した。

c　６月 11 日 20 時 00 分に台湾付近の深さ 38km で M6.0 の地震が発生し、与那国島から石垣島にかけて震度２～１を観測した。

d　12 月 28 日 00 時 05 分に台湾付近の深さ 86km で M7.0 の地震が発生し、沖縄県石垣市、竹富町（黒島）、与那国町で震度３を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度２～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141cm（注２）の津波を観測したほか、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

沖縄県では、那覇で 12 cm（注２）、沖縄市中城湾港（注１）で 16 cm（注２）、南城市安座間（注３）で 12cm（注２）、南大東漁港で 9cm（注２）、石垣島石垣港で 14cm（注２）、宮古島平良（注１）で 19cm（注２）の津波を観測した。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。

（注２）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

（注３）国土地理院の観測施設。

○その他の地域の地震活動

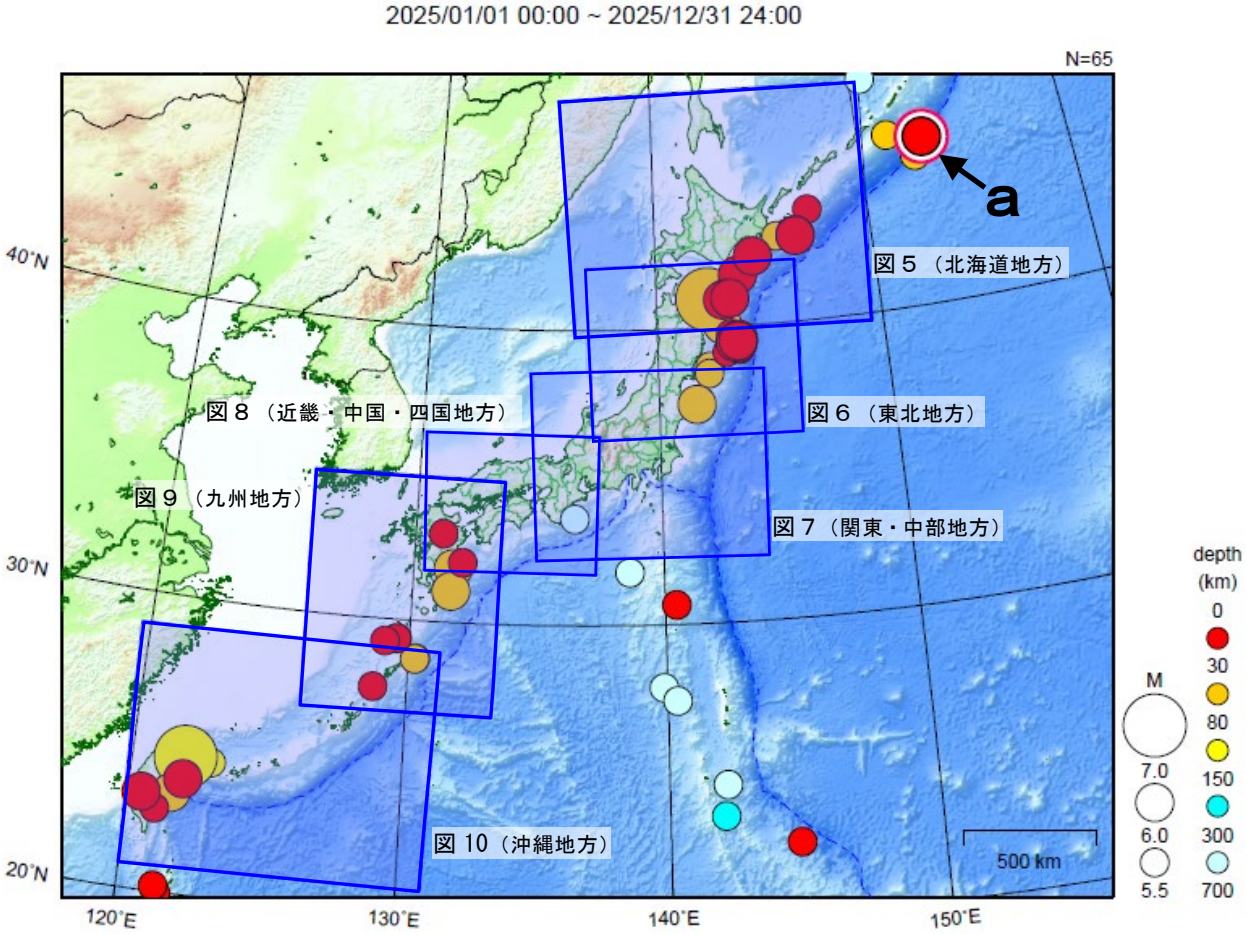


図 11　日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、M≧5.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2025 年に日本周辺で発生した M6.0 以上の地震は 22 回（2024 年は 30 回）であった。
2025 年中に図５～10 の領域外で発生した活動は次のとおりである。

a　６月 14 日 03 時 35 分に千島列島で M6.2 の地震が発生し、北海道、青森県及び岩手県で震度１を観測した。

○日本国内で津波を伴った地震

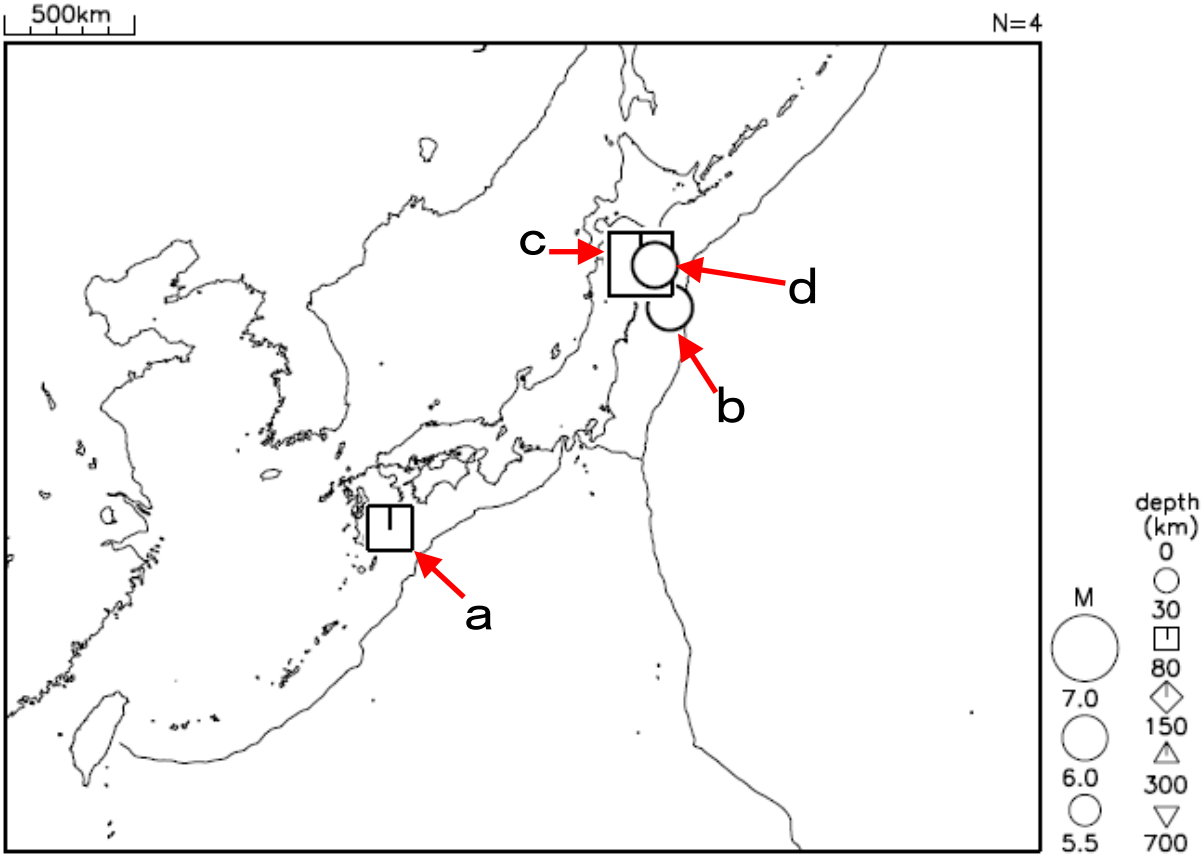


図 12　日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図（2025 年 1 月 1 日～12 月 31 日、M≧5.5）

［概況］
2025 年に日本国内及びその周辺で発生し津波を伴った地震は４回（2024 年も４回）であった。
また、海外で発生した地震により、日本国内で観測された津波は１回（2024 年はなかった）。

a　１月 13 日 21 時 19 分に日向灘の深さ 36km で M6.6 の地震が発生し、宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で震度５弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度４～１を観測した。また、この地震により宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い及び熊本県球磨で長周期地震動階級２を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級１を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港（注１）で 23 cm（注２）、鹿児島県の種子島熊野で 11 cm（注２）の津波を観測するなど、高知県から鹿児島県にかけて津波を観測した。

b　11 月９日 17 時 03 分に三陸沖の深さ 16km で M6.9 の地震が発生し、岩手県盛岡市、矢巾町及び宮城県涌谷町で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、東北地方で長周期地震動階級１を観測した。この地震により、岩手県の大船渡で 16cm（注２）、宮古で９cm（注２）の津波を観測した。

c　12 月８日 23 時 15 分に青森県東方沖の深さ 54km で M7.5 の地震が発生し、青森県八戸市で震度６強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度６弱～１を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級３を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 64cm（注２）、北海道の浦河（注１）で 50cm（注２）の津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。

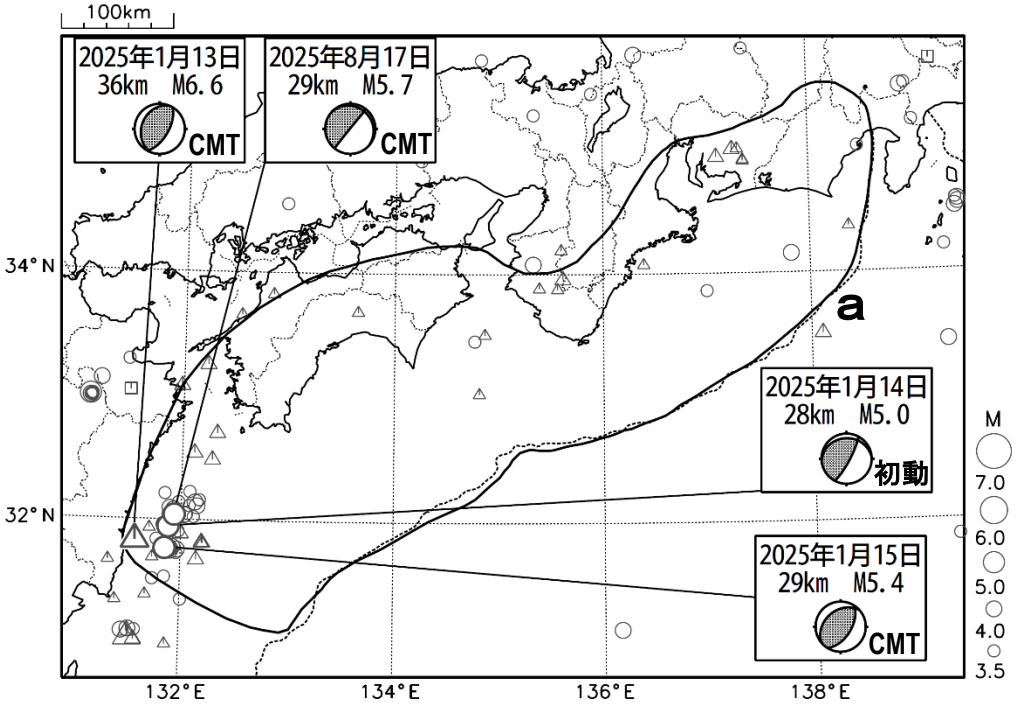
d　12 月 12 日 11 時 44 分に青森県東方沖の深さ 17km で M6.9 の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級２を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級１を観測した。この地震により、北海道のえりも町庶野で 0.2m（注２、注３）と青森県の八戸港（注１）で 14cm（注２）の津波を観測するなど、北海道と青森県太平洋沿岸で津波を観測した。

（図の範囲外）

７月 30 日 08 時 24 分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ 35km で Mw8.8（Mw は気象庁による）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度２を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度１を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注１）で 141cm（注２）、鹿児島県の奄美市小湊で 64cm（注２）など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。

（注１）国土交通省港湾局の観測施設。
（注２）観測値は、後日の精査により変更される場合がある。
（注３）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

●令和７年（2025 年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2025 年１月１日～12 月 31 日、深さ０～150km、M≧3.5）
・図中の吹き出しは、南海トラフ巨大地震の想定震源域（領域ａ内）およびその周辺で発生した M5.0 以上の地震。
・震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。
・発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

○南海トラフ巨大地震の想定震源域およびその周辺の地震活動：

【M5.0 以上の地震】

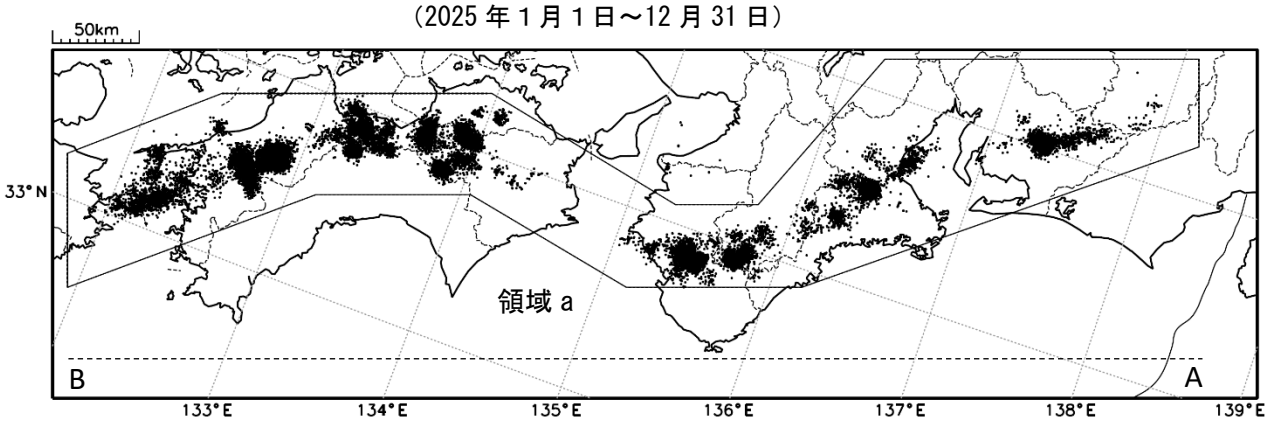
月/日	時:分	震央地名	深さ（km）	M	最大震度	発生場所
１/13	21:19	日向灘	36	6.6	５弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
１/14	01:14	日向灘	28	5.0	３	
１/15	02:12	日向灘	29	5.4	４	
８/17	06:13	日向灘	29	5.7	４	フィリピン海プレート内部

※太平洋プレートの沈み込みに伴う震源が深い地震は除く。

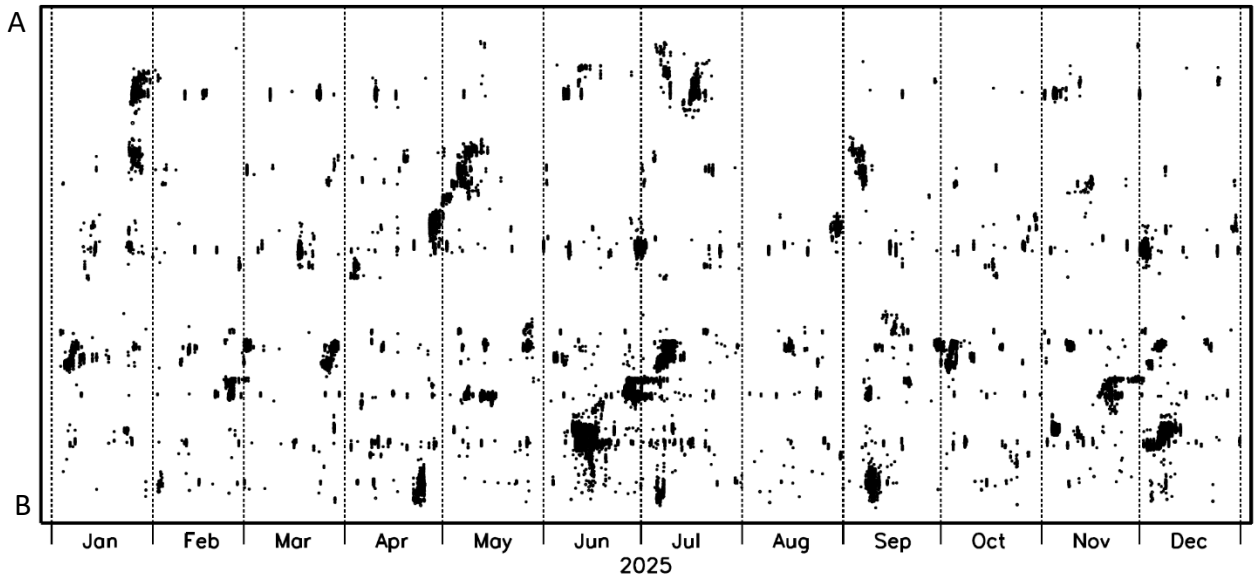
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2025 年１月１日～12 月 31 日）



領域 a 内の深部低周波地震（微動）の時空間分布図（A-B 投影）



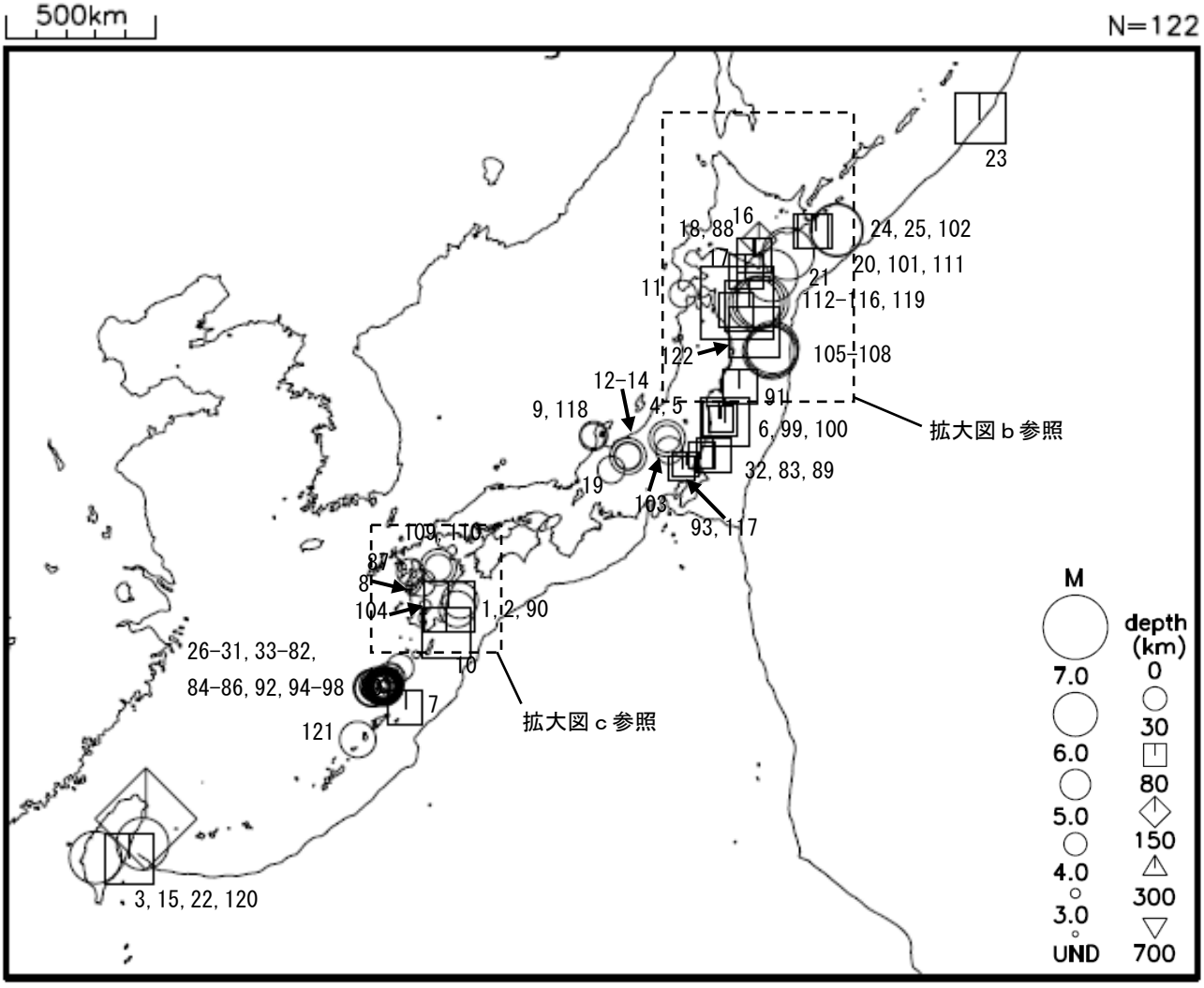
主な深部低周波地震(微動)活動

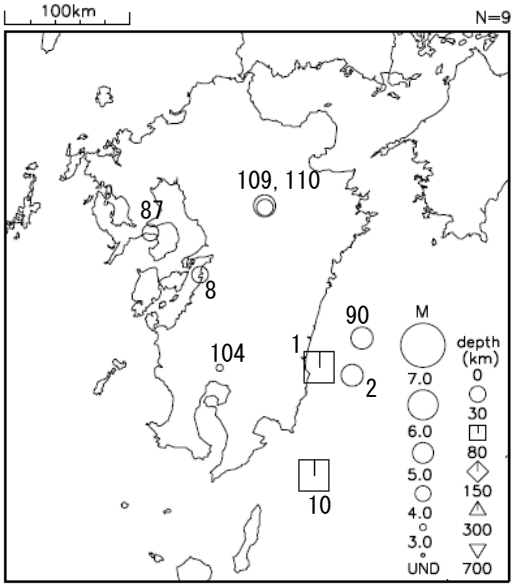
番号	活動場所	活動の期間
（１）	四国東部	１月３日～１月 10 日
（２）	東海から紀伊半島北部	１月 24 日～２月３日
（３）	四国西部	２月１日～２月４日
（４）	四国中部	２月 20 日～３月２日
（５）	紀伊半島西部	３月 17 日～３月 22 日
（６）	四国東部	３月 24 日～３月 29 日
（７）	東海	４月９日～４月 11 日
（８）	四国西部	４月 22 日～４月 26 日
（９）	紀伊半島中部から紀伊半島北部	４月 27 日～５月 14 日
(10)	四国西部から四国東部	６月７日～７月 14 日
(11)	紀伊半島西部	６月 29 日～７月２日
(12)	東海	７月５日～７月 10 日、 ７月 13 日～７月 22 日

(13)	紀伊半島中部	８月 28 日～８月 31 日
(14)	紀伊半島北部	９月２日～９月９日
(15)	四国西部	９月６日～９月 19 日
(16)	四国東部	９月 29 日～10 月 11 日
(17)	四国西部	10 月 19 日～10 月 24 日
(18)	東海	11 月４日～11 月９日
(19)	紀伊半島北部	11 月９日～11 月 16 日
(20)	四国中部	11 月 18 日～11 月 25 日
(21)	紀伊半島西部	11 月 30 日～12 月７日
(22)	四国西部	12 月２日～12 月 13 日
(23)	四国西部	12 月 31 日～（継続中）

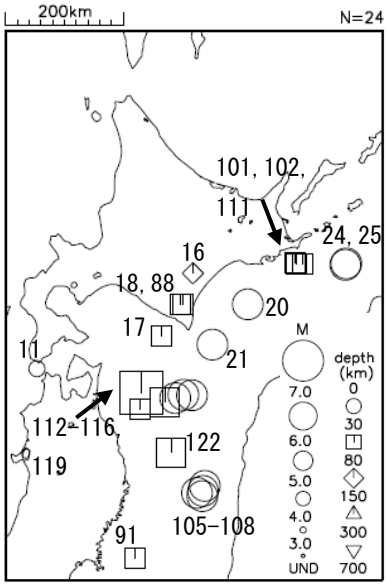
深部低周波地震（微動）の活動期間は「南海トラフ地震関連解説情報について」による。

●令和７年（2025 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震





拡大図ａ



拡大図ｂ

掲載基準
- マグニチュード 6.0 以上
- 被害を伴った
- 震度４以上を観測した
- 津波を観測した

図１　令和７年（2025 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

表１　図１中の「マグニチュード6.0以上」、「被害を伴った」、「震度４以上を観測した」、「津波を観測した」のいずれかに該当する地震の表

No.	震源時				震央地名	震源要素（注１）（注２）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など（注４）
						緯度		経度		深さ	M	Mw	（注３）				
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)							
1	1	13	21	19	日向灘	31°	49.7'	131°	34.2'	36	6.6	6.7	M	H	S	T	５弱：宮崎県 宮崎市霧島　宮崎市松橋＊ 高鍋町上江＊ など1県4地点 **津波注意報**を高知県及び宮崎県に発表 **津波観測**：宮崎港（注７）で23cm（注８）など、高知県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 **長周期地震動階級２**を観測 南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表 南海トラフ地震臨時情報（調査終了）を発表 **被害**：負傷者４人、住家一部破損２棟（2025年11月14日17時現在、総務省消防庁による）
2	1	15	2	12	日向灘	31°	46.1'	131°	51.0'	29	5.4	5.4	・	・	S	・	４：宮崎県 宮崎市松橋＊
3	1	21	1	17	台湾付近	23°	16.5'	120°	29.9'	8	6.1	6.1	M	・	・	・	
4	1	23	2	49	福島県会津	36°	58.6'	139°	22.8'	4	5.2	4.8	・	・	S	・	５弱：福島県 檜枝岐村上河原＊
5	1	23	8	9	福島県会津	36°	58.5'	139°	22.7'	3	4.7	4.5	・	・	S	・	４：福島県 檜枝岐村上河原＊
6	2	21	22	1	福島県沖	37°	30.9'	141°	26.3'	49	4.9	4.8	・	・	S	・	４：福島県 相馬市中村＊　新地町谷地小屋＊
7	3	9	3	54	奄美大島北東沖	28°	42.1'	130°	15.1'	62	5.8	5.7	・	・	S	・	４：鹿児島県 奄美市笠利町里＊　喜界町滝川 長周期地震動階級１を観測
8	3	18	5	0	熊本県熊本地方	32°	29.9'	130°	33.4'	10	4.8	－	・	・	S	・	４：熊本県 八代市平山新町　八代市新地町＊　上天草市姫戸町＊ など1県5地点
9	3	19	13	25	能登半島沖	37°	7.0'	136°	38.5'	6	4.7	4.6	・	・	S	・	４：石川県 志賀町香能＊
10	4	2	23	3	大隅半島東方沖	31°	2.8'	131°	31.4'	36	6.1	6.0	M	・	S	・	４：宮崎県 串間市都井＊　日南市南郷町南町＊　串間市役所＊ など2県13地点 長周期地震動階級１を観測
11	4	5	4	15	北海道南西沖	41°	18.3'	140°	9.3'	10	4.1	－	・	・	S	・	４：北海道 福島町福島＊
12	4	18	20	19	長野県北部	36°	28.2'	137°	54.9'	13	5.1	4.9	・	H	S	・	５弱：長野県 筑北村西条＊　小川村高府＊　大町市八坂＊ など1県4地点 **被害**：住家一部破損５棟（2025年11月14日17時現在、総務省消防庁による）
13	4	18	23	39	長野県北部	36°	27.8'	137°	54.6'	13	4.5	－	・	・	S	・	４：長野県 松川村役場＊　小川村高府＊
14	4	19	1	2	長野県北部	36°	28.8'	137°	54.2'	12	4.3	－	・	・	S	・	４：長野県 松川村役場＊　大町市役所 小川村高府＊
15	5	5	19	53	台湾付近	23°	52.7'	121°	57.5'	14	6.0	5.7	M	・	・	・	
16	5	15	22	5	十勝地方中部	42°	48.4'	143°	19.2'	95	4.7	4.7	・	・	S	・	４：北海道 浦幌町桜町＊
17	5	23	6	28	浦河沖	41°	51.2'	142°	41.0'	53	5.4	5.5	・	・	S	・	４：北海道 浦河町潮見　浦河町築地＊ 様似町栄町＊
18	5	26	17	47	十勝地方南部	42°	20.0'	143°	4.2'	50	5.3	5.4	・	・	S	・	４：北海道 浦河町潮見　浦河町築地＊
19	5	29	15	28	岐阜県飛騨地方	36°	3.8'	137°	17.0'	12	4.5	－	・	・	S	・	４：岐阜県 高山市消防署＊　高山市朝日町＊
20	5	31	17	37	釧路沖	42°	19.6'	144°	27.1'	20	6.0	6.1	M	・	S	・	４：北海道 浦幌町桜町＊　えりも町目黒＊　釧路市黒金町＊ など1県6地点
21	6	2	3	51	十勝沖	41°	43.0'	143°	43.1'	27	6.1	5.9	M	・	S	・	４：北海道 浦幌町桜町＊　十勝大樹町東本通＊ 長周期地震動階級１を観測
22	6	11	20	0	台湾付近	23°	22.6'	121°	35.3'	38	6.0	5.9	M	・	・	・	
23	6	14	3	35	千島列島	45°	36.1'	153°	4.6'	ごく浅い	6.2	－	M	・	・	・	
24	6	19	8	8	根室半島南東沖	42°	54.8'	146°	30.7'	25	6.0	5.9	M	・	S	・	４：北海道 釧路町別保＊
25	6	22	6	23	根室半島南東沖	42°	53.5'	146°	29.5'	24	6.0	6.0	M	・	・	・	
26	6	22	12	12	トカラ列島近海	29°	19.0'	129°	23.0'	19	4.5	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
27	6	22	17	15	トカラ列島近海	29°	21.3'	129°	17.0'	24	5.1	5.1	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
28	6	23	0	15	トカラ列島近海	29°	18.3'	129°	26.2'	12	3.6	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
29	6	23	23	36	トカラ列島近海	29°	19.5'	129°	24.1'	21	5.0	5.2	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
30	6	24	2	23	トカラ列島近海	29°	17.5'	129°	23.1'	9	4.9	5.0	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
31	6	24	16	4	トカラ列島近海	29°	18.9'	129°	22.7'	18	5.1	5.0	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
32	6	25	13	51	茨城県沖	36°	26.0'	140°	38.7'	54	4.2	－	・	・	S	・	４：茨城県 東海村東海＊
33	6	29	10	15	トカラ列島近海	29°	19.9'	129°	24.2'	20	5.4	5.5	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
34	6	29	16	11	トカラ列島近海	29°	19.1'	129°	28.3'	17	5.3	5.3	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
35	6	29	16	56	トカラ列島近海	29°	19.1'	129°	27.3'	20	4.1	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
36	6	30	12	36	トカラ列島近海	29°	21.2'	129°	23.5'	26	4.5	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
37	6	30	18	33	トカラ列島近海	29°	19.6'	129°	26.4'	22	5.3	5.2	・	・	S	・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
38	7	1	6	49	トカラ列島近海	29°	18.7'	129°	26.7'	18	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
39	7	1	17	10	トカラ列島近海	29°	19.4'	129°	25.8'	16	4.9	5.1	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
40	7	1	20	22	トカラ列島近海	29°	20.4'	129°	26.6'	18	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊

No.	震源時				震央地名	震源要素（注１）（注２）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など（注４）
						緯度		経度		深さ	M	Mw	（注３）				
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)							
41	7	2	4	32	トカラ列島近海	29°	20.2'	129°	29.2'	16	5.1	5.1	・	・	S	・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
42	7	2	9	6	トカラ列島近海	29°	17.2'	129°	6.4'	11	4.5	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
43	7	2	9	9	トカラ列島近海	29°	14.5'	129°	4.3'	7	3.7	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
44	7	2	9	14	トカラ列島近海	29°	16.4'	129°	7.5'	13	3.5	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
45	7	2	14	22	トカラ列島近海	29°	15.1'	129°	11.7'	14	4.0	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
46	7	2	14	53	トカラ列島近海	29°	14.3'	129°	4.2'	1	5.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
47	7	2	14	54	トカラ列島近海	29°	13.3'	129°	4.9'	1	－	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
48	7	2	15	26	トカラ列島近海	29°	15.4'	129°	3.1'	1	5.6	5.7	・	・	S	・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
49	7	2	16	17	トカラ列島近海	29°	13.8'	129°	6.3'	4	5.0	5.3	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村小宝島＊
50	7	3	6	51	トカラ列島近海	29°	20.0'	129°	29.2'	17	4.5	4.6	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
51	7	3	14	31	トカラ列島近海	29°	18.5'	129°	30.7'	19	4.6	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
52	7	3	15	11	トカラ列島近海	29°	20.6'	129°	25.8'	21	4.8	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
53	7	3	15	18	トカラ列島近海	29°	20.1'	129°	28.4'	ごく浅い	4.6	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
54	7	3	15	35	トカラ列島近海	29°	21.1'	129°	30.2'	23	3.8	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
55	7	3	16	13	トカラ列島近海	29°	21.5'	129°	31.4'	20	5.5	5.5	・	H	S	・	６弱：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊ **被害**（注５）：住家一部破損１棟（2025年11月14日現在、総務省消防庁による）
56	7	4	9	2	トカラ列島近海	29°	21.1'	129°	29.6'	23	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
57	7	4	12	20	トカラ列島近海	29°	20.9'	129°	28.8'	22	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
58	7	4	18	20	トカラ列島近海	29°	20.5'	129°	28.1'	18	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
59	7	5	2	58	トカラ列島近海	29°	17.9'	129°	25.8'	17	4.6	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
60	7	5	3	44	トカラ列島近海	29°	21.1'	129°	29.0'	22	4.8	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
61	7	5	6	29	トカラ列島近海	29°	20.1'	129°	28.3'	19	5.4	5.4	・	・	S	・	５強：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
62	7	5	16	16	トカラ列島近海	29°	19.8'	129°	28.0'	21	4.1	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
63	7	6	12	42	トカラ列島近海	29°	19.2'	129°	31.4'	9	4.5	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
64	7	6	12	49	トカラ列島近海	29°	21.1'	129°	30.5'	20	3.6	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
65	7	6	13	19	トカラ列島近海	29°	21.6'	129°	29.0'	22	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
66	7	6	14	1	トカラ列島近海	29°	20.9'	129°	30.4'	21	4.9	－	・	・	S	・	５強：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
67	7	6	14	7	トカラ列島近海	29°	21.9'	129°	30.8'	23	5.5	5.5	・	・	S	・	５強：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
68	7	6	23	44	トカラ列島近海	29°	20.7'	129°	30.6'	17	4.5	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
69	7	6	23	50	トカラ列島近海	29°	20.8'	129°	30.0'	18	4.5	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
70	7	7	0	8	トカラ列島近海	29°	20.6'	129°	29.9'	ごく浅い	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
71	7	7	0	12	トカラ列島近海	29°	21.0'	129°	28.6'	22	5.1	5.2	・	・	S	・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
72	7	7	12	2	トカラ列島近海	29°	19.9'	129°	29.4'	15	4.5	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
73	7	8	11	0	トカラ列島近海	29°	20.9'	129°	25.2'	28	4.6	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
74	7	11	16	9	トカラ列島近海	29°	16.3'	129°	27.6'	11	5.0	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
75	7	11	16	30	トカラ列島近海	29°	16.5'	129°	27.2'	13	4.9	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
76	7	12	11	1	トカラ列島近海	29°	18.9'	129°	30.1'	13	4.9	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
77	7	13	5	32	トカラ列島近海	29°	18.3'	129°	30.9'	13	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
78	7	13	5	54	トカラ列島近海	29°	17.4'	129°	32.4'	11	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
79	7	13	20	19	トカラ列島近海	29°	19.3'	129°	28.2'	9	4.9	5.0	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
80	7	13	20	28	トカラ列島近海	29°	17.6'	129°	30.8'	10	4.7	4.7	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
81	7	14	8	32	トカラ列島近海	29°	18.4'	129°	30.2'	13	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
82	7	15	13	20	トカラ列島近海	29°	19.3'	129°	28.8'	12	5.4	5.2	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
83	7	15	23	47	茨城県北部	36°	27.6'	140°	36.8'	56	4.9	4.9	・	・	S	・	４：栃木県 市貝町市塙＊　茨城県 笠間市石井＊
84	7	16	2	15	トカラ列島近海	29°	18.5'	129°	26.6'	12	4.7	4.8	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
85	7	16	15	5	トカラ列島近海	29°	18.4'	129°	31.0'	10	4.4	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
86	7	16	15	14	トカラ列島近海	29°	19.5'	129°	29.8'	12	4.2	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
87	7	25	11	17	長崎県南西部	32°	48.0'	130°	7.7'	9	4.8	－	・	・	S	・	４：長崎県 雲仙市小浜町雲仙　諫早市多良見町＊　諫早市森山町＊　など1県8地点
88	7	28	12	10	十勝地方南部	42°	19.9'	143°	7.5'	51	5.2	5.3	・	・	S	・	４：北海道 浦河町潮見　浦河町築地＊　更別村更別＊
89	8	14	4	13	茨城県沖	36°	27.4'	141°	5.1'	47	5.2	5.0	・	・	S	・	４：茨城県 笠間市石井＊
90	8	17	6	13	日向灘	32°	2.3'	131°	56.1'	29	5.7	5.6	・	H	S	・	４：宮崎県 宮崎市松橋＊　宮崎市霧島串間市役所＊　など1県6地点 **被害**：負傷者１人（2025年８月17日現在、宮崎県よる）
91	8	30	1	29	宮城県沖	38°	26.6'	142°	12.0'	41	5.8	5.6	・	・	S	・	４：宮城県 大崎市古川旭＊　石巻市桃生町＊　東松島市矢本＊　など1県7地点 長周期地震動階級１を観測
92	9	1	15	30	トカラ列島近海	29°	20.4'	129°	30.3'	10	4.0	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島＊
93	9	5	21	0	茨城県南部	36°	4.0'	139°	53.8'	46	4.4	－	・	・	S	・	４：栃木県 下野市田中＊　下野市笹原＊
94	9	13	23	22	トカラ列島近海	29°	55.1'	129°	59.2'	10	4.5	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村中之島徳之尾
95	9	17	21	55	トカラ列島近海	29°	35.1'	129°	43.1'	1	4.7	4.8	・	・	S	・	５弱：鹿児島県 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊
96	9	17	22	0	トカラ列島近海	29°	38.1'	129°	38.0'	ごく浅い	4.8	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊
97	9	19	8	11	トカラ列島近海	29°	38.6'	129°	42.8'	3	3.5	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊
98	9	19	9	10	トカラ列島近海	29°	37.3'	129°	45.7'	ごく浅い	3.9	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊

No.	震源時				震央地名	震源要素（注１）（注２）						M	H	S	T	最大震度・被害状況など（注４）
						緯度		経度		深さ	M	Mw	（注３）				
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)							
99	10	5	0	21	福島県沖	37°	25.2’	141°	35.1’	45	6.0	6.0	M	・	S	・	４：福島県 双葉町長塚＊
100	10	7	9	30	福島県沖	37°	31.9’	141°	22.5’	52	5.0	5.2	・	・	S	・	４：福島県 双葉町長塚＊　浪江町幾世橋
101	10	22	18	17	釧路沖	42°	55.4’	145°	28.5’	43	5.1	5.0	・	・	S	・	４：北海道 根室市厚床＊　浜中町茶内＊
102	10	25	1	40	根室半島南東沖	42°	56.0’	145°	37.0’	40	5.8	5.8	・	・	S	・	５弱：北海道 根室市牧の内＊　根室市厚床＊ 長周期地震動階級１を観測
103	10	26	12	4	栃木県北部	36°	37.5’	139°	27.1’	5	4.7	4.4	・	・	S	・	４：栃木県 日光市足尾町中才＊　日光市足尾町通洞＊
104	11	3	19	18	鹿児島県薩摩地方	31°	49.5’	130°	43.6’	ごく浅い	3.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県 鹿児島空港
105	11	9	17	3	三陸沖	39°	24.1’	143°	30.4’	16	6.9	6.7	M	・	S	T	４：岩手県 盛岡市薮川＊　矢巾町南矢幅＊　宮城県 涌谷町新町裏 **津波注意報**を岩手県に発表発表 **津波観測**：大船渡で16cm（注７）、宮古で９cm（注７）の津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 長周期地震動階級１を観測
106	11	9	17	14	三陸沖	39°	28.9’	143°	31.3’	浅い	6.1	－	M	・	・	・	
107	11	9	17	54	三陸沖	39°	27.1’	143°	24.1’	14	6.6	6.4	M	・	・	・	長周期地震動階級１を観測
108	11	10	16	23	三陸沖	39°	33.5’	143°	33.4’	浅い	6.4	6.1	M	・	・	・	長周期地震動階級１を観測
109	11	25	18	1	熊本県阿蘇地方	32°	59.9’	131°	6.5’	9	5.8	5.4	・	H	S	・	５強：熊本県 産山村山鹿＊ 長周期地震動階級１を観測 **被害**：負傷者１人（2025年12月３日現在、総務省消防庁による）
110	11	25	21	59	熊本県阿蘇地方	32°	59.1’	131°	6.6’	9	4.3	－	・	・	S	・	４：熊本県 阿蘇市一の宮町＊　南阿蘇村中松　阿蘇市波野＊　など2県4地点
111	12	2	19	3	釧路沖	42°	56.3’	145°	27.6’	45	5.2	5.0	・	・	S	・	４：北海道 浜中町茶内＊　根室市厚床＊　釧路市黒金町＊　など1県8地点
112	12	8	23	15	青森県東方沖	40°	58.1’	142°	17.3’	54	7.5	7.4	M	H	S	T	６強：青森県 八戸市南郷＊ **津波警報**を北海道、青森県、岩手県の太平洋沿岸に発表 **津波観測**：岩手県の久慈港で64cm（注７）、北海道の浦河で50cm（注７）の津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 **長周期地震動階級３**を観測 北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表 **被害**：負傷者46人、住家全壊１棟など（12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）
113	12	9	3	56	青森県東方沖	40°	57.0’	143°	7.7’	19	6.1	6.0	M	・	・	・	
114	12	9	6	52	青森県東方沖	40°	56.6’	143°	18.1’	15	6.6	6.5	M	・	S	・	４：青森県 五戸町古舘　岩手県 盛岡市薮川＊　平内町小湊　など2県8地点 長周期地震動階級１を観測
115	12	10	23	52	青森県東方沖	40°	50.2’	142°	45.4’	36	6.0	5.8	M	・	S	・	４：青森県 五戸町古舘
116	12	12	11	44	青森県東方沖	40°	54.0’	142°	57.9’	17	6.9	6.8	M	・	S	T	４：青森県 東北町上北南＊　五戸町古舘野辺地町野辺地＊　など5県66地点 **津波注意報**を北海道から宮城県の太平洋沿岸に発表 **津波観測**：北海道のえりも町庶野（注８）で0.2m（注７）、青森県の八戸港で14cm（注７）の津波を観測するなど、北海道と青森県の太平洋沿岸で津波を観測 **緊急地震速報（警報）**を発表 長周期地震動階級２を観測
117	12	12	19	5	茨城県南部	36°	11.6’	140°	3.5’	52	4.9	4.8	・	・	S	・	４：茨城県 筑西市舟生　埼玉県 春日部市粕壁＊　城里町石塚＊　など4県9地点
118	12	14	23	26	石川県西方沖	37°	3.3’	136°	37.5’	8	4.9	4.8	・	・	S	・	４：石川県 志賀町香能＊
119	12	21	10	29	青森県東方沖	40°	43.5’	142°	15.2’	51	5.6	5.4	・	・	S	・	４：青森県 階上町道仏＊　岩手県 軽米町軽米＊　八戸市湊町　など2県7地点
120	12	28	0	5	台湾付近	24°	37.9’	121°	58.2’	86	7.0	6.6	M	・	・	・	
121	12	30	17	12	奄美大島近海	27°	40.4’	128°	42.6’	19	5.7	5.6	・	・	S	・	４：鹿児島県 天城町平土野＊　伊仙町伊仙＊　徳之島町亀津＊
122	12	31	23	26	岩手県沖	40°	4.1’	142°	53.1’	32	6.1	6.0	M	・	S	・	４：岩手県 盛岡市薮川＊

（注１）震源要素は再調査後、修正することがある。
（注２）深さに*が付いている地震は、CMT 解の深さを用いている。
（注３）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４）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の情報である。被害の報告は出典の記載がないものは総務省消防庁による
（注５）トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動による被害については、７月 3 日 16 時 13 分にトカラ列島近海で発生した M5.5 の地震（最大震度６弱）の欄のみに記載した。
（注６）国土交通省港湾局の観測施設である。
（注７）津波の観測値は後日の調査で変更する場合がある。
（注８）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は 0.1m）。

●令和７年（2025 年）の都道府県別の震度観測回数表※

都道府県別	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	合計
北海道	160	82	20	11	1	1	0	0	0	275
青森県	134	49	17	4	0	0	0	1	0	205
岩手県	156	76	27	5	0	1	0	0	0	265
宮城県	127	46	21	3	1	0	0	0	0	198
秋田県	51	23	4	2	0	0	0	0	0	80
山形県	44	12	5	1	0	0	0	0	0	62
福島県	168	79	19	5	1	0	0	0	0	272
茨城県	118	56	11	5	0	0	0	0	0	190
栃木県	61	37	9	4	0	0	0	0	0	111
群馬県	50	14	7	0	0	0	0	0	0	71
埼玉県	56	18	4	1	0	0	0	0	0	79
千葉県	65	31	8	1	0	0	0	0	0	105
東京都	78	32	5	0	0	0	0	0	0	115
神奈川県	37	21	4	0	0	0	0	0	0	62
新潟県	21	20	3	0	0	0	0	0	0	44
富山県	10	6	0	0	0	0	0	0	0	16
石川県	98	24	8	2	0	0	0	0	0	132
福井県	14	5	2	0	0	0	0	0	0	21
山梨県	41	7	3	0	0	0	0	0	0	51
長野県	103	31	4	2	1	0	0	0	0	141
岐阜県	44	18	2	1	0	0	0	0	0	65
静岡県	49	22	4	0	0	0	0	0	0	75
愛知県	17	9	1	0	0	0	0	0	0	27
三重県	24	7	0	0	0	0	0	0	0	31
滋賀県	17	2	0	0	0	0	0	0	0	19
京都府	14	3	0	0	0	0	0	0	0	17
大阪府	15	1	0	0	0	0	0	0	0	16
兵庫県	15	2	1	0	0	0	0	0	0	18
奈良県	13	2	1	0	0	0	0	0	0	16
和歌山県	69	9	2	0	0	0	0	0	0	80
鳥取県	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
島根県	10	1	2	0	0	0	0	0	0	13
岡山県	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
広島県	19	3	1	0	0	0	0	0	0	23
徳島県	12	4	0	0	0	0	0	0	0	16
香川県	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
愛媛県	25	5	3	0	0	0	0	0	0	33
高知県	20	6	1	0	0	0	0	0	0	27
山口県	13	3	1	0	0	0	0	0	0	17
福岡県	15	8	2	1	0	0	0	0	0	26
佐賀県	10	2	3	1	0	0	0	0	0	16
長崎県	12	8	2	1	0	0	0	0	0	23
熊本県	92	38	11	3	0	1	0	0	0	145
大分県	42	19	5	2	1	0	0	0	0	69
宮崎県	57	22	5	3	1	0	0	0	0	88
鹿児島県	1830	679	203	61	5	3	1	0	0	2782
沖縄県	45	10	4	0	0	0	0	0	0	59
全国	2916	1112	316	97	9	4	1	1	0	4456

※震度観測回数は、後日の調査で変更する場合がある。

●令和７年（2025 年）の観測点別の震度観測回数表

- 気象庁の震度観測点（令和７年 11 月 20 日現在）について記載した。
- 表の「観測点」欄の「注)」は、計数期間注意（欄外記載)。
- 震度観測回数は、後日の調査で変更する場合がある。

北海道地方

地方	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
石狩・渡島	石狩市花川	4	4	1	1	0	0	0	0	0	10
	石狩市聚富	8	4	1	0	0	0	0	0	0	13
	札幌中央区北2条	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	江別市高砂町	8	4	1	1	0	0	0	0	0	14
	千歳市北栄	19	8	1	0	1	0	0	0	0	29
	新千歳空港	27	9	1	0	1	0	0	0	0	38
	恵庭市漁平	5	3	1	1	0	0	0	0	0	10
	八雲町上の湯	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	函館市尾札部町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	函館市美原	22	3	2	1	0	0	0	0	0	28
	七飯町桜町	19	3	1	1	0	0	0	0	0	24
	渡島森町御幸町	14	2	2	0	0	0	0	0	0	18
	渡島松前町福山	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	渡島松前町清部	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	知内町小谷石	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
檜山・後志	檜山江差町姥神	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	せたな町北檜山区豊岡	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	小樽市勝納町	7	4	1	0	0	0	0	0	0	12
	積丹町日司町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	余市町朝日町	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	倶知安町南1条	3	4	2	0	0	0	0	0	0	9
	島牧村江ノ島	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	寿都町新栄	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	岩内町高台	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	奥尻町松江	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
空知・上川	北竜町竜西	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	芦別市旭町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	滝川市大町	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	夕張市若菜	5	3	0	1	0	0	0	0	0	9
	岩見沢市5条	7	5	0	1	0	0	0	0	0	13
	美唄市西5条	1	2	0	1	0	0	0	0	0	4
	士別市朝日町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	士別市東6条	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	名寄市大通	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	旭川市宮前1条	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	上川地方上川町越路	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	富良野市若松町	4	3	0	1	0	0	0	0	0	8
	上富良野町大町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	南富良野町幾寅	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
留萌・宗谷	羽幌町南3条	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	羽幌町焼尻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	初山別村有明	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	留萌市大町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	稚内市恵北	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	稚内市開運	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	宗谷枝幸町岬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	宗谷枝幸町本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	礼文町上泊埼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利尻富士町鬼脇	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

地方	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
網走・胆振	網走市台町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	美幌町東3条	13	2	1	0	0	0	0	0	0	16
	斜里町本町	10	3	1	0	0	0	0	0	0	14
	北見市公園町	6	3	0	1	0	0	0	0	0	10
	北見市常呂町東浜	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	北見市留辺蘂町温根湯温泉	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	紋別市南が丘町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	遠軽町丸瀬布金湧山	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	雄武町雄武	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆振伊達市梅本	16	2	1	1	0	0	0	0	0	20
	室蘭市山手町	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	苫小牧市末広町	21	8	1	0	1	0	0	0	0	31
	登別市鉱山	16	1	0	1	0	0	0	0	0	18
	白老町竹浦	23	16	2	0	1	0	0	0	0	42
	厚真町鹿沼	31	13	4	1	1	0	0	0	0	50
日高・十勝	平取町仁世宇	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	新ひだか町静内山手町	33	12	5	0	1	0	0	0	0	51
	新ひだか町静内御園	17	6	2	1	0	0	0	0	0	26
	浦河町野深	25	6	5	1	0	0	0	0	0	37
	浦河町潮見	40	16	5	3	1	0	0	0	0	65
	えりも町本町	5	4	3	0	0	0	0	0	0	12
	足寄町上螺湾	19	5	1	0	0	0	0	0	0	25
	帯広市東4条	19	9	3	1	0	0	0	0	0	32
	十勝清水町南4条	21	11	1	1	0	0	0	0	0	34
	幕別町忠類明和	10	6	1	0	0	0	0	0	0	17
	本別町北2丁目	26	10	2	0	0	0	0	0	0	38
	広尾町並木通	23	6	6	1	0	0	0	0	0	36
	広尾町白樺通	25	3	6	0	0	0	0	0	0	34
釧路・根室	弟子屈町美里	16	5	2	0	0	0	0	0	0	23
	釧路市幸町	32	9	4	0	0	0	0	0	0	45
	釧路市音別町尺別	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	厚岸町尾幌	26	7	4	0	0	0	0	0	0	37
	浜中町湯沸	26	5	2	2	0	0	0	0	0	35
	中標津町養老牛	23	4	1	1	0	0	0	0	0	29
	標津町古多糠	14	3	3	0	0	0	0	0	0	20
	羅臼町春日	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	別海町常盤	39	23	5	1	0	0	0	0	0	68
	根室市弥栄	13	6	2	1	0	0	0	0	0	22
	根室市豊里	15	5	1	0	0	0	0	0	0	21

東北地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
青森県	青森市花園	26	13	3	1	0	0	0	0	0	43
	五所川原市栄町	3	5	3	1	1	0	0	0	0	13
	五所川原市太田	7	3	1	1	0	0	0	0	0	12
	平内町小湊	55	16	6	2	1	0	0	0	0	80
	弘前市和田町	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	弘前市弥生	14	2	2	0	0	0	0	0	0	18
	鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸	9	4	1	1	0	0	0	0	0	15
	深浦町長慶平	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	深浦町深浦岡町	10	2	2	0	0	0	0	0	0	14
	八戸市島守	19	3	2	1	0	0	0	0	0	25
	八戸市湊町	80	25	5	2	0	1	0	0	0	113
	七戸町北天間舘	9	2	1	1	0	0	0	0	0	13
	六ヶ所村尾駮	26	13	1	0	1	0	0	0	0	41
	六ヶ所村出戸	22	7	1	1	0	0	0	0	0	31
	五戸町古舘	92	23	9	4	0	1	0	0	0	129
	むつ市金曲	41	15	5	1	0	1	0	0	0	63
	むつ市大畑町奥薬研	13	3	1	1	0	0	0	0	0	18
	東通村砂子又蒲谷地	38	19	1	1	1	0	0	0	0	60
岩手県	宮古市鍬ヶ崎	44	16	3	0	0	0	0	0	0	63
	宮古市長沢	27	8	1	0	0	0	0	0	0	36
	久慈市川崎町	37	15	3	1	0	0	0	0	0	56
	久慈市枝成沢	62	20	2	0	1	0	0	0	0	85
	山田町八幡町	44	16	2	1	0	0	0	0	0	63
	田野畑村田野畑	32	6	1	0	0	0	0	0	0	39
	岩手洋野町種市	30	8	3	1	0	0	0	0	0	42
	大船渡市大船渡町	66	19	9	0	0	0	0	0	0	94
	大船渡市猪川町	46	13	4	0	0	0	0	0	0	63
	釜石市只越町	47	15	6	0	0	0	0	0	0	68
	盛岡市山王町	64	25	6	2	0	0	0	0	0	97
	二戸市福岡	30	12	4	1	0	0	0	0	0	47
	雫石町千刈田	15	5	0	0	0	0	0	0	0	20
	雫石町西根上駒木野	26	6	4	0	0	0	0	0	0	36
	葛巻町葛巻元木	39	13	1	1	0	0	0	0	0	54
	八幡平市大更	42	16	3	2	0	0	0	0	0	63
	花巻市大迫町	54	15	2	0	0	0	0	0	0	71
	北上市柳原町	38	14	4	1	0	0	0	0	0	57
	一関市大東町	48	9	4	0	0	0	0	0	0	61
	奥州市水沢大鐘町	36	11	5	1	0	0	0	0	0	53
宮城県	気仙沼市赤岩	67	20	6	0	0	0	0	0	0	93
	気仙沼市本吉町西川内	20	7	2	0	0	0	0	0	0	29
	涌谷町新町裏	25	27	11	3	0	0	0	0	0	66
	栗原市栗駒	59	17	4	0	0	0	0	0	0	80
	登米市中田町	54	24	8	1	0	0	0	0	0	87
	南三陸町志津川	23	4	0	0	0	0	0	0	0	27
	大崎市古川三日町	52	23	6	2	0	0	0	0	0	83
	大崎市古川大崎	48	22	4	0	0	0	0	0	0	74
	仙台空港	18	12	4	0	0	0	0	0	0	34
	柴田町船岡	27	9	1	0	0	0	0	0	0	37
	丸森町上滝	15	6	1	0	0	0	0	0	0	22
	仙台青葉区大倉	23	9	2	0	0	0	0	0	0	34
	仙台宮城野区五輪	24	11	2	0	0	0	0	0	0	37
	石巻市泉町	33	16	2	0	0	0	0	0	0	51
	石巻市大瓜	18	6	1	0	0	0	0	0	0	25
	松島町高城	45	25	5	2	0	0	0	0	0	77

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
秋田県	能代市緑町	10	4	2	0	0	0	0	0	0	16
	能代市常盤山谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男鹿市男鹿中	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	五城目町西磯ノ目	9	4	1	0	0	0	0	0	0	14
	秋田市山王	14	5	1	0	0	0	0	0	0	20
	秋田市雄和女米木	12	5	1	0	0	0	0	0	0	18
	由利本荘市石脇	11	4	1	0	0	0	0	0	0	16
	大館市比内町味噌内	13	2	2	0	0	0	0	0	0	17
	北秋田市花園町	11	9	1	1	0	0	0	0	0	22
	横手市雄物川町今宿	20	7	1	0	0	0	0	0	0	28
	湯沢市沖鶴	16	5	1	0	0	0	0	0	0	22
	秋田美郷町六郷東根	19	7	1	0	0	0	0	0	0	27
	仙北市角館町中菅沢	13	6	2	0	0	0	0	0	0	21
山形県	鶴岡市馬場町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	鶴岡市温海川	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	酒田市飛島	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	酒田市亀ケ崎	14	7	2	0	0	0	0	0	0	23
	遊佐町遊佐	8	7	2	0	0	0	0	0	0	17
	遊佐町小原田	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	新庄市東谷地田町	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	山形金山町中田	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	山形市緑町	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	河北町吉田[注]	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	河北町西里[注]	4	4	1	0	0	0	0	0	0	9
	米沢市駅前	13	4	0	0	0	0	0	0	0	17
	米沢市アルカディア	16	6	1	0	0	0	0	0	0	23
	山形小国町岩井沢	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
福島県	福島市花園町	31	12	2	0	0	0	0	0	0	45
	郡山市朝日	34	9	3	0	0	0	0	0	0	46
	白河市郭内	28	13	0	0	0	0	0	0	0	41
	大玉村南小屋	29	7	1	0	0	0	0	0	0	37
	棚倉町棚倉中居野	53	16	2	0	0	0	0	0	0	71
	古殿町松川横川	22	6	0	0	0	0	0	0	0	28
	田村市船引町	47	15	4	0	0	0	0	0	0	66
	いわき市小名浜	34	11	1	0	0	0	0	0	0	46
	いわき市三和町	55	19	5	0	0	0	0	0	0	79
	川内村下川内	34	14	1	0	0	0	0	0	0	49
	浪江町幾世橋	61	15	5	1	0	0	0	0	0	82
	南相馬市原町区三島町	32	5	3	0	0	0	0	0	0	40
	南相馬市鹿島区栃窪	29	5	1	0	0	0	0	0	0	35
	会津若松市材木町	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	西会津町野沢	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	猪苗代町城南	11	6	0	0	0	0	0	0	0	17
	柳津町大成沢	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	南会津町田島	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10

注）
「河北町吉田」　令和７年３月６日 12 時まで
「河北町西里」　令和７年３月６日 12 時から

関東地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
茨城県	水戸市金町	40	19	5	0	0	0	0	0	0	64
	常陸太田市町屋町	38	10	3	0	0	0	0	0	0	51
	ひたちなか市山ノ上町	22	7	0	0	0	0	0	0	0	29
	常陸大宮市中富町	27	10	0	0	0	0	0	0	0	37
	土浦市常名	77	17	7	0	0	0	0	0	0	101
	石岡市柿岡	67	20	4	1	0	0	0	0	0	92
	茨城鹿嶋市鉢形	35	9	3	0	0	0	0	0	0	47
	潮来市堀之内	29	6	0	0	0	0	0	0	0	35
	利根町布川	19	4	0	0	0	0	0	0	0	23
	坂東市岩井	32	12	1	0	0	0	0	0	0	45
	筑西市舟生	45	14	4	1	0	0	0	0	0	64
	鉾田市鉾田	32	9	1	0	0	0	0	0	0	42
栃木県	日光市瀬川	20	6	0	0	0	0	0	0	0	26
	日光市中宮祠	10	0	1	0	0	0	0	0	0	11
	大田原市黒羽田町	17	4	0	0	0	0	0	0	0	21
	那須塩原市纏沼	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	宇都宮市明保野町	53	22	3	0	0	0	0	0	0	78
	栃木市旭町	33	9	2	0	0	0	0	0	0	44
	益子町益子	40	7	5	0	0	0	0	0	0	52
	那須烏山市神長	19	5	0	0	0	0	0	0	0	24
群馬県	沼田市西倉内町	16	6	2	0	0	0	0	0	0	24
	沼田市尾瀬高等学校	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	中之条町日影	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東吾妻町原町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	前橋市昭和町	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	桐生市錦町	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14
	富岡市七日市	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	板倉町板倉	32	8	2	0	0	0	0	0	0	42
埼玉県	熊谷市桜町	12	4	0	0	0	0	0	0	0	16
	本庄市児玉町	23	6	0	0	0	0	0	0	0	29
	久喜市下早見	40	7	3	0	0	0	0	0	0	50
	鳩山町大豆戸	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	川越市旭町	13	4	0	0	0	0	0	0	0	17
	飯能市下直竹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	さいたま浦和区高砂	26	2	2	0	0	0	0	0	0	30
	秩父市上町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	小鹿野町両神薄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	銚子市川口町	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	銚子市小畑新町	22	2	1	0	0	0	0	0	0	25
	東金市東新宿	22	4	0	0	0	0	0	0	0	26
	多古町多古	22	7	0	0	0	0	0	0	0	29
	一宮町一宮	18	6	0	0	0	0	0	0	0	24
	長南町総合グラウンド	19	6	0	0	0	0	0	0	0	25
	香取市佐原平田	30	8	0	0	0	0	0	0	0	38
	山武市松尾町富士見台	21	6	0	0	0	0	0	0	0	27
	千葉中央区中央港	21	7	1	0	0	0	0	0	0	29
	千葉美浜区ひび野	27	7	0	0	0	0	0	0	0	34
	成田国際空港	15	6	1	0	0	0	0	0	0	22
	成田市名古屋	29	6	1	0	0	0	0	0	0	36
	柏市旭町	25	11	1	0	0	0	0	0	0	37
	浦安市日の出	25	6	2	0	0	0	0	0	0	33
	館山市長須賀	17	4	1	0	0	0	0	0	0	22
	木更津市太田	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	勝浦市墨名	8	6	0	0	0	0	0	0	0	14
	鴨川市八色	7	5	0	0	0	0	0	0	0	12
	鴨川市内浦	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	南房総市上堀	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9

都県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
東京都	東京千代田区大手町	29	14	0	0	0	0	0	0	0	43
	東京港区海岸	17	4	0	0	0	0	0	0	0	21
	東京新宿区西新宿	13	1	0	0	0	0	0	0	0	14
	東京墨田区横川	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	東京江東区青海	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	東京国際空港	14	3	0	0	0	0	0	0	0	17
	東京杉並区阿佐谷	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	東京江戸川区中央	22	5	2	0	0	0	0	0	0	29
	八王子市大横町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	国分寺市戸倉[注]	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	国分寺市並木町[注]	12	3	0	0	0	0	0	0	0	15
	青梅市東青梅	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	神津島村金長	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	伊豆大島町差木地	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	伊豆大島町元町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	東京利島村東山	14	4	1	0	0	0	0	0	0	19
	新島村大原	17	2	1	0	0	0	0	0	0	20
	新島村式根島	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	三宅村神着	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	三宅村坪田	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	御蔵島村西川	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	八丈町樫立	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	八丈町三根	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	青ヶ島村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小笠原村父島西町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	小笠原村父島三日月山	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	小笠原村母島	15	2	1	0	0	0	0	0	0	18
神奈川県	横浜中区山手町	19	8	0	0	0	0	0	0	0	27
	川崎中原区小杉陣屋町	14	3	0	0	0	0	0	0	0	17
	横須賀市光の丘	17	2	0	0	0	0	0	0	0	19
	茅ヶ崎市茅ヶ崎	20	3	0	0	0	0	0	0	0	23
	小田原市久野	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	秦野市曽屋	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	湯河原町中央	25	4	0	0	0	0	0	0	0	29
	相模原中央区中央	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	相模原緑区若柳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

注）
「国分寺市戸倉」　令和７年３月 10 日 12 時まで
「国分寺市並木町」　令和７年３月 10 日 12 時から

中部地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
新潟県	糸魚川市一の宮	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	上越市中ノ俣	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	上越市大手町	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	長岡市幸町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	小千谷市城内	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	出雲崎町米田	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	魚沼市下折立	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	南魚沼市六日町	9	5	1	0	0	0	0	0	0	15
	村上市塩町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	五泉市村松乙	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	粟島浦村笹畑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	阿賀野市畑江	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	胎内市新和町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	新潟空港	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	新潟中央区美咲町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	新潟秋葉区程島	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	新潟西蒲区役所	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	佐渡市相川金山	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	佐渡市相川三町目	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
富山県	富山市石坂	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	富山市八尾町福島	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	魚津市釈迦堂	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	立山町吉峰	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	富山朝日町道下	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	高岡市伏木	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	小矢部市泉町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10
	南砺市天池	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
石川県	七尾市本府中町	14	5	0	0	0	0	0	0	0	19
	輪島市舳倉島	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	輪島市鳳至町	23	4	2	0	0	0	0	0	0	29
	珠洲市三崎町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	羽咋市柳田町	8	5	0	0	0	0	0	0	0	13
	志賀町富来領家町	17	5	2	0	0	0	0	0	0	24
	能登町宇出津	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	金沢市西念	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	小松市小馬出町	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	加賀市直下町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	津幡町加賀爪	11	3	0	0	0	0	0	0	0	14
福井県	福井市豊島	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
	勝山市旭町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	越前市高瀬	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	福井坂井市三国町陣ケ岡	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	敦賀市松栄町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	福井美浜町新庄	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	高浜町宮崎	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
山梨県	甲府市飯田	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	身延町大磯小磯	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	甲州市塩山下於曽	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	大月市大月	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	上野原市四方津	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	富士河口湖町船津	15	4	1	0	0	0	0	0	0	20
長野県	長野市箱清水	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	長野市松代	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	大町市役所	32	10	3	2	0	0	0	0	0	47
	山ノ内町平穏	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	松本市沢村	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	上田市築地	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	諏訪市湖岸通り	13	2	1	0	0	0	0	0	0	16
	佐久市下小田切	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	軽井沢町追分	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	安曇野市穂高支所	7	2	1	1	0	0	0	0	0	11
	筑北村坂井	11	5	1	0	0	0	0	0	0	17
	飯田市高羽町	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	伊那市高遠町荊口	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	辰野町中央	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	飯島町飯島	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	泰阜村梨久保	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
岐阜県	高山市丹生川町森部	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	高山市桐生町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	飛騨市神岡町殿	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	下呂市森	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	中津川市かやの木町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	美濃加茂市太田町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	白川町黒川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岐阜市加納二之丸	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	揖斐川町三輪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	岐阜山県市谷合運動場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	郡上市八幡町島谷	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
静岡県	熱海市網代	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	伊東市大原	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	下田市加増野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	南伊豆町石廊崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	伊豆市中伊豆グラウンド	24	5	0	0	0	0	0	0	0	29
	三島市東本町	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	富士宮市弓沢町	13	0	1	0	0	0	0	0	0	14
	富士市富士総合運動公園	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	御殿場市萩原	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	島田市川根町家山	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	島田市元島田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	静岡駿河区曲金	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	静岡清水区千歳町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	牧之原市鬼女新田	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	掛川市篠場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	袋井市新屋	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	御前崎市御前崎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	浜松中央区高丘東	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	浜松浜名区三ヶ日町	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	浜松浜名区滝沢町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
愛知県	豊橋市向山	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	新城市乗本	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	新城市作手清岳	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	田原市石神町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	田原市福江町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	名古屋千種区日和町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	岡崎市若宮町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	一宮市千秋	11	1	0	0	0	0	0	0	0	12
	豊田市小坂本町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	豊田市大洞町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	西尾市一色町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	中部国際空港	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	常滑市飛香台	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	南知多町豊浜	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	愛西市稲葉町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
三重県	四日市市日永	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	鈴鹿市西条	9	5	0	0	0	0	0	0	0	14
	津市島崎町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	津市片田薬王寺町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	松阪市上川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	伊賀市緑ケ丘本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	尾鷲市南陽町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	三重御浜町寺谷総合公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重紀北町十須	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	伊勢市矢持町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	志摩市志摩町和具[注]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	志摩市志摩町越賀[注]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

注）
「志摩市志摩町和具」　令和７年３月 26 日 12 時まで
「志摩市志摩町越賀」　令和７年３月 26 日 12 時から

近畿地方

府県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
滋賀県	彦根市城町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	大津市御陵町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大津市南小松	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	近江八幡市桜宮町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	甲賀市水口町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	東近江市君ヶ畑町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
京都府	福知山市内記	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	舞鶴市下福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	京丹後市弥栄町吉沢	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	京都中京区西ノ京	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇治市宇治琵琶	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	亀岡市安町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	京丹波町坂原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	大阪中央区大手前	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大阪国際空港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高槻市桃園町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	箕面市箕面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岸和田市岸城町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	富田林市本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	関西国際空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大阪堺市中区深井清水町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
兵庫県	豊岡市桜町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	兵庫香美町香住区三川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝来市和田山町枚田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神戸中央区脇浜	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	明石市中崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西宮市宮前町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	加古川市加古川町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	三木市細川町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	三田市下深田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	加西市下万願寺町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	丹波篠山市北新町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	加東市社	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	姫路市神子岡前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	相生市旭	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	宍粟市山崎町中広瀬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洲本市物部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	南あわじ市福良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	淡路市長澤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	淡路市富島	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
奈良県	奈良市西紀寺町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	桜井市初瀬	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	平群町鳴川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大淀町桧垣本	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	天川村洞川	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
和歌山県	和歌山市男野芝丁	13	4	0	0	0	0	0	0	0	17
	有田市箕島	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	御坊市薗	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	高野町高野山中学校	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	みなべ町土井	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	紀の川市粉河	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	田辺市中辺路町近露	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	新宮市新宮	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	白浜町消防本部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	串本町潮岬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古座川町高池	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

中国地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
鳥取県	鳥取市吉方	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩美町浦富	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	智頭町智頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	倉吉市岩倉長峯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	米子市博労町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	境港市東本町	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5
島根県	松江市西生馬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	松江市西津田	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	出雲市今市町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	出雲市坂浦町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	雲南市大東町大東	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	浜田市大辻町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	益田市匹見町石谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	島根美郷町君谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	隠岐の島町西町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	隠岐の島町山田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	津山市林田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	新見市新見	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	美作市尾谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	倉敷市新田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	備前市伊部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	赤磐市上市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	浅口市天草公園	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	岡山北区桑田町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岡山北区足守	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	広島三次市十日市中	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	庄原市西城町熊野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	北広島町都志見	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	北広島町有田	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	三原市円一町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	広島空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	福山市松永町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	広島中区上八丁堀	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	呉市宝町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	呉市音戸中学校	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	東広島市黒瀬町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
山口県	萩市土原	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	萩市見島宇津	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	下関市竹崎	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	下関市豊浦町川棚	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	宇部市野中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩国市今津	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	田布施町下田布施	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	山口市前町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	防府市寿	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	下松市瀬戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

四国地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
徳島県	徳島市大和町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	鳴門市撫養町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	吉野川市鴨島町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	美馬市穴吹ふれスポ公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美馬市脇町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	徳島三好市池田町サラダ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	阿南市富岡町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	那賀町横石	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	高松空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	高松市伏石町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	東かがわ市西村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土庄町淵崎	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	坂出市王越町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	観音寺市坂本町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	多度津町家中	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
愛媛県	今治市南宝来町二丁目	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	新居浜市一宮町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	西条市丹原町鞍瀬	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	松山市北持田町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇和島市住吉町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	八幡浜市広瀬	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	大洲市豊茂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	西予市野村町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	愛媛鬼北町成川	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
高知県	室戸市吉良川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室戸市室戸岬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	安芸市西浜	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	高知市本町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	高知市春野町芳原	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	須崎市山手町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	香美市土佐山田町宝町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	香美市物部町神池	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	宿毛市片島[注]	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	宿毛市小筑紫町田ノ浦[注]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土佐清水市有永	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	土佐清水市足摺岬	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	四万十町窪川中津川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	黒潮町入野	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3

注）
「宿毛市片島」　令和７年 11 月 20 日 12 時まで
「宿毛市小筑紫町田ノ浦」　令和７年 11 月 20 日 12 時から

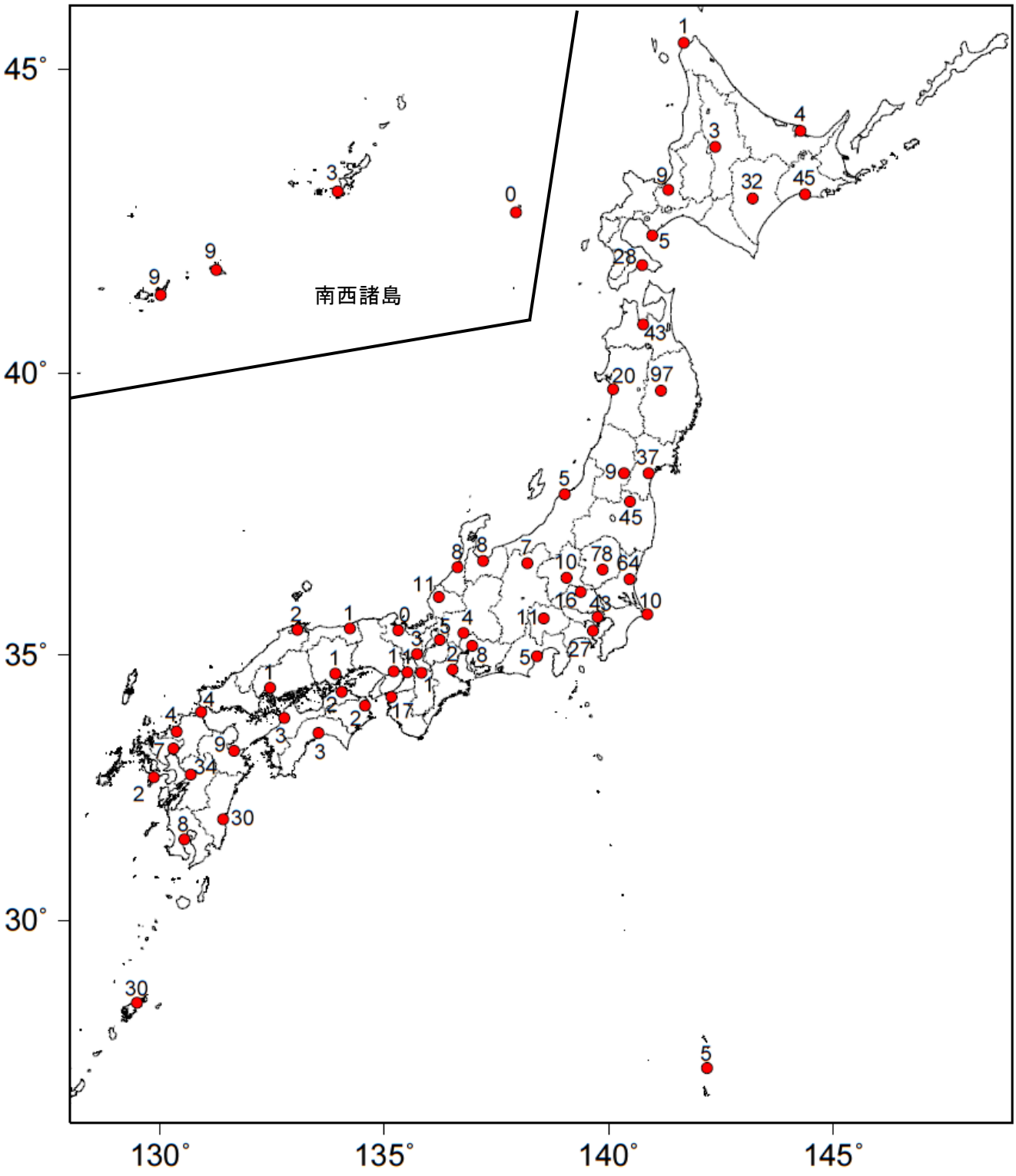
九州地方及び沖縄地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
福岡県	福岡空港	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	福岡中央区大濠	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	福岡早良区板屋	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	福津市手光	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	糸島市志摩初	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	北九州八幡東区桃園	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	苅田町若久	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	飯塚市川島	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	福智町上野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	大牟田市笹林	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	久留米市津福本町	7	4	1	1	0	0	0	0	0	13
	八女市黒木町北木屋	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	筑前町下高場	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
佐賀県	唐津市西城内	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	佐賀市駅前中央	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7
	太良町多良	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	嬉野市不動山	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
長崎県	佐世保市干尽町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	平戸市岩の上町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	長崎市南山手	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	長崎市黒浜町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	長崎市長浦町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	諫早市東小路町	2	2	0	1	0	0	0	0	0	5
	雲仙市国見町	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11
	雲仙市小浜町雲仙	12	4	1	1	0	0	0	0	0	18
	長崎対馬市厳原町東里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎対馬市上県町飼所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎対馬市美津島町鴨居瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	壱岐市芦辺町中野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	五島市富江町繁敷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	五島市木場町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	南阿蘇村中松	40	18	4	2	0	0	0	0	0	64
	八代市平山新町	11	7	2	1	0	0	0	0	0	21
	八代市泉町	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	玉名市築地	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	宇城市松橋町	10	8	4	0	0	0	0	0	0	22
	熊本西区春日	21	12	1	0	0	0	0	0	0	34
	人吉市西間下町	5	4	2	1	0	0	0	0	0	12
	多良木町多良木	3	3	2	1	0	0	0	0	0	9
	芦北町芦北	8	5	2	2	0	0	0	0	0	17
	上天草市大矢野町	11	10	2	0	0	0	0	0	0	23
	天草市本町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	天草市牛深町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
大分県	中津市上宮永	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	国東市国見町西方寺	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	国東市鶴川	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	大分市明野北	4	4	1	0	0	0	0	0	0	9
	別府市鶴見	15	5	2	0	0	0	0	0	0	22
	別府市天間	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	臼杵市乙見	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	佐伯市蒲江蒲江浦	15	5	4	1	0	0	0	0	0	25
	佐伯市堅田	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	佐伯市蒲江猪串浦	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
	豊後大野市三重町	12	4	2	0	0	0	0	0	0	18
	日田市中津江村合瀬	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	日田市三本松	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	玖珠町帆足	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
宮崎県	延岡市天神小路	15	6	3	0	0	0	0	0	0	24
	延岡市北方総合運動公園	5	3	1	0	0	0	0	0	0	9
	日向市亀崎	10	0	2	0	0	0	0	0	0	12
	日向市大王谷運動公園	15	3	2	0	0	0	0	0	0	20
	新富町上富田	15	2	2	0	1	0	0	0	0	20
	宮崎都農町川北	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	高千穂町三田井	29	5	4	1	0	0	0	0	0	39
	宮崎市霧島	18	8	2	1	1	0	0	0	0	30
	日南市油津	12	0	2	2	0	0	0	0	0	16
	日南市北郷町大藤	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	串間市奈留	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8
	都城市菖蒲原	16	2	3	1	0	0	0	0	0	22
	都城市高崎町江平	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
	小林市真方	25	4	3	1	0	0	0	0	0	33
鹿児島県	鹿児島市東郡元	3	3	2	0	0	0	0	0	0	8
	鹿児島市下福元	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	枕崎市高見町	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	阿久根市赤瀬川	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	指宿市山川新生町	1	3	2	0	0	0	0	0	0	6
	薩摩川内市中郷	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	さつま町宮之城屋地	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	霧島市隼人町内山田	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	鹿児島空港	16	8	8	2	0	0	0	0	0	34
	伊佐市大口山野	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	鹿屋市新栄町	16	2	3	2	0	0	0	0	0	23
	錦江町田代麓	3	3	2	0	0	0	0	0	0	8
	志布志市志布志町志布志	6	2	2	1	0	0	0	0	0	11
	鹿児島十島村中之島徳之尾	40	9	0	1	0	0	0	0	0	50
	薩摩川内市下甑町青瀬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	西之表市住吉	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	西之表市西之表	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	南種子町中之下	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	屋久島町小瀬田	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	屋久島町口永良部島池田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	屋久島町平内	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	瀬戸内町西古見	22	4	0	0	0	0	0	0	0	26
	龍郷町屋入	19	1	0	0	0	0	0	0	0	20
	喜界町滝川	38	10	0	1	0	0	0	0	0	49
	奄美市名瀬矢之脇町	24	6	0	0	0	0	0	0	0	30
	天城町当部	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	和泊町国頭	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	知名町瀬利覚	13	5	1	0	0	0	0	0	0	19
	与論町麦屋	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
沖縄県	名護市宮里	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	名護市豊原	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	国頭村奥	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	粟国村浜	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	伊平屋村我喜屋	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	那覇市樋川	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	那覇空港	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	読谷村座喜味	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	南城市玉城字玉城	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	久米島町山城	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	久米島町謝名堂	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	南大東村在所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南大東村池之沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北大東村黄金山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	多良間村塩川	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	宮古島市平良下里	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	宮古島市城辺福北	17	1	0	0	0	0	0	0	0	18
	宮古島市平良池間	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	宮古島市上野新里	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	宮古島市伊良部前里添	11	2	0	0	0	0	0	0	0	13
	石垣市登野城	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
	石垣市新川	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	石垣市平久保	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8
	与那国町祖納	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	与那国町久部良	3	3	2	0	0	0	0	0	0	8
	竹富町大原	5	3	1	0	0	0	0	0	0	9
	竹富町黒島	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	竹富町波照間	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	竹富町上原小学校	2	2	2	0	0	0	0	0	0	6

●令和７年（2025 年）に主な観測点で震度１以上を観測した回数分布図

（主な観測点：全国の主な気象官署（気象庁本庁、父島気象観測所、日本海海洋気象センター、管区気象台、沖縄気象台、地方気象台、測候所）で震度観測を行っている地点）
※震度１以上を観測した回数は、後日の調査で変更する場合がある。



●過去 10 年間（2016 年～2025 年）の最大震度別の月別地震回数

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
2016年1月	115	35	13	2	2	0	0	0	0	167
2月	92	36	9	4	0	0	0	0	0	141
3月	74	29	10	2	0	0	0	0	0	115
4月	1800	889	335	100	10	5	3	2	2	3146
5月	417	183	54	9	1	0	0	0	0	664
6月	247	86	27	7	1	0	1	0	0	369
7月	174	71	33	5	1	0	0	0	0	284
8月	155	66	12	4	1	0	0	0	0	238
9月	125	57	24	4	1	0	0	0	0	211
10月	378	136	44	12	0	0	1	0	0	571
11月	237	114	19	6	1	0	0	0	0	377
12月	204	74	21	4	0	0	1	0	0	304
計	4018	1776	601	159	18	5	6	2	2	6587
2017年1月	98	42	9	4	0	0	0	0	0	153
2月	85	44	13	2	1	0	0	0	0	145
3月	99	44	12	2	0	0	0	0	0	157
4月	123	40	18	3	0	0	0	0	0	184
5月	114	42	6	2	0	0	0	0	0	164
6月	153	42	18	3	0	2	0	0	0	218
7月	115	48	9	2	2	1	0	0	0	177
8月	136	56	15	3	0	0	0	0	0	210
9月	118	52	13	4	0	1	0	0	0	188
10月	92	41	9	0	1	0	0	0	0	143
11月	95	34	11	4	0	0	0	0	0	144
12月	96	34	9	3	0	0	0	0	0	142
計	1324	519	142	32	4	4	0	0	0	2025
2018年1月	80	37	11	3	0	0	0	0	0	131
2月	72	24	8	3	0	0	0	0	0	107
3月	108	46	12	2	1	0	0	0	0	169
4月	111	48	14	6	1	1	0	0	0	181
5月	100	42	12	5	1	1	0	0	0	161
6月	127	49	17	5	1	0	1	0	0	200
7月	109	34	10	5	1	0	0	0	0	159
8月	89	29	11	2	0	0	0	0	0	131
9月	229	113	46	19	1	0	0	0	1	409
10月	106	51	16	10	1	0	0	0	0	184
11月	148	38	10	5	0	0	0	0	0	201
12月	100	33	11	2	0	0	0	0	0	146
計	1379	544	178	67	7	2	1	0	1	2179
2019年1月	100	48	4	4	1	0	1	0	0	158
2月	82	40	7	1	0	0	1	0	0	131
3月	93	30	10	5	0	0	0	0	0	138
4月	78	24	8	1	0	0	0	0	0	111
5月	78	30	10	4	2	0	0	0	0	124
6月	118	51	9	6	0	0	0	1	0	185
7月	84	32	13	1	0	0	0	0	0	130
8月	67	24	11	1	1	0	0	0	0	104
9月	72	24	9	0	0	0	0	0	0	105
10月	65	35	6	1	0	0	0	0	0	107
11月	79	34	12	3	0	0	0	0	0	128
12月	99	19	19	4	2	0	0	0	0	143
計	1015	391	118	31	6	0	2	1	0	1564
2020年1月	68	35	8	5	0	0	0	0	0	116
2月	68	26	5	4	0	0	0	0	0	103
3月	100	33	11	1	0	1	0	0	0	146
4月	140	46	16	6	0	0	0	0	0	208
5月	142	39	23	9	0	0	0	0	0	213
6月	81	33	6	6	1	0	0	0	0	127
7月	120	40	8	1	0	0	0	0	0	169
8月	71	41	7	0	0	0	0	0	0	119
9月	87	31	14	3	1	0	0	0	0	136
10月	85	24	9	0	0	0	0	0	0	118
11月	70	20	5	0	1	0	0	0	0	96
12月	106	44	7	3	3	0	0	0	0	163
計	1138	412	119	38	6	1	0	0	0	1714

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
2021年1月	86	42	4	2	0	0	0	0	0	134
2月	149	54	20	4	0	0	0	1	0	228
3月	116	38	7	4	1	1	0	0	0	167
4月	277	106	39	8	0	0	0	0	0	430
5月	105	35	11	3	0	1	0	0	0	155
6月	82	24	9	2	0	0	0	0	0	117
7月	111	37	10	5	0	0	0	0	0	163
8月	97	40	10	4	0	0	0	0	0	151
9月	101	36	17	1	1	0	0	0	0	156
10月	73	32	11	3	0	2	0	0	0	121
11月	71	42	13	2	0	0	0	0	0	128
12月	316	119	30	6	2	1	0	0	0	474
計	1584	605	181	44	4	5	0	1	0	2424
2022年1月	108	43	14	0	0	2	0	0	0	167
2月	85	51	8	1	0	0	0	0	0	145
3月	172	71	19	8	1	1	0	1	0	273
4月	113	45	9	7	1	0	0	0	0	175
5月	97	31	17	3	1	0	0	0	0	149
6月	121	44	13	3	1	1	1	0	0	184
7月	89	35	9	2	0	0	0	0	0	135
8月	106	30	14	5	1	1	0	0	0	157
9月	102	35	13	2	0	0	0	0	0	152
10月	96	29	12	0	2	0	0	0	0	139
11月	104	23	17	2	0	1	0	0	0	147
12月	89	38	11	3	0	0	0	0	0	141
計	1282	475	156	36	7	6	1	1	0	1964
2023年1月	91	29	9	2	0	0	0	0	0	131
2月	63	24	11	0	1	0	0	0	0	99
3月	70	30	8	4	0	0	0	0	0	112
4月	90	43	12	2	0	0	0	0	0	147
5月	249	111	27	11	3	2	0	1	0	404
6月	106	48	14	2	1	0	0	0	0	171
7月	87	33	7	2	0	0	0	0	0	129
8月	82	29	10	1	0	0	0	0	0	122
9月	323	111	33	4	0	0	0	0	0	471
10月	105	34	9	1	0	0	0	0	0	149
11月	105	34	9	4	0	0	0	0	0	152
12月	108	35	7	0	0	0	0	0	0	150
計	1479	561	156	33	5	2	0	1	0	2237
2024年1月	1024	425	164	47	7	8	2	0	1	1678
2月	189	64	23	7	0	0	0	0	0	283
3月	122	58	16	8	2	0	0	0	0	206
4月	160	56	20	4	2	0	1	0	0	243
5月	86	33	12	2	0	0	0	0	0	133
6月	96	43	14	3	0	1	0	0	0	157
7月	89	25	15	4	0	0	0	0	0	133
8月	106	28	10	2	2	0	1	0	0	149
9月	98	30	6	3	0	0	0	0	0	137
10月	98	34	11	0	0	0	0	0	0	143
11月	172	72	18	3	1	0	0	0	0	266
12月	102	37	9	2	0	0	0	0	0	150
計	2342	905	318	85	14	9	4	0	1	3678
2025年1月	136	60	15	2	2	0	0	0	0	215
2月	91	34	10	1	0	0	0	0	0	136
3月	86	39	9	3	0	0	0	0	0	137
4月	133	45	13	4	1	0	0	0	0	196
5月	82	30	5	5	0	0	0	0	0	122
6月※	553	202	51	13	1	0	0	0	0	820
7月※	1110	421	119	44	3	3	1	0	0	1701
8月※	164	51	22	3	0	0	0	0	0	240
9月※	193	60	21	6	1	0	0	0	0	281
10月※	104	37	9	4	1	0	0	0	0	155
11月※	134	78	22	3	0	1	0	0	0	238
12月※	130	55	20	9	0	0	0	1	0	215
計※	2916	1112	316	97	9	4	1	1	0	4456

※　2025 年６月以降の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

● 令和７年（2025 年）に長周期地震動階級１以上を観測した地震

令和７年(2025 年)に長周期地震動階級※１以上を観測した地震は 13 回であった(令和６年は 23 回)。

表１　令和７年に長周期地震動階級１以上を観測した地震

No	震源時	震央地名	深さ（km）	M	最大階級	最大の長周期地震動階級を観測した地域（地点）
1	１月 13 日 21 時 19 分	日向灘	36	6.6	２	熊本県球磨（人吉市西間下町） 宮崎県南部平野部（宮崎市霧島） 宮崎県南部山沿い（小林市真方）
2	３月 ９日 03 時 54 分	奄美大島北東沖	62	5.8	１	鹿児島県奄美北部（喜界町滝川）
3	４月 ２日 23 時 03 分	大隅半島東方沖	36	6.1	１	宮崎県北部平野部（新富町上富田） 宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原、小林市真方） 鹿児島県薩摩（鹿児島市東郡元、指宿市山川新生町）
4	６月 ２日 03 時 51 分	十勝沖	27	6.1	１	胆振地方中東部（苫小牧市末広町、厚真町鹿沼） 日高地方中部（新ひだか町静内山手町、新ひだか町静内御園） 日高地方東部（浦河町野深） 十勝地方中部（帯広市東４条）
5	８月 30 日 01 時 29 分	宮城県沖	41	5.8	１	宮城県北部（登米市中田町）
6	10 月 25 日 01 時 40 分	根室半島南東沖	40	5.8	１	根室地方南部（根室市弥栄、根室市豊里）
7	11 月 ９日 17 時 03 分	三陸沖	16	6.9	１	青森県津軽北部（五所川原市栄町） 岩手県内陸北部（雫石町西根上駒木野） 岩手県内陸南部（奥州市水沢大鐘町） 宮城県北部（登米市中田町、大崎市古川三日町、涌谷町新町裏） 秋田県沿岸北部（能代市緑町） 秋田県沿岸南部（横手市雄物川町今宿） 秋田県内陸南部（湯沢市沖鶴） 山形県庄内（酒田市亀ケ崎、遊佐町遊佐）
8	11 月 ９日 17 時 54 分	三陸沖	14	6.6	１	宮城県北部（登米市中田町、涌谷町新町裏）
9	11 月 10 日 16 時 23 分	三陸沖	8	6.4	１	宮城県北部（登米市中田町、涌谷町新町裏）
10	11 月 25 日 18 時 01 分	熊本県阿蘇地方	9	5.8	１	佐賀県南部（佐賀市駅前中央） 熊本県阿蘇（南阿蘇村中松）
11	12 月 ８日 23 時 15 分	青森県東方沖	54	7.5	３	青森県三八上北（六ヶ所村尾駮）
12	12 月 ９日 06 時 52 分	青森県東方沖	15	6.6	１	青森県津軽北部（青森市花園） 青森県三八上北（五戸町古舘）
13	12 月 12 日 11 時 44 分	青森県東方沖	17	6.9	２	秋田県内陸北部（北秋田市花園町）

【注】震源要素は気象庁による。震源要素、震央地名は長周期地震動に関する観測情報※※の発表時の値（速報値）とは異なる場合がある。

※　長周期地震動階級に関する詳細は、本誌の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

※※長周期地震動に関する観測情報は、平成 25 年 3 月 28 日に試行での提供を開始した。平成 31 年 3 月 19 日に本運用へ移行し、令和 5 年 2 月 1 日にオンライン配信を開始しました。長周期地震動に関する観測情報に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和元年 12 月号の付録 10「長周期地震動に関する観測情報について」を参照のこと。

● 令和７年（2025 年）の緊急地震速報の提供状況

令和７年に緊急地震速報（予報）を発表した回数は 923 回、そのうち緊急地震速報（警報）を発表した回数は 13 回であった（表１、表２参照）。

表１．令和７年に緊急地震速報を発表した月別回数

年月	令和７年												合計
	１月	２月	３月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	
緊急地震速報（予報）	82	54	60	71	54	93	136	69	50	42	105	107	923
緊急地震速報（警報）	1	0	1	1	0	2	2	0	0	1	2	3	13

表２．令和７年に緊急地震速報（警報）を発表した地震

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級	警報発表までの経過時間（秒）
令和７年１月 13 日 21 時 19 分	日向灘	6.6	５弱	２	５強	２	6.1
令和７年３月 18 日 05 時 00 分	熊本県熊本地方	4.8	４	---	５弱	---	4.8
令和７年４月 18 日 20 時 19 分	長野県北部	5.1	５弱	---	５弱	---	6.9
令和７年６月 22 日 17 時 15 分	トカラ列島近海	5.1	４	---	５弱	---	22.3
令和７年６月 24 日 16 時 04 分	トカラ列島近海	5.1	４	---	５弱	---	21.2
令和７年７月２日 15 時 26 分	トカラ列島近海	5.6	５弱	---	５弱	１	15.7
令和７年７月６日 14 時 07 分	トカラ列島近海	5.5	５強	---	５弱	---	18.0
令和７年 10 月 25 日 01 時 40 分	根室半島南東沖	5.8	５弱	１	５強	１	4.3
令和７年 11 月９日 17 時 03 分	三陸沖	6.9	４	１	５弱	---	16.0
令和７年 11 月 25 日 18 時 01 分	熊本県阿蘇地方	5.8	５強	１	５弱	１	6.1
令和７年 12 月８日 23 時 15 分	青森県東方沖	7.5	６強	３	６弱	２	4.1
令和７年 12 月 12 日 11 時 44 分	青森県東方沖	6.9	４	２	５弱	１	11.5
令和７年 12 月 28 日 00 時 05 分	台湾付近	7.0	３	---	５弱	２	11.5

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「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。

（震度５弱以上または長周期地震動階級３以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級
令和７年１月 23 日 02 時 49 分	福島県会津	5.2	５弱	---	４	---
令和７年６月 30 日 18 時 33 分	トカラ列島近海	5.3	５弱	---	４	---
令和７年７月２日 04 時 32 分	トカラ列島近海	5.1	５弱	---	４	---
令和７年７月３日 16 時 13 分	トカラ列島近海	5.5	６弱	---	４	---
令和７年７月５日 06 時 29 分	トカラ列島近海	5.4	５強	---	４	---
令和７年７月６日 14 時 01 分	トカラ列島近海	4.9	５強	---	３	---
令和７年７月７日 00 時 12 分	トカラ列島近海	5.1	５弱	---	３	---
令和７年９月 17 日 21 時 55 分	トカラ列島近海	4.7	５弱	---	---	---

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（予報）の最終報で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値を示す。

● 令和７年（2025 年）の日本の主な火山活動

【北海道地方】

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）］

硫黄山の噴気活動は低調に経過した。７月の上空からの観測（第一管区海上保安本部の協力による）では、硫黄山付近の噴気の状況に特段の変化は認められなかった。

地震活動は概ね低調に経過した。８月 16 日に硫黄山の北約２km 付近で発生したマグニチュード 2.2 の地震で、弟子屈町サワンチサップで震度２を観測した。

GNSS 連続観測では、2021 年秋頃から 2023 年頃にかけてアトサヌプリ西側（硫黄山の西方約５km）の深部での膨張を示すと考えられる変化が認められたが、2025 年１月頃以降は、2020 年以前と同様にアトサヌプリカルデラを囲む基線で緩やかな短縮が認められる。

雌阿寒岳（めあかんだけ）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

火山活動は、９月上旬まで概ね低調に経過した。

ポンマチネシリ火口付近では、９月11日から火山性地震がやや増加する中、12日に発生した火山性微動に伴い火口方向が上がる明瞭な傾斜変動が観測され、ポンマチネシリ96-1火口の噴煙の量が増加した。傾斜変動及び活発な噴煙活動はその後も継続し、９月15日の現地調査により、96-1火口内に新たな噴気孔の形成、ポンマチネシリ火口内及び近傍にわずかな火山灰の堆積を確認した。これらの状況から、15日15時20分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）に引き上げた。

９月16日の上空からの観測（北海道の協力による）により、ポンマチネシリ火口周辺の南東から東側にもごくわずかな火山灰の堆積を確認した。９月12日から15日の間に96-1火口でごく小規模な噴火が発生したと考えられる。９月15日に採取した火山灰は、産業技術総合研究所の分析によると主に熱水変質を受けたと考えられる粒子から構成される。96-1火口では、10月25日にもごく小規模な噴火が発生した。

ポンマチネシリ付近では、９月中旬以降も火口方向上がりの傾斜変動が緩やかに続き、火口付近浅部は膨張した状態が続いた。また、96-1火口付近地下の熱活動の高まりを示唆する全磁力値の減少傾向が続き、96-1火口の噴煙活動も９月上旬までと比べて活発な状態が継続した。GNSS連続観測では、８月末以降、おもに東側山麓の観測点で山体付近の膨張を示すと考えられるわずかな伸長傾向が認められる。

中マチネシリ火口付近では、GNSS連続観測及び繰り返し観測で2019年頃から浅部膨張を示す地殻変動が認められているが、地震活動は低調で噴気活動に活発化を示唆する特段の変化は認められていない。

丸山（まるやま）［噴火予報（活火山であることに留意）］

８月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、第１～第３火口に噴気は認められず、第３火口内の弱い地熱域の地表面温度分布にも特段の変化はなかった。

大雪山（たいせつざん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

旭岳地獄谷爆裂火口の噴気活動及び地震活動は低調に経過した。

８月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）及び現地調査では、旭岳地獄谷爆裂火口内の噴気の状況や地表面温度分布に特段の変化はなく、多くの噴気孔で噴気温度 100℃以上（I-8 噴気孔は 200℃以上）の高温な状態が継続していた。また、GNSS 繰り返し観測で、火山活動の活発化を示すと考えられる特段の変化は認められなかった。御鉢平に噴気は認められず、地表面温度分布に特段の変化はなかった。

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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokuji.html

各火山の見出しの「噴火予報・警報」（噴火警戒レベル）は、2025年末時点の発表状況です。年間の発表の経緯は本文の記事と、一覧は本資料末尾を御覧ください。

本資料は、気象庁のほか、国土交通省北海道開発局、同東北、北陸、関東、中部、九州各地方整備局、国土地理院、海上保安庁、海上自衛隊、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、東京科学大学、名古屋大学、京都大学、九州大学、鹿児島大学、(国研)防災科学技術研究所、(国研)産業技術総合研究所、(国研)宇宙航空研究開発機構、北海道、(地独)北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所、青森県、東京都、神奈川県温泉地学研究所、新潟県、山梨県、長野県、岐阜県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県、屋久島町、三島村、十島村、(公財)阿蘇火山博物館及び(公財)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。（(国研)は国立研究開発法人、(地独)は地方独立行政法人、(公財)は公益財団法人。）

十勝岳（とかちだけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

62-2火口の噴煙は2021年頃から高い状態が続いており、概ね火口縁上500m以下で経過した。また、隣接する振子沢噴気孔群の噴気の高さは概ね稜線上200m以下で経過し、2018年頃以降のやや高い状態が継続した。大正火口の噴気、前十勝の北西側斜面の弱い噴気の状況に特段の変化はなかった。５月、６月、７月及び10月に山麓の高感度監視カメラにより62-2火口の火映等の発光現象を観測した日があった。いずれもごく微弱で断続的に数時間継続する程度の現象であった。62-2火口内での高温ガス噴出や硫黄燃焼等によるものと考えられる。

６月及び７月の現地調査では、62-2火口内及び隣接する振子沢噴気孔群で高温の火山ガス噴出や昇華硫黄付着を確認するなど、活発な熱活動が継続していた。赤外熱映像観測装置による観測では、2024年６月の観測と比較して62-2火口の火口温度がやや上昇しており、2020年頃からの高温状態が維持されていた。また、７月及び８月の上空からの観測（７月は第一管区海上保安本部、８月（２回）は国土交通省北海道開発局の協力による）では、2024年と比べ、各火口等の噴煙や噴気の状態及び地表面温度分布等に特段の変化は認められなかった。

３月に実施した火山ガス（二酸化硫黄）観測では、１日あたりの放出量は約300トンで、2024年と比べて同程度だった(2024年２月、９月に実施。それぞれ１日あたり約400トン、約200トン)。

火山性地震は少ない状態で経過し、震源は主に62-2火口付近のごく浅いところ、旧噴火口付近及びグラウンド火口付近のごく浅い所～深さ１kmに分布した。火山性微動は１月に１回、７月に２回、11月及び12月にそれぞれ１回発生した。一部の火山性地震及び火山性微動と同期して、主に62-2火口の周辺の傾斜計でわずかな傾斜変動を観測した。

GNSS連続観測及び６月に実施した繰り返し観測によると、2021年以降の山体浅部の収縮傾向が続いている。ただし、2022年以降は次第に鈍化し、2024年秋以降は一部の基線で概ね停滞している。山体深部の動きを示すと考えられる特段の地殻変動は観測されていない。

利尻山（りしりざん）［噴火予報（活火山であることに留意）］

８月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、北西側の溶岩ドーム群及び南側スコリア丘群付近に噴気や地熱域は認められず、地形や植生にも特段の変化はなかった。

樽前山（たるまえさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

山頂溶岩ドーム周辺の各火口及び噴気孔の噴気活動は低調だが、2021年秋以降やや増大し、その状態が続いている。

４月、７月、８月及び９月の上空からの観測（４月、８月及び９月は国土交通省北海道開発局、７月は第一管区海上保安本部の協力による）及び６月の現地調査では、山頂溶岩ドーム周辺の噴気の状況や地表面温度分布に特段の変化はなく、高温状態が継続していた。Ａ火口では、2020年６月の観測以降に火口温度の低下傾向が認められていたが、2025年６月と2024年６月の温度は概ね同程度だった。

地震活動は概ね静穏に経過し、震源は主に山頂溶岩ドーム直下の浅部に分布した。

GNSS 連続観測及び６月の山頂付近の GNSS 繰り返し観測では、地殻変動に特段の変化は観測されなかった。

倶多楽（くったら）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

各火口の噴気活動及び地震活動は低調に経過した。GNSS 連続観測では、地殻変動に特段の変化は認められなかった。

４月、９月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）及び 10 月の現地調査では、日和山山頂爆裂火口や大湯沼等、火口想定域の噴気や地表面温度分布の状況に熱活動の活発化を示す特段の変化はなかった。

有珠山（うすざん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

山頂火口原の噴気活動及び地震活動は低調に経過した。GNSS連続観測では、山頂部を挟む基線で1977年噴火に伴う貫入岩体の熱収縮によると考えられる短縮の変化が引き続き認められている。

４月、７月、９月及び10月の上空からの観測（４月及び９月は国土交通省北海道開発局、７月は第一管区海上保安本部、10月は北海道の協力による）では、山頂火口原、昭和新山、西山西麓火口群及び金比羅山火口群の状況に特段の変化はなかった。

羊蹄山（ようていざん）［噴火予報（活火山であることに留意）］

９月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、山頂火口周辺には噴気や地熱域は認められず、地形や植生にも特段の変化はなかった。

ニセコ［噴火予報（活火山であることに留意）］

９月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、イワオヌプリや五色温泉周辺に噴気や地熱域は認められず、地形や植生にも特段の変化はなかった。

北海道駒ヶ岳（ほっかいどうこまがたけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

山頂の火口カメラでは、昭和４年火口からのごく弱い噴気を度々観測した。一方、山麓の高感度監視カメラでは、４月に１日観測したのみだった。

８月、９月及び12月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局及び北海道の協力による）及び５月の現地調査では、山頂火口原の各火口の噴気や地熱域の状況に特段の変化はなかった。

地震活動は低調に経過し、火山性微動は発生しなかった。

５月のGNSS繰り返し観測では、昭和４年火口を囲む基線で、2015年頃から見られていた昭和４年火口付近を囲む基線の伸長傾向に鈍化が認められた。GNSS連続観測では、2022年夏頃から2024年夏頃にかけて山頂火口原付近を挟む一部基線でわずかな伸長が見られたが、以降、特段の変化は認められない。ただし、2001年の観測開始以降、断続的に伸長が認められている。

恵山（えさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

２月22日に火口方向が上がる小さな傾斜変動に伴い振幅の小さな火山性地震が一時的にやや増加したが、その他の期間は少なく、地震活動は低調に経過した。また、恵山溶岩ドーム西側の爆裂火口の噴気活動は低調に経過した。

８月、９月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）及び10月の現地調査では、各火口の噴気や地熱域の状況に特段の変化はなかった。

10月に実施したGNSS繰り返し観測では、2023年10月と比べて火口原浅部のごくわずかな膨張を示唆する基線長の変化が認められた。

渡島大島（おしまおおしま）［噴火予報（活火山であることに留意）］

８月の上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、寛保岳に噴気は認められず、寛保岳南東側内壁の弱い地熱域の地表面温度分布にも特段の変化はなかった。

【東北地方】

岩木山（いわきさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、噴気は確認されなかった。

地震活動は低調に経過し、地殻変動には特段の変化はなかった。

10月の上空からの観測（青森県の協力による）では、湯ノ沢上流、赤沢上流、赤倉沢上流、鳥ノ海火口周辺に噴気や地表面の異常は認められなかった。

八甲田山（はっこうださん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、噴気は確認されなかった。

11月25日には一時的に火山性地震が増加したが、この地震の前後で火山活動に特段の変化は認められず、その他の期間では地震活動は低調に経過した。

地殻変動には特段の変化はなかった。

10月の上空からの観測（青森県の協力による）では、地獄沼周辺、酸ヶ湯沢上流の噴気や地表面の状況に特段の変化は認められなかった。

十和田（とわだ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、噴気は確認されず湖面の異常等も認められなかった。

３月30日に中湖（なかのうみ）付近の深さ約６kmを震源とする火山性地震が一時的に増加した。それらの地震のマグニチュードは最大で2.7であった。

９月28日には中湖付近の深さ約７kmを震源とする火山性地震が一時的に増加した。2023年以降、中湖付近の深さ５km前後が震源と推定される火山性地震の発生頻度がやや高い状態にある。

GNSS連続観測では、2023年前半から十和田湖を挟む東西の基線において、わずかな伸びの変化が認められている。

10月の上空からの観測（青森県の協力による）では、中湖付近に噴気や湖面の異常は認められなかった。

秋田焼山（あきたやけやま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

焼山監視カメラ（国土交通省東北地方整備局）では、湯沼及び叫沢（さけびさわ）源頭部の噴気の高さは100m以下で、噴気活動は概ね低調に経過した。

地震活動は低調に経過した。

GNSS連続観測では、2020年中頃からの八幡平及び秋田焼山を挟む基線の伸びの変化が継続している。

３月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024年３月）の観測と比較して、叫沢源頭部、湯沼付近、湯ノ沢上流、トキワ沢上流及び叫沢中流域の噴気や地熱域の状況に特段の変化は認められなかった。

８月に実施した現地調査では、前回（2022年８

月）及び前々回（2017 年９月）と比較して、叫沢源頭部及び湯沼の噴気や地熱域の状況に特段の変化は認められなかった。空沼では、引き続き噴気及び地熱域は認められなかった。

八幡平（はちまんたい）［噴火予報（活火山であることに留意）］

GNSS 連続観測で 2020 年中頃からみられている、八幡平及び秋田焼山周辺での膨張性の地殻変動は継続している。広域地震観測網による地震観測では、八幡平東部の茶臼岳周辺でややまとまった地震活動がみられている。

３月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024 年３月）の観測と比較して、よんご沼南の噴気や地熱域の状況に特段の異常は認められなかった。また、八幡平山頂付近や茶臼岳周辺、畚岳（もっこ）から源太ヶ岳の周辺に噴気や地熱域は認められなかった。

岩手山（いわてさん）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

傾斜計やひずみ計、GNSS 連続観測では、2024 年２月以降、東岩手山のやや深部の開口割れ目や山体西側のやや深部の膨張を示す地殻変動が観測されている。GNSS 連続観測では、2024 年後半からこの地殻変動に伴う基線長の変化に鈍化が認められている。一方、ひずみ計では 2025 年 10 月以降、2024 年前半頃と類似したひずみの変化が再び観測されている。このことは、東岩手山のやや深部の開口割れ目の再膨張を示すと考えられる。

JAXA の衛星「だいち２号」及び「だいち４号」の観測データを用いた国土地理院による干渉SAR 解析結果によると、積雪前の 10 月初旬まで、大地獄谷付近のごく浅いところ及び山体西側のやや深部の膨張を示すと考えられる地盤変動がみられた。

2024 年７月頃から火山性地震の発生頻度は、やや多い状態で推移している。６月３日には一時的に地震回数が増加し、最大でマグニチュード 3.1 の地震を観測した。この地震により岩手県八幡平市で最大震度２を観測した。８月中旬以降は回数が減少したが、引き続き発生している。

山頂やや深部の低周波地震[1)]については、2024 年 12 月中旬頃から発生頻度がやや高い状態で経過している。

３月及び４月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊及び岩手県の協力による）によると、2024 年２月の観測結果と比較した場合、黒倉山・姥倉山鞍部の地熱域がわずかに拡大している可能性がある。岩手山山頂、黒倉山山頂、黒倉山東側崖面、西小沢及び大地獄谷の噴気や地熱域の状況に特段の変化は認められなかった。

９月に実施した無人航空機（ドローン）による調査では、前回（2024 年 10 月）の観測と比較して、大地獄谷の地熱域でわずかな地熱域の拡大と一部領域の温度上昇が認められた。一方、黒倉山・姥倉山鞍部や黒倉山山頂の状況に特段の異常は認められなかった。

10 月に実施した現地調査では、前回（2024 年９月）と比較して、黒倉山西斜面や黒倉・姥倉鞍部の地熱域は一部でわずかな縮小がみられたものの、大きな変化は認められなかった。

秋田駒ヶ岳（あきたこまがたけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

山頂付近では 2017 年９月以降、そのうち女岳付近では 2018 年９月頃から火山性地震の発生頻度がやや高い状態が継続している。また、１月から３月にかけて、山頂付近が震源と推定される低周波地震が９回、３月 27 日には振幅の小さな火山性微動が２回発生した。火山性微動が観測されたのは、2018 年４月３日以来である。

女岳（めだけ）付近では、地熱活動が継続的に認められているが、仙岩峠監視カメラ（国土交通省東北地方整備局）では、女岳の噴気の高さは 70m以下で、噴気活動は低調に経過した。地殻変動には特段の変化はなかった。

３月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024 年３月）の観測と比較して、女岳付近の噴気や地熱域の状況に大きな変化は認められなかった。

鳥海山（ちょうかいさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、噴気は確認されなかった。

火山性地震は観測されず、地殻変動には特段の変化はなかった。

栗駒山（くりこまやま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動及び噴気活動は低調で、地殻変動にも特段の変化はなかった。火山性微動は観測されなかった。

３月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、これまでの観測と比較してゼッタ沢上流、ゆげ山及び地獄釜の噴気や地熱域の状況に特段の変化はなかった。昭和湖に噴気や地熱域は認められなかった。

蔵王山（ざおうざん（ざおうさん））［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化はなかった。火山性微動及び長周期地震[2)]は観測されなかった。

監視カメラでは、丸山沢で12月に一時的に200ｍの高さの噴気を観測したが、その他の期間に噴気は認められなかった。蔵王山御釜監視カメラ（国土交通省東北地方整備局）等では、御釜付近に噴気や地熱域は認められなかった。

２月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024年２月）の観測と比較して、丸山沢噴気地熱地帯の噴気や地熱域の状況に特段の変化はみられなかった。また、御釜周辺、振子沢付近に噴気や地熱域は認められなかった。

９月に実施した現地調査では、御釜周辺に噴気や地熱域は認められなかった。また、御釜湖面に白濁、気泡等の異常も認められなかった。

吾妻山（あづまやま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調に経過した。

浄土平傾斜計では、2023 年９月下旬から大穴火口方向の沈降を示す変化がみられていたが、2025年５月中旬以降、概ね停滞している。

2023 年以降高い値で推移していた火山ガスのSO_2（二酸化硫黄）とH_2S（硫化水素）の濃度比は、2024年11月以降、概ね静穏期の水準の値で経過している。

全磁力観測では、大穴火口浅部の熱消磁を示唆する変化は2023年後半から鈍化し、現在は概ね停滞している。

監視カメラでは、大穴火口で一時的に200ｍの高さの噴気を観測したが、噴気の高さは概ね100ｍ以下で経過した。

２月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、大穴火口周辺の地熱域の状況に特段の変化は認められなかった。５月及び11月に実施した現地調査では、前回（2024年５月及び2024年10月）の観測と比較して、大穴火口周辺の地熱域の状況に大きな変化は認められなかった。

安達太良山（あだたらやま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、噴気は認められなかった。

地震活動は低調に経過し、地殻変動には特段の変化はなかった。

２月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024年２月）の観測と比較して、沼ノ平火口付近及び鉄山南斜面の地熱域の状況に特段の変化はなく、噴気は認められなかった。

磐梯山（ばんだいさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラでは、山体北側火口壁の噴気は100ｍ以下で経過し、噴気活動は低調であった。

2022年11月以降、火山性地震の発生頻度はやや多い状態で経過している。また、2025年12月には火山性地震が一時的に増加した。火山性微動は４月に２回観測された。

地殻変動には特段の変化はなかった。

２月の上空からの観測（陸上自衛隊東北方面隊の協力による）では、前回（2024年２月）の観測と比較して、沼ノ平、山体北側火口壁噴気地帯及び中ノ湯の噴気と地熱域に特段の変化は認められなかった。５月に実施した現地調査でも、山体北側火口壁噴気地帯の地熱域及び噴気の状況に特段の変化や異常は認められなかった。

【関東・中部地方、伊豆・小笠原諸島】

那須岳（なすだけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動及び噴煙活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。

11月に実施した現地調査では、西斜面（無間地獄）の地熱域の広がりや西斜面の噴気孔Ａの温度に前回（2024年７月）と比較して大きな変化は認められなかったが、噴気量は2021年４月と比較して低下傾向にある。北西斜面では噴気及び地熱域は認められなかった。

日光白根山（にっこうしらねさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

草津白根山（くさつしらねさん）（白根山（しらねさん）（湯釜付近（ゆがまふきん））［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

湯釜付近を震源とする火山性地震は2024年５月下旬以降、増加していたが、2025年８月３日頃からさらに増加した。2024年６月頃から、湯釜付近の地下浅部の膨張を示すと考えられる緩やかな地殻変動が認められ、また、噴気の化学成分比には、活発化を示す変化が認められている。このため、８月４日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）に引き上げた。

９月６日には傾斜変動を伴う振幅の小さな火山性微動が発生し、地震も一時的に増加した。その後も火山性地震はやや多い状態が続き、傾斜変動を伴う火山性微動も９月から10月にかけて時折見られていたが、火山性地震は10月中旬以降、減少傾向が認められている。傾斜変動は10月中旬以降、鈍化しながらも継続している。GNSS連続観測では、白根山の西側を挟む基線で７月頃から認められていたわずかな伸びは、10月以降鈍化

している。全磁力観測では、2025 年に入り、湯釜付近の地下の温度上昇を示唆する変化が認められている。水釜北東斜面の一部では、2024 年７月頃からみられていた周辺の非地熱域と比較して温度の高い箇所が、12 月頃から次第に不明瞭となっていたが、７月以降、再び温度の高まりが認められている。

奥山田監視カメラ（湯釜の北約 1.5km）では、湯釜北側噴気地帯の噴気は高さ 200ｍ以下で推移しており、特段の変化は認められなかった。気象研究所、東海大学、東京科学大学による湯釜湖水の成分分析では、８月以降、湖水の Cl と SO_4 濃度が増加し、９月以降は特に SO_4 の割合の増加が認められる。

５月から７月に実施した現地調査では、湯釜火口内北東側火口壁、湯釜火口北側及び北東側斜面の地熱域に特段の変化は認められなかった。６月と 11 月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊の協力による）でも、湯釜火口内の北東側火口壁面、湯釜火口北側及び水釜北東斜面の地熱域の分布に特段の変化は認められなかった。

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）］

今期間噴気は観測されなかった。本白根山火口及び逢ノ峰付近を震源とする地震は、少ない状態で経過した。火山性微動は観測されなかった。GNSS 連続観測では、火山活動によるとみられる変動は認められなかった。

５月に鏡池北火口で実施した現地調査では、前回の観測（2024 年５月）と同様に噴気は認められず、日射の影響を超えるような地熱域はみられなかった。６月と 11 月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊の協力による）でも、鏡池北火口及びその周辺で噴気は認められず、日射の影響を超えるような地熱域は確認されなかった。

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、2024 年４月中旬以降増加した状態が続いているが、2025 年７月頃から減少傾向がみられている。火山ガス（二酸化硫黄）の１日あたりの放出量は 70～700 トンで、５月頃までは概ね 500 トン前後と、2023 年３月以前に比べて多い状態だったが、６月頃からやや減少し概ね 200 トン前後で経過した。山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動は、2024 年５月以降、停滞している。

６月と 11 月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊の協力による）では、噴気孔の位置や地形等に変化はみられず、火口底や火口周辺に新たな噴出物の形跡は認められなかった。赤外熱映像装置による観測では、地表面温度の分布に特段の変化はみられなかったが、11 月の観測では６月の観測及び前年(2024 年 11 月)の観測と比較して、火口底中央部の火孔付近の温度が低くなっていた。

新潟 焼山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

噴煙活動及び地震活動は、低調に経過した。６月下旬に新潟焼山の山頂から東約３km 付近の浅い地震が観測された。同様の地震は、2006 年、2010 年、2015 年、2017 年及び 2022 年にも発生している。この地震の前後で、その他の観測データに変化はなかった。GNSS 連続観測でも、火山活動によるとみられる変動は認められなかった。

４月に実施した上空からの観測（新潟県消防防災航空隊の協力による）では、前回（2024 年８月）の観測に引き続き、東側噴気孔群のＢ噴気孔で白色の噴気が認められた。また、北北東側噴気孔群のＣ噴気孔で白色のごく弱い噴気が認められた。その他の噴気孔からの噴気は認められなかった。また、10 月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊第 12 旅団の協力による）では、前回（2025 年４月）の観測に引き続き、東側噴気孔群のＢ噴気孔で白色の噴気が認められた。その他の噴気孔からの噴気は認められなかった。

妙高山［噴火予報（活火山であることに留意）］

４月に実施した上空からの観測（新潟県消防防災航空隊の協力による）および 10 月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊第 12 旅団の協力による）では、火口原南側の地獄谷噴気地帯でこれまでと同様、白色の噴気が認められた。その他の領域で噴気は認められず、これまでの観測と比較して特段の変化はみられなかった。

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）］

今期間、地獄谷周辺の地震活動は、概ね低調に経過した。また、火山性微動は観測されなかった。地殻変動には特段の変化は認められなかった。一方、地獄谷では活発な熱活動が続いている。

５月に実施した上空からの観測（北陸地方整備局の協力による）では、地獄谷周辺で引き続き白色の噴気が上がっており、特に紺屋地獄や百姓地獄において活発な噴気活動を確認した。また、紺屋地獄周辺の雪面が火山ガスの影響で黄色く変色していることを確認した。立山カルデラでは、新湯で湯だまりと噴気を確認した。泥鮪池周辺の河川沿いでは、これまでの観測で熱活動が確認されているが、特段の変化は見られなかった。

10 月に実施した現地調査では、2012 年６月以降、噴気活動の活発化がみられる地獄谷で引き続

き活発な噴気活動が継続していた。また、噴気地帯に対応する地熱域が引き続き確認されたが、前回（2023 年 10 月）と比較してその分布に大きな変化は認められなかった。

焼岳（やけだけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

GNSS 連続観測で山頂付近の緩やかな膨張を示すと考えられる変化が続いているなか、３月３日から９日にかけて山頂付近を震源とする微小な火山性地震が増加した。このため、３月４日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）に引き上げた。３月 14 日に実施した上空からの観測（岐阜県の協力による）では、以前から噴気が認められている岩坪谷噴気孔、北峰南側噴気孔及び隠居穴火口で噴気が認められた。これらの噴気孔を含め、山頂付近の噴気の状況に特段の変化は認められなかった。

その後、地震活動は低調に推移し、山頂付近の噴気の状況や地殻変動にも地震活動に伴う変化は認められず、火山活動は地震増加前の状態に戻ったことから、４月 18 日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）から１（活火山であることに留意）に引き下げた。

ただし、GNSS 連続観測では、山頂付近での緩やかな膨張の可能性のあ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る。

７月に実施した現地調査では、北峰南斜面や隠居穴火口の噴気や地熱域の状況に特段の変化は認められなかった。８月に実施した無人航空機による上空からの観測では、北峰南側斜面や黒谷火口等で引き続き噴気が認められた。また、北側斜面や山頂周辺の従来からみられている箇所で、地熱域や噴気に対応した高温域が認められた。

乗鞍岳（のりくらだけ）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

５月７日に乗鞍岳の北２km 付近を震源とする地震が一時的に増加したが、噴気などは観測されず、傾斜計等に変化はなく、火山活動の活発化は認められなかった。11 月 21 日に乗鞍岳の南２km 付近を震源とするマグニチュード 2.8 の地震が発生し、高山市で震度２を観測したが、この地震活動に伴い噴気などは観測されず、傾斜計等に変化はなく、火山活動の活発化は認められなかった。

御嶽山（おんたけさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

2024 年 12 月中旬以降、剣ヶ峰山頂付近の直下を震源とする火山性地震がやや多い状態で推移し、2025 年１月 16 日にはさらに増加した。このため、同日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）に引き上げた。21 日には継続時間が約 14 分間の、傾斜変動を伴う火山性微動が発生した後に地震回数が急増し、同日の日回数は 309 回に達した。また火山性微動の発生後、剣ヶ峰山頂の南西側斜面（地獄谷火口）の一部噴気孔で噴気活動が再開しているのが認められた。３月に実施した上空からの観測（岐阜県の協力による）では、噴気の状況に特段の異常は認められなかったが、一部の噴気孔から泥水が流れ出したとみられる痕跡が認められた。火山性地震は１月 22 日以降、次第に減少し、また、GNSS 連続観測では、2024 年 12 月頃から一部の基線でわずかな伸びがみられていたが、2025 年２月頃から停滞している。これらのことから、５月 20 日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）から１（活火山であることに留意）に引き下げた。その後、地震活動は低調に経過し、傾斜計及び GNSS 連続観測では、火山活動によるとみられる特段の地殻変動は認められてない。

８月に実施した現地調査では、一ノ池及び二ノ池で噴気や地熱域は認められず、また、地獄谷火口の一部の噴気孔で引き続き活発な噴気活動と地熱域が認められた。

白山（はくさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

９月に実施した上空からの観測（北陸地方整備局の協力による）では、白山周辺で噴気は認められなかった。

富士山（ふじさん）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調に経過した。深さ 15km 付近を震源とする深部低周波地震は低調に経過した。監視カメラでは噴気は観測されず、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。

箱根山（はこねやま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

監視カメラによる観測では大涌谷の火口や噴気孔及び温泉供給施設から引き続き噴気が勢いよく噴出していた。

地震活動は概ね低調に経過したが、７月 20 日から芦ノ湖の南部付近を震源とする地震が一時

的に増加し、21 日 04 時 28 分頃および 23 日 21 時 49 分頃に発生した地震では、箱根町湯本などで最大震度２を観測した。同月 27 日以降、地震回数は減少した。その他の観測データには特段の変化は認められなかった。

地殻変動観測では、火山活動によるとみられる特段の変化は認められなかった。

伊豆東部火山群（いずとうぶかざんぐん）［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に経過したが、１月 27 日から 30 日にかけて、また２月 27 日に、初島から西南西に約５km 離れた領域を震源とする地震が一時的に増加した。火山性微動は観測されず、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

伊豆大島（いずおおしま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

現地調査や監視カメラによる観測では、三原山山頂火口内やその周辺、剣ガ峰付近や三原新山付近の噴気活動は低調で、地熱域にも特段の変化は認められなかった。

火山性地震は期間を通して少ない状態で経過したが、９月９日から 10 日にかけて伊豆大島の西方沖を震源とする地震が増加した。11 日以降、地震回数は減少した。火山性微動の発生はなかった。

長期的に継続していた山体の膨張は、2018 年頃からほぼ停滞しているが、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。約１～３年周期で膨張と収縮を繰り返す地殻変動は、2025 年９月頃から概ね停滞している。

新島（にいじま）［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、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

６月 28 日に新島付近を震源とするマグニチュード 1.8 の地震が発生し、新島村で震度１を観測したが、この地震の前後で新島の火山活動に特段の変化は認められなかった。

神津島（こうづしま）［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、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

三宅島（みやけじま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

６月17日10時から14時にかけて山頂火口直下を震源とする微小な火山性地震が増加し、また、山頂付近の隆起を示すと考えられる傾斜変動が11時頃から13時頃にかけて認められた。このため、17日12時50分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）に引き上げた。地震回数は17日以外少ない状態で経過し、傾斜変動も停滞した。地震の増加に伴う噴煙活動の変化は認められず、また、同月18日に実施した現地調査では、火山ガス（二酸化硫黄）は検出されなかった。これらのことから、７月18日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）から１（活火山であることに留意）に引き下げた。

その後、地震活動や噴煙活動は低調で、火山ガス放出量も極めて少ない状態で経過した。しかし、中長期的には、山体深部の膨張を示す地殻変動が続いており、地下のマグマの蓄積が進んでいると考えられる。

山頂火口北西監視カメラによる観測及び現地観測、また８月に実施した上空からの観測（陸上自衛隊の協力による）によると、山頂火口内の主火孔及びその周辺で引き続き地熱域が認められる。山頂火口全体では2022年以降に地熱域の温度上昇や放熱率の増加傾向が認められており、主に主火孔周辺の地熱域で温度上昇や放熱率の増加がみられる。山頂火口内の地形、噴気に特段の変化は認められない。

八丈島（はちじょうじま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されなかった。

青ヶ島（あおがしま）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

地震活動は低調で、地殻変動にも特段の変化は認められなかった。監視カメラでは噴気は観測されず、丸山西斜面とカルデラの西側内壁の地熱域にも特段の変化は認められなかった。

10 月に実施した現地調査では、丸山西斜面、外輪山の内側西斜面、丸山北東側で目視・赤外熱映像観測を実施した結果、前回（2016 年３月）と比べ地熱域に特段の変化は認められず、噴気は確認されなかった。

ベヨネース列岩（れつがん）［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、気象衛星ひまわりでは噴火は認められなかった。３月 12 日、４月 11 日、５月 14 日、10 月 23 日、12 月 17 日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、ベヨネース列岩及び明神礁付近で変色水域等の特異事象は認められなかった。

須美寿島（すみすじま）［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、気象衛星ひまわりでは噴火は認められなかった。海上保安庁が実施した上空からの観測では、１月 27 日に南岸～西岸～北岸にかけて青白色の変色水が認められた。３月 12 日に西岸から西側約 300ｍにかけて薄い青白色の変色水が認められた。９月 30 日に南岸より西側約 1,800ｍにかけて帯状に黄白色から青白色の変色水が認められた。10 月 23 日に南西岸より西側約 400ｍにかけて薄い黄緑色の変色水が認められた。12 月 17 日に南岸より南側約 600ｍにわたり黄白色の変色水が認められた。

伊豆鳥島（いずとりしま）［噴火予報（活火山であることに留意）］

海上保安庁が実施した上空からの観測では、12 月 17 日に北岸の一部で少量の茶褐色、乳白色の変色水が認められた。その他、特異事象は認められなかった。

孀婦岩（そうふがん）［噴火予報（活火山であることに留意）］

海上保安庁が実施した上空からの観測では、12 月 17 日に島の東端でごく少量の乳白色の変色水が認められた。その他、特異事象は認められなかった。

西之島（にしのしま）［火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報］

気象衛星ひまわりによる観測では、噴火は確認されなかった。西之島付近の地表面温度も周囲とほとんど変わらない状態で経過した。

海洋気象観測船「凌風丸」が実施した海上からの観測、及び１月から 12 月にかけて行われた海上保安庁による上空からの観測では、引き続き、火砕丘中央火口内や周辺で複数の白色噴気の放出及び硫黄昇華物の分布が確認され、島のほぼ全周に広範囲の変色水域が確認された。また、緑白色～灰白色の火口湖と、火口湖表面から水蒸気が上がっているのが確認された。

海徳海山（かいとくかいざん）［噴火予報（活火山であることに留意）］

2023 年５月から 2025 年２月までに繰り返し実施された海上保安庁による上空からの観測では、周辺海域での噴火は確認されず、顕著な変色水等の特異事象も認められなかった。

このことから、海徳海山の周辺海域に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低くなったと判断し、２月 14 日 11 時 00 分に噴火警報（周辺海域）を解除し、噴火予報（活火山であることに留意）に引き下げた。合わせて、火山現象に関する海上警報を解除した。

硫黄島（いおうとう）［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］

海上自衛隊硫黄島航空基地隊によると、翁浜沖で１月 28 日から２月 14 日にかけて噴火が継続して認められた。この噴火活動では、灰色、または黒色の噴出物を含む水柱が概ね数分程度の間隔で、海面から最大で 20ｍ程度の高さまで上がり、また、噴火地点付近では変色水や軽石の浮遊も確認された。

海上自衛隊の協力により気象庁が実施した現地調査では、２月６日に翁浜沖の噴出地点付近で噴出物の堆積により形成されたと考えられる陸地を確認した。13 日に海上保安庁が実施した上空からの観測でもこの陸地が確認されたが、３月 12 日の観測では浸食等により消失していた。

また、９月１日に千鳥ヶ浜で噴火が発生した。阿蘇台東監視カメラ（井戸ヶ浜の噴火地点から南東約 1,700ｍ）による観測では、噴煙は高さ 1,000ｍ以上まで上がった。３日から７日にかけては、高温の噴出物を含む噴煙も観測された。また、海上自衛隊硫黄島航空基地隊によると、５日に島西部の旧噴火口（通称：ミリオンダラーホール）で高さ 50～100ｍ程度の白色噴気が観測され、同隊より提供された８日に撮影された写真では、ミリオンダラーホールから白色噴気が上がっているのが認められ、その北側には複数の新たな火口地形が認められた。その後、噴火は散発的になり、千鳥ヶ浜では 10 月以降、火口湖が形成され、噴火は観測されていない。

海上自衛隊硫黄島航空基地隊によると、10 月３日、７日及び 24 日に、島北西部の井戸ヶ浜で噴火が確認された。また、17 日に翁浜沖のこれまで噴火がみられた地点で、噴火が確認された。この翁浜沖の噴火では、高さ 10～30ｍ程度の黒色の噴煙及び海面の変色が認められた。

翁浜沖及び千鳥ヶ浜での噴火に伴い、単色型微動[3)]が断続的に観測された。火山性地震は千鳥ヶ浜での噴火に先行して８月 30 日から増加し、９月１日には日回数が 700 回に達した。７日以降、地震は次第に減少した。GNSS 連続観測では、長期的な島全体の隆起が継続するなかで、８月 30 日頃から通常より大きな隆起が観測された。その後、９月５日頃から沈降に転じたが、10 月中旬頃から停滞し、11 月に入り隆起に転じている。

福徳岡ノ場（ふくとくおかのば）［噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報］

気象衛星ひまわりでは噴火は認められなかった。１月から３月、８月、10 月に海上保安庁が実施した上空からの観測では、変色水が確認され、２月と３月の観測では福徳岡ノ場周辺に少量の浮遊物が認められた。

【九州地方、南西諸島】

鶴見岳・伽藍岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

噴気地帯の状況に特段の変化はない。

火山性地震は概ね少ない状態で経過したが、10月下旬には鶴見岳付近で一時的に増加した。また、長期的には鶴見岳付近が震源と推定されるＢ型地震[4]が時々発生している。

地殻変動観測では、特段の変化は認められていない。

九重山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

硫黄山付近の噴気活動は低調に経過した。

火山性地震は少ない状態で経過したが、10月頃からやや増加しており、Ｂ型地震も時々発生している。

地殻変動観測では特段の変化は認められていない。

噴気地帯の状況に特段の変化は認められない。地熱域では、長期的には温度の低下や縮小傾向がみられている。

硫黄山付近の噴気地帯地下の温度上昇（熱消磁）を示唆する全磁力の変化は継続している。

阿蘇山［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

火山性微動の振幅は７月上旬に一時的に増大したが、概ね小さな状態で経過した。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、１日あたり1,000トン未満と少ない状態で経過した。

現地調査では、中岳第一火口の湯だまり[5]量は2024年11月に約８割となり、その後特段の変化はみられていない。南側火口壁の地熱域では最高温度が低下し、７月以降は100℃未満で経過している。

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、2024年10月頃から縮みの傾向がみられている。

噴火警報・予報の発表状況

７月４日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベルを１から２に引上げ（微動振幅の増大）

７月25日　噴火予報発表
噴火警戒レベルを２から１に引下げ

雲仙岳［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

平成新山では噴気活動は低調に経過した。

火山性地震は少ない状態で経過した。主な震源は普賢岳から平成新山直下の浅いところで、橘湾付近における地震も時々発生した。火山性微動は観測されなかった。

地殻変動観測では、火山活動によると考えられる特段の変化は認められていない。

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

硫黄山の南側の噴気地帯では、噴気活動が活発な状態で経過し、一部の噴気孔からの泥の飛散や熱水の噴気孔外への流出を時折確認した。硫黄山の西側500m付近の噴気地帯では、2025年１月から２月にかけて弱い噴気を時々観測したが、３月以降噴気は認められていない。

現地調査や監視カメラによる観測では、硫黄山周辺の噴気地帯や、硫黄山の西側から南西側において地熱域を確認している。硫黄山の西側から南西側では、2024年頃から地熱域の衰退傾向が認められる。全磁力観測では、2016年２月の観測開始以降、硫黄山周辺の地下での温度上昇を示すと考えられる変化が観測されている。

硫黄山付近では、火山性地震は少ない状態で経過した。火山性微動は観測されていない。硫黄山近傍の地震計では、９月から12月にかけて、噴気活動に伴うとみられる震動の振幅の増減を断続的に確認した。

韓国岳周辺や大浪池付近などえびの高原周辺では、地震活動は低調に経過した。

GNSS連続観測では、2023年５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たが、同年11月頃から停滞している。

霧島山（大幡池）［噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）］

噴気は認められなかった。現地調査では大幡池の湖底からの火山ガスの噴出を確認した。

火山性地震は少ない状態で経過した。火山性微動は観測されなかった。

地殻変動観測でも特段の変化は認められていない。

霧島山（新燃岳）［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］

６月22日に新燃岳火口内の北東側において噴火が発生し、その後も断続的な噴火活動がみられた。７月３日頃から火口内の南東側においても噴火が発生した。７月中旬以降、噴火活動は次第に間欠的となり、９月８日以降噴火は発生

していない。一連の噴火活動において、噴煙の最高高度は火口縁上5,500ｍまで上がった。監視カメラにより大きな噴石の飛散は確認されていない。産業技術総合研究所の分析によると、７月２日頃以降の火山灰には、今回新たに供給されたマグマの可能性がある粒子が少量含まれていた。

新燃岳火口直下を震源とする火山性地震は、2024年10月下旬頃から増減を繰り返し、６月22日の噴火発生前までその増分が次第に大きくなっていった。６月下旬の噴火発生以降はやや減少したものの、概ね多い状態で経過している。火山性微動は時々発生し、３月30日には新燃岳の隆起及び沈降を示す傾斜変動を伴う火山性微動を観測したほか、７月上旬頃からは噴火に伴う火山性微動が断続的に発生した。８月上旬からはその発生頻度が低下した。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、噴火発生翌日の６月23日には、１日あたり4,000トンと急増が認められた。７月以降、放出量は緩やかな低下傾向が認められる。

繰り返し実施した現地調査では、新燃岳西側斜面の割れ目付近にみられていた地熱域は、2025年10月頃から拡大傾向が認められる。

GNSS連続観測では、霧島山を挟む一部の基線で、2025年３月頃から霧島山深部の膨張を示すと考えられる伸びの傾向が認められている。なお、同基線では、2025年７月上旬に、新燃岳の噴火活動に対応すると考えられるわずかな縮みがみられた。2024年11月頃からみられた新燃岳付近の地下における膨張を示すと考えられる基線の伸びは、2025年７月以降は認められない。

噴火警報・予報の発表状況

３月30日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベルを２から３（警戒が必要な範囲は新燃岳火口より概ね４km）に引上げ（火山性地震の急増と山体の膨張を示す傾斜変動）

４月２日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベル３を切替え（警戒が必要な範囲を新燃岳火口より概ね４kmから概ね３kmに縮小）（傾斜データに特段の変化なし）

５月27日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベルを３から２に引下げ（警戒が必要な範囲を新燃岳火口より概ね３kmから概ね２kmに縮小）（地震回数の減少）

６月23日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベルを２から３（警戒が必要な範囲を新燃岳火口より概ね２kmから概ね３kmに拡大）に引上げ（火山ガス（二酸化硫黄）放出量の急増）

10月17日　火口周辺警報発表
噴火警戒レベルを３から２に引下げ（警戒が必要な範囲を新燃岳火口より概ね３kmから概ね２kmに縮小）（火山ガス（二酸化硫黄）放出量の減少）

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）］

火口縁を越える噴煙は認められなかった。

火山性地震は少ない状態で経過し、火山性微動は観測されなかった。

地殻変動観測でも特段の変化は認められていない。

桜島［火口周辺警報（噴火警戒レベル３、入山規制）］

南岳山頂火口では噴火活動が継続しており、特に５月中旬から下旬頃には噴火活動が活発となった。年間で噴火[6)]が361回発生し、このうち爆発は172回であった。大きな噴石は最大で５合目（南岳山頂火口より約1,400ｍ）まで飛散し、噴煙は最高で火口縁上4,400ｍまで上がった。また、同火口では、夜間に高感度の監視カメラで火映をほぼ連日観測した。

昭和火口では、噴火は発生していない。

火山ガス（二酸化硫黄）の１日あたりの放出量は、概ね多い状態で経過している。噴火活動が活発となった５月20日には、１日あたり11,200トンと大きく増加した。

火山性地震は５月中旬及び12月下旬にやや多い状態となったが、概ね少ない状態で経過した。また、主に噴火に伴う火山性微動を時々観測した。

桜島島内の傾斜計及び伸縮計では、５月中旬、７月上旬及び８月中旬に山体の膨張を示す変動が観測された。GNSS連続観測では、桜島島内の基線で2024年１月頃から山体収縮に伴うとみられるわずかな縮みが認められていたが、同年10月頃から停滞している。また、姶良カルデラ（鹿児島湾奥部）を挟む基線では長期にわたり姶良カルデラの地下深部の膨張を示す緩やかな伸びがみられている。姶良カルデラの地下深部には、マグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられる。

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）］

硫黄岳火口では、12月29日に噴火が発生し、噴煙が火口縁上200ｍまで上がった。

同火口では、白色の噴煙が時々高く上がり、夜間に高感度の監視カメラで火映を観測するなど、長期的には熱活動が高まった状態で推移している。

火山性地震は少ない状態で経過した。火山性微

動は少ない状態であった。
　火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は１日あたり1,000トン前後の状態が継続している。
　GNSS連続観測では、島内の一部の基線で2015年頃から長期的な縮みの傾向が認められている。

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）］
　口永良部島では、４月頃から６月頃にかけて主に古岳付近浅部を震源とするやや活発な地震活動がみられたが、７月頃から減少し少ない状態で経過した。新岳西側山麓のやや深いところを震源とする地震は発生しなかった。
　GNSS連続観測では、2023年６月頃から10月頃にかけて古岳付近の膨張を示唆する変動が観測されたが、同年11月以降、山体のさらなる膨張を示す変動は認められていない。
　繰り返し実施した山上における現地調査や上空からの観測では、古岳火口内やその周辺において噴煙を確認したが、概ね火口内に留まる程度であった。また、古岳火口内の地熱域は、2023年６月以前に比べると拡がった状態であるものの、特段の拡大傾向は認められない。なお、新岳の噴煙活動や地熱域の状況には特段の変化は認められていない。
　火山ガス（二酸化硫黄）の１日あたりの放出量は100トン未満と少ない状態で経過した。

噴火警報・予報の発表状況
　２月14日　噴火予報発表
　　噴火警戒レベルを２から１に引下げ
　４月16日　火口周辺警報発表
　　噴火警戒レベルを１から２に引上げ（火山性地震の増加）
　６月11日　火口周辺警報発表
　　噴火警戒レベルを２から３に引上げ（火山性地震の増加）
　９月５日　火口周辺警報発表
　　噴火警戒レベルを３から２に引下げ（火山性地震の減少）
　９月19日　噴火予報発表
　　噴火警戒レベルを２から１に引下げ

中之島［噴火予報（活火山であることに留意）］
　御岳火口の噴煙の状況に特段の変化は認められない。
　広域地震観測網では、中之島島内で発生している地震は観測されていないが、長期的には御岳山体付近が震源と考えられる地震が時々発生している。火山性微動は観測されなかった。
　地殻変動観測でも特段の変化は認められていない。

諏訪之瀬島［火口周辺警報（噴火警戒レベル２、火口周辺規制）］
　御岳火口では、噴火活動が継続し、爆発も時々発生した。
　噴火に伴う火口周辺への大きな噴石の飛散を確認し、最大で火口中心から約800ｍまで飛散した。また、噴火に伴う噴煙は最高で火口縁上2,400ｍまで上がった。夜間は高感度の監視カメラにより火映を観測した。
　島の周辺における地震活動は、2024年10月頃から高まった状態となっており、一時的な地震の増加が時々みられた他、体に感じる規模の地震も時々発生した。９月中旬には、主に島の西側において体に感じる地震が多発し、17日21時55分には、島内の震度観測点（鹿児島十島村諏訪之瀬島）で震度５弱を観測する地震が発生するなど、地震活動が特に活発となった。
　GNSS連続観測では、2024年10月以降、島の西側におけるマグマの蓄積量の増加を示唆する変動が認められたが、2025年11月頃から停滞している。
　火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、2024年から2025年３月頃にかけて１日あたり2,000トンの日が時々みられるなど、2023年と比較して増加した。その後は減少した状態で経過したが、７月から８月にかけては１日あたり3,000トン前後と多い日もみられた。

硫黄鳥島［噴火予報（活火山であることに留意）］
　７月に気象庁の海洋気象観測船「啓風丸」が実施した海上からの観測では、硫黄岳火口で引き続き白色の噴気を確認し、風下側では火山ガスの臭気が感じられた。グスク火山火口周辺では、噴気は認められなかった。また、硫黄岳火口及びグスク火山火口周辺の海域では、変色水域は認められなかった。
　８月に気象庁の海洋気象観測船「凌風丸」が実施した海上からの観測では、硫黄岳火口で引き続き白色の噴気を確認した。硫黄岳火口及びグスク火山火口周辺の海域では、変色水域は認められなかった。

１）「低周波地震」（岩手山）
　東岩手山では、山頂のやや深部（深さ６～９km付近）において、低周波地震の活動が認められる。この低周波地震の活動は、火山活動が静穏な状況下でもみられ、連続して発生することもあるため、噴火警戒レベルの判定基準に含めないこととしている。
２）「長周期地震」（蔵王山）
　蔵王山において、周期10秒程度の地震を指す。

浅い領域の熱水や火山ガスが関与していると考えられている。

３）「単色型微動」

単一な周波数の微動。硫黄島の場合、翁浜沖で発生する海底噴火に際して、噴火の発生時刻に対応して発生しており、発震源は翁浜沖のごく浅いところと推定されている。

４）「Ｂ型地震」

火山性地震のうち、相が不明瞭で、比較的周期が長く、火口周辺の比較的浅い場所で発生する地震。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る。

５）「湯だまり」（阿蘇山）

阿蘇山の活動静穏期の中岳第一火口には、地下水などを起源とする約 40～60℃の緑色の湯がたまっており、これを湯だまりと呼んでいる。火山活動が活発化するにつれ、湯だまり温度が上昇・噴湯して湯量の減少や濁りがみられ、その過程で土砂を噴き上げる土砂噴出現象等が起こり始めることが知られている。

６）「噴火」（桜島）

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る。資料の噴火回数はこの回数を示す。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ない。

各火山の年内とその直前の噴火警報・予報発表一覧

雌阿寒岳
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）
2025年９月15日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）

草津白根山（白根山（湯釜付近））
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）
2025年８月４日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）

焼岳
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）
2025年３月４日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年４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
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）
2025年１月16日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年５月20日 噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）

三宅島
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）
2025年６月17日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年７月18日 噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）

海徳海山
2022年８月23日 噴火警報（周辺海域警戒）
2025年２月14日 噴火予報（活火山であることに留意）

阿蘇山
2024年７月19日 噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
2025年７月４日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年７月25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）
2024年12月12日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年３月30日 火口周辺警報（レベル３、入山規制）
2025年４月２日 火口周辺警報（レベル３、入山規制）切替
2025年５月27日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年６月23日 火口周辺警報（レベル３、入山規制）
2025年10月17日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）

口永良部島
2024年12月６日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年２月14日 噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）
2025年４月16日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年６月11日 火口周辺警報（レベル３、入山規制）
2025年９月５日 火口周辺警報（レベル２、火口周辺規制）
2025年９月19日 噴火予報（レベル１、活火山であることに留意）

●令和７年（2025 年）の世界の主な地震

2025 年（以下、日本時間を基準とする）に人的被害(注１)を伴った地震は 29 回(2024 年は 19 回)であり、Mj（気象庁マグニチュード）もしくは Mw(モーメントマグニチュード)7.0 以上の地震は 17 回（2024 年は 10 回）であった。また、Mj もしくは Mw8.0 以上の地震は１回（2024 年はなし）であった（図１及び表１参照)。

2025 年に世界で発生した地震のうち、最も規模の大きかった地震は、７月 30 日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震(図１中の 22)の Mw8.8（Mw は気象庁による）であった。

米国地質調査所（USGS）の統計(注２)によると(https://earthquake.usgs.gov/)、M8.0 以上の地震の年間発生回数の中央値は１回（半数が入る範囲は０回から１回の間)、M7.0～M7.9 の地震の年間発生回数の中央値は 14 回（半数が入る範囲は 11 回から 16 回の間）であった。

以下、死者が 100 人を超える海外の地震について記述する。

１月７日、チベット自治区（中国）の深さ 10km で Mw7.1（Mw は気象庁による）の地震（図１中の２）が発生し、死者 134 人などの被害が生じた。

３月 28 日、ミャンマーの深さ 10km で Mw7.7(Mw は気象庁による)の地震(図１中の７)が発生し、ミャンマーで死者 3,815 人、タイで死者 44 人などの被害が生じた。

９月１日、アフガニスタン南東部の深さ８km で Mw6.0（Mw は Global CMT による）の地震（図１中の 26）が発生し、少なくとも死者 2,150 人などの被害が生じた。

（注１）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)、日本国内は総務省消防庁による。

（注２）USGS の統計については、USGS のサイト内の以下のページから 1990 年から 2024 年までの各年の回数から平均値を算出した。
https://www.usgs.gov/natural-hazards/earthquake-hazards/lists-maps-and-statistics

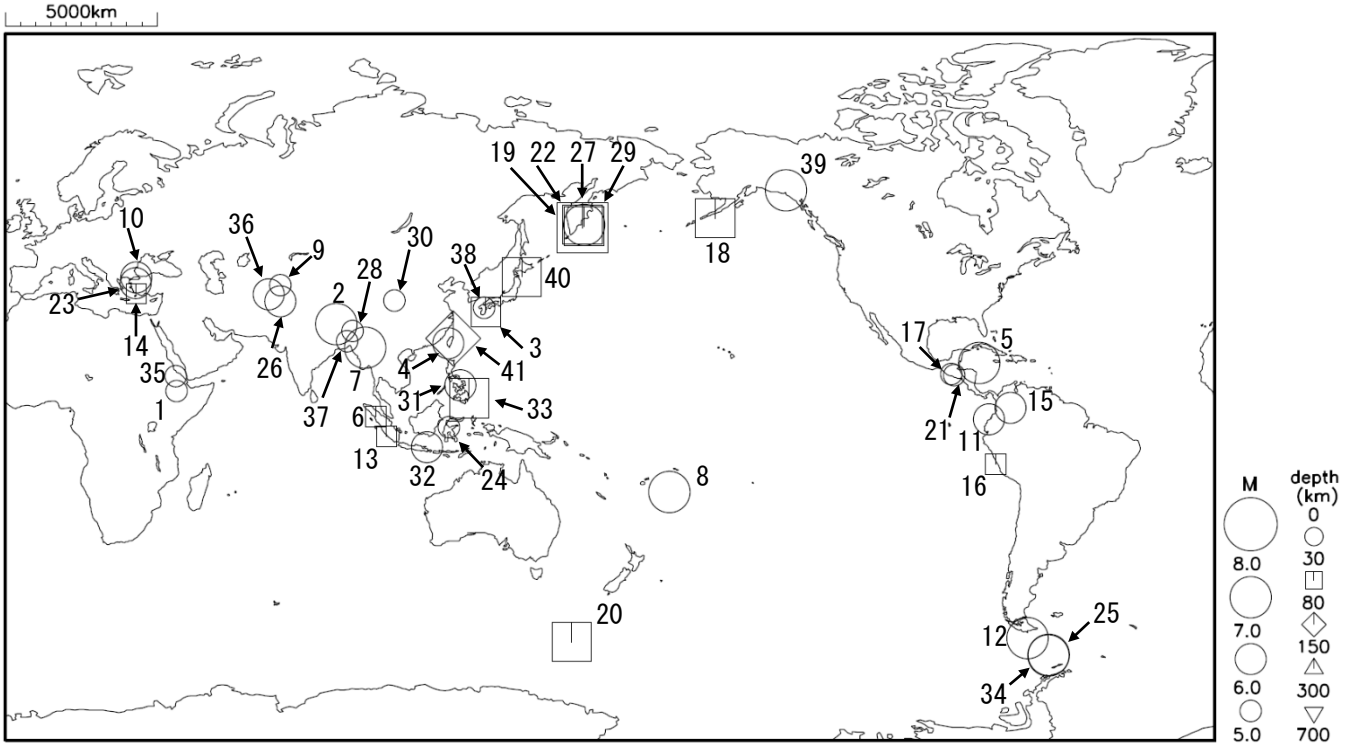


図１　2025 年に世界で発生した M7.0 以上または人的被害を伴った地震の震央分布

＊　：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（2026 年１月５日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及び一部の規模の大きな地震の Mw（モーメントマグニチュード）については気象庁、その他一部の地震の Mw は Global CMT による（表１参照)。

＊＊　：数字は、表１の番号に対応する。

＊＊＊：マグニチュードは表１の値を使用している。海外の地震については、Mw （モーメントマグニチュード）を、Mw が決まっていない場合は Mj（気象庁マグニチュード)、または mb（実体波マグニチュード）の値を表示している。

表１　2025 年に世界で発生したマグニチュード 7.0 以上または人的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)	Mj	Mw	震央地名	備考(被害状況など)	北西	遠地
1	01月04日09時52分	N 9° 27.5′	E 40° 7.3′	8		5.7	エチオピア	負傷者２人など		
2	01月07日10時05分	N28° 36.2′	E 87° 22.6′	10		(7.1)	チベット自治区（中国）	死者134人など		○
3	01月13日21時19分	N31° 49.7′	E131° 34.2′	36	6.6	(6.7)	日向灘	負傷者４人など 津波観測23cm（宮崎港）など	○	
4	01月21日01時17分	N23° 16.5′	E120° 29.9′		6.1	(6.1)	台湾付近	少なくとも負傷者27人など		
5	02月09日08時23分	N17° 39.0′	W 82° 23.7′	14		(7.6)	ホンジュラス北方	津波観測0.04m（イスラ・ムヘーレス）		○
6	03月18日07時23分	N 1° 52.5′	E 99° 7.9′	47		5.4	インドネシア、スマトラ北部	死者１人など		
7	03月28日15時20分	N22° 0.6′	E 95° 56.1′	10		(7.7)	ミャンマー	ミャンマーで死者3,815人、タイで死者44人など		○
8	03月30日21時18分	S20° 18.2′	W174° 4.3′	29		7.0	トンガ諸島	津波観測0.05m(ニウエ)など		○
9	04月13日13時24分	N38° 53.9′	E 70° 49.9′	8		5.8	アフガニスタンータジキスタン国境	死者１人など		
10	04月23日18時49分	N40° 50.0′	E 28° 11.3′	13		6.2_G	トルコ	津波観測0.06m(エルデク)など 負傷者236人など		
11	04月25日20時44分	N 1° 5.0′	W 79° 31.9′	18		6.3_G	エクアドル沿岸	津波観測0.42m(エスメラルダス) 負傷者49人など		
12	05月02日21時58分	S56° 48.5′	W 68° 6.1′	10		(7.5)	ドレーク海峡	津波観測0.14m（ベルナツキー研究基地）など		○
13	05月23日04時52分	S 3° 59.4′	E102° 15.2′	47		5.7	インドネシア、スマトラ南部	負傷者７人など		
14	06月03日08時17分	N36° 43.5′	E 28° 11.3′	72		5.8	ギリシア、ドデカネス諸島	死者１人など		
15	06月08日22時08分	N 4° 29.1′	W 73° 7.4′	9		6.3	コロンビア	負傷者６人など		
16	06月16日01時35分	S12° 10.5′	W 77° 26.6′	40		5.6	ペルー沿岸	死者１人など		
17	07月09日06時41分	N14° 27.0′	W 90° 38.8′	10		5.7	グアテマラ	死者５人など		
18	07月17日05時37分	N54° 33.9′	W160° 28.1′	38		7.3	米国、アラスカ半島	津波観測0.1m（サンドポイント）など		○
19	07月20日15時49分	N52° 49.8′	E160° 40.8′	34		7.5_G	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	津波観測0.1m（セミャチク）など	○	○
20	07月29日07時10分	S57° 36.3′	E157° 2.3′	31		7.0	マクオーリー島			
21	07月30日06時21分	N14° 5.9′	W 89° 47.4′	12		5.6	グアテマラ	死者１人など		
22	07月30日08時24分	N52° 29.6′	E160° 14.3′	35		(8.8)	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	死者１人など 津波観測141cm（久慈港）、5m（ヴォドパドナヤ）など	○	
23	08月11日01時53分	N39° 22.2′	E 28° 1.0′	10		6.1	トルコ	死者１人など		
24	08月17日07時38分	S 1° 16.4′	E120° 43.2′	8		5.8	インドネシア、スラウェシ	死者２人など 津波観測0.02m（アンパナ）		
25	08月22日11時16分	S60° 19.1′	W 61° 55.3′	10		(7.5)	ドレーク海峡	津波観測0.17m（ポート・スタンリー）など		○
26	09月01日04時17分	N34° 42.6′	E 70° 48.5′	8		6.0_G	アフガニスタン南東部	少なくとも死者2,150人など		
27	09月13日11時37分	N53° 11.8′	E160° 11.4′	58		7.4_G	ロシア、カムチャツカ半島東岸	津波観測0.1m（セミャチク）など	○	○
28	09月14日20時11分	N26° 42.5′	E 92° 12.6′	29		5.5	インド北東部	負傷者２人など		
29	09月19日03時58分	N53° 8.5′	E160° 43.2′	27		(7.8)	ロシア、カムチャツカ半島東岸	津波観測0.31m（セミャチク）など	○	○
30	09月27日06時49分	N34° 55.1′	E104° 35.3′	10		5.2	中国、カンスー省	負傷者11人など		
31	09月30日22時59分	N11° 9.3′	E124° 6.6′	10		(6.9)	フィリピン諸島、レイテ	死者79人など	○	○
32	10月01日01時49分	S 7° 12.1′	E114° 11.0′	19		6.0	バリ海	負傷者３人など		
33	10月10日10時43分	N 7° 17.1′	E126° 41.4′	59		(7.4)	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者10人など 津波観測0.19m（ベオ）など	○	○
34	10月11日05時29分	S60° 11.2′	W 61° 48.9′	6		(7.6)	ドレーク海峡			○
35	10月12日01時18分	N13° 48.3′	E 39° 52.9′	10		5.6	エチオピア	死者１人など		
36	11月03日05時29分	N36° 32.9′	E 67° 22.4′	28		6.3_G	アフガニスタン、ヒンドゥークシ	死者26人など		
37	11月21日13時38分	N23° 51.3′	E 90° 34.3′	27		5.4_G	バングラデシュ	死者10人など		
38	11月25日18時01分	N32° 59.9′	E131° 6.5′	9	5.8	(5.4)	熊本県阿蘇地方	負傷者１人		
39	12月07日05時41分	N60° 18.4′	W139° 32.9′	5		7.0	米国、アラスカ州南東部			○
40	12月08日23時15分	N40° 58.1′	E142° 17.3′	54	7.5	(7.4)	青森県東方沖	負傷者46人など 津波観測64cm（久慈港）など	○	
41	12月28日00時05分	N24° 37.9′	E121° 58.2′	86	7.0	(6.6)	台湾付近		○	

・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（2026 年１月５日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、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。mb（実体波マグニチュード）は USGS による。
・地震発生時刻は日本時間［日本時間＝協定世界時＋９時間］である。
・被害状況は、出典のないものは OCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所）、国内は総務省消防庁による（2026 年１月５日現在）。また、被害状況は、既刊の地震・火山月報（防災編）のデータから更新しているものもある。
・「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。
・海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁（NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration）による。

● 令和７年（2025 年）世界の主な火山活動

令和７年（2025 年）に顕著な被害を伴った噴火が報告された火山（日本を除く）*はなかった。



図　令和７年（2025 年）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。

●付録６．気象庁震度階級関連解説表

平成 21 年 3 月 31 日改訂

使用にあたっての留意事項

(1) 気象庁が発表している震度は、原則として地表や低層建物の一階に設置した震度計による観測値です。この資料は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すもので、それぞれの震度に記述される現象から震度が決定されるものではありません。

(2) 地震動は、地盤や地形に大きく影響されます。震度は震度計が置かれている地点での観測値であり、同じ市町村であっても場所によって震度が異なることがあります。また、中高層建物の上層階では一般に地表より揺れが強くなるなど、同じ建物の中でも、階や場所によって揺れの強さが異なります。

(3) 震度が同じであっても、地震動の振幅（揺れの大きさ）、周期（揺れが繰り返す時の 1 回あたりの時間の長さ）及び継続時間などの違いや、対象となる建物や構造物の状態、地盤の状況により被害は異なります。

(4) この資料では、ある震度が観測された際に発生する被害の中で、比較的多く見られるものを記述しており、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。また、それぞれの震度階級で示されている全ての現象が発生するわけではありません。

(5) この資料は、主に近年発生した被害地震の事例から作成したものです。今後、5 年程度で定期的に内容を点検し、新たな事例が得られたり、建物・構造物の耐震性の向上等によって実状と合わなくなった場合には変更します。

(6) この資料では、被害などの量を概数で表せない場合に、一応の目安として、次の副詞・形容詞を用いています。

用語	意味
まれに	極めて少ない。めったにない。
わずか	数量・程度が非常に少ない。ほんの少し。
大半	半分以上。ほとんどよりは少ない。
ほとんど	全部ではないが、全部に近い。
が（も）ある、 が（も）いる	当該震度階級に特徴的に現れ始めることを表し、量的には多くはないがその数量・程度の概数を表現できかねる場合に使用。
多くなる	量的に表現できかねるが、下位の階級より多くなることを表す。
さらに多くなる	上記の「多くなる」と同じ意味。下位の階級で上記の「多くなる」が使われている場合に使用。

※　気象庁では、アンケート調査などにより得られた震度を公表することがありますが、これらは「震度〇相当」と表現して、震度計の観測から得られる震度と区別しています。

●　人の体感・行動、屋内の状況、屋外の状況

震度階級	人の体感・行動	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じないが、地震計には記録される。	―	―
1	屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。	―	―
2	屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。眠っている人の中には、目を覚ます人もいる。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	―
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいる。眠っている人の大半が、目を覚ます。	棚にある食器類が音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	ほとんどの人が驚く。歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
５弱	大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。	電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れる。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。	まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。道路に被害が生じることがある。
５強	大半の人が、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。	棚にある食器類や書棚の本で、落ちるものが多くなる。テレビが台から落ちることがある。固定していない家具が倒れることがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が崩れることがある。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
6強	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。	固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。	固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたりし、飛ぶこともある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物がさらに多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。

● 木造建物（住宅）の状況

震度階級	木造建物（住宅）	
	耐震性が高い	耐震性が低い
5弱	－	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。
5強	－	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。
6弱	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。 壁などに大きなひび割れ・亀裂が入ることがある。 瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。
6強	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などに大きなひび割れ・亀裂が入るものが多くなる。 傾くものや、倒れるものが多くなる。
7	壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。 まれに傾くことがある。	傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。

（注 1） 木造建物（住宅）の耐震性により2つに区分けした。耐震性は、建築年代の新しいものほど高い傾向があり、概ね昭和 56 年（1981 年）以前は耐震性が低く、昭和 57 年（1982 年）以降には耐震性が高い傾向がある。しかし、構法の違いや壁の配置などにより耐震性に幅があるため、必ずしも建築年代が古いというだけで耐震性の高低が決まるものではない。既存建築物の耐震性は、耐震診断により把握することができる。

（注 2） この表における木造の壁のひび割れ、亀裂、損壊は、土壁（割り竹下地）、モルタル仕上壁（ラス、金網下地を含む）を想定している。下地の弱い壁は、建物の変形が少ない状況でも、モルタル等が剥離し、落下しやすくなる。

（注 3） 木造建物の被害は、地震の際の地震動の周期や継続時間によって異なる。平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震のように、震度に比べ建物被害が少ない事例もある。

● 鉄筋コンクリート造建物の状況

震度階級	鉄筋コンクリート造建物	
	耐震性が高い	耐震性が低い
5強	－	壁、梁（はり）、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。
6弱	壁、梁（はり）、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。	壁、梁（はり）、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が多くなる。
6強	壁、梁（はり）、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が多くなる。	壁、梁（はり）、柱などの部材に、斜めやＸ状のひび割れ・亀裂がみられることがある。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものがある。
7	壁、梁（はり）、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂がさらに多くなる。 1階あるいは中間階が変形し、まれに傾くものがある。	壁、梁（はり）、柱などの部材に、斜めやＸ状のひび割れ・亀裂が多くなる。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものが多くなる。

（注 1） 鉄筋コンクリート造建物では、建築年代の新しいものほど耐震性が高い傾向があり、概ね昭和 56 年（1981 年）以前は耐震性が低く、昭和 57 年（1982 年）以降は耐震性が高い傾向がある。しかし、構造形式や平面的、立面的な耐震壁の配置により耐震性に幅があるため、必ずしも建築年代が古いというだけで耐震性の高低が決まるものではない。既存建築物の耐震性は、耐震診断により把握することができる。

（注 2） 鉄筋コンクリート造建物は、建物の主体構造に影響を受けていない場合でも、軽微なひび割れがみられることがある。

● 地盤・斜面等の状況

震度階級	地盤の状況	斜面等の状況
５弱	亀裂※1 や液状化※2 が生じることがある。	落石や崖崩れが発生することがある。
５強		
６弱	地割れが生じることがある。	崖崩れや地すべりが発生することがある。
６強	大きな地割れが生じることがある。	崖崩れが多発し、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある※3。
7		

※1　亀裂は、地割れと同じ現象であるが、ここでは規模の小さい地割れを亀裂として表記している。

※2　地下水位が高い、ゆるい砂地盤では、液状化が発生することがある。液状化が進行すると、地面からの泥水の噴出や地盤沈下が起こり、堤防や岸壁が壊れる、下水管やマンホールが浮き上がる、建物の土台が傾いたり壊れたりするなどの被害が発生することがある。

※3　大規模な地すべりや山体の崩壊等が発生した場合、地形等によっては天然ダムが形成されることがある。また、大量の崩壊土砂が土石流化することもある。

● ライフライン・インフラ等への影響

ガス供給の停止	安全装置のあるガスメーター（マイコンメーター）では震度５弱程度以上の揺れで遮断装置が作動し、ガスの供給を停止する。 さらに揺れが強い場合には、安全のため地域ブロック単位でガス供給が止まることがある※。
断水、停電の発生	震度５弱程度以上の揺れがあった地域では、断水、停電が発生することがある※。
鉄道の停止、高速道路の規制等	震度４程度以上の揺れがあった場合には、鉄道、高速道路などで、安全確認のため、運転見合わせ、速度規制、通行規制が、各事業者の判断によって行われる。（安全確認のための基準は、事業者や地域によって異なる。）
電話等通信の障害	地震災害の発生時、揺れの強い地域やその周辺の地域において、電話・インターネット等による安否確認、見舞い、問合せが増加し、電話等がつながりにくい状況（ふくそう）が起こることがある。 そのための対策として、震度６弱程度以上の揺れがあった地震などの災害の発生時に、通信事業者により災害用伝言ダイヤルや災害用伝言板などの提供が行われる。
エレベーターの停止	地震管制装置付きのエレベーターは、震度５弱程度以上の揺れがあった場合、安全のため自動停止する。運転再開には、安全確認などのため、時間がかかることがある。

※　震度６強程度以上の揺れとなる地震があった場合には、広い地域で、ガス、水道、電気の供給が停止することがある。

● 大規模構造物への影響

長周期地震動※による超高層ビルの揺れ	超高層ビルは固有周期が長いため、固有周期が短い一般の鉄筋コンクリート造建物に比べて地震時に作用する力が相対的に小さくなる性質を持っている。しかし、長周期地震動に対しては、ゆっくりとした揺れが長く続き、揺れが大きい場合には、固定の弱いＯＡ機器などが大きく移動し、人も固定しているものにつかまらないと、同じ場所にいられない状況となる可能性がある。
石油タンクのスロッシング	長周期地震動により石油タンクのスロッシング（タンク内溶液の液面が大きく揺れる現象）が発生し、石油がタンクから溢れ出たり、火災などが発生したりすることがある。
大規模空間を有する施設の天井等の破損、脱落	体育館、屋内プールなど大規模空間を有する施設では、建物の柱、壁など構造自体に大きな被害を生じない程度の地震動でも、天井等が大きく揺れたりして、破損、脱落することがある。

※　規模の大きな地震が発生した場合、長周期の地震波が発生し、震源から離れた遠方まで到達して、平野部では地盤の固有周期に応じて長周期の地震波が増幅され、継続時間も長くなることがある。

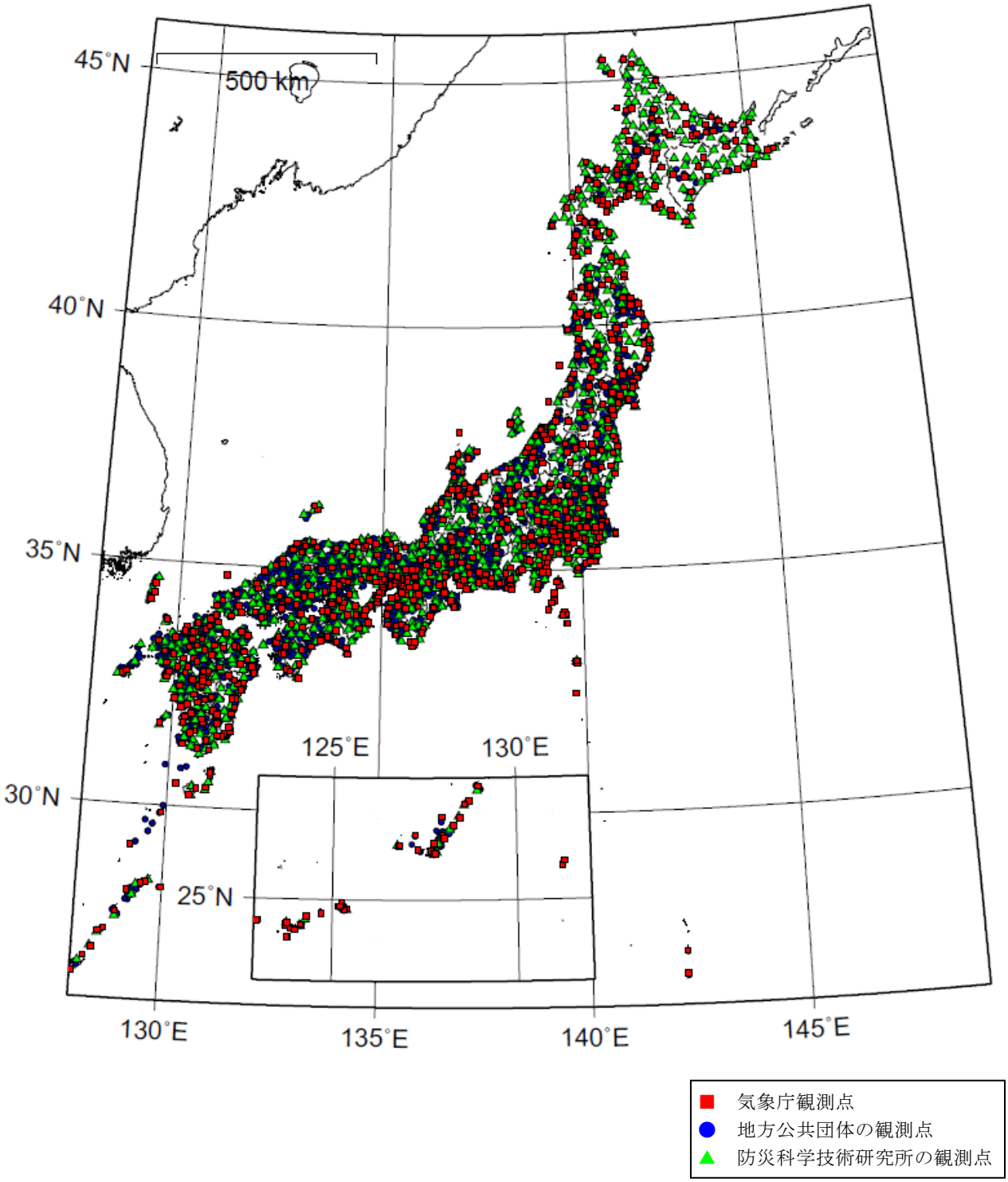
●付録７．気象庁震度階級と計測震度

地震情報などにより発表される震度階級は、観測点における揺れの強さの程度を数値化した計測震度から換算されるものです。

震度階級	計測震度	震度階級	計測震度
0	0.5 未満	5弱	4.5 以上 5.0 未満
1	0.5 以上 1.5 未満	5強	5.0 以上 5.5 未満
2	1.5 以上 2.5 未満	6弱	5.5 以上 6.0 未満
3	2.5 以上 3.5 未満	6強	6.0 以上 6.5 未満
4	3.5 以上 4.5 未満	7	6.5 以上

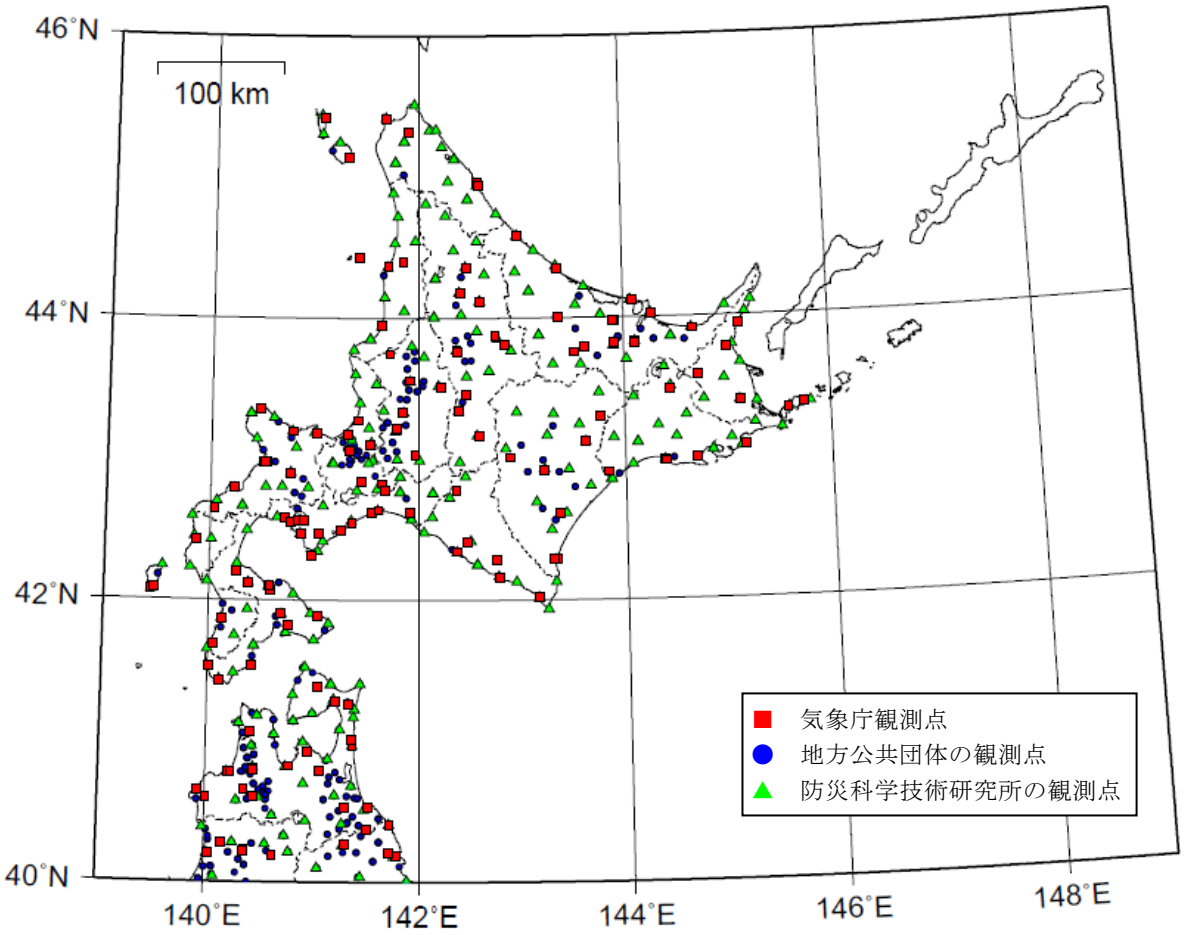
「気象庁震度階級表」より抜粋

●付録８．震度観測点（令和７年 11 月 20 日現在）

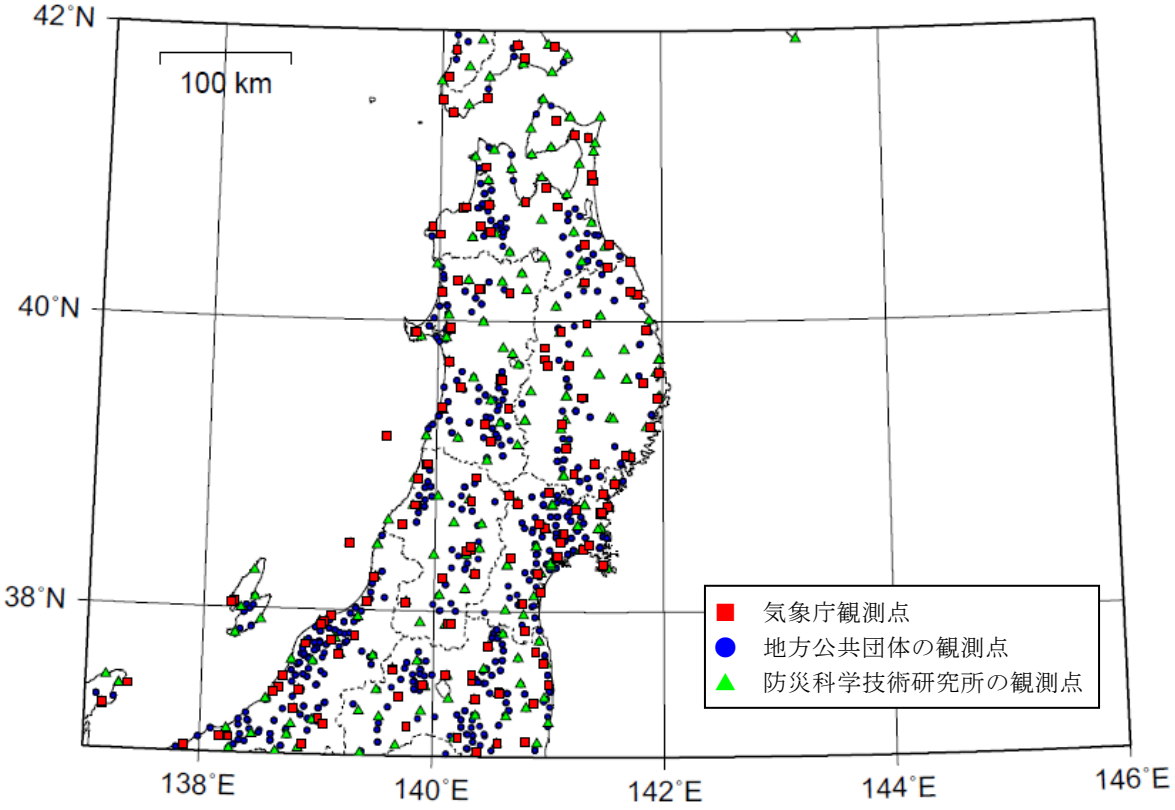


令和 7 年 11 月 20 日現在、気象庁の観測点（■印）は 671 点、地方公共団体の観測点（●印）は 2,896 点、国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点（▲印）は 801 点である。

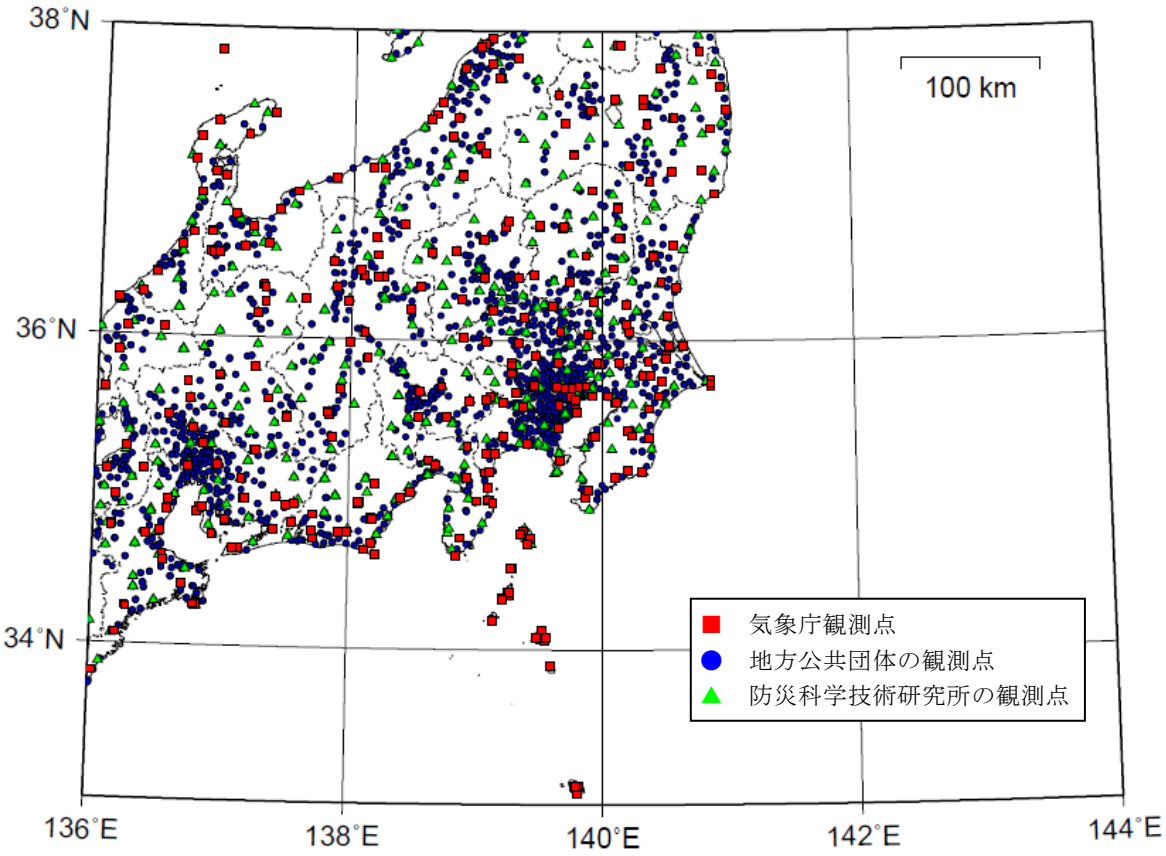
北海道地方


46°N
44°N
42°N
40°N
140°E
142°E
144°E
146°E
148°E
100 km
気象庁観測点
地方公共団体の観測点
防災科学技術研究所の観測点

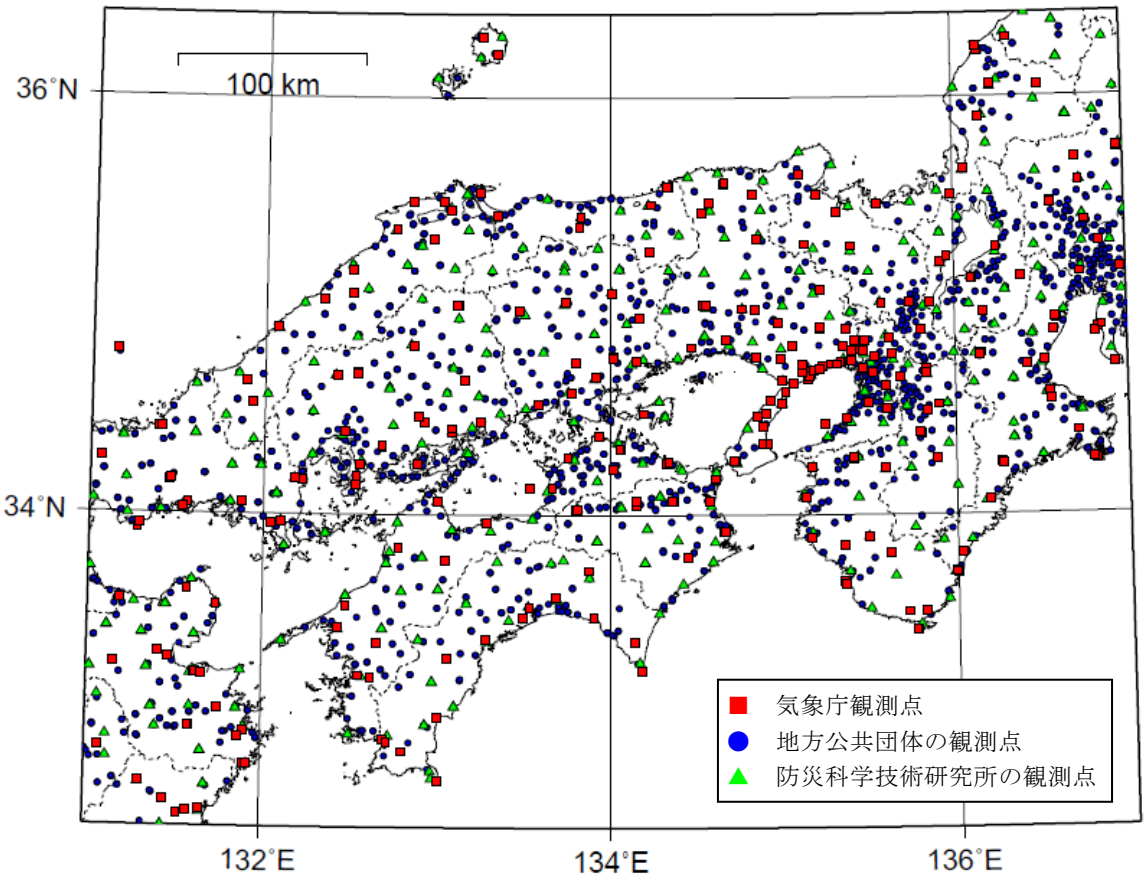
東北地方


42°N
40°N
38°N
138°E
140°E
142°E
144°E
146°E
100 km
気象庁観測点
地方公共団体の観測点
防災科学技術研究所の観測点

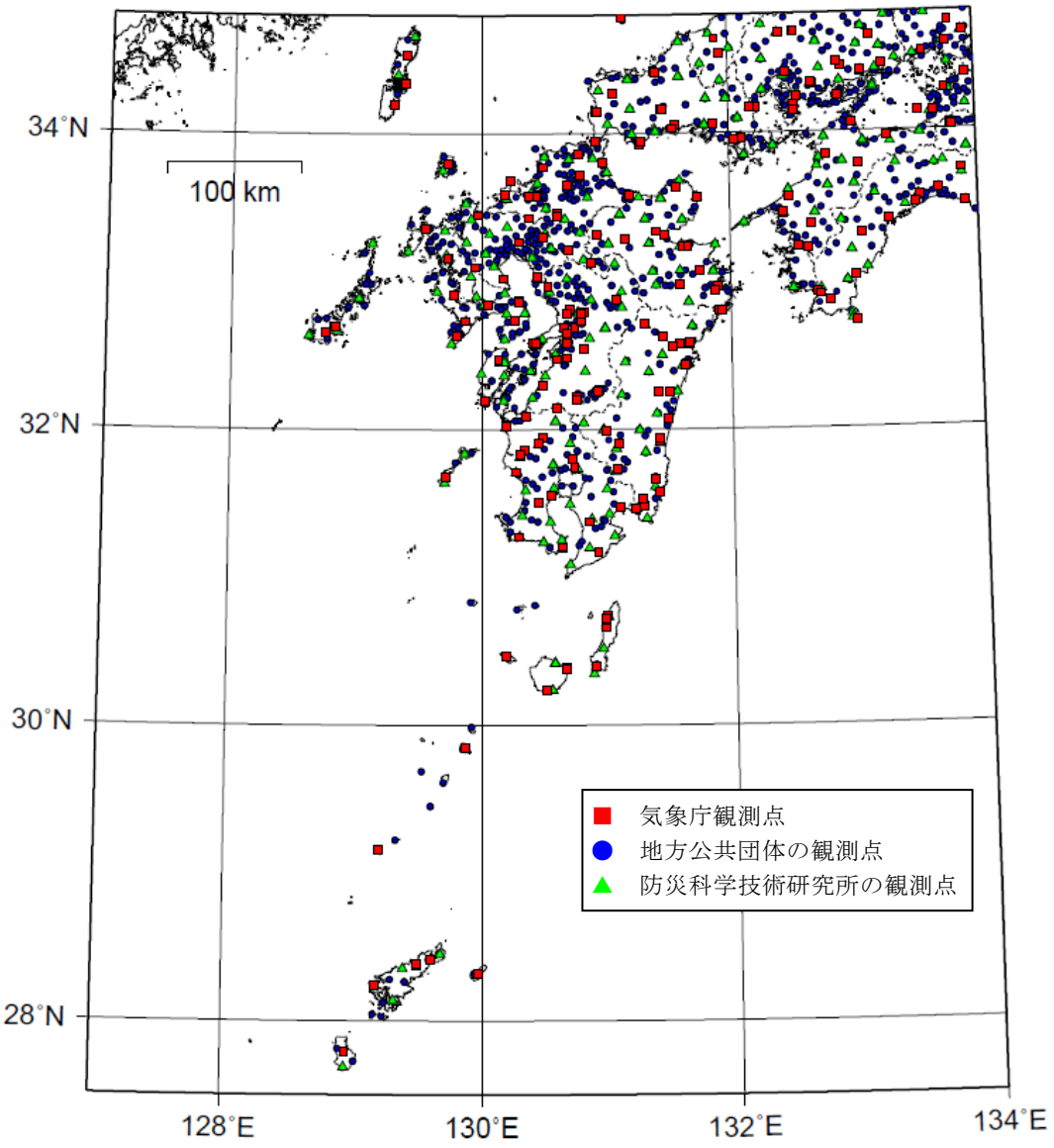
関東・中部地方



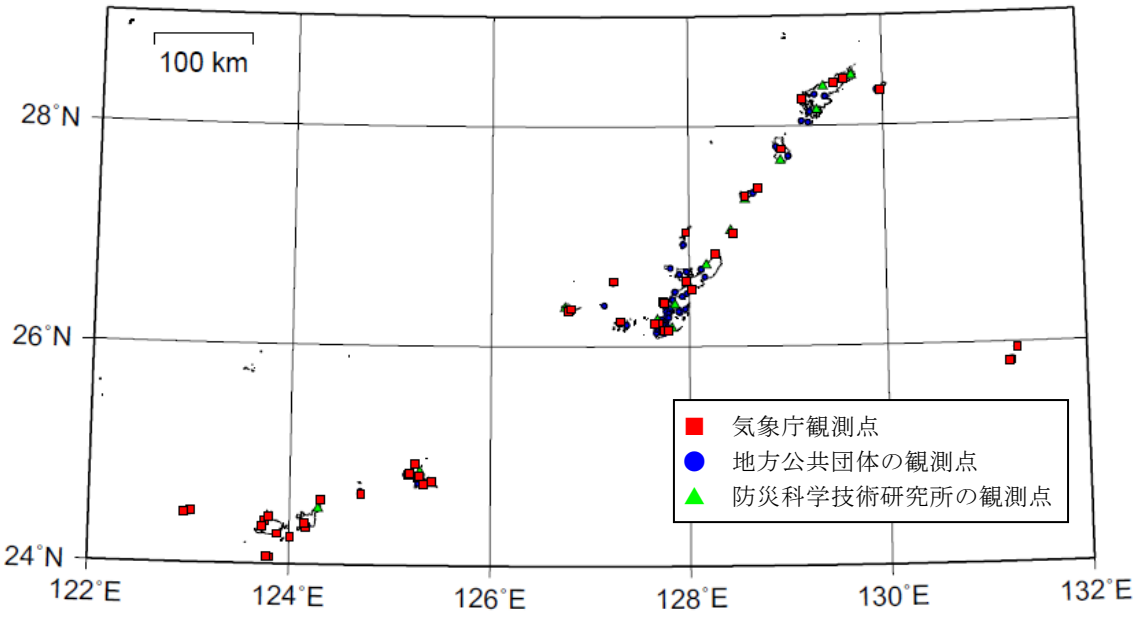
近畿・中国・四国地方



九州地方


34°N
32°N
30°N
28°N
128°E
130°E
132°E
134°E
100 km
気象庁観測点
地方公共団体の観測点
防災科学技術研究所の観測点

沖縄地方


28°N
26°N
24°N
122°E
124°E
126°E
128°E
130°E
132°E
100 km
気象庁観測点
地方公共団体の観測点
防災科学技術研究所の観測点

●付録９．震度６または震度６弱以上を観測した地震の表（1919年～2025年）

※　＊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。
※　最大震度６または６弱以上を観測した地震について、震源要素と震度５または震度５弱以上を観測した観測点を掲載した。
※　各観測点の末尾に計測震度（付録７参照）を記す（ただし、計測震度計で観測した期間のみ）。
※　観測点名称は2025年11月20日現在、情報発表に用いているものである。なお、地震番号１～16に記載してある観測点名称は、原則気象官署名とし、括弧内に所在地を情報発表に用いる名称で記載した（ただし、当時の所在地が現在と異なる官署については、当時の所在地を情報発表に用いる名称に準じる形で記載した）。
※　（旧）のついている地点は、観測点の移設により現在とは異なる環境で観測していた地点等を示す。
※　被害は、死者を伴った地震について死者と行方不明者の人数を記載した。被害は、総務省消防庁による。ただし、※印が付いている被害は「日本被害地震総覧」による。

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
1	1923　9　1 11 58	神奈川県西部 埼玉県　6　熊谷地方気象台（熊谷市桜町） 千葉県　6　富崎測候所（館山市布良） 5　銚子地方気象台（銚子市川口町（旧）） 東京都　6　気象庁（東京千代田区大手町（旧）） 神奈川県　6　横須賀観測所（横須賀市楠ヵ丘町） 山梨県　6　甲府地方気象台（甲府市伊勢） 福島県　5　小名浜測候所（いわき市小名浜） 栃木県　5　宇都宮地方気象台（宇都宮市塙田） 長野県　5　長野地方気象台（長野市箱清水）　飯田測候所（飯田市馬場町） 静岡県　5　沼津測候所（沼津市末広町）　浜松測候所（浜松市中区高町） 京都府　5　宮津測候所（宮津市鶴賀（旧）） **（大正関東地震）　死者 99,331人 ※、津波あり**	35° 19.8’ N	139° 08.1’ E	23km	M: 7.9
2	1924　1 15 05 50	神奈川県西部 山梨県　6　甲府地方気象台（甲府市伊勢） 埼玉県　5　熊谷地方気象台（熊谷市桜町）	35° 20.4’ N	139° 03.3’ E	0km	M: 7.3
3	1925　5 23 11 09	兵庫県北部 兵庫県　6　豊岡測候所（豊岡市山王町） **（北但馬地震）　死者 428人 ※、津波あり**	35° 33.8’ N	134° 50.0’ E	0km	M: 6.8
4	1927　3　7 18 27	京都府北部 兵庫県　6　豊岡測候所（豊岡市山王町） 5　洲本測候所（洲本市小路谷） 京都府　6　宮津測候所（宮津市鶴賀） 5　京都地方気象台（京都中京区西ノ京） 福井県　5　福井地方気象台（福井市日之出）　敦賀測候所（敦賀市川崎町） 奈良県　5　奈良地方気象台（橿原市八木町） 広島県　5　福山測候所（福山市松永町） **（北丹後地震）　死者 2,912人 ※、津波あり**	35° 37.9’ N	134° 55.8’ E	18km	M: 7.3
5	1930　11 26 04 02	静岡県伊豆地方 静岡県　6　三島測候所（三島市東本町（旧）） 5　沼津測候所（沼津市末広町） 神奈川県　5　横浜地方気象台（横浜中区山手町）　横須賀観測所（横須賀市夏島町） **（北伊豆地震）　死者 272人 ※**	35° 02.5’ N	138° 58.4’ E	1km	M: 7.3
6	1935　7 11 17 24	静岡県中部 静岡県　6　静岡地方気象台（静岡駿河区曲金（旧）） **（静岡地震）　死者 ９人 ※**	35° 01.4’ N	138° 23.6’ E	10km	M: 6.4
7	1941　7 15 23 45	長野県北部 長野県　6　長野地方気象台（長野市箱清水） **死者 ５人 ※**	36° 39.4’ N	138° 11.6’ E	5km	M: 6.1
8	1943　9 10 17 36	鳥取県東部 鳥取県　6　鳥取地方気象台（鳥取市湖山町南） 岡山県　5　岡山地方気象台（岡山市内山下） 山口県　5　萩測候所（萩市江向） **（鳥取地震）　死者 1,083人 ※**	35° 28.3’ N	134° 11.0’ E	0km	M: 7.2

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考
9	1944　12　7 13 35	三重県南東沖　33° 34.4’N　136° 10.5’E　40km　M：7.9 静岡県　6 御前崎測候所（御前崎市御前崎） 5 浜松測候所（浜松中区鴨江町） 三重県　6 津地方気象台（津市下弁財町） 5 亀山測候所（亀山市北町）　尾鷲測候所（尾鷲市南陽町（旧）） 福井県　5 福井地方気象台（福井市日之出）敦賀測候所（敦賀市松栄町） 山梨県　5 甲府地方気象台（甲府市伊勢） 岐阜県　5 岐阜地方気象台（岐阜市加納二之丸） 愛知県　5 名古屋地方気象台（名古屋千種区日和町） 滋賀県　5 彦根地方気象台（彦根市城町（旧）） 奈良県　5 奈良地方気象台（橿原市八木町紺屋の坪） **（東南海地震）　死者 1,183人 ※、津波あり**
10	1948　6 28 16 13	福井県嶺北　36° 10.3’N　136° 17.4’E　0km　M：7.1 福井県　6 福井地方気象台（福井市豊島） **（福井地震）　死者 3,769人 ※**
11	1972　12　4 19 16	八丈島東方沖　33° 12’N　141° 05’E　50km　M：7.2 東京都　6 八丈島測候所（八丈町大賀郷（旧）） **1972年12月４日八丈島東方沖地震　津波あり**
12	1982　3 21 11 32	浦河沖　42° 04’N　142° 36’E　40km　M：7.1 北海道　6 浦河測候所（浦河町潮見（旧）） **昭和57年（1982年）浦河沖地震**
13	1993　1 15 20 06	釧路沖　42° 55.2’N　144° 21.2’E　101km　M：7.5 北海道　6 釧路地方気象台（釧路市幣舞町（旧）） 5 浦河測候所（浦河町潮見（旧））　帯広測候所（帯広市東４条）広尾測候所（広尾町並木通） 青森県　5 八戸測候所（八戸市湊町（旧）） **平成５年（1993年）釧路沖地震　死者 ２人 ※**
14	1994　10　4 22 22	北海道東方沖　43° 22.5’N　147° 40.4’E　28km　M：8.2 北海道　6 釧路地方気象台（釧路市幣舞町（旧））　厚岸町尾幌 5 浦河測候所（浦河町潮見（旧））　足寄町上螺湾　広尾測候所（広尾町並木通） 中標津町養老牛 羅臼町春日　根室測候所（根室市弥栄） **平成６年（1994年）北海道東方沖地震　択捉島など北方四島で死者 11人 ※、津波あり**
15	1994　12 28 21 19	三陸沖　40° 25.8’N　143° 44.7’E　0km　M：7.6 青森県　6 八戸測候所（八戸市湊町（旧）） 5 青森地方気象台（青森市花園）　むつ測候所（むつ市金曲） 岩手県　5 盛岡地方気象台（盛岡市山王町） **平成６年（1994年）三陸はるか沖地震　死者 ３人 ※、津波あり**
16	1995　1 17 05 46	大阪湾　34° 35.9’N　135° 02.1’E　16km　M：7.3 兵庫県　7（現地調査により、神戸市、芦屋市、西宮市、宝塚市及び 淡路島北部の一部で震度７を観測） 6 神戸海洋気象台（神戸中央区中山手）洲本測候所（洲本市小路谷） 5 豊岡測候所（豊岡市桜町（旧）） 滋賀県　5 彦根地方気象台（彦根市城町（旧）） 京都府　5 京都地方気象台（京都中京区西ノ京） **平成７年（1995年）兵庫県南部地震　死者 6,434人、行方不明 ３人、津波あり**
17	1997　5 13 14 38	鹿児島県薩摩地方　31° 56.9’N　130° 18.1’E　9km　M：6.4 鹿児島県　6弱 薩摩川内市中郷=5.6 5強 さつま町宮之城屋地（旧）=5.4 5弱 阿久根市赤瀬川（旧）=4.8
18	1998　9　3 16 58	岩手県内陸北部　39° 48.3’N　140° 54.0’E　8km　M：6.2 岩手県　6弱 雫石町長山=5.9
19	2000　7　1 16 01	新島・神津島近海　34° 11.4’N　139° 11.6’E　16km　M：6.5 東京都　6弱 神津島村金長=5.9 神津島村役場（旧）＊=5.6 5弱 新島村本村＊=4.8 **死者　１人**
20	2000　7　9 03 57	新島・神津島近海　34° 12.7’N　139° 13.8’E　15km　M：6.1 東京都　6弱 神津島村役場（旧）＊=5.5

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		５強 神津島村金長=5.1				
21	2000　7 15 10 30	新島・神津島近海 東京都　６弱 新島村本村＊=5.6 ５弱 伊豆大島町差木地（旧）=4.9	34° 25.4’ N	139° 14.5’ E	10km	M：6.3
22	2000　7 30 21 25	三宅島近海 東京都　６弱 三宅村阿古２=5.6 ５弱 三宅村神着（旧）=4.9 神津島村金長=4.5	33° 58.2’ N	139° 24.6’ E	17km	M：6.5
23	2000　8 18 10 52	新島・神津島近海 東京都　６弱 新島村式根島（旧）=5.5 ５強 神津島村役場（旧）＊=5.0 ５弱 神津島村金長=4.9	34° 12.0’ N	139° 14.4’ E	12km	M：6.1
24	2000　8 18 12 49	新島・神津島近海 東京都　６弱 新島村式根島（旧）=5.7	34° 17.6’ N	139° 10.4’ E	7km	M：5.1
25	2000 10　6 13 30	鳥取県西部 鳥取県　６強 鳥取日野町根雨＊=6.3 境港市東本町=6.0 ６弱 鳥取南部町法勝寺＊=5.9 鳥取南部町天萬＊=5.9 伯耆町溝口＊=5.7 境港市上道町＊=5.6 伯耆町吉長＊=5.6 米子市淀江町＊=5.6 日吉津村日吉津＊=5.5 ５強 米子市博労町（旧）=5.1 ５弱 大山町国信＊=4.7 北栄町由良宿＊=4.7 倉吉市関金町大鳥居＊=4.6 湯梨浜町龍島＊=4.6 北栄町土下（旧）＊=4.6 琴浦町徳万（旧）＊=4.5 大山町御来屋＊=4.5 大山町赤坂（旧）＊=4.5 島根県　５強 奥出雲町三成（旧）＊=5.4 安来市安来町（旧）＊=5.3 松江市宍道町昭和（旧）＊=5.0 ５弱 松江市八束町波入（旧）＊=4.9 松江市東出雲町揖屋（旧）＊=4.9 松江市玉湯町湯町（旧）＊=4.8 松江市西津田（旧）=4.8 松江市鹿島町佐陀本郷（旧）＊=4.8 仁摩町仁万（旧）＊=4.8 雲南市大東町大東=4.7 雲南市加茂町加茂中（旧）＊=4.7 八雲村西岩坂（旧）＊=4.6 雲南市三刀屋町三刀屋（旧）＊=4.5 出雲市湖陵町二部（旧）＊=4.5 江津市桜江町川戸（旧）＊=4.5 島根斐川町荘原町（旧）＊=4.5 岡山県　５強 新見市哲多町本郷＊=5.2 真庭市西河内=5.2 新見市大佐小阪部（旧）＊=5.0 新見市新見=5.0 真庭市美甘（旧）＊=5.0 ５弱 新庄村役場＊=4.9 真庭市久世（旧）＊=4.9 玉野市宇野＊=4.9 真庭市下呰部＊=4.8 真庭市蒜山上福田（旧）＊=4.8 真庭市蒜山上長田＊=4.7 真庭市蒜山下和＊=4.7 神郷町下神代（旧）＊=4.7 早島町前潟＊=4.6 岡山北区大供＊=4.6 岡山北区御津金川＊=4.6 倉敷市真備町＊=4.6 賀陽町豊野（旧）＊=4.5 真庭市勝山＊=4.5 岡山東区瀬戸町＊=4.5 岡山南区片岡＊=4.5 倉敷市船穂町（旧）＊=4.5 笠岡市笠岡＊=4.5 高梁市有漢町（旧）＊=4.5 香川県　５強 土庄町甲=5.0 ５弱 東かがわ市湊（旧）＊=4.7 小豆島町池田（旧）＊=4.7 高松市庵治町（旧）＊=4.6 高松市国分寺町（旧）＊=4.5 観音寺市坂本町（旧）=4.5 三豊市三野町（旧）＊=4.5 豊中町本山（旧）＊=4.5 兵庫県　５弱 淡路市志筑（旧）＊=4.7 広島県　５弱 庄原市高野町（旧）＊=4.9 福山市駅家町＊=4.8 大崎上島町中野＊=4.8 呉市川尻町（旧）＊=4.6 府中町大通り（旧）＊=4.6 福山市新市町（旧）＊=4.5 徳島県　５弱 徳島市大和町（旧）=4.5 徳島市新蔵町（旧）＊=4.5 **平成12年（2000年）鳥取県西部地震**	35° 16.4’ N	133° 20.9’ E	9km	M：7.3
26	2001　3 24 15 27	安芸灘 広島県　６弱 東広島市河内町（旧）＊=5.9 熊野町役場（旧）＊=5.5 大崎上島町中野＊=5.5 ５強 呉市川尻町（旧）＊=5.4 呉市倉橋町支所＊=5.4 広島安佐南区緑井＊=5.3 呉市下蒲刈町＊=5.3 府中町大通り（旧）＊=5.3 江田島市能美町（旧）＊=5.3 三原市円一町=5.2 音戸町鰯浜（旧）＊=5.2 廿日市市下平良＊=5.2 呉市広＊=5.2 海田町上市＊=5.2 三原市久井町（旧）＊=5.2 広島西区己斐＊=5.2 尾道市向島町（旧）＊=5.1 東広島市安芸津町（旧）＊=5.1 江田島市沖美町＊=5.1 江田島市大柿町（旧）＊=5.1 呉市豊町（旧）＊=5.1 広島豊浜町豊島（旧）＊=5.1 呉市安浦町（旧）＊=5.0 北広島町有田（旧）=5.0　三原市本郷南（旧）＊=5.0 広島安佐北区可部南＊=5.0 東広島市黒瀬町=5.0 東広島市豊栄町（旧）＊=5.0 呉市宝町=5.0 ５弱 三原市大和町（旧）＊=4.9 尾道市瀬戸田町（旧）＊=4.9 呉市倉橋町鳶ヶ巣=4.9 呉市焼山（旧）＊=4.9 呉市蒲刈町（旧）＊=4.9 廿日市市津田（旧）＊=4.9 大崎上島町東野（旧）＊=4.9 大崎上島町木江＊=4.8 広島中区大手町＊=4.8 広島安芸区中野＊=4.8 世羅町西上原＊=4.8 江田島市江田島町＊=4.7 福山市松永町=4.7 福山市内海町（旧）＊=4.7				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
			広島三次市吉舎町（旧）＊=4.7 安芸高田市吉田町（旧）＊=4.7			
			広島福富町久芳（旧）＊=4.7 広島南区宇品海岸＊=4.7 廿日市市宮島町（旧）＊=4.7			
			世羅西町小国（旧）＊=4.6 広島中区上八丁堀=4.6 安芸高田市八千代町＊=4.6			
			坂町役場＊=4.6 広島三次市三良坂町（旧）＊=4.6 北広島町都志見=4.5			
			福山市新市町（旧）＊=4.5 尾道市久保（旧）＊=4.5 尾道市御調町（旧）＊=4.5			
		愛媛県　５強	今治市南宝来町二丁目=5.4 今治市上浦町＊=5.4 今治市大三島町＊=5.4			
			西条市丹原町鞍瀬=5.3 松山市北持田町（旧）=5.3 今治市波方町（旧）＊=5.2			
			今治市菊間町＊=5.2 今治市吉海町＊=5.2 愛媛松前町筒井＊=5.2 久万高原町久万＊=5.2			
			西予市三瓶町（旧）＊=5.2 今治市大西町＊=5.1 砥部町宮内＊=5.1			
			愛媛吉田町東小路（旧）＊=5.1 西予市宇和町（旧）＊=5.1 上島町弓削（旧）＊=5.1			
			西条市丹原町池田＊=5.0 上島町生名＊=5.0 上島町岩城（旧）＊=5.0			
			５弱 今治市朝倉北＊=4.9 今治市玉川町＊=4.9 西条市新田＊=4.9 西条市小松町（旧）＊=4.9			
			内子町平岡＊=4.9 西予市明浜町（旧）=4.9 今治市宮窪町＊=4.8 松山市中島大浦＊=4.8			
			伊予市中山町（旧）＊=4.8 八幡浜市保内町＊=4.8 大洲市大洲＊=4.8 宇和島市住吉町=4.7			
			西予市野村町=4.7 今治市関前岡村（旧）＊=4.7 東温市見奈良＊=4.6			
			伊方町湊浦（旧）＊=4.6　宇和島市三間町（旧）＊=4.5 新居浜市一宮町=4.5			
		山口県　５強	和木町和木（旧）＊=5.4 阿東町徳佐（旧）＊=5.3 周防大島町森＊=5.3			
			周防大島町久賀（旧）＊=5.2周防大島町小松＊=5.2 岩国市今津（旧２）=5.1			
			柳井市南町（旧）=5.1 柳井市大畠（旧）＊=5.1 平生町平生（旧）＊=5.1			
			田布施町役場＊=5.0 周防大島町西安下庄＊=5.0			
			５弱 下松市大手町（旧）＊=4.8 岩国市由宇町＊=4.8 岩国市玖珂総合支所（旧）＊=4.8			
			岩国市美和町生見＊=4.7 上関町長島（旧）＊=4.7 田布施町下田布施=4.7			
			周南市岐山通り（旧）＊=4.6 光市中央（旧）＊=4.6 山口市小郡下郷＊=4.5			
			岩国市周東町下久原（旧）＊=4.5 光市岩田（旧）＊=4.5			
		島根県　５弱	邑南町下口羽（旧）＊=4.5 浜田市三隅町三隅（旧）＊=4.5 江津市桜江町川戸（旧）＊=4.5			
		高知県　５弱	高知市本町=4.6			
		大分県　５弱	佐伯市上浦（旧）＊=4.5			
		平成13年（2001年）芸予地震　死者 ２人				
27	2003　5 26 18 24	宮城県沖	38° 49.2’ N	141° 39.0’ E	72km	M: 7.1
		岩手県　６弱	大船渡市大船渡町=5.8 一関市室根町（旧）＊=5.7 平泉町平泉（旧）＊=5.6			
			奥州市衣川区（旧）＊=5.6 奥州市江刺区＊=5.5			
			５強 岩手洋野町大野（旧）＊=5.4 大船渡市猪川町=5.4 矢巾町南矢幅（旧）＊=5.4			
			金ケ崎町西根（旧）＊=5.4 一関市藤沢町＊=5.3 一関市舞川=5.3			
			遠野市宮守町（旧）＊=5.2 釜石市只越町=5.2 陸前高田市高田町（旧）＊=5.2			
			花巻市大迫町=5.2 花巻市東和町（旧）＊=5.2 奥州市胆沢区（旧）＊=5.1			
			一関市川崎町（旧）＊=5.1 住田町世田米（旧）＊=5.1 盛岡市玉山区渋民＊=5.0			
			二戸市福岡（旧）=5.0 花巻市材木町（旧）＊=5.0			
			５弱 山田町八幡町（旧）=4.9 普代村銅屋（旧）＊=4.9 大槌町新町＊=4.9			
			一関市大東町（旧）=4.9 奥州市水沢区大鐘町=4.9 奥州市前沢区＊=4.9 北上市柳原町=4.8			
			盛岡市山王町=4.8 紫波町日詰（旧）＊=4.8 宮古市茂市＊=4.7 一関市東山町（旧）＊=4.7			
			八幡平市大更=4.7 野田村野田＊=4.7 滝沢市鵜飼＊=4.6 久慈市川崎町=4.6			
			岩泉町岩泉＊=4.6 大迫町役＊=4.5 西和賀町沢内太田（旧）＊=4.5			
		宮城県　６弱	栗原市高清水（旧）＊=5.6 石巻市桃生町（旧）＊=5.6 栗原市栗駒=5.5			
			栗原市金成（旧）＊=5.5 石巻市泉町=5.5 涌谷町新町=5.5			
			５強 気仙沼市赤岩=5.4 栗原市志波姫（旧）＊=5.4 登米市米山町（旧）＊=5.4			
			宮城美里町木間塚＊=5.4 登米市中田町=5.3 登米市登米町＊=5.3 栗原市一迫（旧）＊=5.3			
			鹿島台町平渡（旧）＊=5.3 栗原市瀬峰（旧）＊=5.2 登米市迫町（旧）＊=5.2			
			気仙沼市唐桑町＊=5.2 大崎市田尻（旧）＊=5.2 栗原市若柳（旧）＊=5.2			
			石巻市前谷地＊=5.2 東松島市矢本（旧）＊=5.2 鳴瀬町小野（旧）＊=5.2			
			南三陸町志津川（旧）=5.1 大崎市松山＊=5.1 栗原市花山＊=5.1 宮城加美町小野田＊=5.1			
			色麻町四竈（旧）＊=5.1 栗原市鶯沢＊=5.0 大崎市古川三日町=5.0 大崎市岩出山＊=5.0			
			５弱 宮城川崎町前川＊=4.9 南方町八の森＊=4.8 宮城美里町北浦＊=4.8 亘理町下小路＊=4.8			
			仙台泉区将監＊=4.8 名取市増田＊=4.7 大河原町新南（旧）＊=4.7 仙台青葉区大倉=4.7			
			石巻市相野谷＊=4.7 気仙沼市本吉町＊=4.7 宮城加美町宮崎＊=4.7 大郷町粕川＊=4.6			
			大衡村大衡（旧）＊=4.6 蔵王町円田＊=4.6 石巻市雄勝町（旧）＊=4.6 石巻市大瓜=4.5			
		青森県　５強	階上町道仏（旧）＊=5.1			
			５弱 八戸市南郷区（旧）＊=4.7 青森南部町苫米地（旧）＊=4.5 五戸町古舘=4.5			
		秋田県　５強	大仙市刈和野＊=5.0			
			５弱 横手市大雄（旧）＊=4.9 大仙市大曲花園町（旧）＊=4.7 大仙市高梨（旧）＊=4.7			
			秋田市雄和妙法（旧）＊=4.6 羽後町西馬音内（旧）＊=4.6 湯沢市川連町＊=4.5			
		山形県　５強	山形中山町長崎（旧）＊=5.1			
			５弱 村山市中央＊=4.8 最上町向町（旧）＊=4.5			
		福島県　５弱	南相馬市鹿島区（旧）＊=4.8 相馬市中村（旧）＊=4.6 田村市都路町（旧）＊=4.5			
			富岡町本岡＊=4.5 南相馬市原町区三島町=4.5 南相馬市小高区（旧）＊=4.5			

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
28	2003　7 26 00 13	宮城県中部	38° 26.0’ N	141° 09.8’ E	12km	M: 5.6
		宮城県　６弱 鳴瀬町小野（旧）＊=5.9 東松島市矢本（旧）＊=5.5				
		５強 鹿島台町平渡（旧）＊=5.4 宮城美里町木間塚＊=5.1				
		５弱 大崎市松山＊=4.8 石巻市泉町=4.8 大崎市田尻（旧）＊=4.7 涌谷町新町=4.6				
		石巻市前谷地＊=4.5 大郷町粕川＊=4.5				
29	2003　7 26 07 13	宮城県中部	38° 24.3’ N	141° 10.2’ E	12km	M: 6.4
		宮城県　６強 東松島市矢本（旧）＊=6.2 宮城美里町木間塚＊=6.0 鳴瀬町小野（旧）＊=6.0				
		６弱 鹿島台町平渡（旧）＊=5.9 涌谷町新町=5.8 石巻市前谷地＊=5.7 宮城美里町北浦＊=5.5				
		石巻市桃生町（旧）＊=5.5				
		５強 大崎市松山＊=5.4 石巻市泉町=5.2 大崎市田尻（旧）＊=5.1 大崎市古川三日町=5.0				
		登米市米山町（旧）＊=5.0				
		５弱 栗原市志波姫（旧）＊=4.9 石巻市相野谷＊=4.9 栗原市一迫（旧）＊=4.8				
		栗原市瀬峰（旧）＊=4.8 大郷町粕川＊=4.8 仙台泉区将監＊=4.7				
		栗原市高清水（旧）＊=4.7 登米市迫町（旧）＊=4.7　登米市中田町=4.6				
		大崎市三本木＊=4.5 栗原市金成（旧）＊=4.5				
30	2003　7 26 16 56	宮城県中部	38° 30.0’ N	141° 11.3’ E	12km	M: 5.5
		宮城県　６弱 石巻市前谷地＊=5.7				
		５強 宮城美里町木間塚＊=5.4 涌谷町新町=5.2				
		５弱 石巻市桃生町（旧）＊=4.7				
31	2003　9 26 04 50	十勝沖	41° 46.7’ N	144° 04.7’ E	45km	M: 8.0
		北海道　６弱 幕別町本町（旧）＊=5.8 釧路町別保（旧）＊=5.8 新冠町北星町（旧）＊=5.7				
		浦河町潮見（旧）=5.6 新ひだか町静内ときわ町=5.5 幕別町忠類錦町（旧）＊=5.5				
		豊頃町茂岩本町（旧）＊=5.5 鹿追町東町（旧）＊=5.5 厚岸町尾幌=5.5				
		５強 釧路市幸町=5.4 別海町常盤=5.4 更別村更別（旧）＊=5.3 広尾町並木通=5.2				
		本別町北２丁目=5.2 厚真町京町（旧）＊=5.2 釧路市音別町尺別=5.1 足寄町上螺湾=5.1				
		弟子屈町美里（旧）=5.0 帯広市東４条=5.0				
		５弱 南幌町栄町（旧）＊=4.9 音更町元町（旧）＊=4.9 十勝清水町南４条=4.9				
		幕別町忠類明和=4.9 北見市公園町=4.8 芽室町東２条（旧）＊=4.8				
		長沼町中央（旧）＊=4.8 苫小牧市しらかば=4.7 上士幌町上士幌（旧）＊=4.7				
		清里町羽衣町（旧）＊=4.7 新篠津村第４７線（旧）＊=4.6 栗山町松風（旧）＊=4.5				
		訓子府町東町（旧）＊=4.5 中富良野町市街地（旧）＊=4.5				
		岩見沢市栗沢町東本町（旧２）＊=4.5				
		平成15年（2003年）十勝沖地震　　死者 １人、行方不明 １人、津波あり				
32	2003　9 26 06 08	十勝沖	41° 42.5’ N	143° 41.4’ E	21km	M: 7.1
		北海道　６弱 浦河町潮見（旧）=5.8				
		５強 新冠町北星町（旧）＊=5.2				
		５弱 新ひだか町静内ときわ町=4.8 厚真町京町（旧）＊=4.6				
		青森県　５弱 むつ市金曲=4.7 東通村砂子又（旧）＊=4.6 野辺地町野辺地（旧）＊=4.5				
33	2004　10 23 17 56	新潟県中越地方	37° 17.5’ N	138° 52.0’ E	13km	M: 6.8
		新潟県　７ 長岡市東川口＊=6.5				
		６強 長岡市古志竹沢＊=6.3 小千谷市城内=6.3 長岡市小国町法坂＊=6.0				
		６弱 十日町市千歳町＊=5.9 十日町市上山（旧）＊=5.9 魚沼市堀之内（旧）＊=5.9				
		十日町市水口沢（旧）＊=5.7 魚沼市須原（旧）＊=5.7 長岡市浦＊=5.6				
		刈羽村割町新田（旧）＊=5.6　長岡市幸町=5.5 長岡市上岩井＊=5.5 魚沼市今泉＊=5.5				
		長岡市栃尾大町＊=5.5 魚沼市穴沢（旧）＊=5.5				
		５強 長岡市中之島（旧）＊=5.4 上越市安塚区安塚＊=5.3 長岡市与板町与板（旧）＊=5.3				
		見附市昭和町（旧）＊=5.3 長岡市小島谷＊=5.2 出雲崎町米田=5.2				
		魚沼市小出島（旧）＊=5.2 南魚沼市六日町=5.2 南魚沼市浦佐＊=5.2				
		南魚沼市塩沢庁舎（旧）＊=5.2 津南町下船渡＊=5.1 十日町市松之山（旧）＊=5.0				
		十日町市松代（旧）＊=5.0				
		５弱 三条市西裏館＊=4.9 三条市新堀＊=4.9 柏崎市中央町（旧）＊=4.9				
		柏崎市西山町池浦（旧）＊=4.9 弥彦村矢作（旧）＊=4.8 柏崎市高柳町岡野町（旧）＊=4.7				
		上越市吉川区原之町＊=4.7 出雲崎町川西＊=4.7 魚沼市米沢=4.7 燕市秋葉町（旧）＊=4.7				
		燕市分水桜町（旧）＊=4.7 新潟市中之口＊=4.7 加茂市幸町＊=4.6				
		上越市三和区井ノ口＊=4.6 新潟市月潟＊=4.6 魚沼市大沢（旧）＊=4.6				
		上越市頸城区百間町＊=4.5 上越市大手町（旧）=4.5 燕市吉田日之出町（旧）＊=4.5				
		上越市木田＊=4.5 上越市浦川原区釜淵＊=4.5 新潟西蒲区役所=4.5 上越市牧区柳島＊=4.5				
		上越市柿崎区柿崎＊=4.5				
		福島県　５弱 只見町只見＊=4.7 西会津町野沢（旧）=4.5 柳津町柳津（旧）＊=4.5				
		群馬県　５弱 渋川市北橘町＊=4.7 高崎市高松町＊=4.6 片品村東小川=4.5				
		埼玉県　５弱 久喜市下早見=4.7				
		長野県　５弱 飯綱町芋川（旧）＊=4.6				
		平成16年（2004年）新潟県中越地震　　死者 68人				

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考
34	2004　10 23 18 11	新潟県中越地方　37° 15.1’ N　138° 49.7’ E　12km　M: 6.0
		新潟県　６強 小千谷市城内=6.0
		６弱 長岡市浦＊=5.7 長岡市小国町法坂＊=5.7
		５弱 出雲崎町米田=4.9 魚沼市堀之内（旧）＊=4.9 柏崎市西山町池浦（旧）＊=4.8
		長岡市与板町与板（旧）＊=4.8 長岡市小島谷＊=4.8 長岡市栃尾大町＊=4.7
		長岡市幸町=4.7 長岡市中之島（旧）＊=4.6 十日町市水口沢（旧）＊=4.6
		魚沼市今泉＊=4.5
35	2004　10 23 18 34	新潟県中越地方　37° 18.3’ N　138° 55.8’ E　14km　M: 6.5
		新潟県　６強 長岡市東川口＊=6.2 十日町市千歳町＊=6.1 長岡市小国町法坂＊=6.1
		６弱 十日町市水口沢（旧）＊=5.9 小千谷市城内=5.7 南魚沼市六日町=5.7
		魚沼市堀之内（旧）＊=5.6 魚沼市今泉＊=5.6 十日町市松代（旧）＊=5.6
		南魚沼市浦佐＊=5.6 魚沼市穴沢（旧）＊=5.5 十日町市上山（旧）＊=5.5
		上越市安塚区安塚＊=5.5
		５強 魚沼市須原（旧）＊=5.4 長岡市上岩井＊=5.3 出雲崎町米田=5.3
		上越市浦川原区釜淵＊=5.3 南魚沼市塩沢庁舎（旧）＊=5.3 魚沼市小出島（旧）＊=5.2
		柏崎市高柳町岡野町（旧）＊=5.2 長岡市浦＊=5.2 長岡市幸町=5.1
		柏崎市西山町池浦（旧）＊=5.1 長岡市小島谷＊=5.1 長岡市与板町与板（旧）＊=5.0
		上越市大手町（旧）=5.0 魚沼市大沢（旧）＊=5.0 上越市牧区柳島＊=5.0
		上越市三和区井ノ口＊=5.0
		５弱 上越市清里区荒牧＊=4.9 十日町市松之山（旧）＊=4.9 見附市昭和町（旧）＊=4.8
		長岡市栃尾大町＊=4.7 長岡市中之島（旧）＊=4.7 津南町下船渡＊=4.7 魚沼市米沢=4.7
		上越市木田＊=4.6 上越市吉川区原之町＊=4.6 上越市頸城区百間町＊=4.5
		三条市新堀＊=4.5 柏崎市中央町（旧）＊=4.5 上越市板倉区針（旧）＊=4.5
		出雲崎町川西＊=4.5 上越大島区上達＊=4.5 上越市柿崎区柿崎＊=4.5
		群馬県　５弱 片品村東小川=4.8 渋川市北橘町＊=4.7 沼田市白沢町＊=4.6
		群馬昭和村糸井（旧２）＊=4.5
36	2004　10 23 19 45	新潟県中越地方　37° 17.7’ N　138° 52.5’ E　12km　M: 5.7
		新潟県　６弱 小千谷市城内=5.7
		５強 長岡市小国町法坂＊=5.0
		５弱 魚沼市堀之内（旧）＊=4.7 長岡市浦＊=4.5
37	2004　10 27 10 40	新潟県中越地方　37° 17.5’ N　139° 02.0’ E　12km　M: 6.1
		新潟県　６弱 魚沼市今泉＊=5.6 魚沼市須原（旧）＊=5.5 魚沼市穴沢（旧）＊=5.5
		５強 魚沼市堀之内（旧）＊=5.4 魚沼市米沢=5.3 南魚沼市六日町=5.3 魚沼市大沢（旧）＊=5.2
		長岡市幸町=5.1 長岡市上岩井＊=5.1 魚沼市小出島（旧）＊=5.1 長岡市栃尾大町＊=5.1
		小千谷市城内=5.1 長岡市小国町法坂＊=5.0 長岡市浦＊=5.0
		５弱 長岡市中之島（旧）＊=4.9 見附市昭和町（旧）＊=4.9 南魚沼市浦佐＊=4.9
		長岡市小島谷＊=4.7 三条市新堀＊=4.6 長岡市与板町与板（旧）＊=4.6 出雲崎町米田=4.6
		燕市秋葉町（旧）＊=4.6 上越市安塚区安塚＊=4.5 刈羽村割町新田（旧）＊=4.5
		上越市大手町（旧）=4.5
		福島県　５弱 只見町只見＊=4.6
		群馬県　５弱 渋川市北橘町＊=4.7 沼田市西倉内町（旧）=4.5
38	2005　3 20 10 53	福岡県北西沖　33° 44.3’ N　130° 10.5’ E　9km　M: 7.0
		福岡県　６弱 福岡中央区舞鶴＊=5.7 糸島市前原西（旧）＊=5.5 福岡東区東浜＊=5.5
		５強 須恵町須恵＊=5.3 新宮町緑ヶ浜＊=5.3 糸島市志摩初=5.3 大川市酒見＊=5.3
		福岡西区今宿＊=5.2 嘉麻市上臼井（旧）＊=5.2 福岡早良区百道浜＊=5.2
		春日市原町（旧）＊=5.1 久留米市津福本町=5.1 福岡中央区大濠=5.1
		糸島市二丈深江＊=5.0 飯塚市忠隈＊=5.0 粕屋町仲原＊=5.0 久山町久原＊=5.0
		５弱 福岡博多区博多駅前＊=4.9 大野城市曙町＊=4.9 宮若市福丸（旧）＊=4.9
		みやま市高田町（旧）＊=4.9 筑前町篠隈＊=4.8 福津市津屋崎＊=4.8
		久留米市北野町（旧）＊=4.8 久留米市城島町＊=4.8 柳川市本町（旧）＊=4.8
		筑前町下高場=4.8 福岡城南区神松寺＊=4.7 遠賀町今古賀＊=4.7 福岡南区塩原＊=4.7
		篠栗町篠栗＊=4.7 志免町志免＊=4.7 うきは市浮羽町（旧）＊=4.6
		北九州八幡西区相生町＊=4.6 宗像市大島（旧）＊=4.6 朝倉市宮野＊=4.6
		宗像市東郷＊=4.6 小郡市小郡＊=4.6 大木町八町牟田＊=4.6 北九州戸畑区千防＊=4.5
		宗像市江口＊=4.5 中間市中間＊=4.5 福岡那珂川町西隈＊=4.5 大刀洗町冨多＊=4.5
		直方市新町（旧）＊=4.5 飯塚市川島（旧）=4.5 飯塚市長尾＊=4.5 宇美町宇美＊=4.5
		佐賀県　６弱 みやき町北茂安（旧）＊=5.6
		５強 上峰町坊所（旧）＊=5.1 白石町有明（旧）＊=5.1唐津市七山（旧）＊=5.0
		５弱 佐賀市久保田（旧）＊=4.9 白石町福田（旧）＊=4.9 小城市芦刈（旧）＊=4.9
		神埼市千代田（旧）＊=4.9 唐津市西城内=4.8 鳥栖市宿町（旧）＊=4.8
		白石町福富（旧）＊=4.8 佐賀市川副（旧）＊=4.7 嬉野市下宿乙（旧）＊=4.7
		神埼市神埼（旧）＊=4.7 佐賀市諸富（旧）＊=4.7　佐賀市三瀬（旧）＊=4.6

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考
		多久市北多久町（旧）＊=4.6 江北町山口（旧）＊=4.6 小城市牛津（旧）＊=4.6 唐津市北波多（旧）＊=4.6 吉野ヶ里町三田川（旧）＊=4.6 佐賀市大和（旧）＊=4.6 武雄市北方（旧）＊=4.5 唐津市呼子（旧）＊=4.5 みやき町中原（旧）＊=4.5 小城市三日月（旧）＊=4.5 佐賀市東与賀（旧）＊=4.5 長崎県　５強 壱岐市芦辺町芦辺（旧）＊=5.1 ５弱 壱岐市石田町（旧）＊=4.5 大分県　５弱 中津市三光（旧）＊=4.5 **死者 １人**
39	2005　8 16 11 46	宮城県沖　38° 08.9’N　142° 16.6’E　42km　M: 7.2 宮城県　６弱 宮城川崎町前川＊=5.6 ５強 石巻市桃生町（旧）＊=5.3 東松島市矢本（旧）＊=5.2 蔵王町円田＊=5.2 栗原市築館（旧）＊=5.2 宮城美里町北浦＊=5.1 涌谷町新町=5.1 石巻市門脇＊=5.0 大崎市田尻（旧）＊=5.0 名取市増田＊=5.0 登米市迫町（旧）＊=5.0 仙台宮城野区苦竹＊=5.0 仙台泉区将監＊=5.0 ５弱 栗原市金成（旧）＊=4.9 登米市南方町＊=4.9 南三陸町志津川（旧）=4.9 南三陸町歌津（旧）＊=4.9 岩沼市桜＊=4.9 山元町浅生原（旧）＊=4.9 石巻市泉町=4.9 塩竈市旭町＊=4.9 東松島市小野＊=4.9 宮城美里町木間塚＊=4.8 登米市中田町=4.8 登米市米山町（旧）＊=4.8 石巻市北上町（旧）＊=4.8 石巻市鮎川浜＊=4.8 石巻市相野谷＊=4.8 石巻市前谷地＊=4.8 仙台宮城野区五輪=4.7 仙台若林区遠見塚＊=4.7 栗原市若柳（旧）＊=4.7 栗原市高清水（旧）＊=4.7 栗原市志波姫（旧）＊=4.7 大崎市古川三日町=4.7 大崎市鹿島台＊=4.7 大衡村大衡（旧）＊=4.7 登米市登米町＊=4.7 栗原市瀬峰（旧）＊=4.6 大崎市松山＊=4.6 角田市角田＊=4.6 大河原町新南（旧）＊=4.6 女川町女川浜（旧）＊=4.6 亘理町下小路＊=4.6 栗原市栗駒=4.6 村田町村田＊=4.5 柴田町船岡=4.5 大郷町粕川＊=4.5 気仙沼市赤岩=4.5 宮城加美町中新田＊=4.5 登米市東和町＊=4.5 白石市亘理町＊=4.5 栗原市一迫（旧）＊=4.5 石巻市雄勝町（旧）＊=4.5 岩手県　５強 一関市藤沢町＊=5.0 ５弱 一関市室根町（旧）＊=4.9 奥州市前沢区＊=4.8 奥州市衣川区（旧）＊=4.8 一関市千厩町（旧）＊=4.8 一関市花泉町（旧）＊=4.7 平泉町平泉（旧）＊=4.7 矢巾町南矢幅（旧）＊=4.7 一関市山目＊=4.6 奥州市江刺区＊=4.6 二戸市福岡（旧）=4.6 奥州市胆沢区（旧）＊=4.6 陸前高田市高田町（旧）＊=4.6 花巻市東和町（旧）＊=4.6 北上市柳原町=4.5 一関市舞川（旧）=4.5 花巻市材木町（旧）＊=4.5 金ケ崎町西根（旧）＊=4.5 福島県　５強 新地町谷地小屋（旧2）＊=5.4 相馬市中村（旧）＊=5.3 国見町藤田（旧）＊=5.1 川俣町五百田＊=5.1 南相馬市鹿島区（旧）＊=5.0 ５弱 二本松市針道（旧）＊=4.8 桑折町東大隅＊=4.8 南相馬市小高区（旧）＊=4.7 福島市五老内町（旧）＊=4.6　田村市大越町＊=4.6 福島伊達市梁川町＊=4.6 飯舘村伊丹沢（旧）＊=4.6 中島村滑津（旧）＊=4.5 田村市都路町（旧）＊=4.5 福島伊達市保原町＊=4.5 福島伊達市霊山町＊=4.5 南相馬市原町区三島町=4.5 茨城県　５弱 日立市役所（旧）＊=4.5
40	2007　3 25 09 41	能登半島沖　37° 13.2’N　136° 41.1’E　11km　M: 6.9 石川県　６強 輪島市門前町走出（旧）＊=6.4 穴水町大町（旧）＊=6.3 七尾市田鶴浜町（旧）＊=6.2 輪島市鳳至町（旧）=6.1 ６弱 志賀町香能＊=5.9 中能登町能登部下（旧）＊=5.7 志賀町富来領家町=5.6 能登町宇出津（旧）=5.6 中能登町末坂（旧）＊=5.5 輪島市河井町＊=5.5 志賀町末吉千古（旧）＊=5.5 能登町松波（旧）＊=5.5 ５強 七尾市本府中町=5.3 七尾市袖ヶ江町＊=5.2 珠洲市正院町＊=5.1 ５弱 羽咋市旭町＊=4.9 珠洲市大谷町＊=4.8 中能登町井田（旧）＊=4.8 能登町柳田（旧）＊=4.8 宝達志水町子浦＊=4.5 羽咋市柳田町=4.5 かほく市浜北（旧）＊=4.5 新潟県　５弱 刈羽村割町新田（旧２）＊=4.5 富山県　５弱 氷見市加納（旧）＊=4.9 富山市新桜町＊=4.8 舟橋村仏生寺＊=4.7 射水市加茂中部（旧）＊=4.6　富山市婦中町笹倉＊=4.6 滑川市寺家町＊=4.6 小矢部市水牧＊=4.6 射水市本町（旧）＊=4.6　射水市戸破＊=4.5 **平成19年（2007年）能登半島地震　死者 １人、津波あり**
41	2007　7 16 10 13	新潟県上中越沖　37° 33.4’N　138° 36.5’E　17km　M: 6.8 新潟県　６強 柏崎市中央町（旧）＊=6.3 柏崎市西山町池浦（旧）＊=6.2 長岡市小国町法坂＊=6.1 刈羽村割町新田（旧２）＊=6.0 ６弱 出雲崎町米田=5.9 上越市吉川区原之町＊=5.8 上越市柿崎区柿崎＊=5.8 長岡市山古志竹沢＊=5.7 柏崎市高柳町岡野町（旧）＊=5.6 長岡市上岩井＊=5.6 上越市三和区井ノ口＊=5.5 小千谷市土川＊=5.5 長岡市中之島（旧）＊=5.5 出雲崎町川西＊=5.5 ５強 上越市大島区岡＊=5.4 長岡市与板町与板（旧）＊=5.4 長岡市小島谷＊=5.4 上越市大手町（旧）=5.3 長岡市浦＊=5.3 上越市牧区柳島＊=5.3

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考
		上越市頸城区百間町＊=5.3 三条市新堀＊=5.3 燕市分水桜町（旧）＊=5.3 上越市浦川原区釜淵＊=5.2 上越市五智＊=5.2 上越市安塚区安塚＊=5.1 小千谷市城内=5.1 十日町市千歳町＊=5.0 十日町市松代（旧）＊=5.0 南魚沼市六日町=5.0 長岡市千手＊=5.0 上越市大潟区土底浜＊=5.0 十日町市高山＊=5.0 ５弱 上越市中ノ俣=4.9 見附市昭和町（旧）＊=4.9 上越市名立区名立大町（旧）＊=4.8 長岡市寺泊上田町＊=4.8三条市西裏館＊=4.8 十日町市松之山（旧）＊=4.8 上越市木田＊=4.8 弥彦村矢作（旧）＊=4.8　上越市清里区荒牧＊=4.7 長岡市幸町=4.7 燕市吉田日之出町（旧）＊=4.7 十日町市水口沢（旧）＊=4.7　新潟西蒲区役所=4.7 新潟西蒲区巻甲＊=4.7 加茂市幸町＊=4.6 長岡市寺泊一里塚＊=4.6 長岡市東川口＊=4.6 南魚沼市塩沢庁舎（旧）＊=4.6 五泉市太田＊=4.5 上越市板倉区針（旧）＊=4.5 魚沼市堀之内（旧）＊=4.5 長野県　６強 飯綱町芋川（旧）＊=6.2 ５強 飯綱町牟礼＊=5.3 中野市豊津＊=5.1 飯山市飯山福寿町＊=5.0 信濃町柏原東裏＊=5.0 ５弱 長野市戸隠＊=4.5 石川県　５弱 輪島市鳳至町（旧）=4.6 能登町宇出津（旧）=4.6 珠洲市正院町＊=4.5 **平成19年（2007年）新潟県中越沖地震　死者 15人、津波あり**
42	2007　7 16 15 37	新潟県上中越沖　37° 30.2’N　138° 38.6’E　23km　M: 5.8 新潟県　６弱 長岡市小島谷＊=5.6 出雲崎町米田=5.5 ５強 出雲崎町川西＊=5.2 柏崎市西山町池浦（旧）＊=5.1 ５弱 刈羽村割町新田（旧２）＊=4.9 新潟西蒲区役所=4.8 新潟西蒲区巻甲＊=4.8 弥彦村矢作（旧）＊=4.6 長岡市中之島（旧）＊=4.6 燕市分水桜町（旧）＊=4.6 上越市大島区岡＊=4.5 上越市柿崎区柿崎＊=4.5 長岡市与板町与板（旧）＊=4.5 柏崎市中央町（旧）＊=4.5 小千谷市土川＊=4.5
43	2008　6 14 08 43	岩手県内陸南部　39° 01.7’N　140° 52.8’E　8km　M: 7.2 岩手県　６強 奥州市衣川区（旧）＊=6.1 ６弱 奥州市胆沢区（旧）＊=5.5 ５強 平泉町平泉（旧）＊=5.2 金ケ崎町西根（旧）＊=5.1 奥州市水沢区大鐘町=5.1 奥州市前沢区＊=5.1 北上市二子町＊=5.0 奥州市江刺区＊=5.0 一関市山目＊=5.0 ５弱 一関市花泉町（旧）＊=4.9 奥州市水沢区佐倉河＊=4.8 一関市千厩町（旧）＊=4.7 一関市室根町（旧）＊=4.7 遠野市宮守町（旧）＊=4.7 一関市藤沢町＊=4.6 西和賀町川尻＊=4.6 一関市舞川=4.6 北上市柳原町=4.5 宮城県　６強 栗原市一迫（旧）＊=6.2 ６弱 栗原市栗駒=5.9 栗原市鶯沢＊=5.8 栗原市築館（旧）＊=5.7 栗原市金成（旧）＊=5.6 大崎市古川三日町=5.6 栗原市高清水（旧）＊=5.5 栗原市志波姫（旧）＊=5.5 栗原市花山＊=5.5 大崎市鳴子（旧）＊=5.5 大崎市古川北町＊=5.5 大崎市田尻（旧）＊=5.5 ５強 大崎市松山＊=5.4 大崎市岩出山＊=5.4 栗原市若柳（旧）＊=5.3 名取市増田＊=5.3 宮城美里町木間塚＊=5.2 登米市南方町＊=5.2 宮城美里町北浦＊=5.2 宮城加美町中新田＊=5.0 涌谷町新町=5.0 登米市迫町（旧）＊=5.0 仙台宮城野区苦竹＊=5.0 仙台若林区遠見塚＊=5.0 利府町利府＊=5.0 ５弱 登米市米山町（旧）＊=4.9 大崎市鹿島台＊=4.9 大河原町新南（旧）＊=4.9 石巻市桃生町（旧２）＊=4.9 仙台空港=4.8 色麻町四竈＊=4.8 栗原市瀬峰（旧）＊=4.8 宮城加美町小野田＊=4.8 蔵王町円田＊=4.7 登米市中田町=4.7 角田市角田＊=4.7 岩沼市桜＊=4.7 仙台宮城野区五輪=4.6 仙台泉区将監＊=4.6 石巻市前谷地＊=4.6 大衡村大衡（旧）＊=4.6 大崎市三本木＊=4.5 宮城川崎町前川＊=4.5 仙台青葉区大倉=4.5 仙台青葉区作並＊=4.5 仙台青葉区雨宮＊=4.5 宮城加美町宮崎＊=4.5 秋田県　５強 東成瀬村椿川＊=5.2 東成瀬村田子内＊=5.2 湯沢市川連町＊=5.0 ５弱 湯沢市沖鶴=4.9 湯沢市皆瀬（旧）＊=4.9 横手市山内土渕（旧）＊=4.8 湯沢市横堀（旧）＊=4.8 横手市十文字町（旧）＊=4.7 大仙市高梨（旧）＊=4.7 横手市増田町増田＊=4.6 横手市平鹿町浅舞（旧）＊=4.6 横手市大森町＊=4.6 横手市大雄（旧）＊=4.6 秋田美郷町土崎＊=4.6　横手市安田柳堤地内＊=4.5 横手市中央町＊=4.5 羽後町西馬音内（旧）＊=4.5 大仙市大曲花園町（旧）＊=4.5 山形県　５弱 最上町向町（旧）＊=4.7 福島県　５弱 新地町谷地小屋（旧２）＊=4.6 **平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震　死者 17人、行方不明 6人**
44	2008　7 24 00 26	岩手県沿岸北部　39° 43.9’N　141° 38.1’E　108km　M: 6.8 青森県　６弱 五戸町古舘=5.8 八戸市南郷区（旧）＊=5.5 八戸市内丸＊=5.5 階上町道仏（旧）＊=5.5 ５強 青森南部町平（旧）＊=5.4 東北町上北南＊=5.2 東通村小田野沢＊=5.0 八戸市湊町=5.0 ５弱 三沢市桜町（旧）＊=4.9 七戸町森ノ上＊=4.9 五戸町倉石中市（旧）＊=4.9 青森南部町苫米地（旧）＊=4.9 東通村砂子又＊=4.8 野辺地町田狭沢＊=4.6 十和田市西十二番町＊=4.6 おいらせ町中下田＊=4.6 八戸市島守=4.5 十和田市西二番町＊=4.5 岩手県　６弱 野田村野田＊=5.5 ５強 宮古市茂市＊=5.4 普代村銅屋（旧）＊=5.4 大船渡市大船渡町=5.4 久慈市川崎町=5.3

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		仙台青葉区落合＊=5.5				
		５強 気仙沼市笹が陣＊=5.4 宮城加美町中新田＊=5.4 色麻町四竈＊=5.4 栗原市鶯沢＊=5.4 大崎市三本木＊=5.4 村田町村田＊=5.4 柴田町船岡=5.4 丸森町鳥屋＊=5.4 仙台太白区山田＊=5.4 七ヶ浜町東宮浜＊=5.4 登米市石越町＊=5.3 登米市津山町＊=5.3 大崎市岩出山＊=5.3 宮城加美町小野田＊=5.3 多賀城市中央＊=5.3 栗原市花山＊=5.2 丸森町上滝=5.1 大崎市鳴子（旧）＊=5.1 石巻市大瓜=5.0 七ヶ宿町関＊=5.0 気仙沼市本吉町津谷＊=5.0				
		５弱 宮城加美町宮崎＊=4.9				
	福島県	６強 国見町藤田（旧２）＊=6.3 大熊町下野上＊=6.3 天栄村下松本＊=6.2 双葉町新山（旧）＊=6.1 浪江町幾世橋=6.1 新地町谷地小屋＊=6.1 白河市新白河＊=6.1 富岡町本岡＊=6.0 須賀川市八幡町＊=6.0 鏡石町不時沼＊=6.0 檜葉町北田＊=6.0				
		６弱 郡山市開成＊=5.9 田村市大越町＊=5.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=5.9 須賀川市八幡山＊=5.8 二本松市油井＊=5.8 中島村滑津（旧）＊=5.8 川内村上川内早渡＊=5.8 郡山市朝日=5.8 郡山市湖南町＊=5.8 白河市表郷＊=5.7 桑折町東大隅＊=5.7 田村市常葉町＊=5.7 田村市滝根町＊=5.7 いわき市三和町=5.7 相馬市中村（旧２）＊=5.7 大熊町野上＊=5.7 南相馬市原町区高見町＊=5.7 南相馬市鹿島区西町＊=5.7 田村市都路町＊=5.6 福島伊達市梁川町＊=5.6 いわき市錦町＊=5.6 矢吹町一本木＊=5.6 浅川町浅川＊=5.6 小野町小野新町＊=5.6 福島伊達市前川原（旧）＊=5.5 福島市五老内町＊=5.5 本宮市白岩＊=5.5 いわき市小名浜=5.5 川内村上川内小山平＊=5.5 須賀川市長沼支所＊=5.5 飯舘村伊丹沢＊=5.5 二本松市金色＊=5.5 猪苗代町千代田＊=5.5 川俣町五百田＊=5.5 西郷村熊倉＊=5.5 棚倉町棚倉中居野=5.5 玉川村小高＊=5.5 小野町中通＊=5.5				
		５強 白河市郭内=5.4 白河市八幡小路（旧）＊=5.4 白河市東＊=5.4 いわき市平四ツ波＊=5.4 葛尾村落合落合＊=5.4 南相馬市原町区三島町=5.4 南相馬市原町区本町＊=5.4 湯川村笈川（旧）＊=5.4 会津美里町新鶴庁舎＊=5.4 大玉村玉井（旧）＊=5.3 泉崎村泉崎（旧）＊=5.3 平田村永田（旧）＊=5.3 古殿町松川新桑原＊=5.3 田村市船引町（旧）=5.3 福島伊達市保原町＊=5.3 福島伊達市霊山町＊=5.3 本宮市本宮＊=5.3 猪苗代町城南=5.3 会津坂下町市中三番甲＊=5.3 矢祭町東舘＊=5.2 福島伊達市月舘町＊=5.2 福島市松木町=5.2 福島市桜木町＊=5.2 川内村下川内=5.2 磐梯町磐梯（旧）＊=5.2 大玉村曲藤=5.2 福島広野町下北迫苗代替＊=5.1 白河市大信（旧）＊=5.1 喜多方市塩川町（旧）＊=5.1 石川町下泉＊=5.1 三春町大町（旧）＊=5.1 会津若松市東栄町＊=5.0 矢祭町東舘下上野内＊=5.0				
		５弱 福島市飯野町＊=4.9 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=4.9 塙町塙（旧）＊=4.9 会津若松市材木町（旧）=4.9 二本松市小浜＊=4.7 鮫川村赤坂中野＊=4.7 会津若松市北会津町＊=4.7 会津若松市河東町＊=4.7 喜多方市高郷町＊=4.7 西会津町野沢（旧）=4.7 西会津町登世島＊=4.7 会津美里町本郷庁舎＊=4.7 下郷町塩生＊=4.5 柳津町柳津＊=4.5 会津美里町高田庁舎（旧）＊=4.5 南会津町田島（旧）=4.5 喜多方市御清水（旧）＊=4.5				
	茨城県	６強 日立市助川小学校＊=6.4 鉾田市当間＊=6.4 那珂市瓜連＊=6.2 小美玉市上玉里（旧）＊=6.1 日立市十王町友部（旧）＊=6.0 高萩市本町＊=6.0 笠間市中央＊=6.0 常陸大宮市北町＊=6.0 筑西市舟生=6.0				
		６弱 常陸太田市高柿町（旧）＊=5.9 高萩市安良川＊=5.9 笠間市石井（旧）＊=5.9 城里町石塚（旧）＊=5.9 城里町阿波山（旧）＊=5.9 つくば市研究学園＊=5.9 鉾田市汲上（旧）＊=5.9 水戸市金町=5.8 水戸市中央＊=5.8 水戸市内原町（旧）＊=5.8 ひたちなか市南神敷台＊=5.8 ひたちなか市東石川＊=5.8 常陸大宮市山方（旧）＊=5.8 土浦市下高津＊=5.8 稲敷市役所（旧）＊=5.8 行方市山田（旧）＊=5.8 水戸市千波町（旧）＊=5.7 北茨城市磯原町＊=5.7 茨城町小堤（旧）＊=5.7 東海村東海（旧）＊=5.7 常陸大宮市野口（旧）＊=5.7 土浦市常名=5.7 取手市井野＊=5.7 美浦村受領＊=5.7 筑西市門井（旧）＊=5.7 鉾田市鉾田=5.7 那珂市福田＊=5.6 小美玉市堅倉（旧）＊=5.6 石岡市柿岡=5.6 石岡市石岡（旧）＊=5.6 つくば市天王台＊=5.6 茨城鹿嶋市鉢形（旧）=5.6 潮来市辻（旧）＊=5.6 行方市玉造＊=5.6 日立市役所（旧）＊=5.6 小美玉市小川（旧）＊=5.5 茨城鹿嶋市宮中＊=5.5 坂東市山（旧）＊=5.5 稲敷市結佐（旧）＊=5.5 かすみがうら市上土田（旧）＊=5.5 行方市麻生（旧）＊=5.5 桜川市岩瀬（旧）＊=5.5 桜川市真壁（旧）＊=5.5 鉾田市造谷（旧）＊=5.5 常総市新石下＊=5.5 つくばみらい市加藤＊=5.5 笠間市下郷＊=5.5 常陸大宮市中富町=5.5				
		５強 大子町池田＊=5.4 常陸大宮市高部（旧）＊=5.4 常陸大宮市上小瀬（旧）＊=5.4 土浦市藤沢（旧）＊=5.4 石岡市八郷＊=5.4 下妻市鬼怒（旧）＊=5.4 取手市寺田＊=5.4 取手市藤代＊=5.4 河内町源清田＊=5.4 筑西市海老ヶ島（旧）＊=5.4 かすみがうら市大和田＊=5.4 桜川市羽田（旧）＊=5.4 結城市結城＊=5.3 阿見町中央（旧）＊=5.3 坂東市馬立＊=5.3 稲敷市江戸崎甲＊=5.3 稲敷市柴崎＊=5.3 筑西市下中山＊=5.3 神栖市溝口＊=5.3 つくばみらい市福田（旧）＊=5.3 常陸太田市町田町＊=5.3 常陸太田市町屋町=5.2 茨城古河市仁連＊=5.2 龍ケ崎市寺後＊=5.2 下妻市本城町（旧）＊=5.2 つくば市小茎＊=5.2 五霞町小福田＊=5.2 境町旭町＊=5.2 坂東市岩井=5.1 大洗町磯浜町（旧）＊=5.1 城里町徳蔵＊=5.1 茨城古河市下大野（旧）＊=5.1 八千代町菅谷＊=5.1 守谷市大柏（旧）＊=5.0				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模

坂東市役所（旧）＊=5.0 常陸太田市大中町（旧）＊=5.0 神栖市波崎（旧）＊=5.0
牛久市中央（旧）＊=5.0

栃木県　６強 大田原市湯津上＊=6.1 市貝町市塙＊=6.1 高根沢町石末＊=6.1
宇都宮市白沢町（旧）＊=6.0 真岡市石島＊=6.0
６弱 芳賀町祖母井＊=5.9 那須町寺子＊=5.8 栃木那珂川町小川（旧）＊=5.8 真岡市田町＊=5.7
大田原市本町（旧）＊=5.6 真岡市荒町（旧）＊=5.6 那須烏山市中央=5.6
那須烏山市大金＊=5.6 那須塩原市鍋掛＊=5.5 那須塩原市あたご町＊=5.5
栃木那珂川町馬頭（旧）＊=5.5
５強 那須塩原市共墾社＊=5.4 小山市神鳥谷＊=5.4 益子町益子=5.4 茂木町茂木＊=5.4
栃木さくら市氏家＊=5.4 宇都宮市明保野町=5.3 栃木さくら市喜連川（旧）＊=5.3
宇都宮市中里町＊=5.2 鹿沼市晃望台＊=5.2 下野市田中（旧）＊=5.2
大田原市黒羽田町=5.1 矢板市本町＊=5.1 足利市大正町（旧）＊=5.1
茂木町北高岡天矢場＊=5.1 那須烏山市役所＊=5.1 下野市小金井＊=5.1 日光市瀬川=5.0
日光市今市本町（旧）＊=5.0 那須塩原市塩原庁舎＊=5.0 栃木市藤岡町藤岡＊=5.0
佐野市高砂町＊=5.0 小山市中央町＊=5.0 上三川町しらさぎ＊=5.0
栃木市岩舟町静（旧）＊=5.0 下野市石橋＊=5.0
５弱 宇都宮市旭＊=4.9 栃木市旭町=4.9 鹿沼市今宮町（旧）＊=4.9 塩谷町玉生（旧）＊=4.8
那須塩原市蟇沼=4.8 佐野市葛生東（旧）＊=4.8 野木町丸林＊=4.8
日光市鬼怒川温泉大原＊=4.7 日光市芹沼＊=4.7 宇都宮市塙田＊=4.7 壬生町通町＊=4.7
日光市中鉢石町＊=4.6 栃木市大平町富田＊=4.6 佐野市田沼町（旧）＊=4.6
鹿沼市口粟野＊=4.6 栃木市都賀町家中＊=4.5 栃木市西方町本城＊=4.5 日光市湯元＊=4.5
日光市足尾町松原＊=4.5 那須塩原市中塩原＊=4.5

岩手県　６弱 一関市山目＊=5.8 一関市千厩町（旧）＊=5.8 矢巾町南矢幅（旧）＊=5.7
釜石市中妻町＊=5.7 滝沢市鵜飼＊=5.6 大船渡市大船渡町=5.6 一関市花泉町（旧）＊=5.6
大船渡市猪川町=5.6 一関市藤沢町＊=5.6 花巻市大迫町=5.5 奥州市前沢区＊=5.5
奥州市衣川区（旧３）＊=5.5 一関市室根町（旧）＊=5.5
５強 釜石市只越町=5.4 盛岡市玉山区薮川＊=5.4 北上市柳原町=5.4 北上市相去町＊=5.4
奥州市江刺区＊=5.4 花巻市東和町（旧３）＊=5.3 普代村銅屋（旧）＊=5.3
盛岡市玉山区渋民＊=5.3 遠野市松崎町＊=5.3 平泉町平泉（旧）＊=5.3
八幡平市田頭＊=5.2 金ケ崎町西根（旧）＊=5.2 八幡平市野駄（旧）＊=5.2
奥州市水沢区佐倉河＊=5.2 花巻市材木町（旧）＊=5.2 住田町世田米（旧）＊=5.1
奥州市水沢区大鐘町=5.1 盛岡市山王町=5.1 一関市東山町（旧）＊=5.1
一関市川崎町（旧）＊=5.1 山田町大沢（旧）＊=5.1 一関市大東町（旧）=5.0
花巻市石鳥谷町＊=5.0 宮古市茂市＊=5.0 遠野市宮守町（旧）＊=5.0
５弱 宮古市区界＊=4.9 野田村野田＊=4.9 大船渡市盛町＊=4.9 二戸市浄法寺町＊=4.9
紫波町日詰（旧）＊=4.9 宮古市五月町＊=4.8 一戸町高善寺＊=4.8 八幡平市大更=4.8
宮古市鍬ヶ崎=4.8 盛岡市馬場町＊=4.7 岩手町五日市＊=4.7 山田町八幡町（旧）=4.7
宮古市田老（旧）＊=4.7 宮古市川井＊=4.7 軽米町軽米＊=4.6 久慈市川崎町=4.6
二戸市石切所（旧）＊=4.6 久慈市長内町＊=4.6 雫石町千刈田=4.6 二戸市福岡=4.5
宮古市長沢=4.5 花巻市大迫総合支所＊=4.5 葛巻町葛巻元木=4.5

群馬県　６弱 桐生市元宿町＊=5.5
５強 邑楽町中野＊=5.4 群馬明和町新里＊=5.2 大泉町日の出＊=5.2 沼田市白沢町＊=5.1
渋川市赤城町（旧）＊=5.1 千代田町赤岩＊=5.1 高崎市高松町＊=5.0
桐生市新里町（旧）＊=5.0 太田市西本町＊=5.0 前橋市富士見町＊=5.0
５弱 前橋市粕川町＊=4.9 桐生市織姫町=4.9 桐生市黒保根町＊=4.9 伊勢崎市西久保町＊=4.9
太田市浜町＊=4.9 太田市粕川町＊=4.9 館林市城町＊=4.9 吉岡町下野田＊=4.9
前橋市堀越町＊=4.8 伊勢崎市境＊=4.8 太田市新田金井町＊=4.8 太田市大原町＊=4.8
沼田市西倉内町=4.7 沼田市利根町（旧）＊=4.7 中之条町小雨＊=4.7
伊勢崎市東町（旧）＊=4.7 館林市美園町＊=4.7 渋川市吹屋＊=4.7 板倉町板倉（旧）=4.7
安中市安中＊=4.6 みどり市笠懸町＊=4.6 沼田市下久屋町＊=4.6 前橋市駒形町＊=4.6
渋川市伊香保町（旧）＊=4.5

埼玉県　６弱 宮代町笠原＊=5.5
５強 熊谷市大里＊=5.4 加須市大利根＊=5.4 春日部市谷原新田＊=5.4 吉見町下細谷＊=5.3
春日部市中央＊=5.3 加須市下三俣＊=5.2 加須市騎西＊=5.2 羽生市東＊=5.2
鴻巣市中央＊=5.2 久喜市下早見=5.2 久喜市栗橋＊=5.2 行田市本丸＊=5.1
加須市北川辺＊=5.1 鴻巣市川里＊=5.1 深谷市川本＊=5.1 春日部市金崎＊=5.1
草加市高砂＊=5.1 戸田市上戸田（旧）＊=5.1 吉川市吉川＊=5.1
さいたま大宮区天沼町＊=5.1 白岡市千駄野＊=5.1 東松山市松葉町＊=5.0
鴻巣市吹上富士見＊=5.0 久喜市鷲宮＊=5.0 川口市中青木分室＊=5.0 三郷市幸房＊=5.0
幸手市東＊=5.0 川島町平沼＊=5.0 杉戸町清地＊=5.0 さいたま中央区下落合＊=5.0
５弱 熊谷市江南＊=4.9 行田市南河原＊=4.9 久喜市青葉＊=4.9 久喜市菖蒲＊=4.9
埼玉美里町木部＊=4.9 和光市広沢＊=4.9 桶川市泉（旧）＊=4.9 八潮市中央（旧）＊=4.9
鶴ヶ島市三ツ木＊=4.9 さいたま岩槻区本町＊=4.9 深谷市花園＊=4.8 川口市青木＊=4.8
蕨市中央（旧）＊=4.8 志木市中宗岡＊=4.8 坂戸市千代田＊=4.8 毛呂山町中央＊=4.8
松伏町松伏＊=4.8 越谷市越ヶ谷（旧）＊=4.7 朝霞市本町＊=4.7 富士見市鶴馬＊=4.7
蓮田市黒浜＊=4.7 さいたま浦和区高砂=4.7 秩父市近戸町＊=4.7 熊谷市妻沼＊=4.7
川口市三ツ和＊=4.6 所沢市北有楽町＊=4.6 狭山市入間川＊=4.6 上尾市本町＊=4.6

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模

新座市野火止（旧）＊=4.6 北本市本町（旧）＊=4.6 埼玉三芳町藤久保＊=4.6
秩父市上町=4.6 秩父市熊木町＊=4.6 熊谷市桜町=4.6 熊谷市宮町＊=4.6 伊奈町小室＊=4.5
本庄市児玉町（旧）=4.5 本庄市本庄＊=4.5 横瀬町横瀬＊=4.5 嵐山町杉山＊=4.5
上里町七本木＊=4.5 川越市新宿町＊=4.5

千葉県　6弱 成田市花崎町=5.6 印西市大森＊=5.5 印西市笠神＊=5.5
5強 香取市役所＊=5.4 旭市南堀之内＊=5.3 千葉佐倉市海隣寺町（旧）＊=5.3
香取市羽根川＊=5.2 香取市仁良＊=5.2 千葉中央区都町＊=5.2 千葉花見川区花島町＊=5.2
千葉美浜区稲毛海岸＊=5.2 千葉美浜区真砂＊=5.2 野田市東宝珠花（旧）＊=5.2
成田国際空港=5.2 印西市美瀬（旧）＊=5.2 白井市復（旧）＊=5.2 東金市日吉台＊=5.1
神崎町神崎本宿＊=5.1 多古町多古=5.1 香取市佐原諏訪台＊=5.1
千葉中央区千葉市役所＊=5.1 千葉若葉区小倉台＊=5.1 野田市鶴奉（旧）＊=5.1
成田市役所（旧）＊=5.1 八千代市大和田新田（旧）＊=5.1 浦安市猫実（旧）＊=5.1
栄町安食台＊=5.1 旭市萩園＊=5.0 白子町関（旧）＊=5.0 山武市蓮沼ハ（旧）＊=5.0
千葉中央区中央港（旧）=5.0 成田市中台＊=5.0 成田市松子（旧）＊=5.0
習志野市鷺沼（旧）＊=5.0 柏市旭町=5.0 鋸南町下佐久間＊=5.0 銚子市若宮町＊=5.0
5弱 旭市ニ（旧）＊=4.9 匝瑳市八日市場ハ＊=4.9 横芝光町宮川＊=4.9 山武市埴谷＊=4.9
千葉稲毛区園生町＊=4.9 市川市八幡＊=4.9 柏市大島田（旧）＊=4.9
鎌ケ谷市新鎌ケ谷（旧）＊=4.9 四街道市鹿渡（旧）＊=4.9 八街市八街（旧）＊=4.9
富里市七栄＊=4.9 南房総市谷向（旧）＊=4.9 東金市東新宿=4.8 旭市高生＊=4.8
東庄町笹川＊=4.8 九十九里町片貝＊=4.8 香取市岩部＊=4.8 船橋市湊町（旧）＊=4.8
我孫子市我孫子＊=4.8 銚子市川口町=4.8 いすみ市岬町長者（旧）＊=4.7
南房総市岩糸＊=4.7 東金市東岩崎（旧）＊=4.7 芝山町小池（旧）＊=4.7 長生村本郷＊=4.7
匝瑳市今泉（旧）＊=4.7 山武市殿台（旧）＊=4.7 市原市姉崎＊=4.7 流山市平和台＊=4.7
横芝光町横芝＊=4.6 山武市松尾町松尾＊=4.6 大網白里市大網＊=4.6
松戸市根本（旧）＊=4.6 市原市国分寺台中央＊=4.6 酒々井町中央台（旧）＊=4.6
木更津市役所（旧）＊=4.6 睦沢町下之郷＊=4.6 千葉緑区おゆみ野＊=4.5
柏市柏（旧）＊=4.5 館山市北条（旧）＊=4.5 茂原市道表＊=4.5 君津市久留里市場＊=4.5
南房総市上堀=4.5

青森県　5強 階上町道仏（旧２）＊=5.4 東北町上北南＊=5.2 八戸市南郷区＊=5.2
おいらせ町中下田＊=5.2 東通村小田野沢＊=5.1 五戸町古舘=5.0
5弱 七戸町森ノ上＊=4.9 おいらせ町上明堂＊=4.9 六戸町犬落瀬＊=4.8 八戸市内丸＊=4.8
青森南部町苫米地＊=4.7 十和田市西十二番町＊=4.6 七戸町七戸（旧）＊=4.6
十和田市西二番町＊=4.6 青森南部町平（旧２）＊=4.5 野辺地町田狭沢＊=4.5
三戸町在府小路町＊=4.5

秋田県　5強 秋田市雄和妙法（旧）＊=5.1 大仙市高梨（旧）＊=5.1 大仙市大曲花園町（旧）＊=5.0
5弱 大仙市刈和野＊=4.9 井川町北川尻（旧）＊=4.8 横手市大雄（旧）＊=4.7
秋田市河辺和田＊=4.6　由利本荘市西目町沼田＊=4.6 秋田市消防庁舎＊=4.5

山形県　5強 中山町長崎＊=5.2 米沢市林泉寺＊=5.1 上山市河崎＊=5.0 尾花沢市若葉町＊=5.0
5弱 河北町谷地=4.9 東根市中央＊=4.8 河北町役場（旧）＊=4.8 南陽市三間通＊=4.8
白鷹町荒砥（旧）＊=4.8 酒田市飛鳥＊=4.8 村山市中央＊=4.8 米沢市駅前=4.7
高畠町高畠＊=4.7 山形川西町上小松（旧）＊=4.7 最上町向町（旧）＊=4.7
天童市老野森＊=4.7 山辺町緑ヶ丘＊=4.7 酒田市山田＊=4.6 遊佐町遊佐=4.6
遊佐町舞鶴（旧）＊=4.6 大蔵村清水＊=4.6 戸沢村古口＊=4.6 米沢市金池（旧）＊=4.6
庄内町狩川＊=4.5 新庄市東谷地田町=4.5 舟形町舟形（旧）＊=4.5 鶴岡市藤島＊=4.5
三川町横山（旧）＊=4.5 大石田町緑町＊=4.5

東京都　5強 東京荒川区東尾久＊=5.3 東京千代田区大手町=5.1 東京江東区東陽＊=5.1
東京中野区中野（旧）＊=5.1 東京板橋区高島平＊=5.1 東京足立区千住中居町＊=5.1
調布市西つつじヶ丘＊=5.1 新島村式根島（旧）=5.1 東京墨田区東向島＊=5.0
東京江東区森下＊=5.0 東京江東区枝川＊=5.0 東京中野区江古田＊=5.0
東京杉並区桃井＊=5.0 東京足立区伊興（旧）＊=5.0 東京足立区神明南＊=5.0
東京江戸川区中央=5.0 東京江戸川区船堀（旧）＊=5.0 町田市中町（旧）＊=5.0
5弱 東京千代田区麹町＊=4.9 東京中央区勝どき（旧）＊=4.9 東京港区南青山（旧）＊=4.9
東京文京区大塚＊=4.9 東京大田区本羽田＊=4.9 東京世田谷区成城（旧）＊=4.9
東京杉並区高井戸＊=4.9 東京荒川区荒川＊=4.9 東京板橋区相生町＊=4.9
東京練馬区東大泉＊=4.9 東京葛飾区金町（旧２）＊=4.9 東大和市中央＊=4.9
東京新宿区上落合＊=4.8 東京文京区本郷＊=4.8 東京江東区亀戸＊=4.8
東京国際空港（旧）=4.8 東京北区赤羽南＊=4.8 東京板橋区板橋＊=4.8
東京練馬区豊玉北（旧）＊=4.8 東京練馬区光が丘（旧）＊=4.8 東京葛飾区立石＊=4.8
武蔵野市緑町＊=4.8 武蔵野市吉祥寺東町＊=4.8 三鷹市野崎（旧２）＊=4.8
東京文京区スポーツセンタ＊=4.7 東京台東区千束＊=4.7 東京品川区北品川＊=4.7
東京大田区多摩川（旧）＊=4.7 東京世田谷区三軒茶屋＊=4.7 東京江戸川区鹿骨＊=4.7
八王子市堀之内＊=4.7　小金井市本町＊=4.7 小平市小川町＊=4.7 日野市神明＊=4.7
東村山市美住町（旧）＊=4.7 多摩市関戸＊=4.7 新島村大原=4.7 新島村本村＊=4.7
東京足立区中央本町＊=4.6 八王子市石川町＊=4.6 東京府中市白糸台＊=4.6
町田市忠生（旧）＊=4.6 町田市役所＊=4.6 国分寺市戸倉=4.6 稲城市東長沼＊=4.6
東京千代田区富士見＊=4.6 東京中央区築地＊=4.6 東京中央区日本橋兜町＊=4.6
東京新宿区百人町＊=4.6 東京台東区東上野（旧２）＊=4.6 東京墨田区吾妻橋＊=4.6

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
			東京目黒区中央町＊=4.6 東京渋谷区宇田川町（旧）＊=4.6			
			東京中野区中央（旧）＊=4.6 東京北区西ヶ原＊=4.6 西東京市中町＊=4.5			
			狛江市和泉本町（旧）＊=4.5 清瀬市中里（旧）＊=4.5 東京品川区広町＊=4.5			
			東京品川区平塚＊=4.5 東京大田区大森東＊=4.5 東京世田谷区世田谷（旧）＊=4.5			
			東京世田谷区中町＊=4.5 東京杉並区阿佐谷=4.5 東京豊島区東池袋（旧）＊=4.5			
			八王子市大横町=4.5 東京府中市寿町＊=4.5 調布市小島町＊=4.5			
			東京港区白金（旧）＊=4.5 東京新宿区歌舞伎町（旧）＊=4.5 東村山市本町＊=4.5			
		神奈川県　5強	横浜中区山吹町＊=5.2 寒川町宮山＊=5.2 二宮町中里＊=5.2 小田原市荻窪（旧２）＊=5.2			
			横浜神奈川区神大寺＊=5.1 横浜西区浜松町＊=5.1 横浜中区山手町=5.1			
			横浜中区山下町＊=5.1 川崎川崎区宮前町＊=5.1 横浜港北区日吉本町＊=5.0			
			川崎川崎区中島＊=5.0 川崎川崎区千鳥町＊=5.0			
		5弱	横浜西区みなとみらい＊=4.9 横浜保土ケ谷区上菅田町＊=4.9			
			川崎幸区戸手本町（旧）＊=4.9 横浜中区日本大通＊=4.8 横浜南区別所＊=4.8			
			横浜緑区白山＊=4.8 横浜瀬谷区三ツ境＊=4.8 横浜青葉区榎が丘＊=4.8			
			川崎宮前区宮前平＊=4.8 川崎宮前区野川＊=4.8 平塚市浅間町（旧２）＊=4.8			
			茅ヶ崎市茅ヶ崎=4.8 神奈川大井町金子＊=4.8 横浜港北区大倉山＊=4.7			
			横浜緑区十日市場町＊=4.7 横浜青葉区市ケ尾町＊=4.7 横浜都筑区池辺町＊=4.7			
			綾瀬市深谷＊=4.7 厚木市下津古久＊=4.7 中井町比奈窪＊=4.7 横浜戸塚区戸塚町＊=4.6			
			川崎中原区小杉町＊=4.6 海老名市大谷＊=4.6 厚木市中町＊=4.6 相模原中央区中央=4.6			
			相模原緑区久保沢（旧）＊=4.6 横浜神奈川区白幡上町＊=4.5 横浜戸塚区平戸町＊=4.5			
			横浜港南区丸山台東部＊=4.5 横浜港南区丸山台北部＊=4.5 横浜旭区上白根町＊=4.5			
			横浜瀬谷区中屋敷＊=4.5 横浜泉区岡津町＊=4.5 横浜泉区和泉町＊=4.5			
			大和市下鶴間（旧２）＊=4.5 座間市緑ケ丘＊=4.5 伊勢原市伊勢原＊=4.5			
			南足柄市関本＊=4.5 松田町松田惣領＊=4.5			
		山梨県　5強	忍野村忍草（旧）＊=5.3 中央市成島＊=5.1			
		5弱	南アルプス市寺部（旧）＊=4.9 山中湖村山中＊=4.9 笛吹市役所（旧）＊=4.8			
			富士河口湖町役場＊=4.8 甲府市飯田=4.7 笛吹市一宮町末木＊=4.7 市川三郷町岩間＊=4.7			
			中央市大鳥居＊=4.7 笛吹市春日居町寺本（旧）＊=4.6 甲州市塩山下於曽=4.6			
			甲州市塩山上於曽＊=4.6 中央市臼井阿原＊=4.6 富士河口湖町船津=4.6			
			富士河口湖町勝山＊=4.6 甲府市相生＊=4.5 山梨北杜市長坂町（旧）＊=4.5			
			甲州市役所（旧）＊=4.5 甲州市勝沼町勝沼（旧２）＊=4.5 富士川町鰍沢（旧）＊=4.5			
			富士河口湖町長浜（旧）＊=4.5			
		新潟県　5弱	南魚沼市六日町=4.6 刈羽村割町新田（旧４）＊=4.5			
		長野県　5弱	長野南牧村海ノ口＊=4.8 佐久市臼田（旧）＊=4.5 佐久市中込＊=4.5			
		静岡県　5弱	御殿場市萩原=4.9 御殿場市役所＊=4.8			
		平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震　死者 19,782人、行方不明者 2,550人（余震による被害含む）、津波あり				
47	2011　3 11 15 15	茨城県沖	36° 07.2’ N	141° 15.1’ E	43km	M: 7.6
	（注）　15 17	茨城県沖	35° 57.8’ N	141° 04.9’ E	34km	M: 5.9
	（注）　15 16	茨城県沖	36° 04.6’ N	141° 06.2’ E	39km	M: 5.7
		茨城県　6強	鉾田市当間＊=6.0			
		6弱	神栖市溝口＊=5.5 鉾田市鉾田=5.5			
		5強	筑西市舟生=5.4 茨城鹿嶋市鉢形（旧）=5.3 日立市助川小学校＊=5.3			
			茨城町小堤（旧）＊=5.2 茨城鹿嶋市宮中＊=5.2 城里町石塚（旧）＊=5.2			
			鉾田市造谷（旧）＊=5.2 土浦市下高津＊=5.1 水戸市金町=5.1 水戸市千波町（旧）＊=5.1			
			潮来市辻（旧）＊=5.1 稲敷市結佐（旧）＊=5.1 東海村東海（旧）＊=5.1			
			神栖市波崎（旧）＊=5.1 行方市麻生（旧）＊=5.1 水戸市中央＊=5.1			
			つくばみらい市福田（旧）＊=5.1 城里町阿波山（旧）＊=5.0 行方市玉造＊=5.0			
			小美玉市小川（旧）＊=5.0			
			稲敷市須賀津＊=5.0 土浦市常名=5.0 那珂市瓜連＊=5.0 笠間市中央＊=5.0			
		5弱	ひたちなか市東石川＊=4.9 石岡市八郷＊=4.9 取手市井野＊=4.9 河内町源清田＊=4.9			
			かすみがうら市上土田（旧）＊=4.9 かすみがうら市大和田＊=4.9 日立市役所（旧）＊=4.8			
			笠間市石井（旧）＊=4.8 つくば市研究学園＊=4.8 阿見町中央（旧）＊=4.8			
			水戸市内原町（旧）＊=4.8 筑西市下中山＊=4.8 筑西市門井（旧）＊=4.8			
			常陸大宮市野口（旧）＊=4.8 小美玉市堅倉（旧）＊=4.8 土浦市藤沢（旧）＊=4.7			
			石岡市柿岡=4.7 桜川市真壁（旧）＊=4.7 常陸大宮市北町＊=4.7 つくば市天王台＊=4.6			
			桜川市岩瀬（旧）＊=4.6 大洗町磯浜町（旧）＊=4.6 桜川市羽田（旧）＊=4.6			
			つくば市小茎＊=4.6 結城市結城＊=4.6 下妻市本城町（旧）＊=4.6 八千代町菅谷＊=4.6			
			坂東市山（旧）＊=4.6 稲敷市江戸崎甲＊=4.6 稲敷市柴崎＊=4.6 取手市寺田＊=4.6			
			笠間市下郷＊=4.6 牛久市中央（旧）＊=4.6 筑西市海老ヶ島（旧）＊=4.5 利根町布川=4.5			
			茨城古河市下大野（旧）＊=4.5 高萩市安良川＊=4.5			
		栃木県　5強	真岡市石島＊=5.0			
		5弱	真岡市田町＊=4.8 大田原市湯津上＊=4.7 小山市神鳥谷＊=4.7 市貝町市塙＊=4.7			
			真岡市荒町（旧）＊=4.5 茂木町茂木＊=4.5 那須烏山市中央=4.5 下野市田中（旧）＊=4.5			
		千葉県　5強	旭市南堀之内＊=5.4 旭市高生＊=5.4 銚子市若宮町＊=5.3 旭市ニ（旧）＊=5.3			
			東金市日吉台＊=5.2 旭市萩園＊=5.2 匝瑳市八日市場ハ＊=5.2 香取市役所＊=5.2			

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		香取市羽根川＊=5.2 成田市花崎町=5.2 匝瑳市今泉（旧）＊=5.1 多古町多古=5.0				
		香取市仁良＊=5.0				
		5弱 銚子市川口町=4.9 東金市東新宿=4.9 九十九里町片貝＊=4.9 香取市岩部＊=4.9				
		横芝光町宮川＊=4.9 山武市殿台（旧）＊=4.9 山武市蓮沼ハ（旧）＊=4.9				
		山武市松尾町松尾＊=4.9 東金市東岩崎（旧）＊=4.8 東庄町笹川＊=4.8				
		白子町関（旧）＊=4.8 横芝光町横芝＊=4.8 山武市埴谷＊=4.8 市原市姉崎＊=4.8				
		印西市笠神＊=4.8 いすみ市岬町長者（旧）＊=4.8 香取市佐原諏訪台＊=4.7				
		神崎町神崎本宿＊=4.7 成田国際空港=4.7 成田市中台＊=4.7 印西市大森＊=4.7				
		大網白里市大網＊=4.6 千葉中央区中央港（旧）=4.6 千葉中央区都町＊=4.6				
		成田市松子（旧）＊=4.6 千葉佐倉市海隣寺町（旧）＊=4.6 八街市八街（旧）＊=4.6				
		富里市七栄＊=4.6 芝山町小池（旧）＊=4.5 千葉若葉区小倉台＊=4.5				
		一宮町一宮（旧）=4.5 長生村本郷＊=4.5 成田市役所（旧）＊=4.5 浦安市猫実（旧）＊=4.5				
		栄町安食台＊=4.5				
		福島県　5弱 白河市新白河＊=4.7 白河市東＊=4.5 鏡石町不時沼＊=4.5				
		埼玉県　5弱 加須市大利根＊=4.9 春日部市谷原新田＊=4.9 吉川市吉川＊=4.7 川口市中青木分室＊=4.6				
		春日部市中央＊=4.6 八潮市中央（旧）＊=4.6 宮代町笠原＊=4.6 草加市高砂＊=4.5				
		東京都　5弱 東京江戸川区中央=4.5				
		神奈川県　5弱 二宮町中里＊=4.6				
48	2011　3 12 03 59	長野県北部	36° 59.1’ N	138° 35.8’ E	8km	M: 6.7
		長野県　6強 栄村北信＊=6.4				
		5弱 野沢温泉村豊郷＊=4.8				
		新潟県　6弱 十日町市上山＊=5.9 十日町市松代＊=5.9 津南町下船渡＊=5.7				
		十日町市松之山（旧２）＊=5.6				
		5強 上越市三和区井ノ口＊=5.0 十日町市水口沢＊=5.0				
		5弱 上越市安塚区安塚＊=4.9 十日町市高山＊=4.9 長岡市山古志竹沢＊=4.8				
		上越市牧区柳島＊=4.8 十日町市千歳町＊=4.8 南魚沼市塩沢庁舎（旧）＊=4.7				
		長岡市小国町法坂＊=4.7 上越市清里区荒牧＊=4.6 出雲崎町米田=4.6 湯沢町神立＊=4.6				
		南魚沼市六日町=4.6 南魚沼市塩沢小学校＊=4.6 柏崎市高柳町岡野町＊=4.6				
		上越市頸城区百間町＊=4.6 上越市大島区岡＊=4.5 刈羽村割町新田（旧４）＊=4.5				
		群馬県　5強 中之条町小雨＊=5.1				
		死者　３人（新潟県および長野県による）				
49	2011　3 12 04 31	長野県北部	36° 56.9’ N	138° 34.3’ E	1km	M: 5.9
		長野県　6弱 栄村北信＊=5.5				
		5弱 野沢温泉村豊郷＊=4.7				
50	2011　3 12 05 42	長野県北部	36° 58.3’ N	138° 35.4’ E	4km	M: 5.3
		長野県　6弱 栄村北信＊=5.9				
51	2011　3 15 22 31	静岡県東部	35° 18.5’ N	138° 42.8’ E	14km	M: 6.4
		静岡県　6強 富士宮市野中＊=6.3 富士宮市弓沢町=6.0				
		5弱 富士宮市猪之頭＊=4.9 御殿場市萩原=4.8 小山町藤曲＊=4.7 富士市本市場＊=4.5				
		富士市永田町＊=4.5 富士市岩渕＊=4.5				
		山梨県　5強 富士河口湖町長浜（旧）＊=5.3 山中湖村山中＊=5.2 忍野村忍草（旧）＊=5.0				
		5弱 鳴沢村役場（旧）＊=4.9 富士河口湖町船津=4.9 富士河口湖町役場＊=4.8				
		富士吉田市下吉田（旧）＊=4.7 富士吉田市上吉田＊=4.7 南アルプス市鮎沢＊=4.6				
		富士河口湖町勝山＊=4.6 身延町役場＊=4.5 市川三郷町岩間＊=4.5				
		神奈川県　5弱 小田原市荻窪（旧２）＊=4.7 山北町山北＊=4.5				
52	2011　4　7 23 32	宮城県沖	38° 12.2’ N	141° 55.2’ E	66km	M: 7.2
		宮城県　6強 栗原市若柳（旧）＊=6.2 仙台宮城野区苦竹＊=6.2 栗原市築館（旧）＊=6.1				
		6弱 大崎市古川北町＊=5.9 東松島市矢本（旧）＊=5.9 登米市南方町＊=5.8				
		名取市増田＊=5.8 塩竈市旭町＊=5.8 大崎市古川三日町=5.7 大崎市鹿島台＊=5.7				
		涌谷町新町裏=5.7 登米市米山町（旧）＊=5.7 利府町利府＊=5.7 大衡村大衡＊=5.7				
		女川町鷲神浜＊=5.7 岩沼市桜＊=5.6 蔵王町円田＊=5.6 仙台宮城野区五輪=5.6				
		登米市迫町＊=5.6 宮城美里町北浦＊=5.6 栗原市栗駒=5.6 宮城川崎町前川＊=5.5				
		仙台青葉区大倉=5.5 登米市中田町=5.5 仙台若林区遠見塚＊=5.5 石巻市泉町=5.5				
		石巻市門脇（旧）＊=5.5 登米市東和町＊=5.5 松島町高城=5.5				
		5強 気仙沼市赤岩=5.4 登米市石越町＊=5.4 石巻市鮎川浜＊=5.4 東松島市小野＊=5.4				
		気仙沼市笹が陣＊=5.3 亘理町下小路＊=5.3 仙台青葉区作並＊=5.3 仙台泉区将監＊=5.3				
		大和町吉岡＊=5.3 南三陸町志津川（旧２）=5.2 大河原町新南＊=5.2 柴田町船岡=5.2				
		気仙沼市本吉町津谷＊=5.2 七ヶ浜町東宮浜＊=5.2 登米市豊里町＊=5.2				
		仙台青葉区雨宮＊=5.1 富谷町富谷＊=5.1 宮城加美町中新田＊=5.1 色麻町四竈＊=5.0				
		仙台青葉区落合＊=5.0 山元町浅生原（旧）＊=5.0				
		5弱 大崎市鳴子（旧）＊=4.9 白石市亘理町＊=4.9 角田市角田＊=4.9 丸森町鳥屋＊=4.9				
		村田町村田＊=4.8 仙台太白区山田＊=4.8 石巻市大瓜=4.8 大崎市三本木＊=4.8				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		岩手県	6弱	一関市山目＊=5.9 一関市花泉町（旧）＊=5.8 奥州市前沢区＊=5.8 奥州市衣川区（旧３）＊=5.7 一関市千厩町（旧）＊=5.7 釜石市中妻町＊=5.6 奥州市江刺区＊=5.6 矢巾町南矢幅（旧）＊=5.6 一関市東山町（旧）＊=5.5 一関市室根町（旧）＊=5.5 平泉町平泉（旧）＊=5.5 大船渡市大船渡町=5.5			
			5強	大船渡市猪川町=5.4 盛岡市玉山区薮川＊=5.4 滝沢市鵜飼＊=5.4 奥州市水沢区佐倉河＊=5.4 一関市川崎町（旧）＊=5.3 花巻市東和町（旧３）＊=5.3 一関市大東町（旧）=5.3 金ケ崎町西根（旧）＊=5.2 奥州市水沢区大鐘町=5.2 北上市相去町＊=5.2 住田町世田米（旧）＊=5.2 北上市柳原町=5.2 釜石市只越町=5.1 遠野市松崎町＊=5.1 花巻市材木町（旧）＊=5.0 八幡平市田頭＊=5.0			
			5弱	大船渡市盛町＊=4.9 盛岡市玉山区渋民＊=4.9 花巻市石鳥谷町＊=4.9 盛岡市山王町=4.8 普代村銅屋（旧）＊=4.8 宮古市区界＊=4.8 花巻市大迫町=4.7 紫波町日詰（旧）＊=4.6 久慈市川崎町=4.5 盛岡市馬場町＊=4.5			
		青森県	5強	八戸市南郷区＊=5.0			
			5弱	階上町道仏（旧２）＊=4.9 おいらせ町中下田＊=4.7 青森南部町苫米地＊=4.5 五戸町古舘=4.5			
		秋田県	5強	大仙市大曲花園町（旧）＊=5.1 秋田市雄和妙法（旧）＊=5.0 横手市大雄（旧）＊=5.0 大仙市刈和野＊=5.0 大仙市高梨（旧）＊=5.0			
			5弱	仙北市西木町上桧木内＊=4.6 五城目町西磯ノ目=4.5 秋田市河辺和田＊=4.5 湯沢市川連町＊=4.5			
		福島県	5強	国見町藤田（旧３）＊=5.2 相馬市中村（旧２）＊=5.1 飯舘村伊丹沢＊=5.1 桑折町東大隅＊=5.0 田村市大越町＊=5.0 福島伊達市保原町＊=5.0 新地町谷地小屋＊=5.0 南相馬市鹿島区西町＊=5.0			
			5弱	川俣町五百田＊=4.9 南相馬市原町区高見町＊=4.9 福島市松木町=4.8 福島市桜木町＊=4.8 福島伊達市前川原（旧）＊=4.8 福島伊達市霊山町＊=4.8 本宮市本宮＊=4.8 楢葉町北田＊=4.8 田村市都路町＊=4.7 南相馬市原町区三島町=4.7 二本松市油井＊=4.6 双葉町新山（旧）＊=4.6 郡山市朝日=4.6 郡山市開成＊=4.6 天栄村下松本＊=4.5 玉川村小高＊=4.5 田村市常葉町＊=4.5 田村市滝根町＊=4.5			
		山形県	5弱	尾花沢市若葉町＊=4.9 大蔵村清水＊=4.8 舟形町舟形（旧）＊=4.7 村山市中央＊=4.6 中山町長崎＊=4.6 河北町谷地=4.6 最上町向町（旧）＊=4.6 東根市中央＊=4.5 大石田町緑町＊=4.5 新庄市東谷地田町=4.5			
		死者 ４人				
53	2011　4 11 17 16	福島県浜通り		36° 56.7’ N	140° 40.3’ E	6km	M: 7.0
		福島県	6弱	中島村滑津（旧）＊=5.8 古殿町松川＊=5.8 いわき市錦町＊=5.6			
			5強	いわき市小名浜=5.3 鏡石町不時沼＊=5.2 浅川町浅川＊=5.2 白河市新白河＊=5.2 白河市東＊=5.1 天栄村下松本＊=5.1 平田村永田（旧）＊=5.1 いわき市三和町=5.0 棚倉町棚倉中居野=5.0			
			5弱	郡山市開成＊=4.9 矢吹町一本木＊=4.9 石川町下泉＊=4.9 いわき市平四ツ波＊=4.9 白河市表郷＊=4.8 楢葉町北田＊=4.8 鮫川村赤坂中野＊=4.8 玉川村小高＊=4.7 小野町中通＊=4.7 小野町小野新町＊=4.7 双葉町新山（旧）＊=4.7 湯川村笈川（旧）＊=4.7 須賀川市八幡山＊=4.7 郡山市朝日=4.6 田村市大越町＊=4.6 本宮市本宮＊=4.6 二本松市油井＊=4.6 泉崎村泉崎（旧）＊=4.6 会津坂下町市中三番甲＊=4.6 郡山市湖南町＊=4.6 会津美里町新鶴庁舎＊=4.6 白河市郭内=4.6 白河市八幡小路（旧）＊=4.6 西郷村熊倉＊=4.5 須賀川市長沼支所＊=4.5 西会津町登世島＊=4.5 猪苗代町千代田＊=4.5 棚倉町棚倉舘ヶ丘＊=4.5 矢祭町東舘＊=4.5 柳津町柳津＊=4.5 田村市都路町＊=4.5 福島伊達市霊山町＊=4.5			
		茨城県	6弱	鉾田市当間＊=5.5			
			5強	鉾田市鉾田=5.2 北茨城市磯原町＊=5.1 筑西市舟生=5.1 かすみがうら市上土田（旧）＊=5.1 小美玉市上玉里（旧）＊=5.0 日立市助川小学校＊=5.0 高萩市安良川＊=5.0 鉾田市汲上（旧）＊=5.0			
			5弱	高萩市本町＊=4.9 笠間市中央＊=4.9 ひたちなか市南神敷台＊=4.9 常陸大宮市北町＊=4.9 城里町石塚（旧）＊=4.9 土浦市常名=4.9 那珂市福田＊=4.8 日立市役所（旧）=4.8 城里町阿波山（旧）＊=4.8 日立市十王町友部（旧）＊=4.7 水戸市中央＊=4.7 土浦市下高津＊=4.7 石岡市石岡＊=4.7 ひたちなか市東石川＊=4.6 茨城町小堤（旧）＊=4.6 那珂市瓜連＊=4.6 小美玉市小川（旧）＊=4.6 土浦市藤沢（旧）＊=4.6 水戸市千波町（旧）＊=4.6 石岡市八郷＊=4.6 稲敷市役所（旧）＊=4.6 常総市新石下＊=4.6 小美玉市堅倉（旧）＊=4.5 石岡市柿岡=4.5 つくば市天王台＊=4.5 つくば市研究学園＊=4.5 阿見町中央（旧）＊=4.5 坂東市馬立＊=4.5 坂東市山（旧）＊=4.5 大子町池田＊=4.5 行方市山田（旧）＊=4.5 つくばみらい市加藤＊=4.5 常陸大宮市野口（旧）＊=4.5			
		栃木県	5強	那須町寺子＊=5.1			
			5弱	大田原市湯津上＊=4.8 芳賀町祖母井＊=4.7 大田原市本町（旧）＊=4.5 宇都宮市白沢町（旧）＊=4.5 下野市小金井＊=4.5			
		宮城県	5弱	蔵王町円田＊=4.8 岩沼市桜＊=4.6 涌谷町新町=4.5			
		山形県	5弱	上山市河崎＊=4.7 白鷹町荒砥（旧）＊=4.7 山辺町緑ヶ丘＊=4.6 中山町長崎＊=4.5			
		埼玉県	5弱	春日部市谷原新田＊=4.6 春日部市金崎＊=4.5			
		新潟県	5弱	阿賀野市岡山町＊=4.5			

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考
		死者 ４人
54	2011　4 12 14 07	福島県中通り　37° 03.1’ N　140° 38.6’ E　15km　M: 6.4
		福島県　６弱 いわき市錦町＊=5.7 いわき市三和町=5.6
		５強 古殿町松川新桑原＊=5.3 いわき市小名浜=5.3 浅川町浅川＊=5.0
		５弱 中島村滑津（旧）＊=4.9 檜葉町北田＊=4.8 平田村永田（旧）＊=4.8 白河市東＊=4.7 白河市新白河＊=4.7 石川町下泉＊=4.7 郡山市開成＊=4.6 田村市都路町＊=4.6 いわき市平四ツ波＊=4.6 須賀川市八幡山＊=4.5 天栄村下松本＊=4.5
		茨城県　６弱 北茨城市磯原町＊=5.5
		５強 高萩市本町＊=5.0
		５弱 日立市十王町友部（旧）＊=4.9 日立市助川小学校＊=4.8 日立市役所（旧）＊=4.8 高萩市安良川＊=4.8　鉾田市当間＊=4.7 那珂市福田＊=4.6 ひたちなか市南神敷台＊=4.5 小美玉市上玉里（旧）＊=4.5
55	2013　4 13 05 33	淡路島付近　34° 25.1’ N　134° 49.7’ E　15km　M: 6.3
		兵庫県　６弱 淡路市郡家＊=5.5 淡路市志筑＊=5.5
		５強 淡路市久留麻＊=5.3 南あわじ市湊（旧）＊=5.2 南あわじ市広田＊=5.1
		５弱 洲本市小路谷=4.8 洲本市五色町都志＊=4.8 南あわじ市福良（旧）=4.7 淡路市中田=4.5 淡路市富島（旧）=4.5
		大阪府　５弱 大阪岬町深日＊=4.5
		徳島県　５弱 鳴門市鳴門町＊=4.5
		香川県　５弱 小豆島町安田＊=4.6 東かがわ市湊（旧２）＊=4.5
56	2014　11 22 22 08	長野県北部　36° 41.5’ N　137° 53.4’ E　5km　M: 6.7
		長野県　６弱 長野市戸隠＊=5.7 小川村高府＊=5.7 長野市鬼無里＊=5.6 小谷村中小谷＊=5.6
		５強 長野市箱清水=5.3 長野市中条（旧２）＊=5.3 白馬村北城＊=5.3 信濃町柏原東裏＊=5.2 長野市豊野町豊野＊=5.0
		５弱 長野市信州新町新町（旧）＊=4.8 大町市八坂＊=4.8 飯綱町芋川＊=4.7 長野市大岡＊=4.5 中野市豊津＊=4.5 飯綱町牟礼＊=4.5
		新潟県　５弱 糸魚川市能生＊=4.6 妙高市関川＊=4.5
57	2016　4 14 21 26	熊本県熊本地方　32° 44.5’ N　130° 48.5’ E　11km　M: 6.5
		熊本県　７ 益城町宮園＊=6.6
		６弱 熊本東区佐土原＊=5.9 熊本西区春日=5.9 西原村小森＊=5.7 嘉島町上島＊=5.7 宇城市松橋町=5.7 宇城市不知火町＊=5.7 熊本南区城南町（旧）＊=5.6 玉名市天水町（旧２）＊=5.5 宇城市小川町（旧２）＊=5.5 宇城市豊野町＊=5.5 熊本南区富合町＊=5.5
		５強 宇土市浦田町（旧）＊=5.4 山都町下馬尾＊=5.3 合志市竹迫＊=5.3 熊本中央区大江＊=5.3 熊本北区植木町＊=5.3 大津町大津＊=5.2 御船町御船＊=5.2 熊本美里町馬場＊=5.2 氷川町島地＊=5.2 玉名市横島町＊=5.1 熊本美里町永富＊=5.1 菊池市旭志（旧２）＊=5.0 菊陽町久保田＊=5.0
		５弱 八代市鏡町＊=4.9 南阿蘇村河陽（旧）＊=4.8 八代市千丁町＊=4.8 甲佐町豊内＊=4.8 和水町江田＊=4.8 大津町引水＊=4.7 氷川町宮原＊=4.7 上天草市大矢野町=4.7 天草市五和町＊=4.7 八代市松江城町＊=4.6 上天草市松島町＊=4.6 熊本高森町高森＊=4.5 阿蘇市内牧＊=4.5 南阿蘇村吉田＊=4.5 八代市平山新町=4.5 菊池市泗水町＊=4.5 長洲町長洲＊=4.5 合志市御代志＊=4.5
		宮崎県　５弱 椎葉村下福良＊=4.9
		平成28年（2016年）熊本地震　死者 273人
		※「平成28年（2016年）熊本地震」は57番から63番までの地震を全て含む
58	2016　4 14 22 07	熊本県熊本地方　32° 46.5’ N　130° 50.9’ E　8km　M: 5.8
		熊本県　６弱 益城町宮園＊=5.7
		５強 西原村小森＊=5.3 熊本東区佐土原＊=5.0
		５弱 菊池市旭志（旧２）＊=4.8 熊本中央区大江＊=4.8 熊本西区春日=4.8 玉名市天水町（旧２）＊=4.7 合志市竹迫＊=4.7 熊本南区富合町＊=4.6 大津町大津＊=4.5 菊陽町久保田＊=4.5 熊本美里町永富＊=4.5
59	2016　4 15 00 03	熊本県熊本地方　32° 42.0’ N　130° 46.6’ E　7km　M: 6.4
		熊本県　６強 益城町宮園＊=6.0 宇城市豊野町＊=6.0
		６弱 宇城市小川町（旧２）＊=5.8 宇城市松橋町=5.7 氷川町島地＊=5.7 熊本南区城南町（旧）＊=5.7
		５強 八代市鏡町＊=5.4 嘉島町上島＊=5.4 宇土市浦田町（旧）＊=5.3 宇城市不知火町＊=5.3 熊本南区富合町＊=5.3 御船町御船＊=5.2 熊本美里町馬場＊=5.2 熊本西区春日=5.2 八代市千丁町＊=5.1 西原村小森＊=5.1 熊本美里町永富＊=5.0 氷川町宮原＊=5.0
		５弱 玉名市天水町（旧２）＊=4.9 山都町下馬尾＊=4.8 八代市平山新町=4.7 甲佐町豊内＊=4.7

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		熊本東区佐土原＊=4.7 八代市松江城町＊=4.5				
60	2016　4 16 01 25	熊本県熊本地方	32° 45.2’ N	130° 45.7’ E	12km	M: 7.3
	（注）　01 25	大分県中部	33° 16.4’ N	131° 21.1’ E	12km	M: 5.7
		熊本県　7	益城町宮園＊=6.7 西原村小森＊=6.6			
		6強	菊池市旭志（旧２）＊=6.4 南阿蘇村河陽（旧）＊=6.2 宇土市浦田町（旧）＊=6.2 嘉島町上島＊=6.2 合志市竹迫＊=6.2 大津町大津＊=6.1 宇城市豊野町＊=6.1 宇城市松橋町=6.0 宇城市小川町（旧２）＊=6.0 熊本中央区大江＊6.0 熊本東区佐土原＊=6.0 熊本西区春日=6.0			
		6弱	南阿蘇村中松=5.9 熊本美里町馬場＊=5.9 宇城市不知火町＊=5.9 熊本南区城南町（旧）＊=5.9 熊本南区富合町＊=5.9 阿蘇市内牧＊=5.8 菊陽町久保田＊=5.8 熊本北区植木町＊=5.8 南阿蘇村河陰＊=5.7 菊池市隈府＊=5.7 大津町引水＊=5.7 御船町御船＊=5.7 山都町下馬尾＊=5.7 氷川町島地＊=5.7 和水町江田＊=5.7 玉名市横島町＊=5.6 玉名市天水町（旧２）＊=5.6 菊池市泗水町＊=5.6 熊本美里町永富＊=5.6 合志市御代志＊=5.6 阿蘇市一の宮町＊=5.5 八代市鏡町＊=5.5 上天草市大矢野町=5.5 天草市五和町＊=5.5			
		5強	南小国町赤馬場＊=5.4 産山村山鹿＊=5.4 玉東町木葉（旧）＊=5.4 熊本高森町高森＊=5.3 南阿蘇村吉田＊=5.3 八代市千丁町＊=5.3 八代市松江城町＊=5.2 甲佐町豊内＊=5.2 氷川町宮原＊=5.2 熊本小国町宮原＊=5.1 八代市平山新町=5.1 山鹿市菊鹿町＊=5.1 山鹿市鹿央町＊=5.1 菊池市七城町（旧）＊=5.1 長洲町長洲＊=5.1 上天草市松島町＊=5.1 玉名市中尾＊=5.0 山鹿市鹿本町＊=5.0 芦北町芦北=5.0 芦北町田浦町＊=5.0			
		5弱	阿蘇市波野（旧）＊=4.9 玉名市岱明町＊=4.9 八代市坂本町（旧２）＊=4.9 山都町大平＊=4.9 山都町今＊=4.9 山鹿市老人福祉センター＊=4.8 和水町板楠＊=4.8 山江村山田＊=4.8 荒尾市宮内出目＊=4.7 山鹿市山鹿＊=4.7 宇城市三角町＊=4.7 津奈木町小津奈木＊=4.7 八代市泉支所＊=4.6 南関町関町（旧）＊=4.6 八代市東陽町＊=4.5 人吉市西間下町=4.5 あさぎり町須恵＊=4.5 水俣市牧ノ内＊=4.5 上天草市姫戸町（旧２）＊=4.5			
		大分県　6弱	由布市湯布院町川上（旧２）＊=5.9 別府市鶴見=5.5			
		5強	九重町後野上＊=5.4 竹田市直入町＊=5.2 別府市天間=5.0 豊後大野市清川町（旧２）＊=5.0 日田市前津江町（旧）＊=5.0 竹田市荻町＊=5.0			
		5弱	津久見市宮本町＊=4.9 日田市上津江町＊=4.9 別府市上野口町＊=4.8 竹田市久住町＊=4.8 佐伯市春日町＊=4.7 佐伯市鶴見（旧）＊=4.7 佐伯市上浦＊=4.7 日田市田島＊=4.7 日田市中津江村栃野（旧２）＊=4.6 竹田市会々＊=4.6 玖珠町帆足=4.6 大分市長浜=4.5 臼杵市臼杵＊=4.5 佐伯市蒲江蒲江浦=4.5			
		福岡県　5強	柳川市三橋町＊=5.1 大川市酒見＊=5.1 久留米市津福本町=5.0 みやま市高田町＊=5.0			
		5弱	久留米市城島町＊=4.9 柳川市大和町＊=4.9 柳川市本町＊=4.9 大木町八町牟田＊=4.9 筑前町篠隈＊=4.9 みやま市瀬高町＊=4.8 久留米市小森野町＊=4.7 久留米市北野町＊=4.7 筑後市山ノ井＊=4.7 遠賀町今古賀＊=4.6 久留米市三潴町＊=4.6 八女市吉田＊=4.6 八女市矢部村＊=4.6 福岡広川町新代（旧）＊=4.6 福岡南区塩原＊=4.5 八女市黒木町今＊=4.5 八女市本町＊=4.5 小郡市小郡＊=4.5			
		佐賀県　5強	神埼市千代田＊=5.4 上峰町坊所＊=5.3 佐賀市川副（旧２）＊=5.1 佐賀市久保田（旧２）＊=5.0			
		5弱	佐賀市諸富（旧２）＊=4.9 白石町有明＊=4.9 みやき町北茂安（旧２）＊=4.9 佐賀市駅前中央=4.7 佐賀市栄町＊=4.7 みやき町三根＊=4.7 小城市芦刈＊=4.7 神埼市神埼（旧２）＊=4.7 佐賀市東与賀＊=4.6 白石町福田＊=4.6 白石町福富＊=4.6			
		長崎県　5強	南島原市北有馬町＊=5.0			
		5弱	雲仙市小浜町雲仙=4.9 南島原市深江町＊=4.9 南島原市加津佐町＊=4.8 雲仙市国見町=4.7 諫早市多良見町＊=4.7 島原市有明町＊=4.6 南島原市口之津町＊=4.6 南島原市西有家町＊=4.6			
		宮崎県　5強	椎葉村下福良＊=5.0 高千穂町三田井=5.0 宮崎美郷町田代＊=5.0			
		5弱	高千穂町寺迫＊=4.8 延岡市北川町川内名白石＊=4.6 椎葉村総合運動公園＊=4.6 延岡市北方町卯＊=4.5			
		愛媛県　5弱	八幡浜市保内町＊=4.5			
		鹿児島県　5弱	長島町伊唐島＊=4.6 長島町獅子島＊=4.5			
61	2016　4 16 01 45	熊本県熊本地方	32° 51.7’ N	130° 53.9’ E	11km	M: 5.9
	（注）　01 46	熊本県阿蘇地方	32° 58.0’ N	131° 07.0’ E	7km	M: ――
		熊本県　6弱	合志市竹迫＊=5.8 菊陽町久保田＊=5.6 益城町宮園＊=5.6 熊本東区佐土原＊=5.5			
		5強	菊池市旭志（旧２）＊=5.4 大津町引水＊=5.3 西原村小森＊=5.3 大津町大津＊=5.2 嘉島町上島＊=5.1 玉名市天水町（旧２）＊=5.0 和水町江田＊=5.0			
		5弱	熊本北区植木町＊=4.9 南阿蘇村河陽（旧）＊=4.8 菊池市泗水町＊=4.8 合志市御代志＊=4.8 宇城市松橋町=4.7 熊本中央区大江＊=4.7 玉名市岱明町＊=4.6 熊本西区春日=4.6 熊本南区富合町＊=4.6 上天草市大矢野町=4.6 玉名市横島町＊=4.5 長洲町長洲＊=4.5 熊本南区城南町（旧）＊=4.5			
		長崎県　5弱	南島原市加津佐町＊=4.5			

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
62	2016　4 16 03 55	熊本県阿蘇地方	33° 01.5’ N	131° 11.4’ E	11km	M: 5.8
		熊本県　６強	産山村山鹿＊=6.1			
		５強	阿蘇市波野（旧）＊=5.2 南阿蘇村中松=5.0			
		５弱	熊本高森町高森＊=4.8 阿蘇市一の宮町＊=4.8 南小国町赤馬場＊=4.7 阿蘇市内牧＊=4.7			
		大分県　５弱	竹田市荻町＊=4.9			
63	2016　4 16 09 48	熊本県熊本地方	32° 50.8’ N	130° 50.1’ E	16km	M: 5.4
		熊本県　６弱	菊池市旭志（旧２）＊=5.5			
		５弱	合志市竹迫＊=4.9 大津町大津＊=4.8 大津町引水＊=4.6 熊本美里町永富＊=4.6			
			菊陽町久保田＊=4.5 玉名市天水町（旧２）＊=4.5			
64	2016　6 16 14 21	内浦湾	41° 56.9’ N	140° 59.2’ E	11km	M: 5.3
		北海道　６弱	函館市川汲町＊=5.8			
		５弱	函館市泊町＊=4.7			
65	2016　10 21 14 07	鳥取県中部	35° 22.8’ N	133° 51.3’ E	11km	M: 6.6
		鳥取県　６弱	北栄町土下（旧）＊=5.8 倉吉市葵町＊=5.7 湯梨浜町龍島＊=5.7			
		５強	北栄町由良宿＊=5.4 三朝町大瀬＊=5.3 鳥取市鹿野町鹿野＊=5.2			
			鳥取市鹿野町鹿野小学校＊=5.1 湯梨浜町久留＊=5.1 鳥取市青谷町青谷（旧）＊=5.0			
		５弱	倉吉市岩倉長峯=4.9 倉吉市関金町大鳥居＊=4.9 琴浦町徳万＊=4.8			
			鳥取市気高町浜村（旧）＊=4.6			
			琴浦町赤碕＊=4.6 鳥取市吉方=4.5 琴浦町赤碕中学校＊=4.5 日吉津村日吉津＊=4.5			
		岡山県　５強	鏡野町上齋原（旧）＊=5.3 真庭市蒜山下福田＊=5.0			
		５弱	真庭市蒜山下和＊=4.7 真庭市禾津＊=4.5 真庭市蒜山上福田＊=4.5			
		島根県　５弱	隠岐の島町城北町＊=4.5			
66	2016　12 28 21 38	茨城県北部	36° 43.2’ N	140° 34.4’ E	11km	M: 6.3
		茨城県　６弱	高萩市下手綱＊=5.5			
		５強	日立市十王町友部（旧）＊=5.0			
		５弱	高萩市安良川＊=4.8 日立市助川小学校＊=4.7 日立市役所（旧）＊=4.7			
			常陸太田市金井町（旧２）＊=4.6 常陸太田市大中町（旧）＊=4.5			
67	2018　6 18 07 58	大阪府北部	34° 50.6’ N	135° 37.3’ E	13km	M: 6.1
		大阪府　６弱	大阪北区茶屋町＊=5.6 高槻市立第２中学校＊=5.6 枚方市大垣内＊=5.6			
			茨木市東中条町＊=5.6 箕面市粟生外院＊=5.5			
		５強	高槻市桃園町=5.4 摂津市三島＊=5.4 大阪東淀川区北江口＊=5.3 豊中市役所＊=5.3			
			箕面市箕面=5.3 交野市私部＊=5.3 大阪淀川区木川東＊=5.2 高槻市消防本部＊=5.2			
			大阪旭区大宮（旧）＊=5.1 豊中市曽根南町＊=5.1 吹田市内本町＊=5.1			
			寝屋川市役所＊=5.1 島本町若山台＊=5.1 大阪都島区都島本通（旧）＊=5.0,			
		５弱	大阪西淀川区千舟＊=4.9 大阪東淀川区柴島＊=4.9 大阪福島区福島＊=4.8			
			大阪国際空港=4.8 守口市京阪本通＊=4.8 四條畷市中野＊=4.8 豊能町余野＊=4.8			
			大阪此花区春日出北＊=4.7 池田市城南＊=4.7 大東市新町＊=4.7 大阪港区築港＊=4.6			
			能勢町役場（旧）＊=4.6 大阪生野区舎利寺＊=4.5			
		京都府　５強	八幡市八幡＊=5.3 大山崎町円明寺＊=5.3 久御山町田井＊=5.3 京都西京区大枝＊=5.2			
			京都中京区河原町御池＊=5.0, 京都伏見区向島＊=5.0, 京都伏見区久我＊=5.0			
			亀岡市余部町＊=5.0 長岡京市開田（旧）＊=5.0,			
		５弱	城陽市寺田＊=4.9 向日市寺戸町＊=4.9 宇治市宇治琵琶=4.8 京田辺市田辺＊=4.7			
			井手町井手＊=4.7 京都伏見区竹田＊=4.6 京都伏見区淀＊=4.6 京都西京区樫原＊=4.6			
			宇治市折居台＊=4.6 京都伏見区醍醐＊=4.5 亀岡市安町=4.5 精華町南稲八妻＊=4.5			
			南丹市八木町八木＊=4.5			
		滋賀県　５弱	大津市南郷＊=4.6			
		兵庫県　５弱	尼崎市昭和通＊=4.8 西宮市平木＊=4.7 伊丹市千僧（旧）＊=4.7 川西市中央町＊=4.7			
			西宮市宮前町=4.6			
		奈良県　５弱	高取町観覚寺＊=4.8 大和郡山市北郡山町＊=4.6 御所市役所＊=4.6 広陵町南郷＊=4.6			
		死者６人				
68	2018　9　6 03 07	胆振地方中東部	42° 41.4’ N	142° 00.4’ E	37km	M: 6.7
		北海道　７	厚真町鹿沼=6.5			
		６強	安平町早来北進＊=6.4 安平町追分柏が丘＊=6.4 むかわ町松風＊=6.4 むかわ町穂別＊=6.1			
			厚真町京町＊=6.0			
		６弱	札幌東区元町＊=5.9 平取町振内＊=5.9 日高地方日高町門別＊=5.6 新千歳空港=5.5			
		５強	札幌白石区北郷（旧）＊=5.4 札幌北区新琴似＊=5.3 千歳市若草＊=5.3			
			新冠町北星町＊=5.3 新ひだか町静内山手町=5.3 札幌北区篠路＊=5.2 千歳市北栄=5.2			
			千歳市支笏湖温泉＊=5.2 苫小牧市旭町＊=5.2 江別市緑町＊=5.1 札幌清田区平岡＊=5.1			
			恵庭市京町＊=5.1 平取町本町＊=5.1 札幌北区太平＊=5.0 札幌手稲区前田＊=5.0			
			三笠市幸町＊=5.0 長沼町中央＊=5.0 新ひだか町静内御幸町＊=5.0			
		５弱	石狩市花川=4.9 札幌厚別区もみじ台＊=4.9 南幌町栄町＊=4.9 由仁町新光＊=4.9			

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		苫小牧市末広町=4.9 登別市桜木町＊=4.9 石狩市聚富=4.8 新篠津村第４７線＊=4.8 江別市高砂町=4.8 栗山町松風＊=4.8 札幌豊平区月寒東＊=4.7 北広島市共栄＊=4.7 白老町大町=4.7 石狩市花畔＊=4.6 恵庭市漁平=4.6 函館市新浜町＊=4.6 胆振伊達市大滝区本町＊=4.6 札幌西区琴似＊=4.5 岩見沢市栗沢町東本町＊=4.5 室蘭市寿町＊=4.5 白老町緑丘＊=4.5				
		平成30年北海道胆振東部地震　死者 43人				
69	2019　1　3 18 10	熊本県熊本地方	33° 01.6’N	130° 33.2’E	10km	M: 5.1
		熊本県　６弱　和水町江田＊=5.5				
		５弱　玉東町木葉（旧）＊=4.6 熊本北区植木町＊=4.6				
70	2019　2 21 21 22	胆振地方中東部	42° 45.9’N	142° 00.2’E	33km	M: 5.8
		北海道　６弱　厚真町鹿沼=5.9				
		５強　むかわ町松風＊=5.2 安平町追分柏が丘＊=5.1				
		５弱　厚真町京町＊=4.8 安平町早来北進＊=4.8 千歳市北栄=4.7 千歳市若草＊=4.7 千歳市支笏湖温泉＊=4.7 長沼町中央＊=4.6 平取町振内＊=4.6 札幌北区新琴似＊=4.5 札幌手稲区前田＊=4.5				
71	2019　6 18 22 22	山形県沖	38° 36.4’N	139° 28.7’E	14km	M: 6.7
	（注）　22 25	新潟県下越沖	38° 35.8’N	139° 26.9’E	12km	M: 3.8
	（注）　22 24	新潟県下越沖	38° 36.3’N	139° 24.8’E	11km	M: 3.7
		新潟県　６強　村上市府屋＊=6.1				
		５弱　村上市寒川＊=4.8 長岡市上岩井＊=4.7 村上市岩船駅前＊=4.7 柏崎市西山町池浦＊=4.6 長岡市小島谷＊=4.5 阿賀町鹿瀬中学校＊=4.5				
		山形県　６弱　鶴岡市温海川=5.8				
		５強　鶴岡市道田町＊=5.3 鶴岡市温海＊=5.2				
		５弱　酒田市亀ケ崎=4.9 三川町横山＊=4.7 鶴岡市馬場町=4.6 鶴岡市上山添＊=4.6 大蔵村肘折＊=4.6 酒田市宮野浦＊=4.5				
		秋田県　５弱　由利本荘市桜小路＊=4.5				
		津波あり				
72	2021　2 13 23 07	福島県沖	37° 43.7’N	141° 41.9’E	55km	M: 7.3
		宮城県　６強　蔵王町円田＊=6.0				
		６弱　石巻市桃生町＊=5.9 岩沼市桜＊=5.8 登米市迫町＊=5.8 山元町浅生原＊=5.6 宮城川崎町前川＊=5.6 亘理町悠里＊=5.5				
		５強　宮城美里町木間塚＊=5.4 石巻市前谷地＊=5.4 丸森町鳥屋＊=5.4 東松島市矢本＊=5.4 名取市増田＊=5.4 登米市南方町＊=5.4 角田市角田＊=5.4 石巻市大街道南＊=5.3 大河原町新南＊=5.3 利府町利府＊=5.3 白石市亘理町＊=5.3 村田町村田＊=5.3 仙台空港=5.2 大崎市松山＊=5.2 大崎市古川三日町=5.2 柴田町船岡=5.1 大崎市古川旭＊=5.1 大崎市田尻＊=5.1 七ヶ浜町東宮浜＊=5.1 東松島市小野＊=5.1 涌谷町新町裏=5.1 登米市登米町＊=5.1 登米市米山町（旧）＊=5.1 栗原市若柳＊=5.0 仙台青葉区落合＊=5.0 仙台宮城野区五輪=5.0 大衡村大衡＊=5.0 大郷町粕川＊=5.0 仙台若林区遠見塚＊=5.0 塩竈市今宮町＊=5.0 松島町高城=5.0				
		５弱　丸森町上滝=4.9 仙台宮城野区苦竹＊=4.9 仙台青葉区作並＊=4.9 大崎市三本木＊=4.9 色麻町四竈＊=4.9 宮城加美町中新田＊=4.9 栗原市築館＊=4.9 栗原市瀬峰＊=4.9 登米市中田町=4.9 富谷市富谷＊=4.8 宮城美里町北浦＊=4.8 登米市豊里町＊4.8 大崎市鹿島台＊=4.8 仙台太白区山田＊=4.8 仙台青葉区雨宮＊=4.7 大和町吉岡＊=4.7 大崎市古川大崎=4.7 栗原市高清水＊=4.7 栗原市一迫＊=4.7 仙台青葉区大倉=4.6 栗原市栗駒=4.6 栗原市金成＊=4.6 仙台泉区将監＊=4.6 石巻市相野谷＊=4.6 多賀城市中央＊=4.6 栗原市志波姫＊=4.6 登米市東和町＊=4.5 登米市石越町＊=4.5 宮城加美町小野田＊=4.5 石巻市泉町=4.5 石巻市北上町＊=4.5				
		福島県　６強　新地町谷地小屋＊=6.1 国見町藤田＊=6.1 相馬市中村＊=6.0				
		６弱　天栄村下松本＊=5.9 郡山市朝日=5.9 郡山市開成＊=5.8 本宮市白岩＊=5.7 檜葉町北田＊=5.7 福島市五老内町＊=5.6 大熊町大川原＊=5.6 浪江町幾世橋=5.6 双葉町両竹＊=5.6 福島広野町下北迫大谷地原＊=5.6 桑折町谷地＊=5.6 南相馬市小高区＊=5.6 川俣町五百田＊=5.6 福島伊達市前川原（旧）＊=5.5 須賀川市八幡町＊=5.5 須賀川市八幡山＊=5.5 福島伊達市梁川町＊=5.5 郡山市湖南町＊=5.5 川内村上川内早渡＊=5.5				
		５強　中島村滑津（旧）＊=5.4 二本松市油井＊=5.4 田村市船引町=5.4 南相馬市原町区高見町＊=5.4 大玉村南小屋=5.4 矢吹町一本木＊=5.4 福島市松木町=5.4 南相馬市原町区三島町=5.4 いわき市平梅本＊=5.4 富岡町本岡＊=5.4 鏡石町不時沼＊=5.3 泉崎村泉崎＊=5.3 白河市新白河＊=5.3 須賀川市岩瀬支所＊=5.3 二本松市針道＊=5.3 須賀川市長沼支所＊=5.3 福島伊達市保原町＊=5.3 南相馬市鹿島区西町＊=5.3 本宮市本宮＊=5.3 福島伊達市霊山町＊=5.3 田村市常葉町＊=5.2 飯舘村伊丹沢＊=5.2 南相馬市原町区本町＊=5.2 福島市桜木町＊=5.2 大熊町野上＊=5.2 川内村上川内小山平＊=5.2 大玉村玉井＊=5.2 いわき市三和町=5.1 川内村下川内=5.1 葛尾村落合落合＊=5.1 福島伊達市月舘町＊=5.1 猪苗代町千代田＊=5.1				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		田村市大越町＊=5.1 浅川町浅川＊=5.1 田村市都路町＊=5.1 二本松市金色＊=5.1 白河市大信＊=5.1 白河市表郷＊=5.1 田村市滝根町＊=5.1 白河市東＊=5.1 玉川村小高＊=5.0 福島広野町下北迫苗代替＊=5.0 小野町中通＊=5.0 いわき市平四ツ波＊=5.0 小野町小野新町＊=5.0				
		5弱 南相馬市鹿島区栃窪=4.9 猪苗代町城南=4.9 棚倉町棚倉中居野=4.9 福島市飯野町＊=4.9 白河市郭内=4.9 古殿町松川新桑原＊=4.9 三春町大町（旧）＊=4.8 西郷村熊倉＊=4.7 白河市八幡小路＊=4.7 いわき市錦町＊=4.6 石川町長久保＊=4.6 平田村永田＊=4.6 会津美里町新鶴庁舎＊=4.6 いわき市小名浜=4.5 矢祭町戸塚＊=4.5 湯川村清水田＊=4.5				
		栃木県　5強 那須町寺子＊=5.2 高根沢町石末＊=5.2				
		5弱 栃木那珂川町小川＊=4.7 那須烏山市中央=4.5 大田原市本町＊=4.5				
		岩手県　5弱 一関市花泉町＊=4.7 矢巾町南矢幅＊=4.6 一関市千厩町＊=4.6 一関市室根町＊=4.5				
		山形県　5弱 米沢市林泉寺＊=4.8 中山町長崎＊=4.7 白鷹町荒砥＊=4.5 米沢市アルカディア=4.5 上山市河崎＊=4.5				
		茨城県　5弱 笠間市石井＊=4.7 筑西市舟生=4.7 城里町石塚＊=4.7 常陸太田市金井町（旧２）＊=4.7 日立市助川小学校＊=4.7 常陸太田市高柿町＊=4.6 那珂市瓜連＊=4.6 鉾田市汲上（旧）＊=4.5 東海村東海＊=4.5 城里町小勝＊=4.5 日立市役所＊=4.5 常陸大宮市北町＊=4.5 笠間市中央＊=4.5 土浦市常名=4.5				
		埼玉県　5弱 加須市大利根＊=4.5				
		死者３人、津波あり				
73	2022　3 16 23 36	福島県沖	37° 41.8’N	141° 37.3’E	57km	M: 7.4
	（注）　23 38	福島県沖	37° 49.6’N	141° 36.3’E	46km	M: 4.8
	（注）　23 39	福島県沖	37° 51.5’N	141° 44.9’E	63km	M: 4.4
	（注）　23 39	福島県沖	37° 41.4’N	141° 33.1’E	56km	M: 4.3
	（注）　23 42	福島県沖	37° 43.7’N	141° 35.2’E	55km	M: 4.3
	（注）　23 38	福島県沖	37° 41.9’N	141° 37.8’E	62km	M: 4.2
	（注）　23 41	宮城県沖	37° 55.6’N	141° 47.7’E	58km	M: 4.1
	（注）　23 42	福島県沖	37° 42.8’N	141° 33.7’E	54km	M: 4.0
	（注）　23 40	福島県沖	37° 46.0’N	141° 33.6’E	54km	M: 3.9
	（注）　23 40	福島県沖	37° 46.8’N	141° 35.4’E	53km	M: 3.8
		宮城県　6強 蔵王町円田＊=6.0 登米市米山町（旧）＊=6.0 登米市南方町＊=6.0 登米市迫町＊=6.0				
		6弱 大崎市田尻＊=5.9 石巻市桃生町＊=5.9 角田市角田＊=5.8 宮城川崎町前川＊=5.8 石巻市大街道南＊=5.8 栗原市志波姫＊=5.8 東松島市矢本＊=5.8 栗原市若柳＊=5.7 宮城美里町木間塚＊=5.7 大河原町新南＊=5.6 大崎市松山＊=5.6 亘理町悠里＊=5.6 山元町浅生原＊=5.6 栗原市築館＊=5.6 大崎市古川三日町=5.6 岩沼市桜＊=5.5 石巻市前谷地＊=5.5 涌谷町新町裏=5.5 東松島市小野＊=5.5 登米市豊里町＊=5.5 名取市増田＊=5.5 大崎市古川旭＊=5.5				
		5強 栗原市一迫＊=5.4 登米市中田町=5.4 白石市亘理町＊=5.4 丸森町鳥屋＊=5.4 仙台青葉区大倉=5.4 仙台青葉区落合＊=5.4 利府町利府＊=5.4 大衡村大衡＊=5.4 大郷町粕川＊=5.3 村田町村田＊=5.3 柴田町船岡=5.3 栗原市高清水＊=5.3 大崎市三本木＊=5.3 栗原市瀬峰＊=5.3 仙台宮城野区苦竹＊=5.3 仙台泉区将監＊=5.3 石巻市北上町＊=5.3 松島町高城=5.3 仙台空港=5.3 宮城美里町北浦＊=5.2 大崎市古川大崎=5.2 仙台太白区山田＊=5.2 富谷市富谷＊=5.2 大崎市鹿島台＊=5.2 栗原市栗駒=5.2 丸森町上滝=5.1 塩竈市今宮町＊=5.1 仙台青葉区作並＊=5.1 七ヶ浜町東宮浜＊=5.1 大和町吉岡＊=5.1 仙台宮城野区五輪=5.1 登米市登米町＊=5.1 仙台若林区遠見塚＊=5.1 登米市石越町＊=5.0 石巻市泉町=5.0 石巻市鮎川浜＊=5.0 女川町女川＊=5.0 宮城加美町中新田＊=5.0 石巻市相野谷＊=5.0 栗原市金成＊=5.0 多賀城市中央＊=5.0 色麻町四竈＊=5.0				
		5弱 気仙沼市笹が陣＊=4.9 宮城加美町小野田＊=4.9 登米市東和町＊=4.9 南三陸町歌津＊=4.9 仙台青葉区雨宮＊=4.9 石巻市雄勝町＊=4.9 登米市津山町＊=4.8 気仙沼市唐桑町＊=4.8 栗原市花山＊=4.7 気仙沼市赤岩=4.7 栗原市鶯沢＊=4.6 七ヶ宿町関＊=4.6 石巻市大瓜=4.5 宮城加美町宮崎＊=4.5				
		福島県　6強 国見町藤田＊=6.4 相馬市中村＊=6.4 南相馬市鹿島区西町＊=6.1				
		6弱 大熊町大川原＊=5.8 新地町谷地小屋＊=5.8 桑折町谷地＊=5.7 双葉町両竹＊=5.7 飯舘村伊丹沢＊=5.7 福島市五老内町＊=5.6 福島伊達市前川原(旧)＊=5.6 福島伊達市梁川町＊=5.6 楢葉町北田＊=5.6 南相馬市原町区三島町=5.6 天栄村下松本＊=5.5 田村市船引町=5.5 田村市大越町＊=5.5 富岡町本岡＊=5.5 浪江町幾世橋=5.5 二本松市針道＊=5.5 南相馬市原町区高見町＊=5.5 南相馬市小高区＊=5.5				
		5強 福島市松木町=5.4 福島市桜木町＊=5.4 郡山市朝日=5.4 川俣町五百田＊=5.4 福島伊達市保原町＊=5.4 福島伊達市霊山町＊=5.4 福島広野町下北迫大谷地原＊=5.4 南相馬市鹿島区栃窪=5.4 南相馬市原町区本町＊=5.4 白河市大信＊=5.3 大玉村南小屋=5.3 田村市常葉町＊=5.3 須賀川市岩瀬支所＊=5.2 須賀川市八幡町＊=5.2 二本松市油井＊=5.2 鏡石町不時沼＊=5.2 泉崎村泉崎＊=5.2 古殿町松川新桑原＊=5.2 田村市都路町＊=5.2 福島伊達市月舘町＊=5.2 本宮市白岩＊=5.2 大熊町野上＊=5.2 郡山市開成＊=5.2 白河市新白河＊=5.2 中島村滑津（旧）＊=5.1 矢吹町一本木＊=5.1 玉川村小高＊=5.1 浅川町浅川＊=5.1 須賀川市八幡山＊=5.1 本宮市本宮＊=5.1 いわき市三和町=5.1				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		いわき市平梅本＊=5.1 川内村下川内=5.1 川内村上川内早渡＊=5.1 大玉村玉井＊=5.1 白河市東＊=5.0 白河市表郷＊=5.0 田村市滝根町＊=5.0 二本松市金色＊=5.0 郡山市湖南町＊=5.0 葛尾村落合落合＊=5.0 棚倉町棚倉中居野=5.0				
		５弱 福島市飯野町＊=4.9 いわき市平四ツ波＊=4.9 川内村上川内小山平＊=4.9 白河市郭内=4.8 石川町長久保＊=4.8 平田村永田＊=4.8 小野町中通＊=4.8 小野町小野新町＊=4.8 福島広野町下北迫苗代替＊=4.8 猪苗代町千代田＊=4.8 須賀川市長沼支所＊=4.7 白河市八幡小路＊=4.6 矢祭町戸塚＊=4.6 いわき市小名浜=4.6 会津美里町新鶴庁舎＊=4.5 二本松市小浜＊=4.5 矢祭町東舘＊=4.5 三春町大町＊=4.5 いわき市錦町＊=4.5				
		岩手県　５強 一関市竹山町＊=5.2 奥州市前沢＊=5.1 一関市花泉町＊=5.1 一関市藤沢町＊=5.1 一関市千厩町＊=5.0 矢巾町南矢幅＊=5.0				
		５弱 一関市室根町＊=4.9 奥州市江刺＊=4.9 奥州市胆沢＊=4.9 奥州市衣川＊=4.9 平泉町平泉＊=4.8 住田町世田米＊=4.8 大船渡市大船渡町=4.8 金ケ崎町西根（旧）＊=4.7 奥州市水沢大鐘町=4.7 奥州市水沢佐倉河＊=4.7 花巻市東和町（旧４）＊=4.7 北上市相去町＊=4.7 遠野市宮守町（旧）＊=4.7 一関市東山町＊=4.7 大船渡市猪川町=4.7 普代村銅屋（旧２）＊=4.6 遠野市青笹町＊=4.6 盛岡市薮川＊=4.6 花巻市材木町＊=4.6 釜石市中妻町＊=4.6 一関市大東町=4.5 野田村野田＊=4.5 一関市川崎町＊=4.5				
		山形県　５強 中山町長崎＊=5.0				
		５弱 米沢市林泉寺＊=4.8 山辺町緑ケ丘＊=4.7 山形川西町上小松＊=4.7 白鷹町荒砥＊=4.6 高畠町高畠＊=4.5 酒田市飛鳥＊=4.5 酒田市山田＊=4.5 最上町向町＊=4.5 上山市河崎＊=4.5 天童市老野森＊=4.5 河北町谷地=4.5				
		青森県　５弱 階上町道仏（旧２）＊=4.7 おいらせ町中下田＊=4.5				
		秋田県　５弱 大仙市大曲花園町＊=4.6 横手市大雄＊=4.5 大仙市高梨＊=4.5				
		茨城県　５弱 常陸太田市金井町（旧２）＊=4.8 笠間市石井＊=4.8 東海村東海＊=4.8 筑西市舟生=4.8 日立市助川小学校＊=4.7 笠間市中央＊=4.7 那珂市瓜連＊=4.7 城里町石塚＊=4.7 城里町小勝＊=4.7 水戸市栗崎町＊=4.6 常陸太田市高柿町＊=4.6 常陸大宮市北町＊=4.6 小美玉市上玉里（旧）＊=4.6 水戸市千波町＊=4.5 水戸市内原町＊=4.5 日立市十王町友部（旧）＊=4.5 日立市役所＊=4.5 北茨城市磯原町＊=4.5 笠間市笠間＊=4.5 ひたちなか市南神敷台＊=4.5 ひたちなか市東石川＊=4.5 茨城町小堤（旧）＊=4.5 大子町池田＊=4.5 土浦市常名=4.5				
		栃木県　５弱 那須町寺子＊=4.9 市貝町市塙＊=4.9 高根沢町石末＊=4.8 栃木那珂川町小川＊=4.6				
		新潟県　５弱 南魚沼市六日町=4.5				
		死者４人、津波あり				
74	2022　6 19 15 08	石川県能登地方	37° 30.9’ N	137° 16.5’ E	13km	M: 5.4
		石川県　６弱 珠洲市正院町＊=5.5				
		５弱 珠洲市大谷町＊=4.9 能登町松波＊=4.6				
75	2023　5　5 14 42	能登半島沖	37° 32.3’ N	137° 18.2’ E	12km	M: 6.5
	（注）　14 42	石川県能登地方	37° 31.1’ N	137° 18.8’ E	15km	M: 5.4
	（注）　14 45	石川県能登地方	37° 30.6’ N	137° 15.9’ E	12km	M: 3.9
	（注）　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				
		死者１人、津波あり				
76	2024　1　1 16 10	石川県能登地方	37° 29.7’ N	137° 16.2’ E	16km	M: 7.6
	（注）　16 10	石川県能登地方	37° 30.4’ N	137° 13.8’ E	10km	M: 5.9
	（注）　16 10	能登半島沖	37° 31.0’ N	137° 14.4’ E	10km	M: -.-
		石川県　７ 志賀町香能＊=6.6 輪島市門前町走出＊=6.5				
		６強 穴水町大町＊=6.3 輪島市鳳至町=6.2 輪島市河井町＊=6.2 珠洲市正院町＊=6.2 珠洲市大谷町＊=6.2 七尾市能登島向田町＊=6.2 能登町松波＊=6.2 七尾市垣吉町＊=6.1 珠洲市三崎町=6.1				
		６弱 志賀町富来領家町=5.9 中能登町末坂＊=5.9 七尾市本府中町=5.8 七尾市袖ヶ江町＊=5.8 能登町宇出津=5.8 能登町柳田＊=5.8 志賀町末吉千古＊=5.7 中能登町能登部下（旧２）＊=5.7				
		５強 小松市小馬出町=5.4 羽咋市柳田町=5.3 宝達志水町子浦＊=5.3 能美市寺井町＊=5.3 加賀市大聖寺南町＊=5.2 宝達志水町今浜＊=5.1 かほく市浜北＊=5.1 かほく市宇野気＊=5.1 能美市中町＊=5.1 能美市来丸町＊=5.1 金沢市西念=5.0 小松市向本折町＊=5.0				
		５弱 輪島市舳倉島=4.9 白山市美川浜町＊=4.9 津幡町加賀爪=4.8 かほく市高松＊=4.8 白山市鶴来本町＊=4.7 金沢市弥生＊=4.6 加賀市直下町=4.6 内灘町大学＊=4.6 加賀市山中温泉本町＊=4.5				
		新潟県　６弱 長岡市中之島＊=5.5				
		５強 上越市頸城区百間町＊=5.4 長岡市小国町法坂＊=5.4 刈羽村割町新田＊=5.4 新潟西区寺尾東＊=5.4 上越市三和区井ノ口＊=5.3 上越市木田＊=5.3 三条市新堀＊=5.3 佐渡市赤泊＊=5.2 新潟南区白根＊=5.2 長岡市寺泊敦ケ曽根＊=5.2 佐渡市河原田本町＊=5.1 新潟中央区美咲町=5.1 佐渡市小木町＊=5.1				

地震番号	震源時 年　月日時分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		上越市柿崎区柿崎＊=5.1 南魚沼市六日町=5.1 佐渡市岩谷口＊=5.1 阿賀町鹿瀬中学校＊=5.0 糸魚川市能生＊=5.0 長岡市山古志竹沢＊=5.0 上越市大手町=5.0 新潟西蒲区役所=5.0 佐渡市相川三町目=5.0 三条市西裏館＊=5.0 佐渡市千種＊=5.0 上越市吉川区原之町＊=5.0 柏崎市西山町池浦＊=5.0 柏崎市日石町＊=5.0 見附市昭和町＊=5.0 糸魚川市一の宮=5.0 妙高市田口＊=5.0 燕市分水桜町＊=5.0				
		5弱 上越市牧区柳島＊=4.9 上越市大潟区土底浜＊=4.9 阿賀野市姥ヶ橋＊=4.9 新潟秋葉区程島=4.9 佐渡市相川栄町＊=4.9 佐渡市両津支所＊=4.9 佐渡市真野新町＊=4.8 加茂市幸町＊=4.8 燕市秋葉町＊=4.8 五泉市太田＊=4.8 上越市安塚区安塚＊=4.8 新潟空港=4.8 上越市板倉区針＊=4.8 新潟秋葉区新津東町＊=4.8 佐渡市畑野＊=4.8 十日町市松代＊=4.7 十日町市松之山＊=4.7 佐渡市新穂瓜生屋＊=4.7 出雲崎町米田=4.7 上越市中ノ俣=4.7 燕市吉田西太田＊=4.7 上越市名立区名立大町＊=4.7 妙高市田町＊=4.7 新潟北区東栄町＊=4.7 妙高市関山＊=4.7 新潟江南区泉町＊=4.7 長岡市浦＊=4.7 長岡市上岩井＊=4.7 長岡市小島谷＊=4.7 佐渡市羽茂本郷＊=4.7 上越市中郷区藤沢＊=4.7 小千谷市旭町＊=4.6 糸魚川市大野＊=4.6 十日町市千歳町＊=4.6 新潟西蒲区巻甲＊=4.6 長岡市金町＊=4.6 長岡市与板町与板＊=4.6 小千谷市城内=4.6 阿賀野市岡山町＊=4.5 糸魚川市青海＊=4.5 長岡市寺泊烏帽子平＊=4.5 出雲崎町川西＊=4.5 新潟中央区関屋＊=4.5				
		富山県　5強 富山市新桜町＊=5.3 氷見市加納＊=5.3 射水市橋下条＊=5.2 射水市二口＊=5.2 射水市加茂中部＊=5.2 舟橋村仏生寺＊=5.2 射水市久々湊＊=5.1 射水市本町＊=5.1 高岡市伏木=5.1 小矢部市水牧＊=5.1 南砺市蛇喰＊=5.0 射水市小島＊=5.0 小矢部市泉町=5.0				
		5弱 立山町吉峰=4.9 高岡市広小路＊=4.9 南砺市井波＊=4.9 富山市婦中町笹倉＊=4.8 南砺市城端＊=4.8 富山市石坂=4.7 富山市八尾町福島=4.7 富山朝日町道下=4.7 砺波市庄川町＊=4.7 南砺市荒木＊=4.7 南砺市下梨＊=4.7 南砺市上平細島＊=4.7 高岡市福岡町＊=4.6 砺波市栄町＊=4.6 南砺市天池=4.6 立山町芦峅寺＊=4.6 南砺市苗島＊=4.5 滑川市寺家町＊=4.5 黒部市植木＊=4.5 上市町稗田＊=4.5				
		福井県　5強 あわら市市姫＊=5.0 あわら市国影＊=5.0 5弱 福井坂井市春江町随応寺＊=4.9 福井市豊島=4.8 福井坂井市三国町中央＊=4.8 福井坂井市坂井町下新庄＊=4.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡＊=4.5				
		長野県　5弱 信濃町柏原東裏＊=4.6 長野市豊野町豊野＊=4.5 栄村北信＊=4.5				
		岐阜県　5弱 高山市上宝町本郷＊=4.7 飛騨市河合町元田＊=4.7				
		令和６年能登半島地震　死者 698人、津波あり **※「令和６年能登半島地震」は74番から78番までの地震を全て含む**				
77	2024　1　1 16 12	能登半島沖 石川県　6弱 志賀町香能＊=5.7 5強 志賀町末吉千古＊=5.1 5弱 珠洲市大谷町＊=4.9 中能登町能登部下（旧２）＊=4.8 七尾市垣吉町＊=4.7 中能登町末坂＊=4.5 珠洲市三崎町=4.5	37° 09.3’N	136° 39.5’E	9km	M: 5.7
78	2024　1　6 23 20	能登半島沖 石川県　6弱 志賀町香能＊=5.6	37° 10.3’N	136° 38.7’E	5km	M: 4.3
79	2024　4 17 23 14	豊後水道 愛媛県　6弱 愛南町柏＊=5.5 5強 宇和島市丸穂＊=5.4 宇和島市吉田町＊=5.0 5弱 宇和島市住吉町=4.9 西予市宇和町＊=4.9 西予市明浜町＊=4.9 宇和島市津島町＊=4.8 愛南町船越＊=4.8 愛南町一本松＊=4.8 西予市三瓶町＊=4.8 愛媛鬼北町近永＊=4.7 大洲市肱川町＊=4.7 西予市城川町＊=4.6 八幡浜市五反田＊=4.6 愛南町城辺＊=4.6 西予市野村町=4.5 宇和島市三間町＊=4.5 内子町内子＊=4.5 高知県　6弱 宿毛市桜町＊=5.9 5弱 宿毛市片島=4.9 大分県　5弱 佐伯市上浦＊=4.7 津久見市宮本町＊=4.6 佐伯市蒲江蒲江浦=4.5 佐伯市米水津＊=4.5	33° 12.0’N	132° 24.5’E	39km	M: 6.6
80	2024　8　8 16 42	日向灘 宮崎県　6弱 日南市南郷町南町＊=5.5 5強 日南市吾田東＊=5.4 宮崎市松橋＊=5.2 日南市油津=5.1 日南市中央通＊=5.1 串間市役所＊=5.0 都城市姫城町＊=5.0 5弱 串間市都井＊=4.9 都城市菖蒲原=4.8 都城市山之口町花木＊=4.8 日南市北郷町郷之原＊=4.8 宮崎市霧島=4.8 宮崎市高岡町内山＊=4.7 都城市山田町山田＊=4.6 高鍋町上江＊=4.6 国富町本庄＊=4.6 三股町五本松＊=4.5 高原町西麓＊=4.5 宮崎市田野町体育館＊=4.5 新富町上富田=4.5 宮崎市清武町船引＊=4.5 小林市野尻町東麓＊=4.5 鹿児島県　5強 大崎町仮宿＊=5.0 5弱 鹿児島市喜入町＊=4.9 鹿屋市札元＊=4.9 霧島市国分中央＊=4.8 姶良市加治木町本町＊=4.8 鹿屋市新栄町=4.8 垂水市田神＊=4.8 曽於市末吉町二之方＊=4.7 曽於市財部町南俣＊=4.7 肝付町新富＊=4.7 霧島市福山町牧之原＊=4.6 東串良町川西＊=4.6 姶良市宮島町＊=4.5 鹿屋市串良町岡崎＊=4.5 鹿児島市桜島赤水新島＊=4.5 **津波あり**	31° 44.2’N	131° 43.3’E	31km	M: 7.1

地震番号	震源時 年　月 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
81	2025　7　3 16 13	トカラ列島近海 鹿児島県　６弱 鹿児島十島村悪石島＊=5.6	29° 21.4’ N	129° 31.3’ E	20km	M: 5.5
82	2025　12　8 23 15	青森県東方沖 青森県　６強 八戸市南郷＊=6.0 ６弱 階上町道仏＊=5.7 おいらせ町中下田＊=5.6 八戸市内丸＊=5.5 ５強 八戸市湊町=5.3 野辺地町野辺地＊=5.3 東北町上北南＊=5.3 五戸町古舘=5.3 野辺地町田狭沢＊=5.2　七戸町森ノ上＊=5.2 おいらせ町上明堂＊=5.2 むつ市金曲=5.2 むつ市金谷＊=5.2　むつ市大畑町中島＊=5.2 東通村砂子又沢内＊=5.2 青森南部町苫米地＊=5.1 東北町塔ノ沢山＊=5.1 五戸町倉石中市＊=5.1 ５弱 平内町小湊=4.9 横浜町林ノ脇＊=4.9 六戸町犬落瀬＊=4.8 横浜町寺下＊=4.8 青森南部町平＊=4.8　東通村砂子又蒲谷地=4.8 三沢市桜町＊=4.8 外ヶ浜町蟹田＊=4.7 七戸町七戸＊=4.7　つがる市稲垣町＊=4.6 六ヶ所村尾駮=4.6 三戸町在府小路町＊=4.6 つがる市木造＊=4.6　むつ市川内町＊=4.6 東通村白糠＊=4.6 東通村尻屋＊=4.5 五所川原市栄町=4.5　五所川原市敷島町＊=4.5 鶴田町鶴田＊=4.5 つがる市柏＊=4.5 **津波あり**	40° 58.0’ N	142° 17.2’ E	54km	M: 7.5

● 付録 10. 長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級関連解説表（高層ビルにおける人の体感・行動、室内の状況等との関連）

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備　考
階級１ （やや大きな揺れ）	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が大きく揺れる。	－
階級２ （大きな揺れ）	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。	－
階級３ （非常に大きな揺れ）	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。
階級４ （極めて大きな揺れ）	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。

長周期地震動階級関連解説表の使用にあたっての留意事項

（１）長周期地震動階級関連解説表は、固有周期 1.5 秒程度から 8 秒程度までの一般的な高層ビルを対象として、長周期地震動階級が推計された際に発生する可能性がある被害を記述しており、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。また、それぞれの長周期地震動階級で示されている全ての現象が発生するわけではありません。

（２）長周期地震動階級が同じであっても、対象となる建物や構造物の状態、継続時間などの地震動の性質により被害は異なります。

（３）長周期地震動階級関連解説表は、主に近年発生した長周期地震動による被害の事例から作成したものです。今後、顕著な長周期地震動が観測された場合には内容を点検し、新たな事例が得られたり、建物・構造物の耐震性の向上等によって実状と合わなくなった場合には変更します。

（４）長周期地震動階級関連解説表では、被害などの量を概数で表せない場合に、一応の目安として、次の副詞・形容詞を用いています。

用　語	意　味
わずか	数量・程度が非常に少ない。ほんの少し。
大半	半分以上。ほとんどよりは少ない。
ほとんど	全部ではないが、全部に近い。
が（も）ある が（も）いる	当該長周期地震動階級に特徴的に現れ始めることを表し、量的には多くないがその数量・程度の概数を表現できかねる場合に使用。
多くなる	量的な表現できかねるが、下位の階級より多くなることを表す。