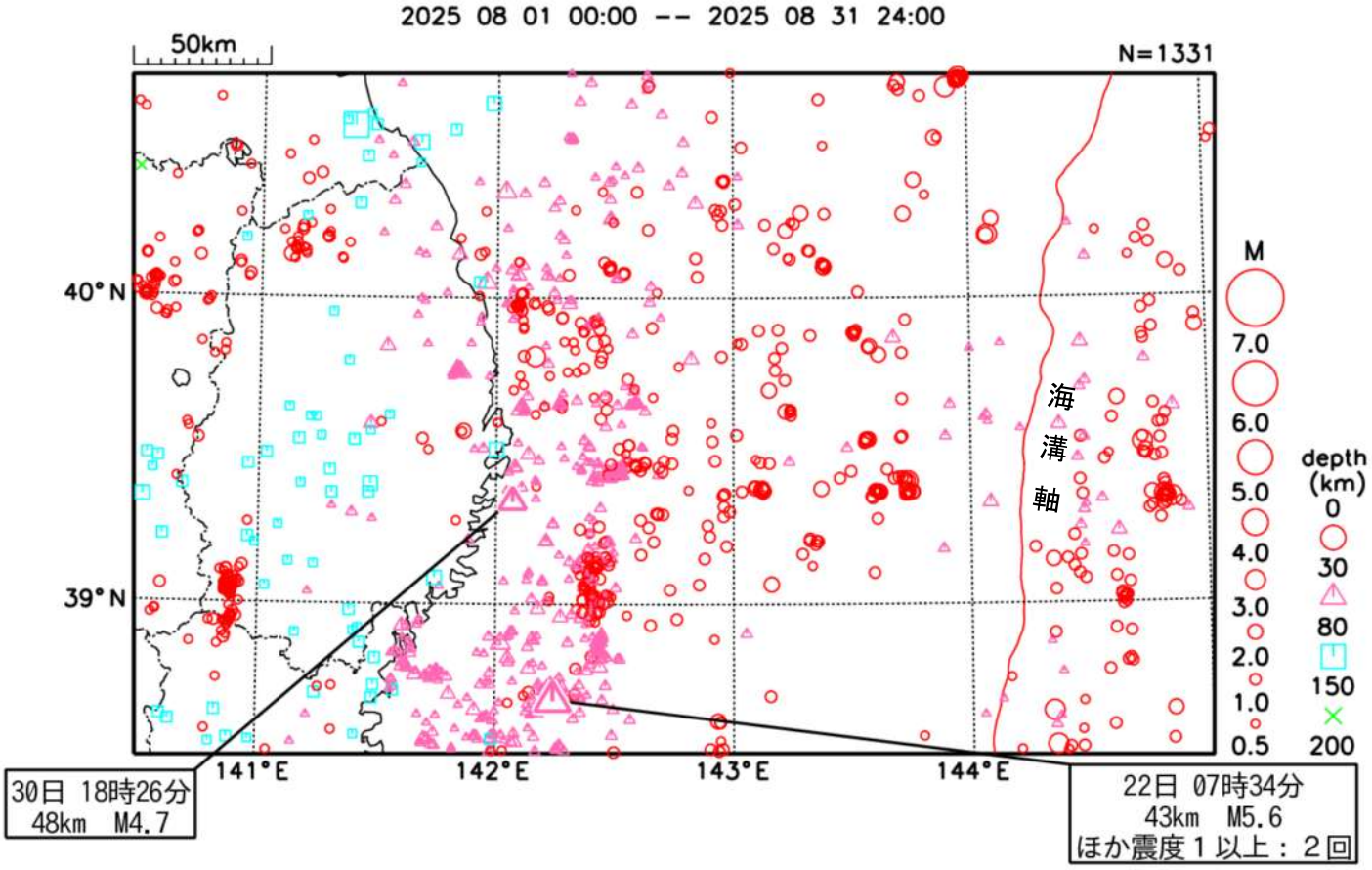
岩手県月間地震概況

2025（令和７）年８月

盛 岡 地 方 気 象 台

震央分布図



※吹き出しをつけた地震は概況でふれたものである。

【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1331回（先月1308回）、岩手県内で震度１以上を観測した地震は16回（先月17回）であった。

22日07時34分に宮城県沖の深さ43kmでM5.6の地震が発生し、岩手県、宮城県で震度３を観測した。県内では、盛岡市、大船渡市、北上市など７市町で震度３を観測するなど、全域で震度１～３を観測した。この地震の発生以降、ほぼ同じ場所で22日08時06分にM4.4（大船渡市、釜石市で震度２）、24日02時18分にM3.8（釜石市で震度１）の地震が発生した。

また、30日01時29分に、この地震の震央の南約30km付近（図の範囲外）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。県内では、盛岡市、宮古市、大船渡市など17市町で震度３を観測するなど、全域で震度１～３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。

今回の地震の震央周辺では、「1978 年宮城県沖地震」（M7.4、岩手県、宮城県、山形県、福島県で震度５）が発生し、死者28人、負傷者1,325人、住家全壊1,183棟等の被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

震度分布：

（22日07時34分 M5.6）https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250822073443

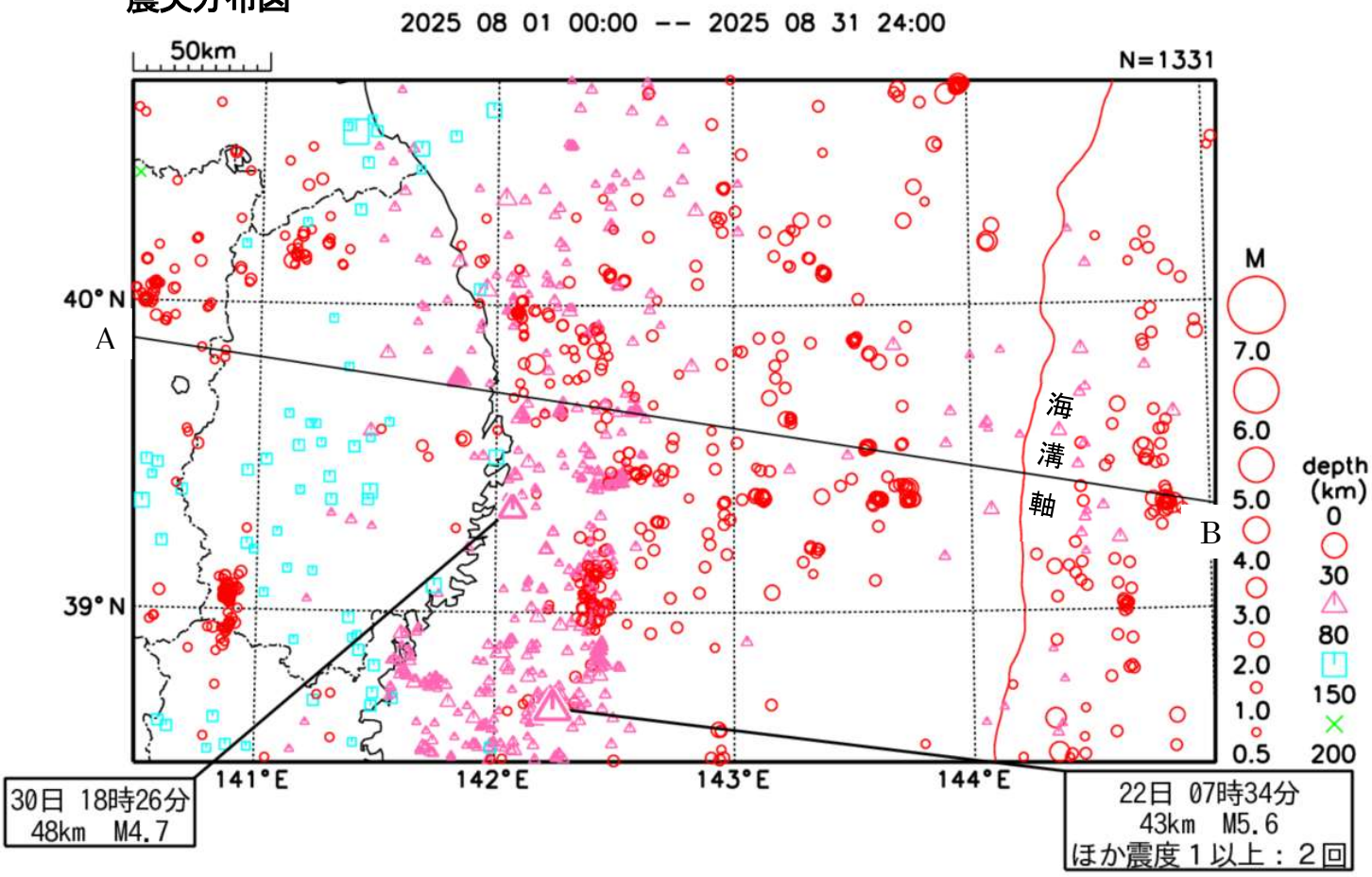
（30日01時29分 M5.8）https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250830012920

30 日 18 時 26 分に岩手県沖の深さ 48km で M4.7 の地震が発生し、大船渡市、釜石市、山田町、大槌町で震度３を観測したほか、広い範囲で震度２～１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。今回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以上の地震が時々発生している。

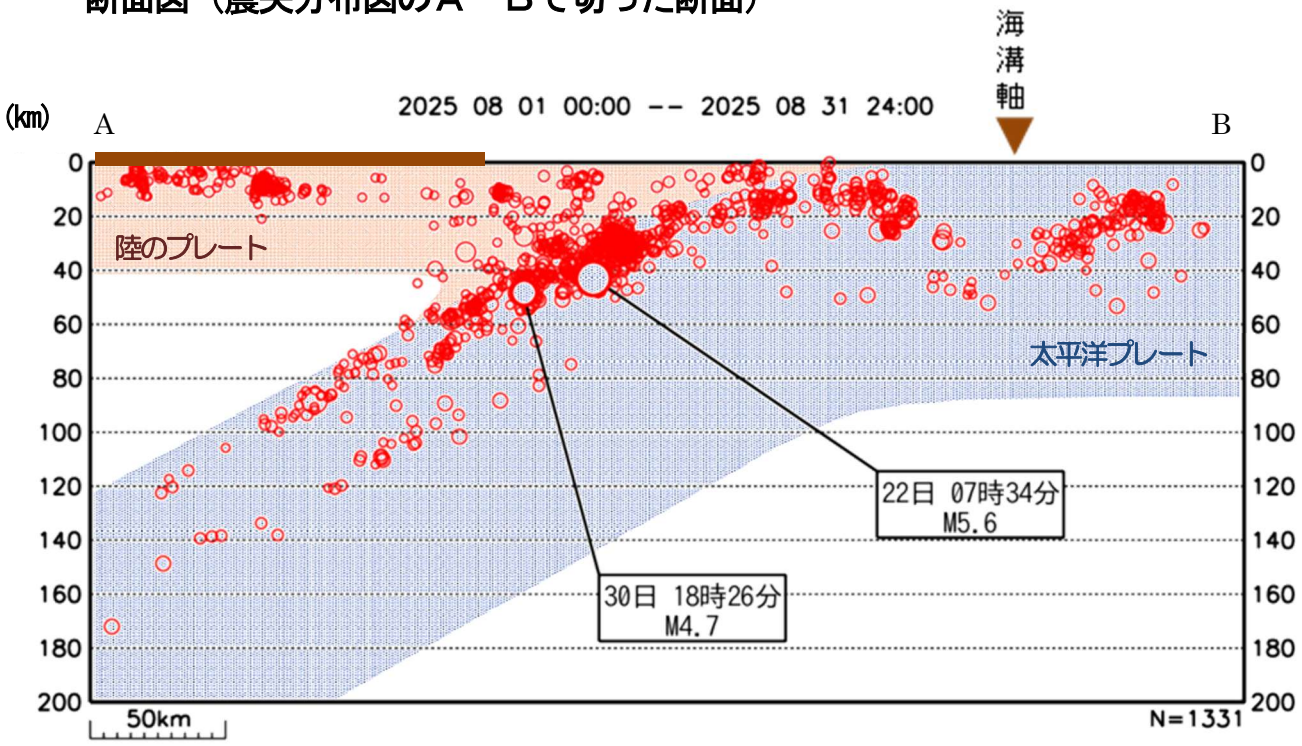
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250830182633

【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。

震央分布図



断面図（震央分布図の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 ㎞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 10～30㎞）のものが多いと考えられる。

※ ▬▬ は陸地の大まか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８月１日～2025年８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08月05日22時10分　岩手県沿岸北部　39°45.4’N　141°50.8’E　58km　M3.7
岩手県　震度１　：宮古市川井＊　宮古市区界＊　宮古市田老＊　宮古市茂市＊　久慈市枝成沢
田野畑村田野畑　普代村銅屋＊　盛岡市薮川＊　葛巻町葛巻元木　八幡平市田頭＊
花巻市大迫総合支所＊　遠野市青笹町＊　一関市室根町＊

2025年08月09日02時36分　岩手県沖　40°20.7’N　142°02.1’E　52km　M3.8
岩手県　震度１　：久慈市川崎町　久慈市枝成沢　岩手洋野町種市　岩手洋野町大野＊　葛巻町葛巻元木
八幡平市田頭＊　軽米町軽米＊　九戸村伊保内＊

2025年08月12日18時11分　釧路沖　42°21.4’N　144°33.4’E　22km　M5.5
岩手県　震度１　：盛岡市薮川＊　軽米町軽米＊

2025年08月14日04時13分　茨城県沖　36°27.3’N　141°05.1’E　47km　M5.2
岩手県　震度１　：盛岡市薮川＊

2025年08月14日12時48分　青森県三八上北地方　40°33.5’N　141°23.3’E　88km　M4.0
岩手県　震度２　：久慈市枝成沢　岩手洋野町大野＊　軽米町軽米＊
震度１　：宮古市田老＊　久慈市川崎町　久慈市長内町＊　岩手洋野町種市　盛岡市薮川＊
葛巻町葛巻元木　八幡平市田頭＊　九戸村伊保内＊

2025年08月19日07時19分　渡島地方東部　42°00.5’N　140°40.9’E 133km　M5.1
岩手県　震度１　：宮古市田老＊　久慈市川崎町　久慈市枝成沢　久慈市長内町＊　岩手洋野町種市
釜石市中妻町＊　盛岡市薮川＊　軽米町軽米＊　遠野市青笹町＊　一関市千厩町＊

2025年08月21日10時50分　岩手県沖　39°48.5’N　142°09.7’E　27km　M3.0
岩手県　震度１　：宮古市田老＊

2025年08月22日07時34分　宮城県沖　38°41.0’N　142°14.5’E　43km　M5.6
岩手県　震度３　：大船渡市大船渡町　釜石市只越町　釜石市中妻町＊　住田町世田米＊　盛岡市山王町
盛岡市薮川＊　北上市相去町＊　遠野市青笹町＊　一関市千厩町＊　一関市室根町＊
一関市藤沢町＊
震度２　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市長沢　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊
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＊
普代村銅屋＊　野田村野田＊　大船渡市猪川町　大船渡市盛町＊　陸前高田市高田町＊
大槌町上町＊　盛岡市馬場町＊　盛岡市渋民＊　二戸市浄法寺町＊　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　八幡平市田頭＊
八幡平市野駄＊　軽米町軽米＊　矢巾町南矢幅＊　紫波町紫波中央駅前＊　滝沢市鵜飼＊
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＊
花巻市東和町＊　北上市柳原町　遠野市宮守町＊　一関市大東町　一関市竹山町＊
一関市花泉町＊　一関市東山町＊　金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　西和賀町沢内川舟＊
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＊
奥州市衣川＊
震度１　：久慈市川崎町　久慈市長内町＊　久慈市山形町＊　岩泉町大川＊　岩泉町岩泉＊
田野畑村田野畑　田野畑村役場＊　岩手洋野町種市　岩手洋野町大野＊　二戸市福岡
二戸市石切所＊　雫石町西根上駒木野　葛巻町役場＊　八幡平市叺田＊　九戸村伊保内＊
一関市川崎町＊　西和賀町川尻＊　西和賀町沢内太田＊

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					

2025年08月22日08時06分　宮城県沖　38°41.7'N　142°15.3'E　41km　M4.4
岩手県　震度２　：大船渡市大船渡町　釜石市中妻町＊
震度１　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊　宮古市田老＊
山田町八幡町　山田町大沢＊　大船渡市猪川町　大船渡市盛町＊　陸前高田市高田町＊
釜石市只越町　住田町世田米＊　大槌町上町＊　盛岡市山王町　盛岡市薮川＊
盛岡市渋民＊　八幡平市田頭＊　花巻市大迫町　北上市相去町＊　遠野市青笹町＊
一関市千厩町＊　一関市東山町＊　一関市室根町＊　一関市藤沢町＊　平泉町平泉＊

2025年08月24日02時18分　宮城県沖　38°41.7'N　142°15.4'E　42km　M3.8
岩手県　震度１　：釜石市中妻町＊

2025年08月24日13時58分　岩手県沖　39°38.2'N　142°06.2'E　49km　M3.5
岩手県　震度１　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市田老＊　山田町八幡町
山田町大沢＊

2025年08月25日11時25分　宮城県沖　38°52.3'N　142°01.3'E　46km　M3.2
岩手県　震度１　：一関市千厩町＊　一関市室根町＊

2025年08月28日18時31分　宮城県沖　38°18.9'N　141°45.2'E　50km　M4.0
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＊　一関市花泉町＊　一関市千厩町＊
一関市東山町＊　一関市室根町＊　一関市藤沢町＊

2025年08月30日01時29分　宮城県沖　38°26.6'N　142°12.0'E　41km　M5.8
岩手県　震度３　：宮古市田老＊　大船渡市大船渡町　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＊　大槌町上町＊　盛岡市山王町　盛岡市薮川＊　盛岡市渋民＊
矢巾町南矢幅＊　紫波町紫波中央駅前＊　滝沢市鵜飼＊　花巻市大迫町
花巻市石鳥谷町＊　花巻市材木町＊　花巻市東和町＊　北上市柳原町　北上市相去町＊
遠野市青笹町＊　一関市竹山町＊　一関市花泉町＊　一関市千厩町＊　一関市東山町＊
一関市室根町＊　一関市藤沢町＊　金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　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＊　奥州市衣川＊
震度２　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市長沢　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊
宮古市茂市＊　久慈市川崎町　久慈市枝成沢　久慈市長内町＊　山田町八幡町
山田町大沢＊　普代村銅屋＊　野田村野田＊　大船渡市盛町＊　盛岡市馬場町＊
二戸市福岡　二戸市石切所＊　二戸市浄法寺町＊　雫石町千刈田　雫石町西根上駒木野
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　八幡平市田頭＊
八幡平市叺田＊　八幡平市野駄＊　軽米町軽米＊　九戸村伊保内＊
花巻市大迫総合支所＊　遠野市宮守町＊　一関市大東町　一関市川崎町＊
西和賀町川尻＊　西和賀町沢内川舟＊　西和賀町沢内太田＊
震度１　：久慈市山形町＊　岩泉町大川＊　岩泉町岩泉＊　田野畑村田野畑　田野畑村役場＊
岩手洋野町種市　岩手洋野町大野＊　葛巻町役場＊

2025年08月30日01時50分　福島県沖　37°18.0'N　141°36.2'E　44km　M4.9
岩手県　震度１　：大船渡市大船渡町　住田町世田米＊　盛岡市薮川＊　一関市花泉町＊　一関市千厩町＊
一関市東山町＊　一関市室根町＊　一関市藤沢町＊

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
2025年08月30日18時26分	岩手県沖	39° 20.0' N	142° 04.2' E	48km	M4.7

岩手県　震度３　：山田町大沢＊　大船渡市大船渡町　釜石市只越町　釜石市中妻町＊　大槌町上町＊
震度２　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市田老＊　山田町八幡町　普代村銅屋＊
大船渡市盛町＊　住田町世田米＊　盛岡市薮川＊　遠野市青笹町＊　一関市千厩町＊
一関市室根町＊
震度１　：宮古市長沢　宮古市川井＊　宮古市区界＊　宮古市茂市＊　久慈市川崎町　久慈市枝成沢
岩泉町大川＊　岩泉町岩泉＊　田野畑村田野畑　田野畑村役場＊　野田村野田＊
岩手洋野町種市　陸前高田市高田町＊　盛岡市山王町　盛岡市馬場町＊　盛岡市渋民＊
二戸市浄法寺町＊　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＊　軽米町軽米＊　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＊　花巻市東和町＊　北上市柳原町
北上市相去町＊　一関市大東町　一関市花泉町＊　一関市東山町＊　一関市藤沢町＊
金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　奥州市水沢大鐘町　奥州市前沢＊　奥州市胆沢＊
奥州市衣川＊

（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。
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。