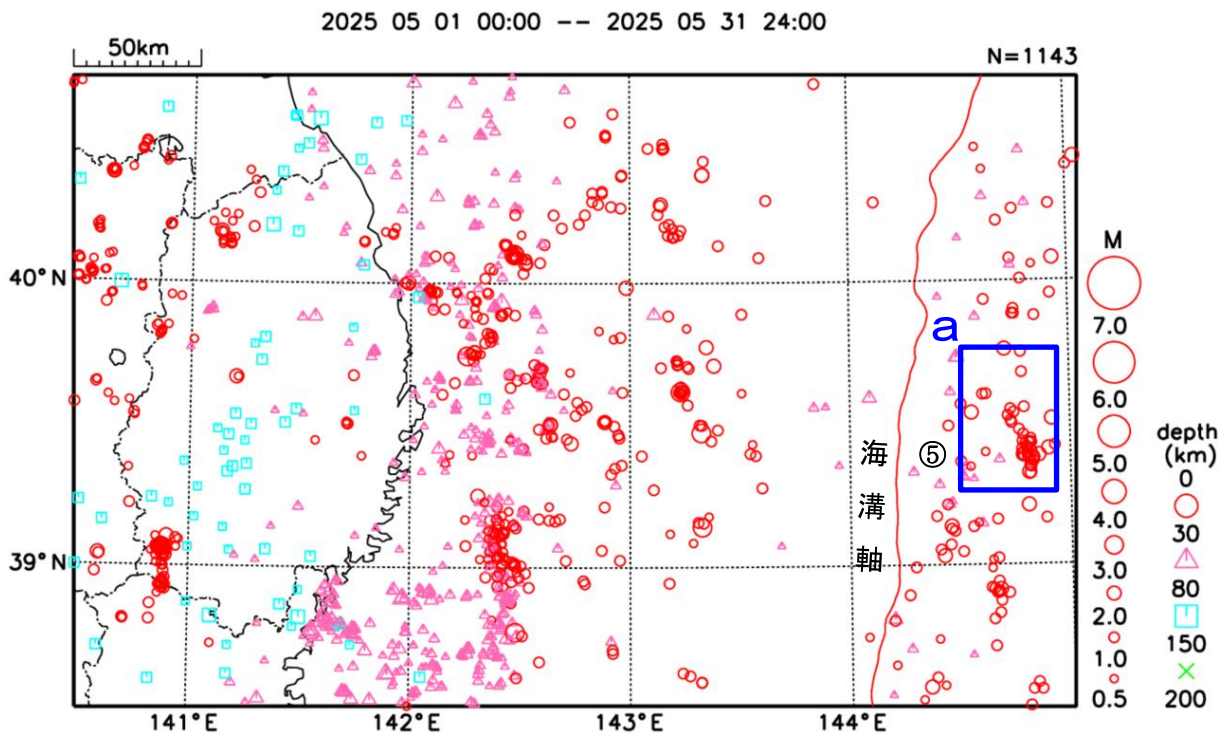


岩手県月間地震概況

2025（令和7）年5月

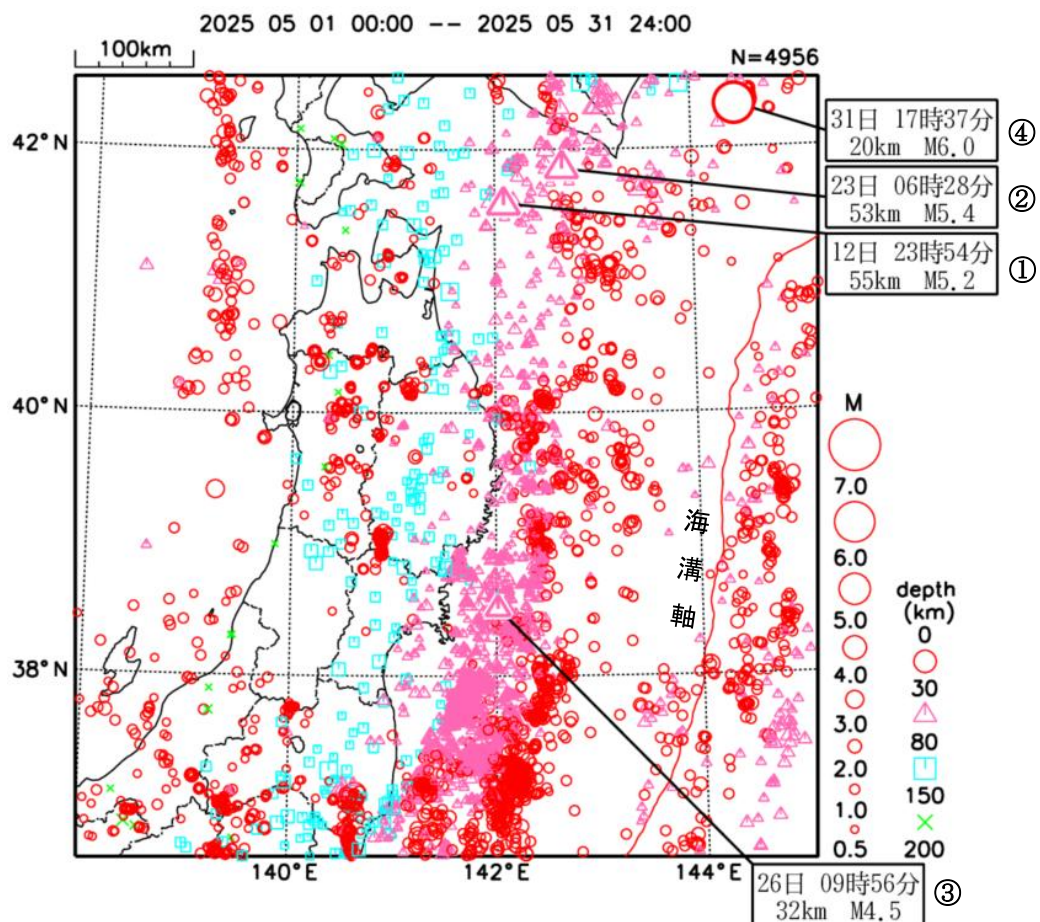
盛岡地方気象台

図1 震央分布図（岩手県周辺）



※今回概況で触れた地震は全て岩手県周辺の領域外で発生したため、震源については以下に示した東北全域の震央分布図を参考のこと。図中の番号は概況で取り上げた地震に対応している。

図2 震央分布図（東北全域）



【概況】

今期間、図1の範囲内で観測した地震は1143回（先月1261回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は18回（4月：18回）であった。このうち、岩手県内で震度3以上を観測した地震は1回（4月：1回）であった。

- ① 12日23時54分に青森県東方沖の深さ55kmでM5.2の地震が発生し、青森県で震度3を観測したほか、北海道、岩手県、宮城県で震度3～1を観測した。県内では軽米町、久慈市、二戸市、盛岡市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度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。この地震の発生以降、この地震の震源付近では震度1以上を観測する地震が3回（震度2：2回、震度1：1回）発生した。また、2012年5月24日にM6.1の地震（青森県で震度5強、計19か所で建物被害：被害は消防庁災害情報による）が発生するなど、M5を超える地震が度々発生している。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250512235429>
- ② 23日06時28分に浦河沖の深さ53kmでM5.4の地震が発生し、北海道で震度4を観測したほか、青森県、岩手県、宮城県、山形県で震度2～1を観測した。県内では盛岡市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度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。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250523062801>
- ③ 26日09時56分に宮城県沖の深さ32kmでM4.5の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、青森県、秋田県で震度1を観測した。県内では大船渡市、住田町、一関市で震度3を観測したほか、ほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。この地震の震源付近では「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発で、M4を超える地震が時々発生している。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250526095615>
- ④ 31日17時37分に釧路沖の深さ20kmでM6.0の地震が、同日17時39分にほぼ同じ震央の深さ12kmでM5.0の地震が発生した。これらの地震はほぼ同時刻に発生したため震度の分離はできないが、北海道では震度4を、東北地方では青森県で震度3を観測した。県内では盛岡市、二戸市、八幡平市、軽米町、滝沢市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測した。これらの地震の周辺ではM6クラスの地震も時々発生するなど、地震活動が定常的にみられている。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250531173718>
- ⑤ 三陸沖（図1のa領域）では4月22日頃から地震活動が活発になっており、現在も活動は継続している。この領域ではM5程度の地震がしばしば発生しており、2008年12月15日にはM5.2の地震が発生し、盛岡市で震度3を観測している。

なお、①から④までの地震は図1の範囲外であるため、震源の位置は図2を参照のこと。

図1の範囲外で発生した地震の詳細については、6月9日の気象庁報道発表資料「令和7年5月の地震活動及び火山活動について」を参照されたい。

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2506/09a/2505jishin.html>

【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

図3 震央分布図（岩手県周辺）

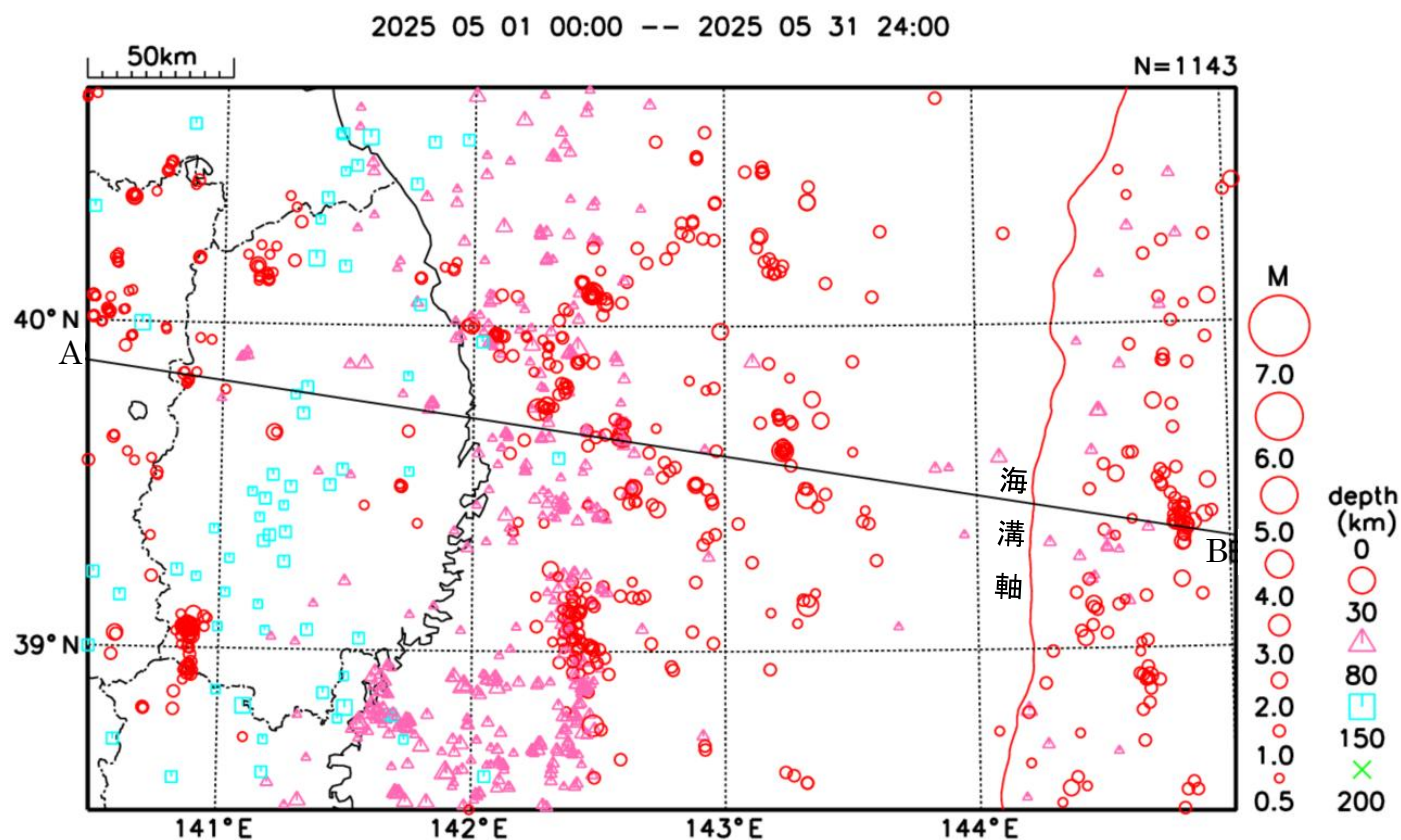
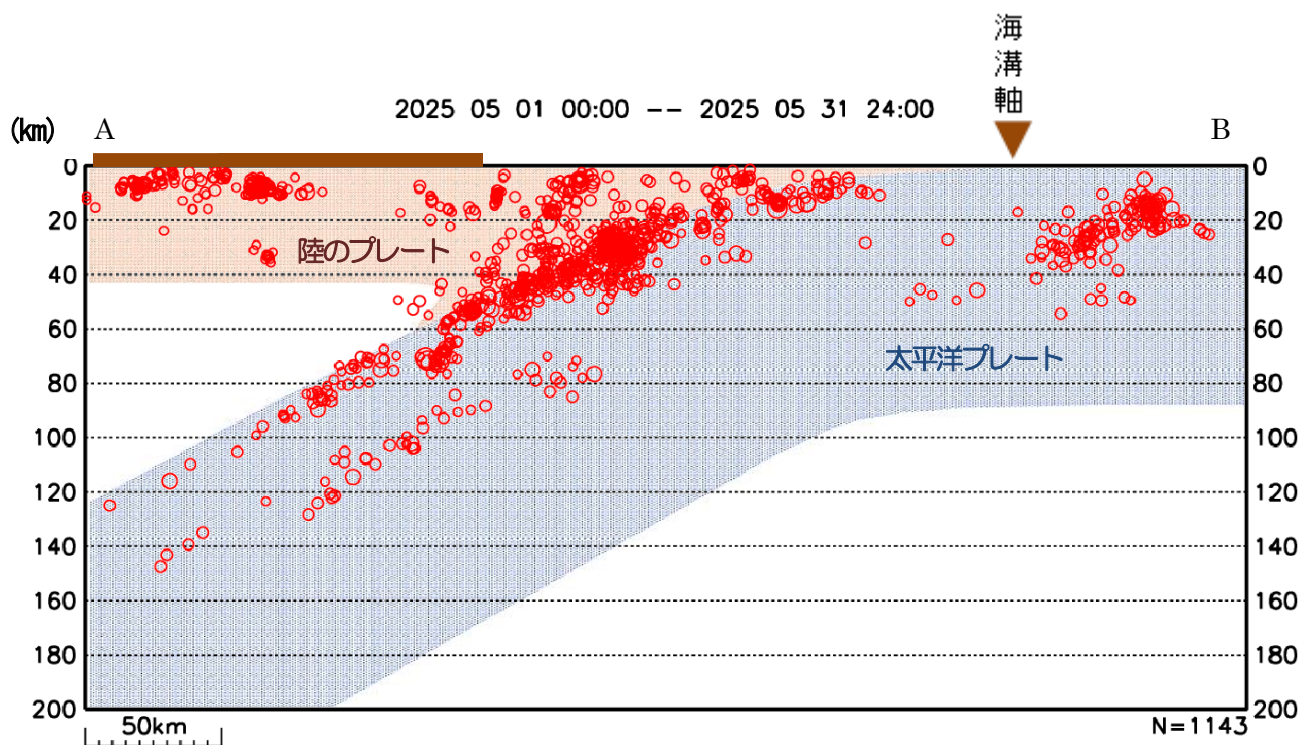


図4 断面図（震央分布図（岩手県周辺）のA－Bで切った断面）



※陸地から遠く離れた海域（概ね陸地から200 km以遠）ほど震源の深さ精度は良くない。断面図で見られる沖合の地震の震源は、実際にはより浅いところ（深さ10～30km）のことが多いと考えられる。

※  は陸地の大きな位置を示している。

※太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

岩手県で震度 1 以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2025年 5 月 1 日～2025年 5 月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2025年05月01日04時27分	岩手県沖	39° 55.8′ N	142° 24.8′ E	37km	M3.4
岩手県	震度 1 : 宮古市田老*				
2025年05月06日18時22分	宮城県沖	38° 37.4′ N	141° 53.9′ E	47km	M3.9
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2025年05月10日21時43分	青森県東方沖	40° 55.2′ N	141° 32.9′ E	113km	M3.9
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 軽米町軽米*				
2025年05月12日23時54分	青森県東方沖	41° 34.8′ N	142° 05.4′ E	55km	M5.2
岩手県	震度 2 : 久慈市枝成沢 盛岡市薮川* 二戸市浄法寺町* 軽米町軽米* 震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町大沢* 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市洺民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 八幡平市大更 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2025年05月13日06時33分	胆振地方中東部	42° 35.9′ N	141° 56.9′ E	128km	M4.4
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢				
2025年05月13日10時37分	福島県中通り	37° 08.2′ N	140° 31.1′ E	79km	M4.6
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2025年05月14日17時32分	宮城県沖	38° 20.5′ N	142° 09.6′ E	38km	M4.2
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市衣川*				
2025年05月15日22時05分	十勝地方中部	42° 48.3′ N	143° 19.2′ E	95km	M4.7
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 盛岡市薮川*				
2025年05月18日10時19分	岩手県内陸北部	39° 39.9′ N	141° 12.4′ E	10km	M2.8
岩手県	震度 1 : 盛岡市馬場町*				
2025年05月19日21時22分	岩手県沖	39° 44.6′ N	142° 15.4′ E	21km	M3.5
岩手県	震度 1 : 宮古市田老*				
2025年05月22日03時27分	岩手県内陸北部	40° 10.7′ N	141° 07.8′ E	8km	M2.6
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町*				
2025年05月23日06時28分	浦河沖	41° 51.2′ N	142° 41.0′ E	53km	M5.4
岩手県	震度 2 : 盛岡市薮川* 震度 1 : 宮古市田老* 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市山王町 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 遠野市青笹町*				
2025年05月26日09時56分	宮城県沖	38° 30.6′ N	142° 00.9′ E	32km	M4.5
岩手県	震度 3 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市室根町* 震度 2 : 宮古市区界* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市衣川*				

発	震	時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度							
震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 北上市柳原町 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊							
2025年05月26日17時47分 十勝地方南部 42° 19.9' N 143° 04.2' E 50km M5.3							
岩手県	震度 1 : 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 盛岡市薮川＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊						
2025年05月27日21時23分 青森県東方沖 41° 33.8' N 142° 06.4' E 54km M4.2							
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢						
2025年05月30日07時23分 北海道東方沖 43° 42.8' N 147° 11.5' E 0km M5.5							
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川＊						
2025年05月31日01時47分 宮城県沖 38° 53.4' N 141° 58.2' E 49km M3.5							
岩手県	震度 1 : 大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊						
2025年05月31日17時37分 釧路沖 42° 19.6' N 144° 27.1' E 20km M6.0							
2025年05月31日17時39分 釧路沖 42° 18.2' N 144° 26.4' E 12km M5.0							
岩手県	震度 2 : 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊ 滝沢市鶴飼＊						
震度 1 : 宮古市五月町＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 八幡平市野駄＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市石鳥谷町＊ 北上市柳原町 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊							

(注) 地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

各地の震度は岩手県のみを示し、*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点である。

本資料は、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、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）、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。