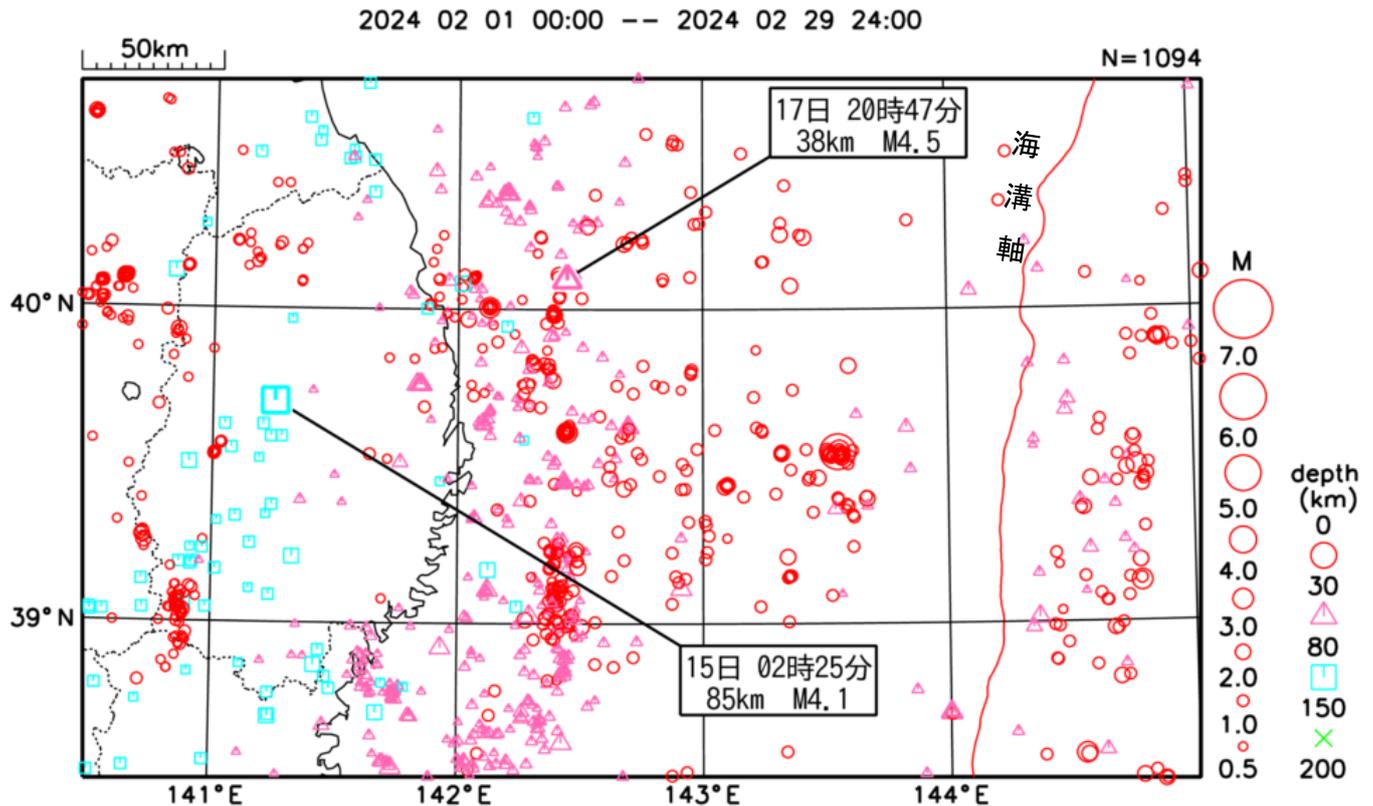


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年2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1094回（先月1337回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は19回（先月15回）であった。

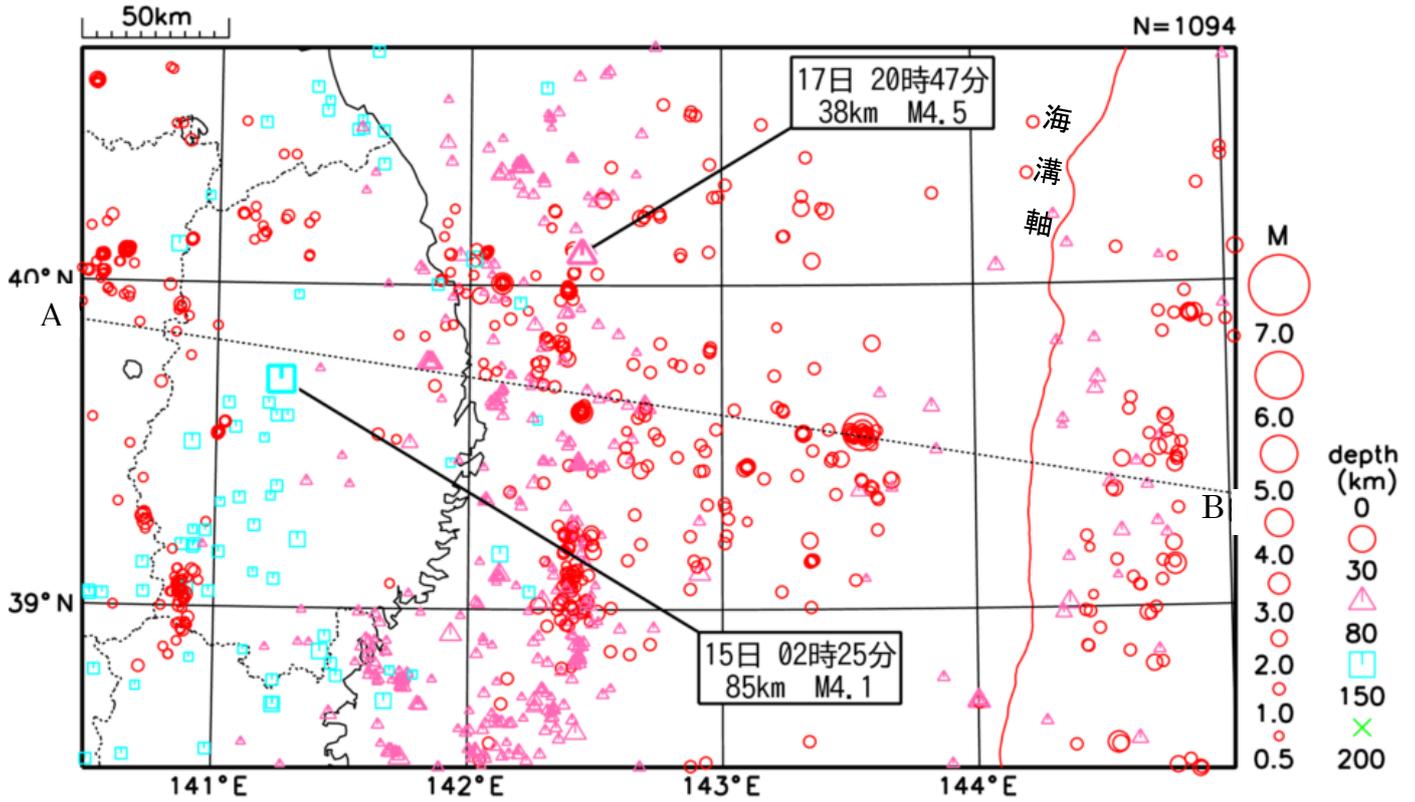
15日02時25分に岩手県内陸北部の深さ85kmでM4.1の地震が発生し、青森県、岩手県、宮城県で震度2～1を観測した。県内では、盛岡市、宮古市、一関市などで震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測した。この地震は太平洋プレートの内部で発生した。

17日20時47分に岩手県沖の深さ38kmでM4.5の地震が発生し、北海道、青森県、岩手県、宮城県で震度2～1を観測した。県内では、盛岡市、二戸市、軽米町、普代村で震度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。

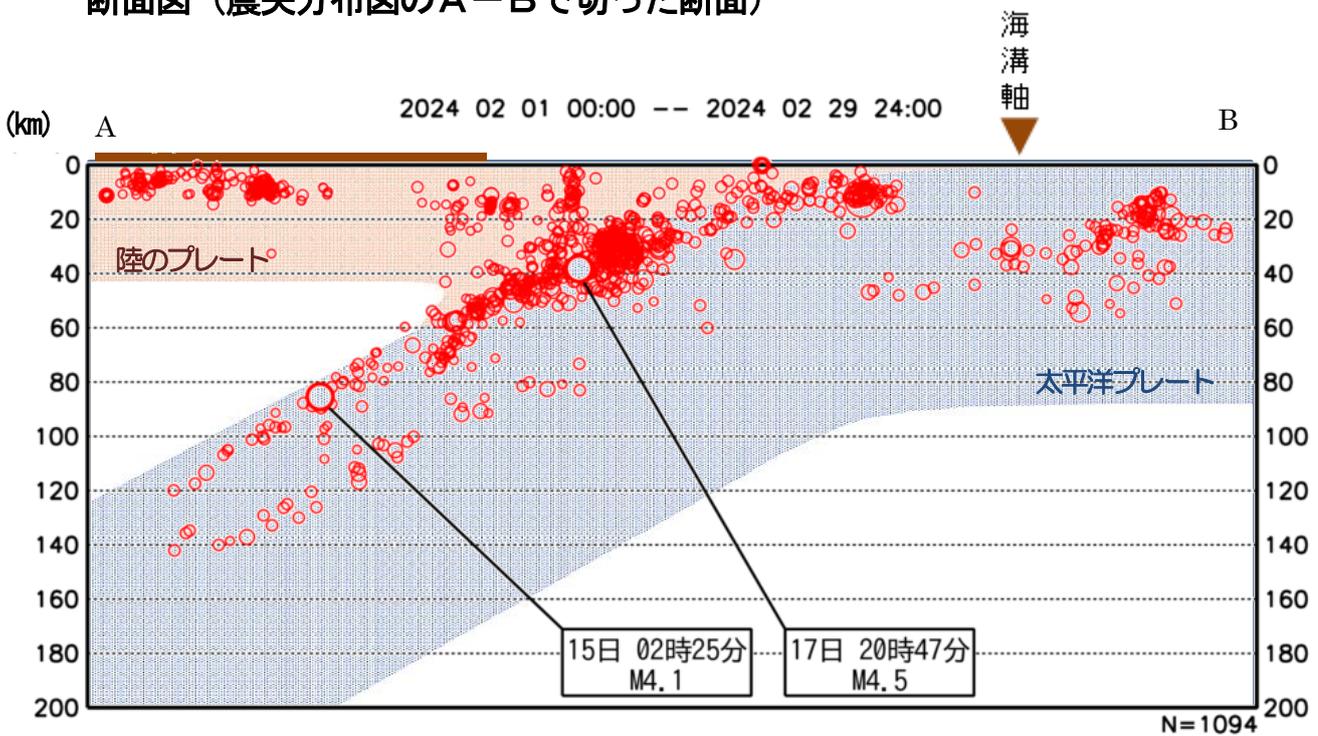
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2024 02 01 00:00 -- 2024 02 29 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2月1日～2024年2月29日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年02月02日20時44分	宮城県沖	38° 55.3' N	141° 55.9' 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02月04日11時32分	宮城県沖	38° 20.5' N	141° 44.9' E	51km	M3.6
岩手県	震度 1 : 一関市室根町*				
2024年02月07日16時25分	岩手県沖	39° 14.7' N	142° 24.4' E	31km	M4.2
岩手県	震度 2 : 宮古市茂市* 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* 一関市千厩町* 一関市室根町* 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* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*				
2024年02月10日02時28分	宮城県沖	38° 53.4' N	141° 36.0' E	73km	M3.0
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2024年02月15日02時25分	岩手県内陸北部	39° 42.2' N	141° 15.2' E	85km	M4.1
岩手県	震度 2 : 宮古市五月町* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市藪川* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 一関市千厩町* 震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 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* 山田町八幡町 岩泉町岩泉* 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* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 遠野市青笹町* 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*				
2024年02月16日09時43分	青森県東方沖	40° 58.6' N	142° 00.1' E	59km	M3.8
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 軽米町軽米*				
2024年02月17日20時47分	岩手県沖	40° 05.6' N	142° 26.6' E	38km	M4.5
岩手県	震度 2 : 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 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* 山田町大沢* 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* 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 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* 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* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 西和賀町沢内川舟*				
2024年02月19日11時21分	宮城県沖	38° 19.0' N	141° 46.2' E	50km	M3.9
岩手県	震度 2 : 一関市室根町* 震度 1 : 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 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					
2024年02月19日11時35分	岩手県沖	39° 06.4' N	142° 07.3' E	45km	M3.3
岩手県	震度1 : 大船渡市大船渡町 大槌町上町*				
2024年02月21日20時21分	岩手県沖	40° 22.1' N	142° 12.0' E	46km	M3.9
岩手県	震度1 : 久慈市川崎町 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				
2024年02月21日20時28分	岩手県沖	40° 21.9' N	142° 12.4' E	46km	M3.7
岩手県	震度1 : 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				
2024年02月24日01時54分	宮城県沖	38° 32.3' N	141° 44.1' E	53km	M3.5
岩手県	震度1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2024年02月24日04時52分	岩手県沖	39° 36.5' N	142° 26.7' E	30km	M3.5
岩手県	震度1 : 大槌町上町*				
2024年02月24日12時57分	宮城県沖	38° 22.3' N	141° 49.4' E	58km	M4.1
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* 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*				
2024年02月24日19時17分	三陸沖	39° 32.7' N	143° 33.0' E	13km	M5.2
岩手県	震度2 : 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 震度1 : 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 奥州市水沢大鐘町				
2024年02月26日08時44分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 50.5' 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* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町大野* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町*				
2024年02月27日06時40分	福島県沖	37° 49.7' N	141° 45.8' E	54km	M4.7
岩手県	震度1 : 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02月28日16時05分	宮城県沖	38° 18.7' N	141° 54.2' E	63km	M3.6
岩手県	震度1 : 一関市千厩町*				
2024年02月29日17時55分	秋田県内陸南部	39° 55.6' N	140° 51.2' E	4km	M2.9
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。

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。

8月26日は「火山防災の日」

令和5年6月に「活動火山対策特別措置法」が一部改正され、国民の皆さんに広く活火山対策についての関心と理解を深めてもらうため、8月26日を「火山防災の日」とすることが定められました。8月26日は、明治44年に日本で最初の火山観測所が浅間山に設置され観測が始まった日です。浅間山は、明治42年(1909年)から噴火が活発化しており、住民の不安が高まっていました。このため、長野県知事の依頼と震災予防調査会、長野測候所の協力により、観測所が設立されました。しかし、初代の観測所は冬期の観測や噴火時の安全性に問題があったため、大正12年(1923年)に南山麓に「浅間火山追分観測所」が建設されました。その後、軽井沢測候所を経て、現在は気象庁火山監視・警報センターが浅間山の観測を行っています。

火山災害の要因には様々なものがあり、大きな噴石や火砕流などは避難までの時間的猶予がほとんどなく、命に直結する危険な火山現象です。いざという時の避難のために、身近な火山の火山防災マップなどで情報を収集し、どの範囲にどのような火山現象が想定されているのかということに加え、避難場所などの防災対策に必要な情報を確認しましょう。また、活火山の近くにお住まいのみならず、登山者のみならず、事前に確認しておきましょう。

8月26日の「火山防災の日」や9月1日の「防災の日」をきっかけに、火山への理解を深め、噴火に備えてください。

・令和5年の活動火山対策特別措置法の改正内容について（内閣府防災のページ）

https://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_houritsu/r5_kaisei.html

