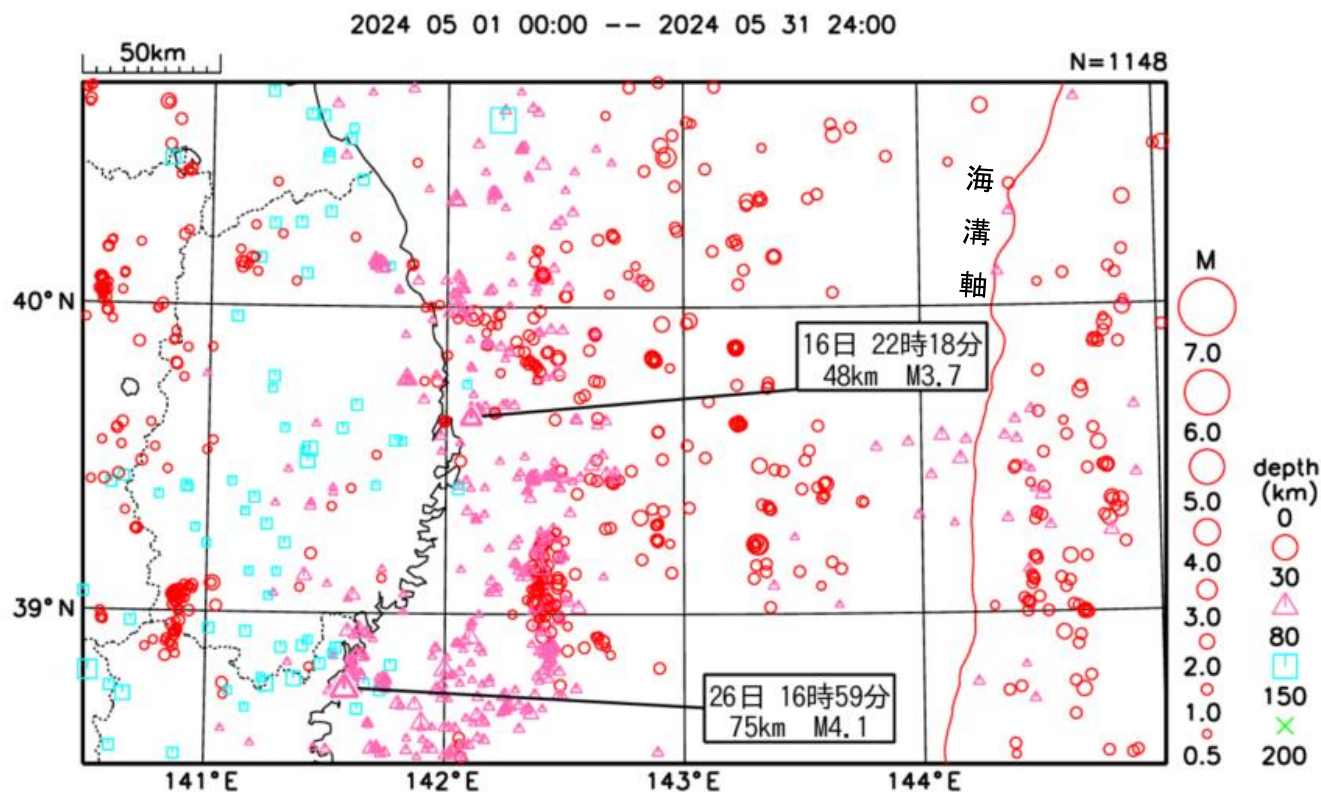


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年5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】

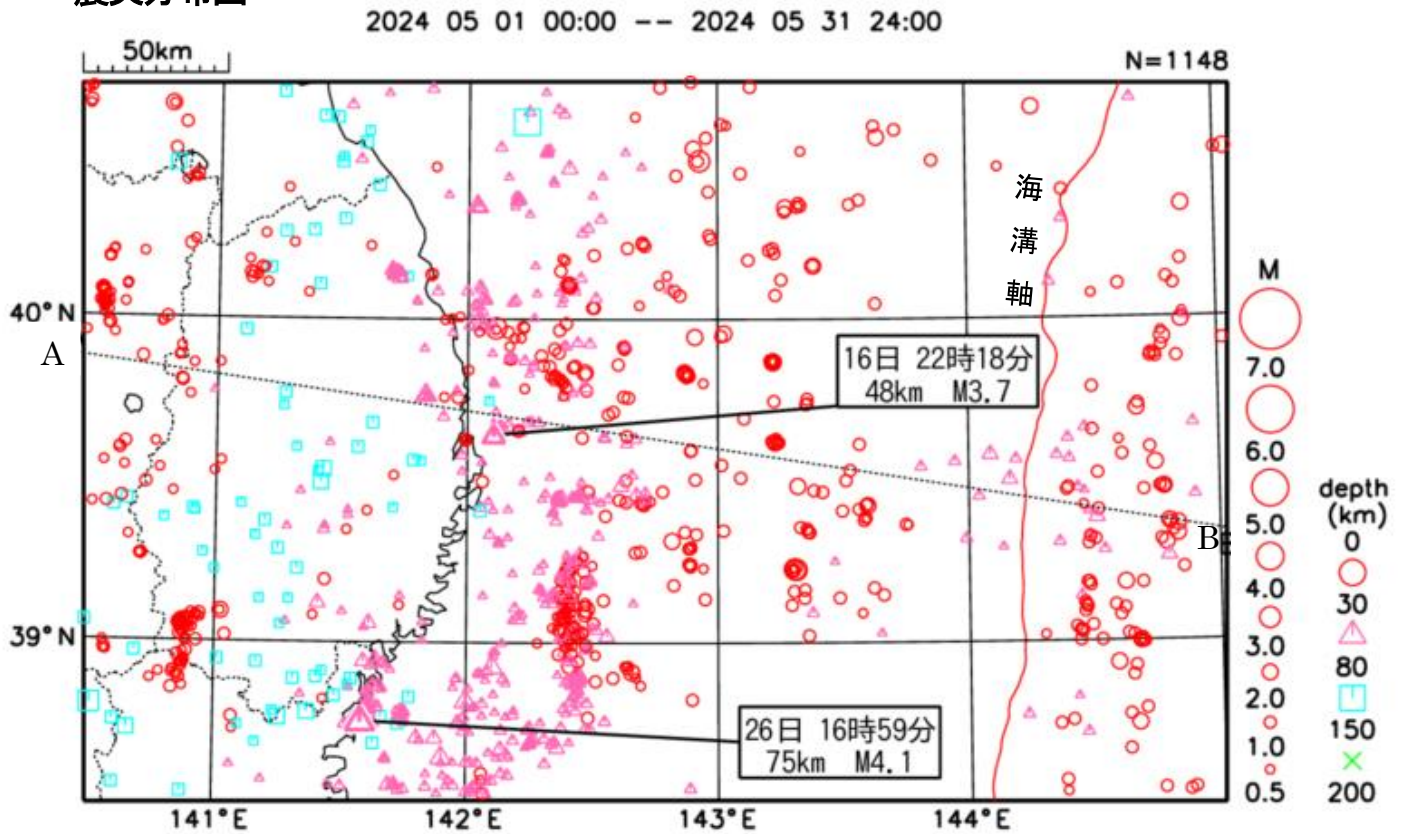
今期間、図の範囲内で観測した地震は1148回（先月1206回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は9回（先月30回）であった。

16日22時18分に岩手県沖の深さ48kmでM3.7の地震が発生し、岩手県で震度2～1を観測した。県内では山田町で震度2を観測したほか、沿岸部で震度1を観測した。

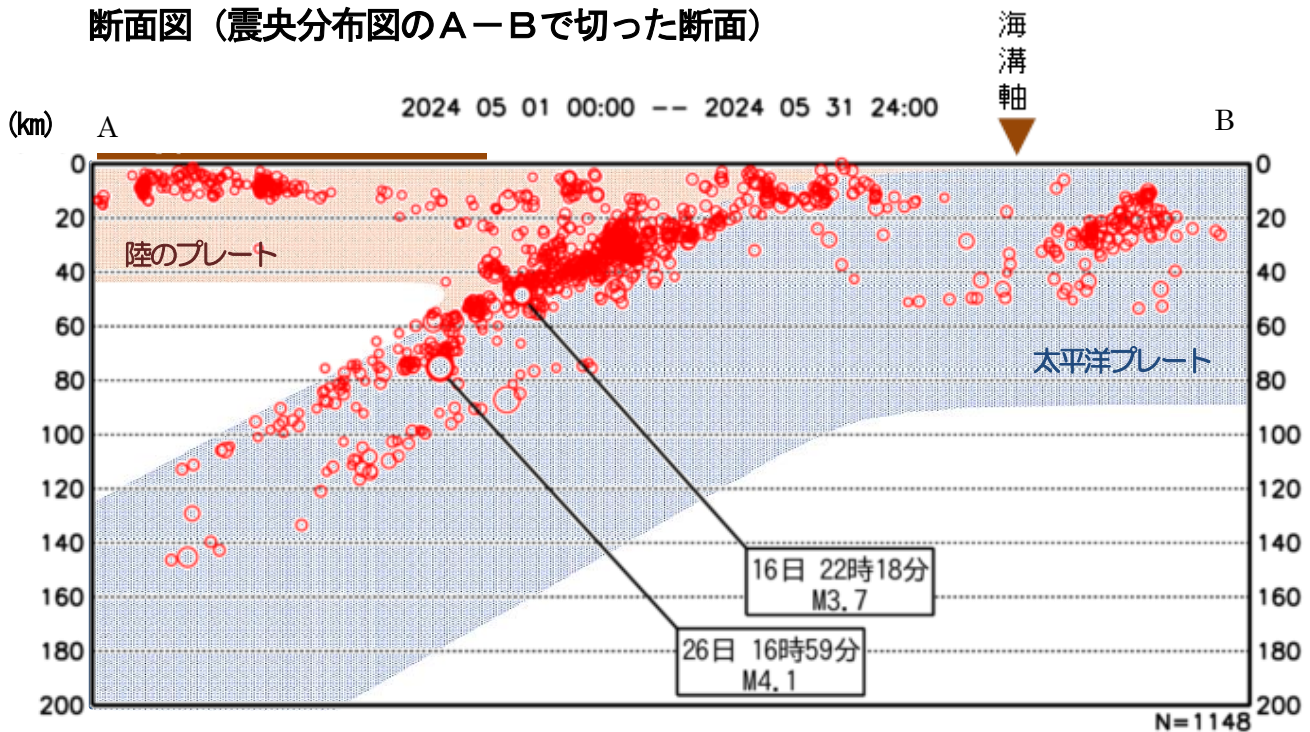
26日16時59分に宮城県沖の深さ75kmでM4.1の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度2を観測したほか、秋田県、山形県で震度1を観測した。県内では大船渡市、陸前高田市、釜石市、一関市などで震度2を観測するなど、県の南部を中心に震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートの内部で発生した。

【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5月1日～2024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					
2024年05月02日04時06分	宮城県沖	38° 55.4' N	142° 06.1' E	44km	M3.6
岩手県	震度 1 : 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*				
2024年05月05日06時54分	岩手県沖	40° 20.9' N	142° 02.0' E	52km	M3.4
岩手県	震度 1 : 九戸村伊保内*				
2024年05月11日02時34分	宮城県沖	38° 49.0' N	141° 59.9' E	47km	M3.3
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
2024年05月16日22時18分	岩手県沖	39° 38.2' N	142° 06.2' E	48km	M3.7
岩手県	震度 2 : 山田町大沢* 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* 宮古市茂市* 山田町八幡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 大槌町上町*				
2024年05月19日00時45分	福島県沖	37° 09.6' N	141° 29.1' E	42km	M4.5
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2024年05月21日21時06分	青森県東方沖	40° 36.5' N	142° 13.9' E	87km	M4.2
岩手県	震度 1 : 岩手洋野町大野* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				
2024年05月26日16時59分	宮城県沖	38° 45.1' N	141° 34.9' E	75km	M4.1
岩手県	震度 2 : 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* 大槌町上町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 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* 一関市藤沢町* 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* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2024年05月28日18時55分	福島県沖	37° 42.0' N	141° 50.1' E	44km	M4.4
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2024年05月30日20時42分	宮城県沖	38° 45.1' N	141° 33.2' E	58km	M3.2
岩手県	震度 1 : 住田町世田米*				

(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。