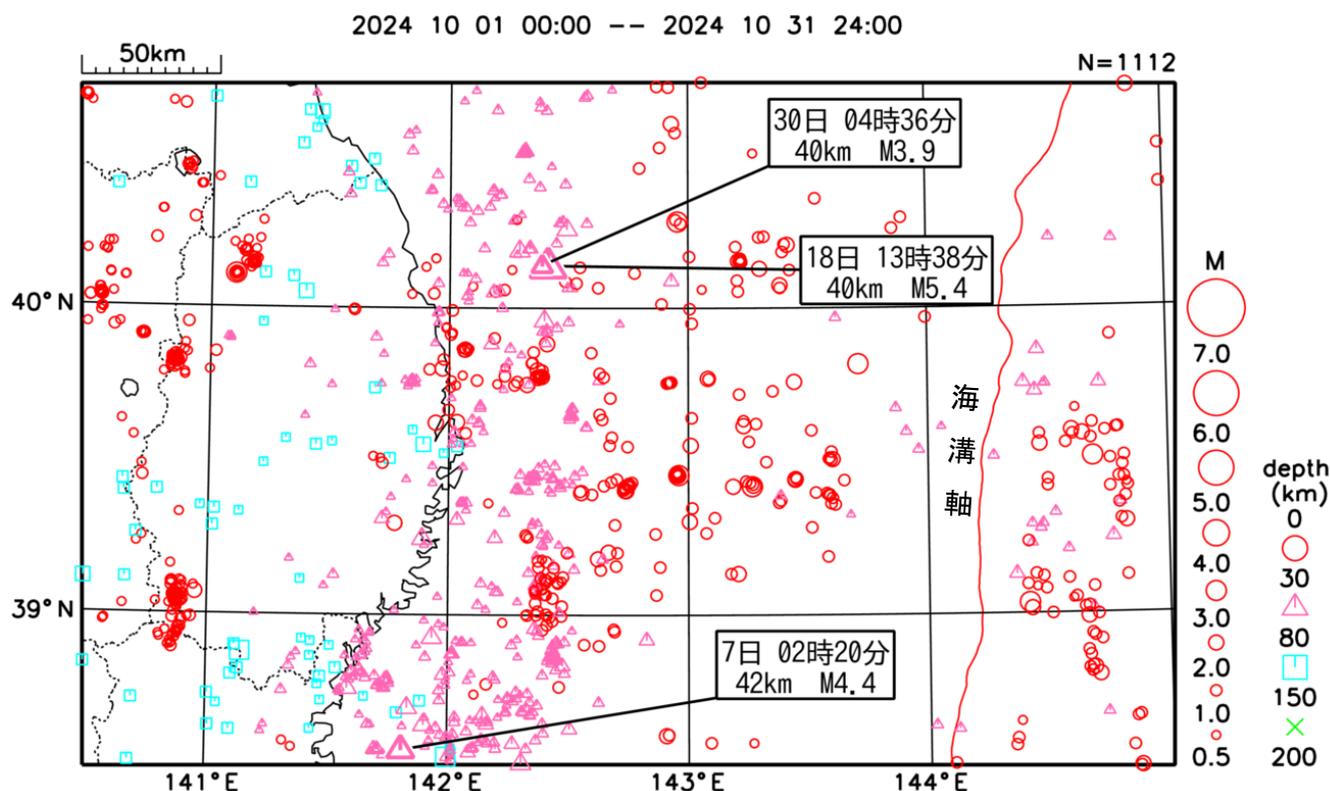


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年10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1112回（先月1115回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は12回（先月12回）であった。

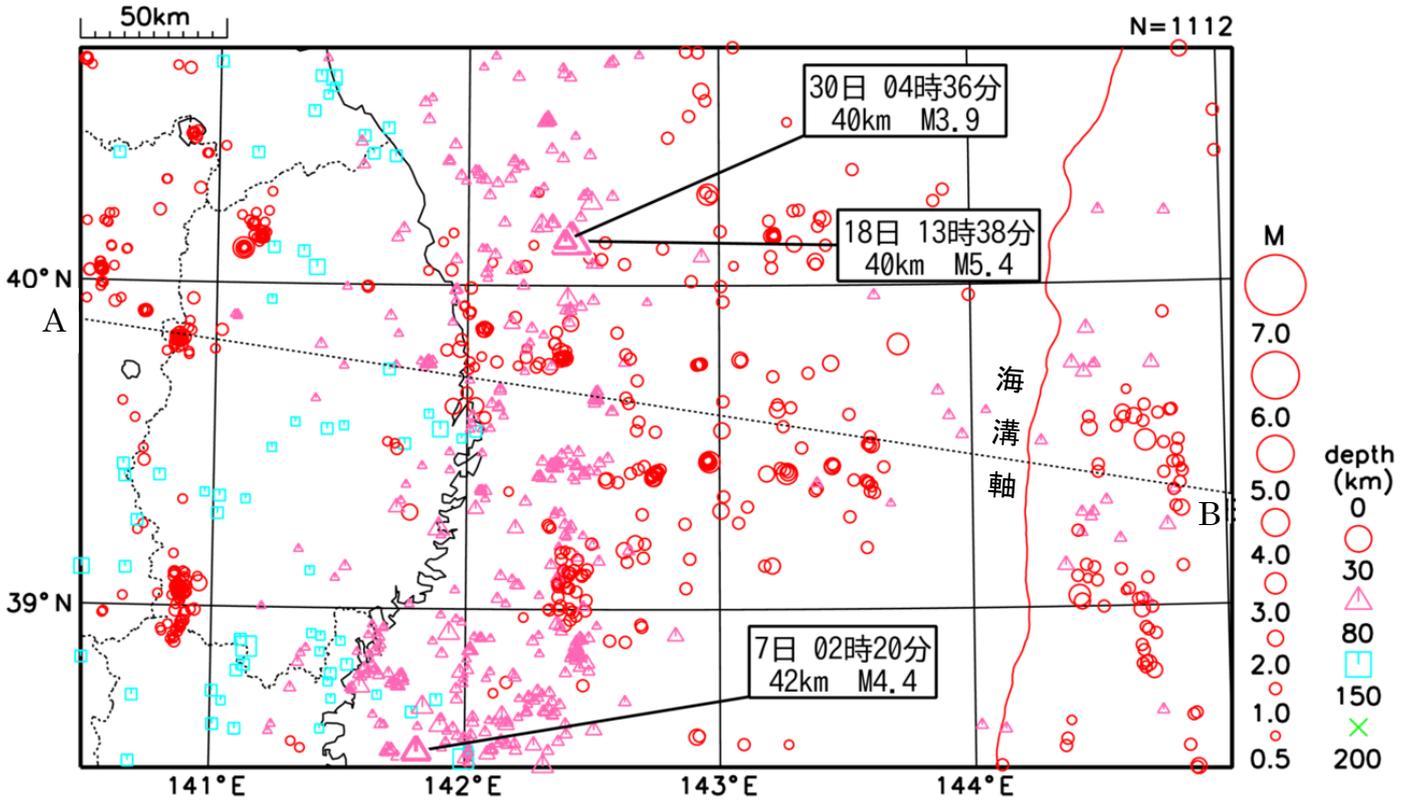
7日02時20分に宮城県沖の深さ42kmでM4.4の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、東北地方（秋田県を除く）と茨城県で震度2～1を観測した。県内では一関市で震度3を観測したほか、県南部を中心に震度2～1を観測した。

18日13時38分に岩手県沖の深さ40kmでM5.4の地震が発生し、青森県と岩手県で震度3を観測するなど、北海道と東北地方（福島県を除く）で震度3～1を観測した。県内では盛岡市、二戸市、矢巾町、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。この地震の震源付近では、30日04時36分にM3.9の地震が発生し、青森県と岩手県で震度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。

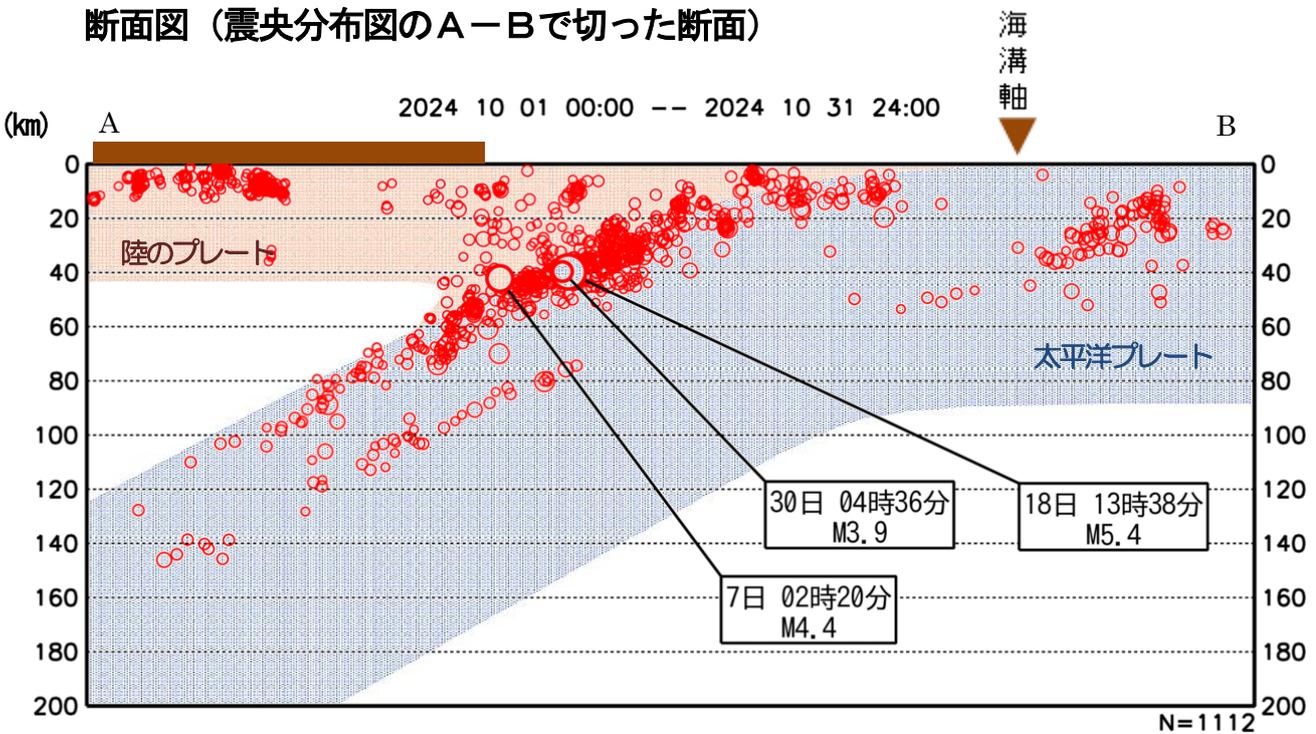
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2024 10 01 00:00 -- 2024 10 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10月1日～2024年10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10月04日22時18分	岩手県内陸北部	40° 06.3' N	141° 06.1' E	8km	M2.2
岩手県	震度 1	: 八幡平市叭田*			
2024年10月06日10時49分	宮城県沖	37° 57.0' N	141° 43.2' E	57km	M4.0
岩手県	震度 1	: 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2024年10月07日02時20分	宮城県沖	38° 33.4' N	141° 48.6' E	42km	M4.4
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 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* 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* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
	震度 1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 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* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市山王町 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* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*			
2024年10月07日19時47分	岩手県沿岸南部	39° 14.8' N	141° 53.4' E	61km	M3.2
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町			
2024年10月15日19時28分	宮城県沖	38° 55.5' N	141° 56.0' E	51km	M3.7
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* 釜石市中妻町* 大槌町上町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2024年10月18日13時38分	岩手県沖	40° 07.9' N	142° 24.7' E	40km	M5.4
岩手県	震度 3	: 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町* 矢巾町南矢幅*			
	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* 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* 岩泉町岩泉* 野田村野田* 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* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 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* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 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* 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*			
	震度 1	: 宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 二戸市石切所* 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市衣川*			
2024年10月21日23時11分	十勝地方中部	42° 44.3' N	143° 41.0' E	111km	M4.3
岩手県	震度 1	: 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*			
2024年10月27日01時56分	岩手県内陸北部	40° 06.4' N	141° 06.1' E	7km	M3.0
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町* 八幡平市叭田*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年10月29日05時34分	宮城県沖	38° 32.2' N	141° 59.7' E	80km	M3.1
岩手県	震度1 : 一関市室根町*				
2024年10月30日04時36分	岩手県沖	40° 08.1' N	142° 23.2' E	40km	M3.9
岩手県	震度1 : 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 住田町世田米* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭*				
2024年10月30日05時37分	岩手県沖	39° 57.4' N	142° 23.8' E	37km	M3.7
岩手県	震度1 : 宮古市田老*				
2024年10月30日12時00分	岩手県沖	40° 11.1' N	142° 17.5' E	43km	M3.7
岩手県	震度1 : 軽米町軽米*				

(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。