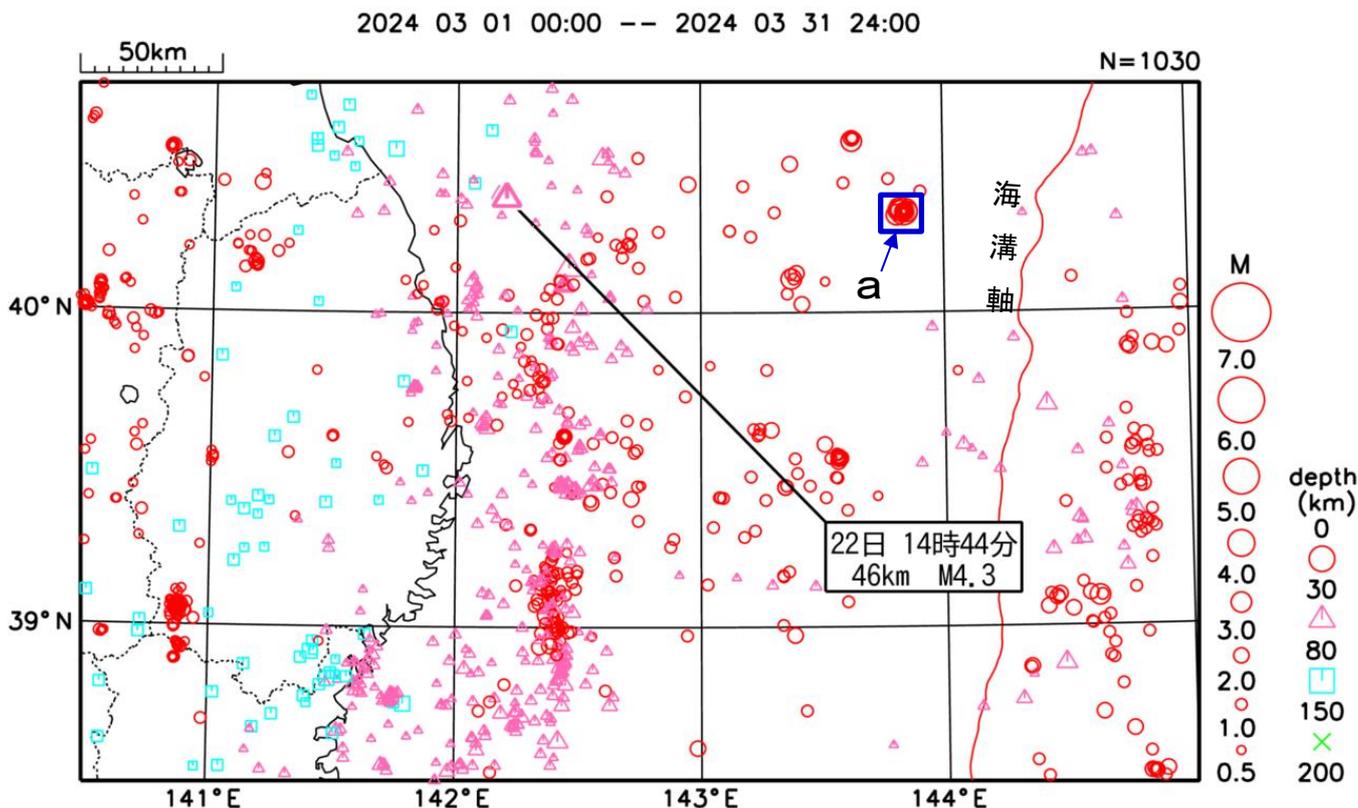


# 岩手県月間地震概況

2024（令和6）年3月

盛岡地方気象台

## 震央分布図



**【概況】** ※吹き出しをつけた地震は概況でふれたものである。

今期間、図の範囲内で観測した地震は1030回（先月1094回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は10回（先月19回）であった。

15日00時14分に福島県沖（図の範囲外）の深さ50kmでM5.8の地震が発生し、福島県で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した。県内では、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。

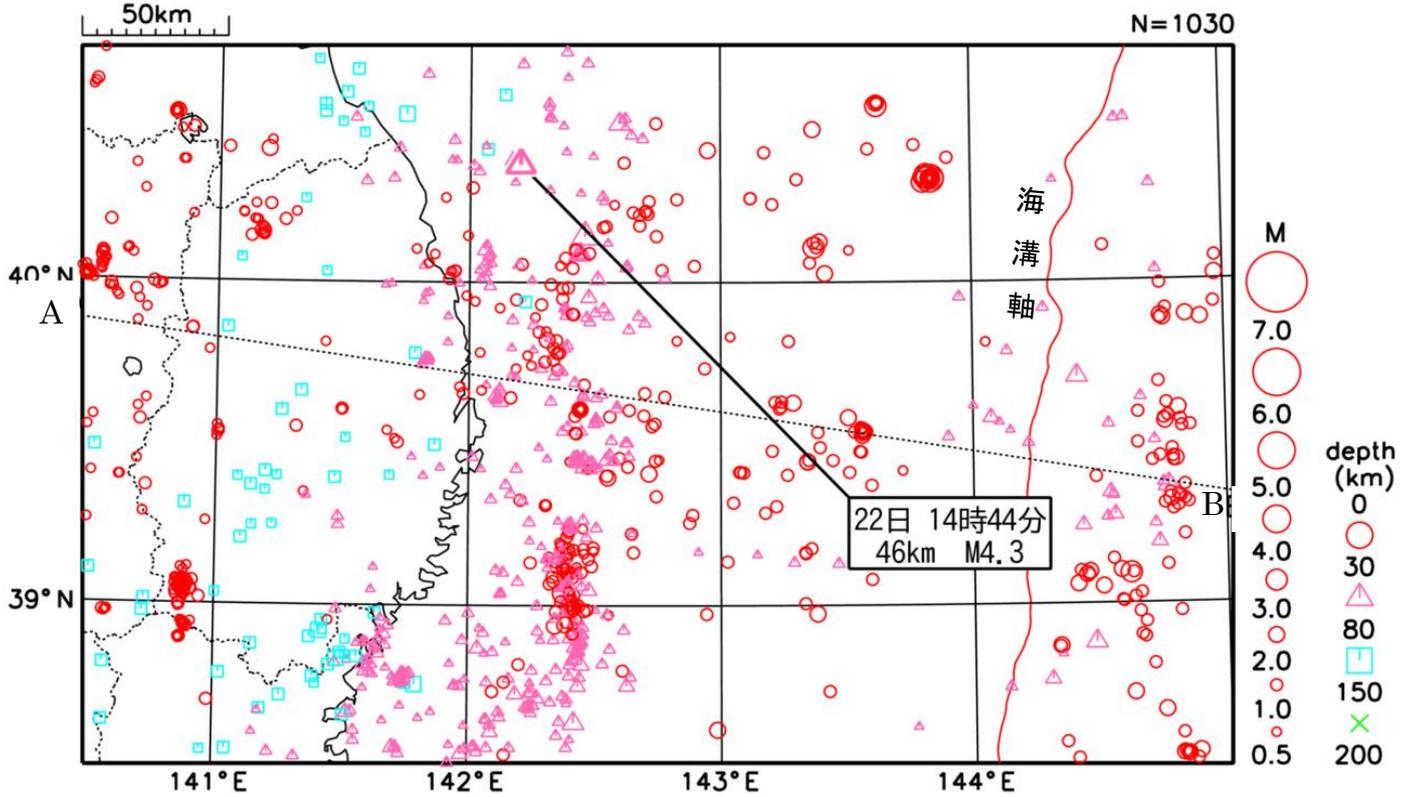
15日15時31分に三陸沖の浅い場所（図中aの領域）でM4.5の地震（震度1以上の観測無し）が発生するなど、まとまった地震活動がみられたが、活動は1日程度で収まった。

22日14時44分に岩手県沖の深さ46kmでM4.3の地震が発生し、青森県、岩手県、宮城県で震度2～1を観測した。県内では、久慈市、盛岡市、二戸市などで震度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。

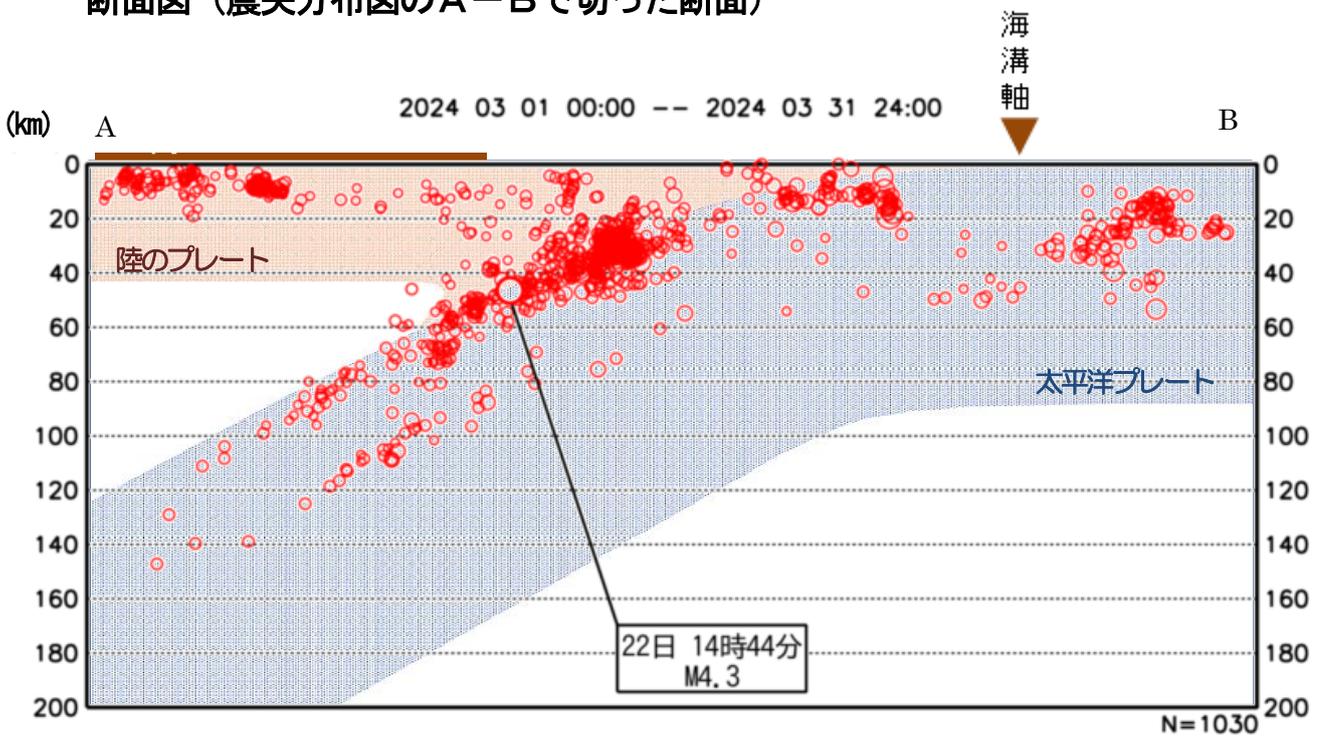
**【注】** 各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2024 03 01 00:00 -- 2024 03 31 24:00



## 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）のもの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きなものである。

# 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3月1日～2024年3月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年03月01日21時44分	青森県東方沖	41° 11.2' N	141° 41.9' E	80km	M4.1
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢				
2024年03月03日17時31分	青森県東方沖	41° 12.0' N	142° 03.7' E	56km	M4.8
岩手県	震度 2 : 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 軽米町軽米*				
	震度 1 : 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 久慈市長内町* 岩手洋野町大野* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2024年03月08日00時00分	岩手県沖	40° 08.5' N	142° 27.5' E	39km	M4.3
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭*				
2024年03月08日05時54分	岩手県沖	40° 05.1' N	142° 26.1' E	38km	M3.9
岩手県	震度 1 : 宮古市五月町* 盛岡市薮川*				
2024年03月09日14時18分	浦河沖	41° 55.8' N	142° 20.7' E	71km	M4.6
岩手県	震度 1 : 軽米町軽米*				
2024年03月10日15時14分	宮城県沖	37° 57.2' N	141° 44.8' E	55km	M4.3
岩手県	震度 1 : 住田町世田米* 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢*				
2024年03月15日00時14分	福島県沖	37° 04.3' N	141° 09.8' E	50km	M5.8
岩手県	震度 3 : 普代村銅屋*				
	震度 2 : 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 岩手町五日市* 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* 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* 金ヶ崎町西根* 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 1 : 宮古市鎌ヶ崎 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* 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 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 大槌町上町* 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 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 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*				
2024年03月17日06時17分	福島県沖	37° 09.3' N	141° 26.8' E	44km	M5.4
岩手県	震度 2 : 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 一関市千厩町*				
	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 野田村野田* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 八幡平市大更 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 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 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					
2024年03月22日14時44分	岩手県沖	40° 21.8' N	142° 12.1' E	46km	M4.3
岩手県	震度2	久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*			
	震度1	宮古市鯨ヶ崎 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* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 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* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 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* 葛巻町役場* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 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*			
2024年03月28日08時08分	岩手県内陸北部	40° 09.2' N	141° 10.3' E	8km	M2.2
岩手県	震度1	二戸市浄法寺町*			

(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）、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。