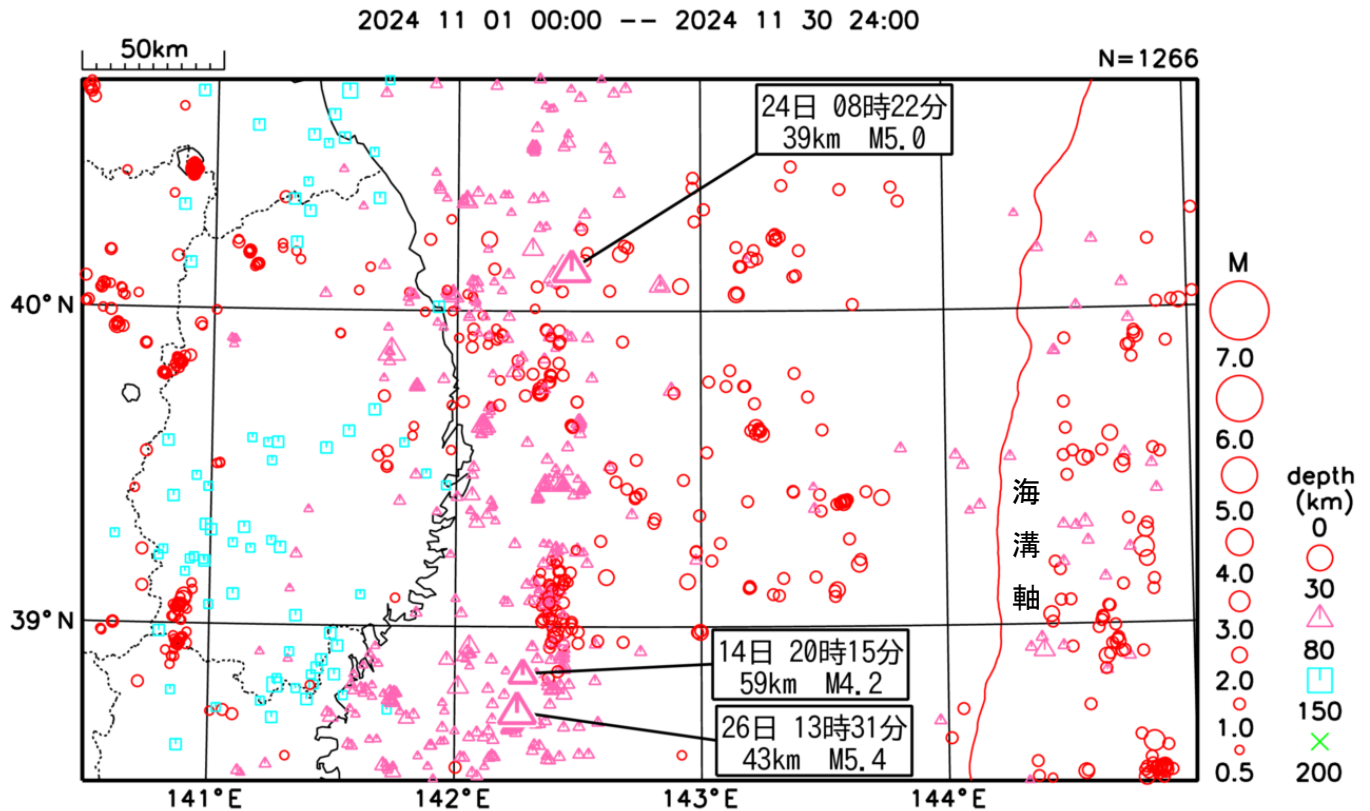


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年11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1266回（先月1112回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は22回（先月12回）であった。

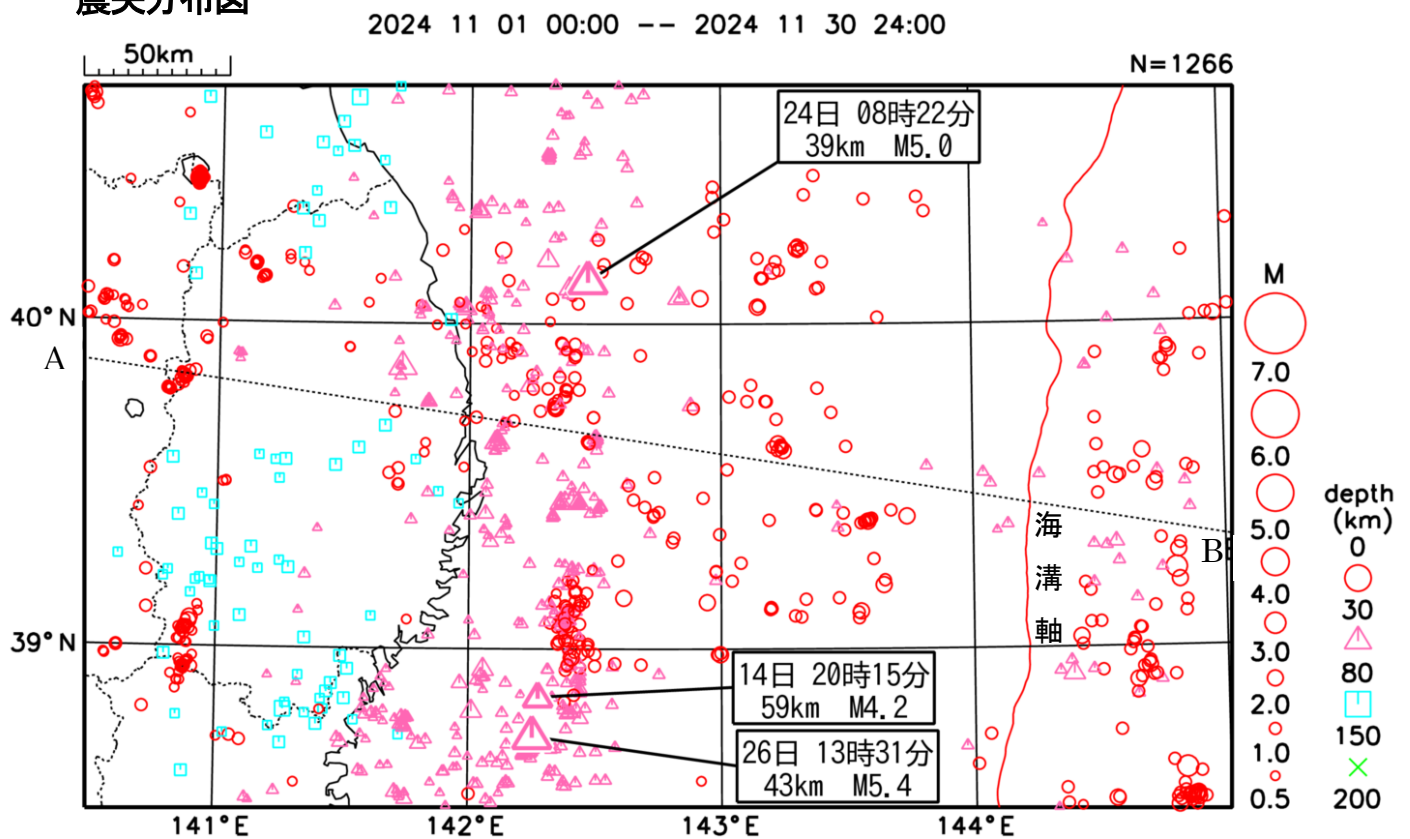
14日20時15分に宮城県沖の深さ59kmでM4.2の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、岩手県、宮城県、福島県で震度2～1を観測した。県内では、一関市で震度3を観測したほか、県の南部を中心に広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

24日08時22分に岩手県沖の深さ39kmでM5.0の地震が発生し、青森県と岩手県で震度3を観測したほか、北海道と東北地方（山形県と福島県をのぞく）で震度2～1を観測した。県内では盛岡市、二戸市、八幡平市、軽米町、普代村で震度3を観測したほか、全域で震度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。

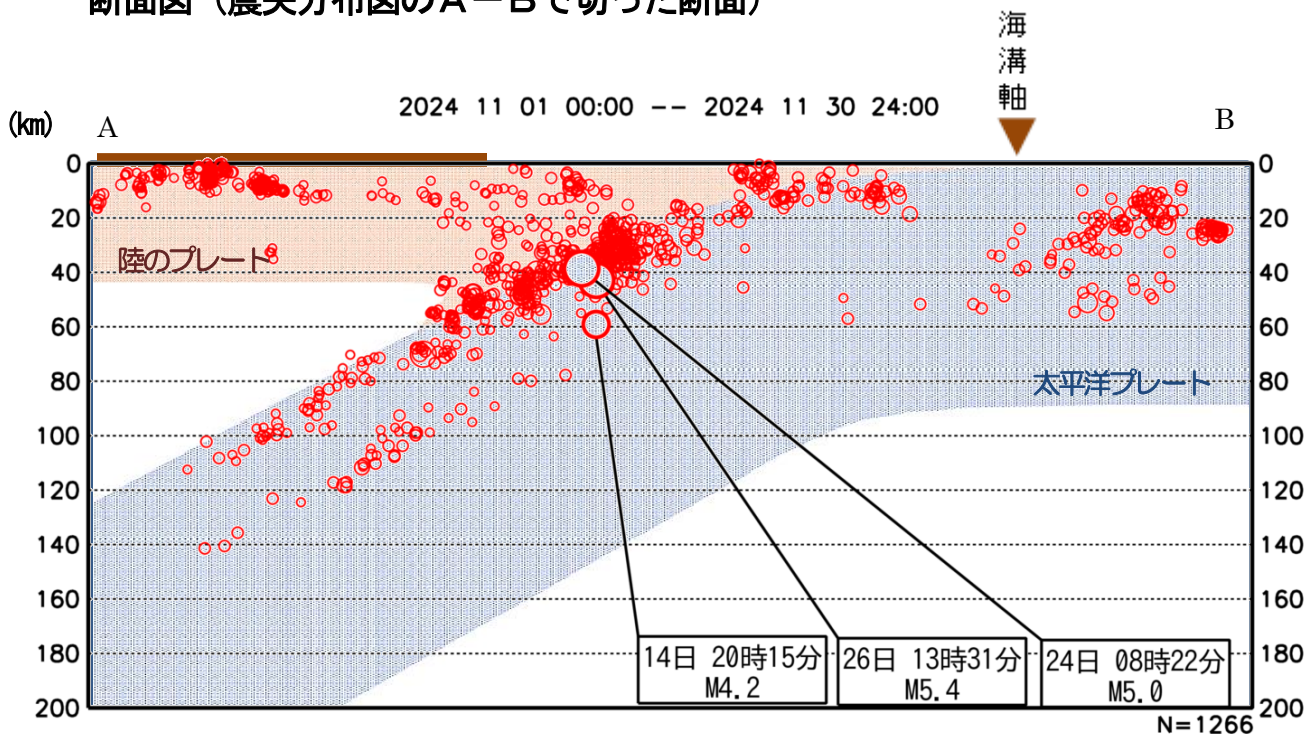
26日13時31分に宮城県沖の深さ43kmでM5.4の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、東北地方から中部地方の一部にかけて震度2～1を観測した。県内では大船渡市、釜石市、花巻市などで震度3を観測したほか、全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

【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 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 2024年11月 1 日～2024年11月30日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年11月02日06時10分	岩手県沖	39° 38.1′ N	142° 06.2′ E	49km	M3.5
岩手県	震度 1 : 宮古市鯨ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 山田町大沢＊				
2024年11月06日00時40分	岩手県沖	39° 38.0′ N	142° 06.1′ E	48km	M3.1
岩手県	震度 1 : 宮古市五月町＊ 山田町大沢＊				
2024年11月06日21時59分	岩手県沖	40° 02.8′ N	141° 58.8′ E	48km	M3.8
岩手県	震度 2 : 宮古市田老＊				
	震度 1 : 宮古市鯨ヶ崎 宮古市五月町＊ 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＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 普代村銅屋＊ 住田町世田米＊ 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市渋民＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊				
2024年11月07日11時24分	宮城県沖	38° 48.4′ N	142° 00.7′ E	40km	M3.5
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町＊				
	震度 1 : 大船渡市猪川町 釜石市只越町 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
2024年11月08日13時47分	宮城県沖	38° 42.3′ N	141° 48.2′ E	52km	M2.9
岩手県	震度 1 : 一関市室根町＊				
2024年11月10日18時03分	宮城県沖	38° 19.7′ N	141° 52.8′ E	46km	M4.0
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町＊				
	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 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 一関市川崎町＊				
2024年11月11日22時25分	宮城県沖	38° 23.4′ N	141° 51.3′ E	56km	M3.6
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町＊				
	震度 1 : 住田町世田米＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
2024年11月14日09時02分	岩手県沿岸北部	39° 51.9′ N	141° 43.8′ E	70km	M4.1
岩手県	震度 2 : 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 大槌町上町＊ 葛巻町消防分署＊ 八幡平市田頭＊ 遠野市青笹町＊				
	震度 1 : 宮古市鯨ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村役場＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 葛巻町役場＊ 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 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＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市江刺＊ 奥州市胆沢＊				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年11月14日20時15分	宮城県沖	38° 50.8' N	142° 16.5' E	59km	M4.2
岩手県	震度3	：一関市千厩町＊			
	震度2	：大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町＊ 住田町世田米＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市胆沢＊			
	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＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 大船渡市盛町＊ 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市藪川＊ 盛岡市渋民＊ 八幡平市田頭＊ 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＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 遠野市青笹町＊ 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＊ 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＊ 奥州市衣川＊			
2024年11月16日21時22分	陸奥湾	41° 02.0' N	141° 04.7' E	8km	M4.6
岩手県	震度2	：久慈市枝成沢 普代村銅屋＊ 岩手洋野町種市 盛岡市藪川＊ 軽米町軽米＊			
	震度1	：宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町大野＊ 盛岡市山王町 二戸市福岡 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭＊ 八幡平市叭田＊ 九戸村伊保内＊			
2024年11月17日10時50分	岩手県沖	39° 38.0' N	142° 06.9' E	48km	M3.3
岩手県	震度1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 山田町大沢＊			
2024年11月17日18時48分	宮城県沖	38° 09.2' N	141° 58.8' E	52km	M4.3
岩手県	震度1	：住田町世田米＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2024年11月20日15時40分	陸奥湾	41° 02.1' N	141° 03.6' E	10km	M5.1
2024年11月20日15時41分	陸奥湾	41° 02.4' N	141° 04.0' E	9km	M3.1
岩手県	震度2	：久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 盛岡市藪川＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市叭田＊ 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＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 山田町大沢＊ 岩泉町岩泉＊ 岩手洋野町大野＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 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＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 遠野市青笹町＊			
2024年11月20日17時09分	宮城県沖	37° 58.9' N	141° 48.3' E	60km	M4.8
岩手県	震度2	：大船渡市大船渡町 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＊			
	震度1	：宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 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 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市藪川＊ 八幡平市田頭＊ 花巻市東和町＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
2024年11月21日23時30分	陸奥湾	41° 01.8' N	141° 04.2' E	9km	M4.1
岩手県	震度1	：軽米町軽米＊			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年11月24日08時22分	岩手県沖	40° 07.6' N	142° 28.1' E	39km	M5.0
岩手県	震度 3	： 普代村銅屋＊ 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＊			
	震度 2	： 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＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 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 岩手洋野町大野＊ 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 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 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＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶴飼＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市江刺＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊			
	震度 1	： 宮古市長沢 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 花巻市材木町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市東山町＊ 一関市川崎町＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内太田＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市衣川＊			
2024年11月24日20時06分	青森県東方沖	40° 51.1' N	143° 00.0' E	21km	M4.4
岩手県	震度 1	： 盛岡市薮川＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊			
2024年11月26日02時17分	宮城県沖	37° 59.3' N	141° 46.8' E	55km	M4.1
岩手県	震度 1	： 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2024年11月26日13時31分	宮城県沖	38° 43.6' N	142° 15.1' E	43km	M5.4
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＊ 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＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
	震度 2	： 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 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＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 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＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶴飼＊ 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＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 西和賀町川尻＊ 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＊			
	震度 1	： 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村田野畑 野田村野田＊ 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＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 八幡平市叭田＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊			
2024年11月26日21時18分	陸奥湾	41° 05.3' N	140° 39.9' E	121km	M4.4
岩手県	震度 1	： 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 普代村銅屋＊ 盛岡市薮川＊ 軽米町軽米＊			
2024年11月28日21時35分	宮城県沖	38° 56.2' N	142° 03.4' E	55km	M3.8
岩手県	震度 2	： 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 一関市室根町＊			
	震度 1	： 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＊ 住田町世田米＊ 大槌町上町＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊			
2024年11月30日11時04分	岩手県沖	40° 07.9' N	142° 26.0' E	38km	M4.0
岩手県	震度 1	： 八幡平市田頭＊			

(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、神奈川県温泉地学研究所、及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。