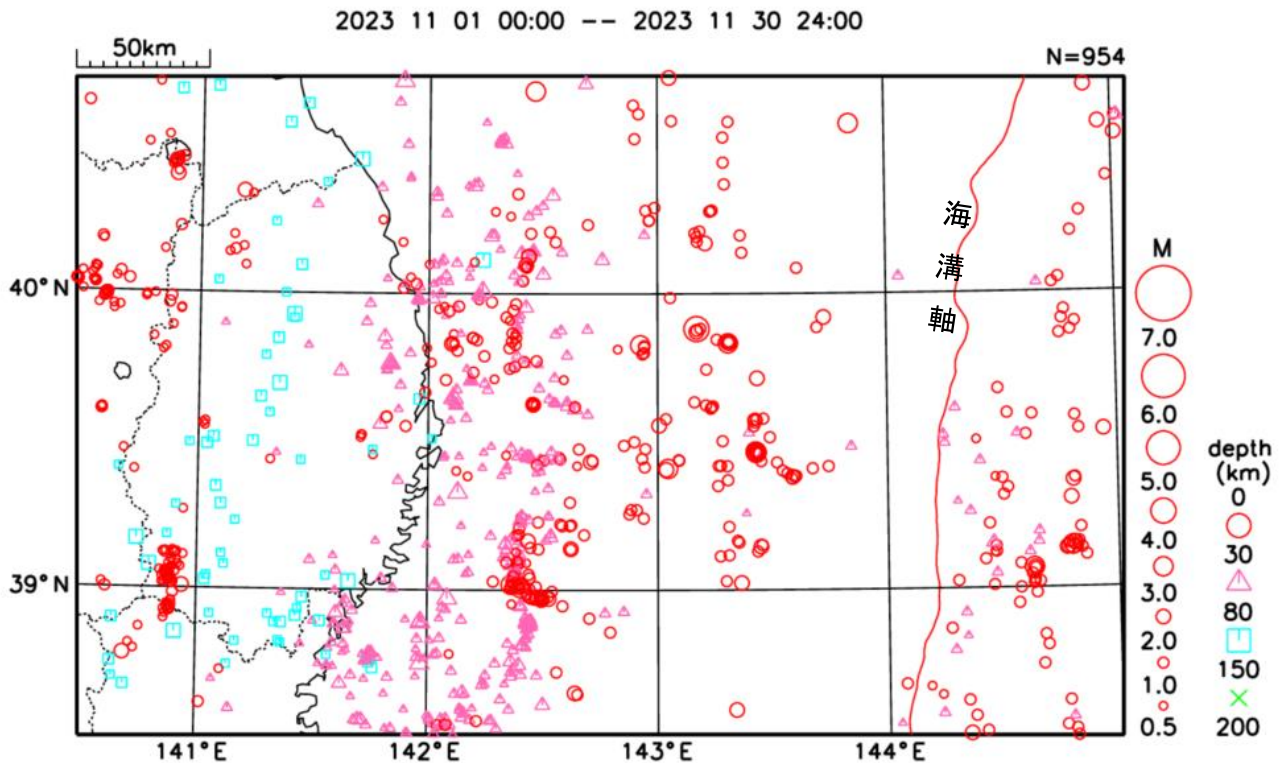


岩手県月間地震概況

2023（令和5）年11月

盛岡地方気象台

震央分布図



【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は954回（先月1208回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は12回（先月13回）であった。

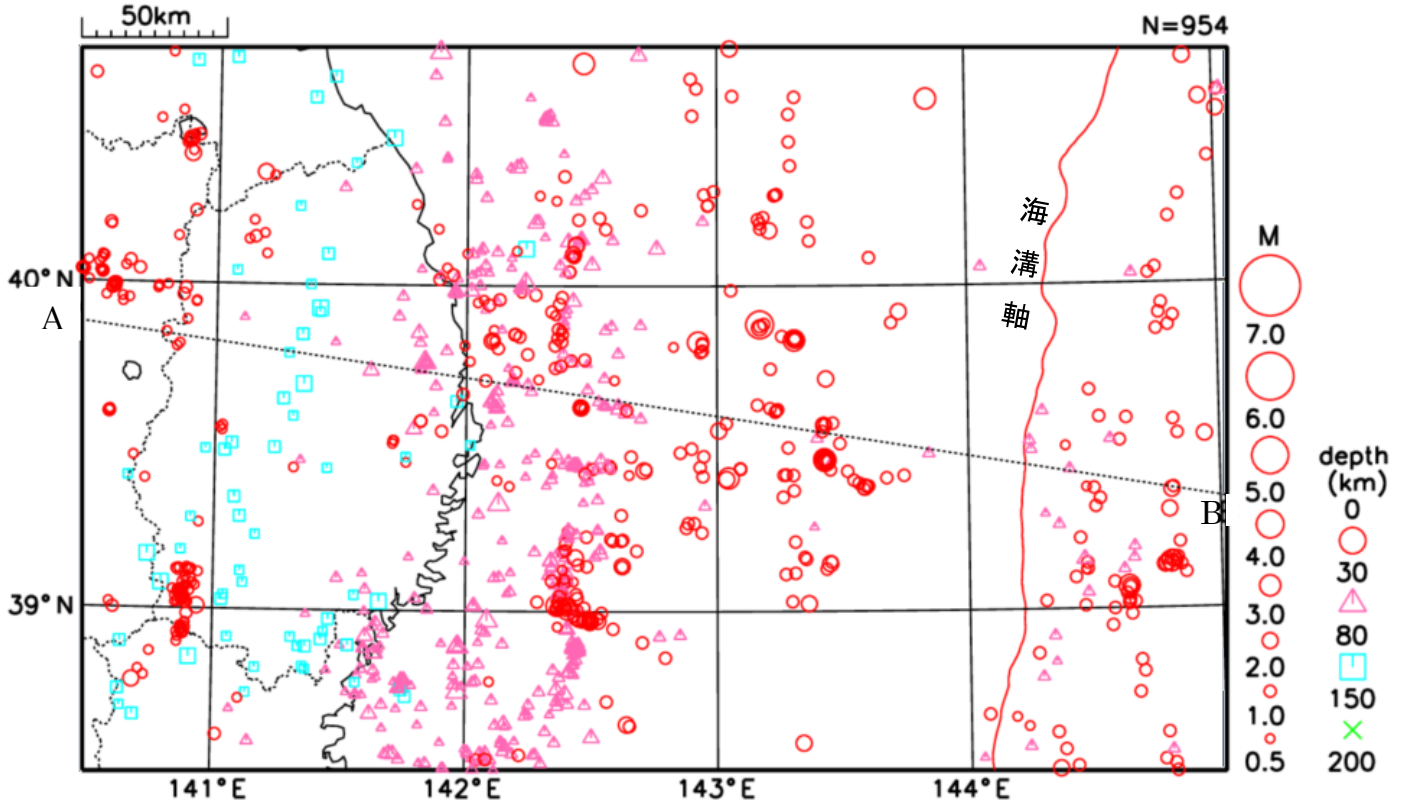
6日02時10分に福島県沖（図の範囲外）の深さ56kmでM5.0の地震が発生し、宮城県で震度4を観測したほか、東北地方と茨城県、栃木県、群馬県、新潟県で震度3～1を観測した。岩手県では普代村、大船渡市、釜石市、住田町、一関市、平泉町、奥州市で震度2を観測するなど、県の南部を中心に広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

20日06時01分に青森県東方沖（図の範囲外）の深さ52kmでM5.9の地震が発生し、青森県で震度4を観測したほか、北海道、青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県で震度3～1を観測した。岩手県では久慈市、盛岡市、二戸市、八幡平市、軽米町で震度3を観測するなど、全域で震度3～1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。

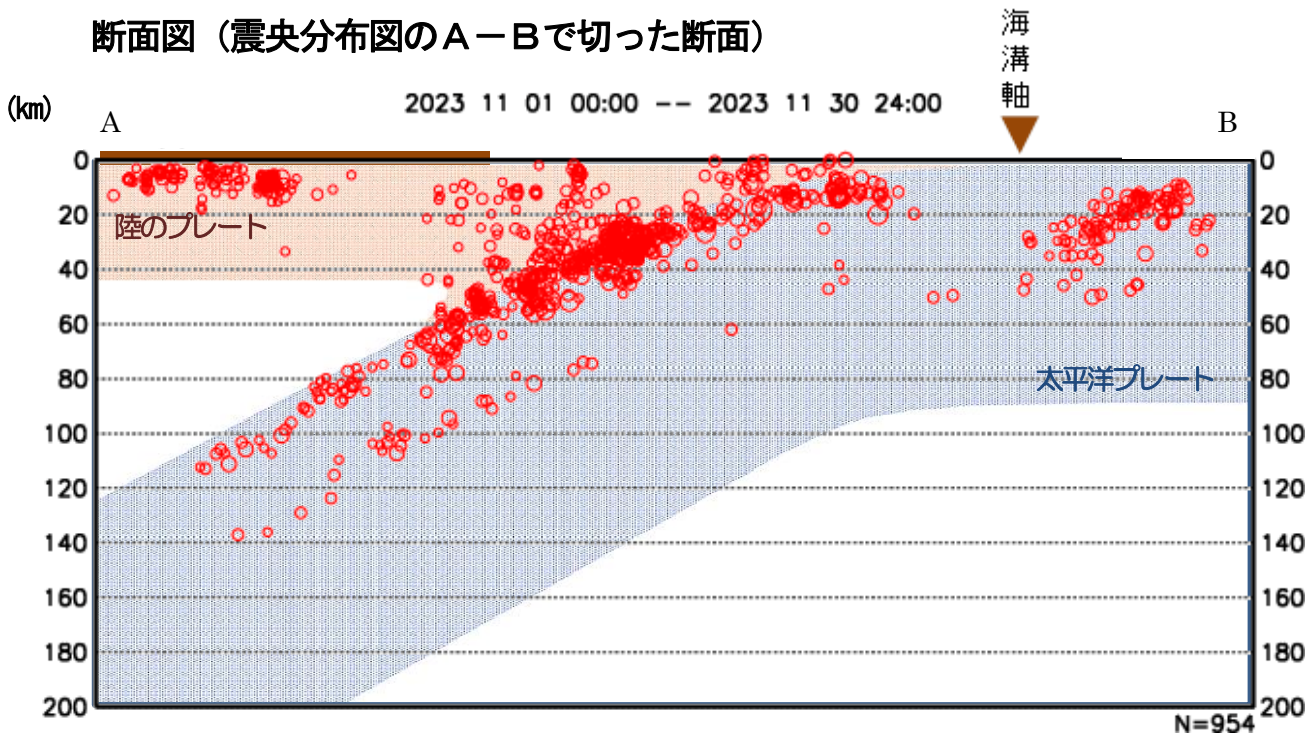
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2023 11 01 00:00 -- 2023 11 30 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。

※ は陸地の大まか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 2023年11月1日～2023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					
2023年11月01日17時40分	宮城県沖	38° 45.0' N	141° 58.1' E	55km	M3.6
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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鍬* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2023年11月06日02時10分	福島県沖	37° 49.7' N	141° 37.7' E	56km	M5.0
岩手県	震度 2	: 普代村銅屋* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 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* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	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 山田町八幡町 山田町大沢* 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 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 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* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺*			
2023年11月10日19時10分	千島列島	45° 14.7' N	150° 44.9' E	130km	M5.9
岩手県	震度 1	: 宮古市田老* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭*			
2023年11月12日04時39分	青森県東方沖	40° 42.9' N	141° 53.1' E	66km	M3.6
岩手県	震度 1	: 久慈市枝成沢 軽米町軽米*			
2023年11月15日02時14分	宮城県沖	38° 52.1' N	141° 38.6' E	61km	M2.7
岩手県	震度 1	: 一関市千厩町*			
2023年11月16日13時47分	宮城県沖	38° 58.2' N	142° 05.1' E	52km	M3.8
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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 大槌町小鍬* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2023年11月18日01時34分	宮城県沖	38° 53.4' N	141° 58.2' E	49km	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* 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2023年11月18日07時55分	宮城県沖	38° 33.0' N	142° 04.9' E	52km	M3.9
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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鍬* 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*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年11月20日06時01分	青森県東方沖	41° 10.0' N	142° 17.5' E	52km	M5.9
岩手県	震度 3	: 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*			
	震度 2	: 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 久慈市長内町* 普代村銅屋* 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* 大槌町小槌* 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 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* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*			
	震度 1	: 宮古市鉄ヶ崎 宮古市長沢 宮古市茂市* 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* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 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* 釜石市只越町 盛岡市馬場町* 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* 花巻市大迫総合支所* 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* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 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* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
2023年11月23日05時59分	岩手県沖	39° 19.7' N	142° 07.8' E	55km	M3.2
岩手県	震度 1	: 住田町世田米*			
2023年11月25日10時40分	岩手県沖	39° 38.8' N	142° 06.5' E	48km	M3.2
岩手県	震度 1	: 釜石市只越町 大槌町小槌*			
2023年11月26日10時47分	宮城県沖	37° 51.1' N	142° 31.6' E	42km	M4.8
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 一関市千厩町* 一関市藤沢町*			

(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。

巨大地震対策オンライン講演会を開催します

～強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える～

気象庁では12月16日（土）に巨大地震対策オンライン講演会を開催します。今年は大きな被害をもたらした関東大震災から100年にあたります。「北海道・三陸沖後発地震注意情報」運用開始からちょうど1年を迎えるこの機会に、改めて地震や津波について正しく理解していただき、いざという時には気象庁の様々な情報を最大限ご活用いただけるよう、第一線の専門家が解説します。今回の講演会では、東北大学の今村教授による講演のほか、宮城県職員の方から被害想定や日頃の備えについて講演をいただきます。

☆ライブ配信 令和5年12月16日（土） 13時30分～16時00分

☆参加費 無料

☆定員 1000名（事前登録制）

講演会の模様は、令和6年1月から1年程度、YouTube 気象庁/知識・解説チャンネルによりアーカイブ配信を行います。アーカイブ配信はどなたでも視聴できますので、ぜひご視聴ください。

講演題目等の詳細・事前登録方法などについては、下記、特設サイトをご覧ください。

https://www.data.jma.go.jp/egev/data/jishin_bosai/r5_lecture.html

オンライン講演会の内容

令和5年度 巨大地震対策オンライン講演会

強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える
～繰り返し発生する巨大地震への理解と防災・減災～

スケジュール 開場 13:00 開会 13:30



東田 進也

気象庁
地震火山部
地震火山技術・調査課長

第1講座 13:35 - 14:05

「地震・津波の基礎知識と
気象庁の情報」



今村 文彦

東北大学
災害科学国際研究所教授

第2講座 14:10 - 14:40

「津波災害の実態と
減災に向けての取組」



全講座手話
通訳付き



久田 嘉章

工学院大学建築学部教授

第3講座 14:45 - 15:15

「長周期地震動のメカニズムと
高層建築の対策」



大内 伸

宮城県復興・危機管理部防災推進課長

第4講座 15:20 - 15:50

「巨大地震・津波の被害想定と
必要な備え・行動」