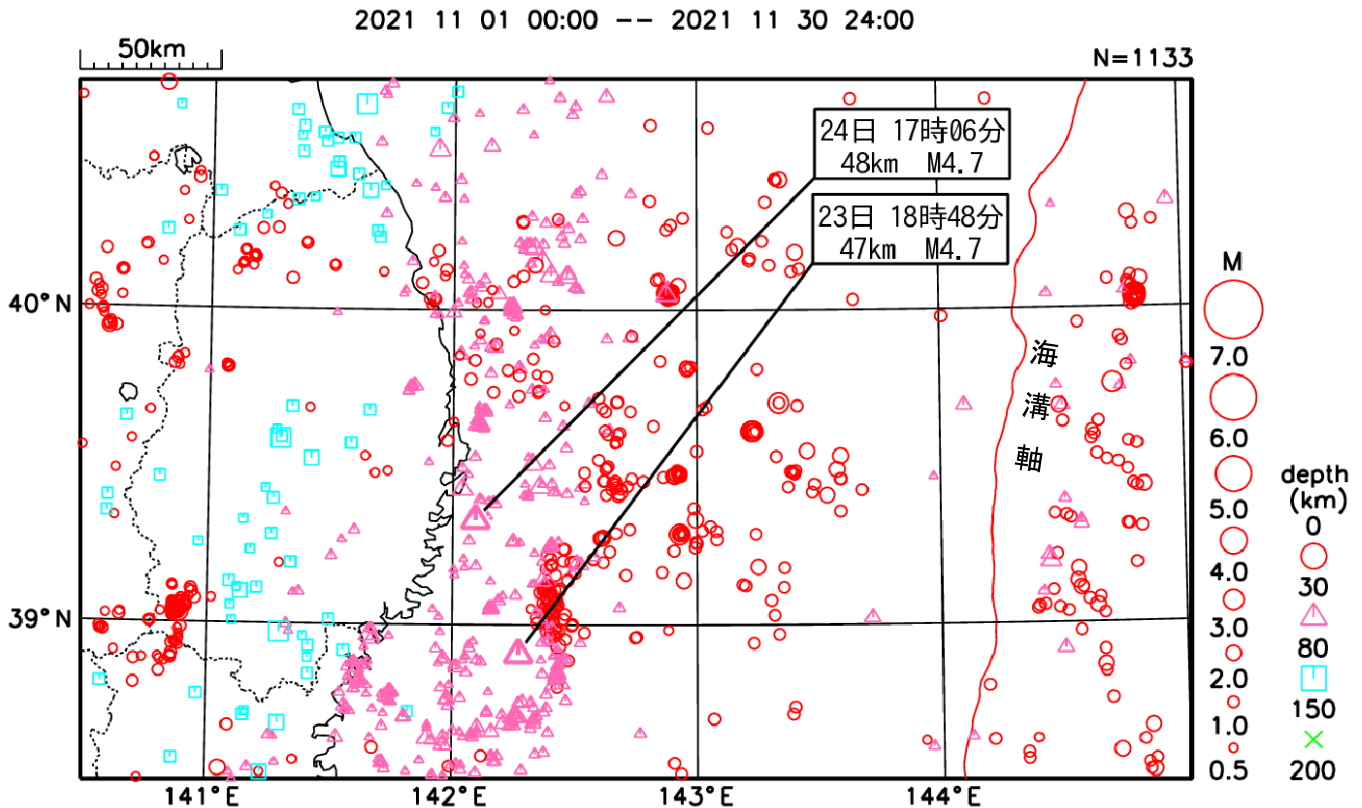


岩手県月間地震概況

2021 (令和3) 年 11 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1133回（先月1311回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は15回（先月14回）であった。

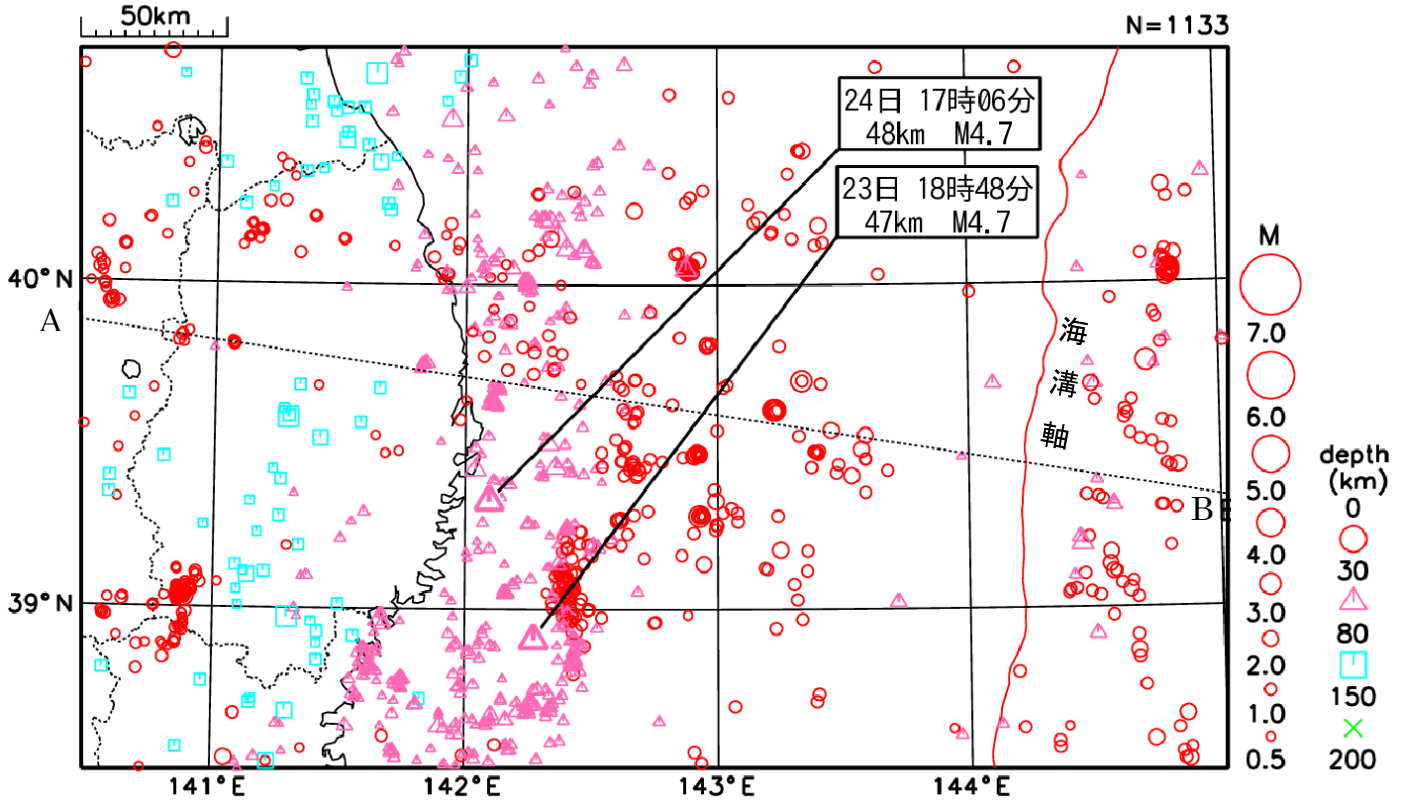
23日18時48分に宮城県沖の深さ47kmでM4.7の地震が発生し、岩手県と宮城県で最大震度3を観測したほか、青森県、岩手県、宮城県、福島県で震度2～1を観測した。岩手県では、大船渡市、陸前高田市、一関市、住田町で最大震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

24日17時06分に岩手県沖の深さ48kmでM4.7の地震が発生し、岩手県で最大震度3を観測したほか、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県で震度2～1を観測した。岩手県では、大船渡市、釜石市、北上市、遠野市、一関市、奥州市、住田町で最大震度3を観測したほか、全域で震度2～1を観測した。

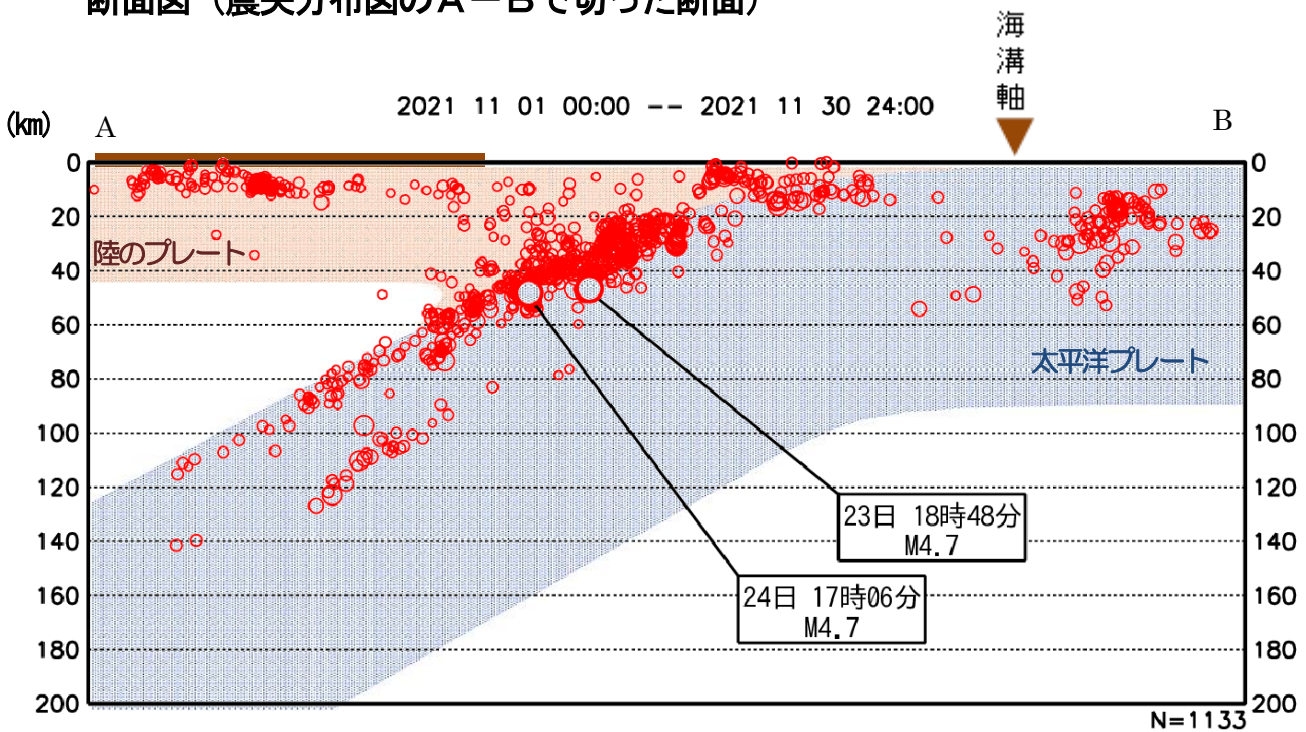
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2021 11 01 00:00 -- 2021 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 2021年11月1日～2021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					
2021年11月01日06時14分	茨城県北部	36° 27.6' N	140° 36.7' E	57km	M5.3
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 普代村銅屋* 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2021年11月01日08時27分	青森県東方沖	40° 39.0' N	141° 37.8' E	97km	M3.8
岩手県	震度 1 : 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 軽米町軽米*				
2021年11月02日02時25分	宮城県沖	38° 58.0' N	141° 39.7' E	73km	M3.1
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2021年11月03日11時35分	福島県沖	37° 03.8' N	141° 11.8' E	49km	M4.8
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 北上市相去町* 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*				
2021年11月06日09時08分	宮城県中部	38° 14.6' N	140° 45.3' E	95km	M3.9
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
2021年11月07日00時07分	岩手県沖	39° 26.2' N	142° 21.4' E	48km	M3.9
岩手県	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 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭*				
2021年11月07日21時44分	岩手県沖	40° 08.6' N	142° 21.8' E	40km	M4.3
岩手県	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 久慈市長内町* 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 住田町世田米* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 一関市室根町*				
2021年11月08日04時22分	青森県東方沖	41° 03.0' N	142° 02.4' E	57km	M4.3
岩手県	震度 2 : 久慈市枝成沢 震度 1 : 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 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*				
2021年11月09日00時34分	岩手県沿岸北部	39° 25.8' N	142° 02.3' E	46km	M3.8
岩手県	震度 2 : 釜石市中妻町* 住田町世田米* 遠野市青笹町* 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* 山田町八幡町 山田町大沢* 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* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市胆沢*				
2021年11月10日22時08分	岩手県沖	40° 06.2' N	142° 27.8' E	38km	M3.9
岩手県	震度 1 : 盛岡市藪川* 盛岡市洪民*				
2021年11月14日22時08分	苫小牧沖	41° 38.2' N	141° 31.0' E	85km	M3.9
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 軽米町軽米*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2021年11月23日18時48分	宮城県沖	38° 54.3' N	142° 16.2' E	47km	M4.7
岩手県	震度 3	: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 一関市室根町*			
	震度 2	: 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市藪川* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市胆沢*			
	震度 1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 山田町八幡町 大槌町小鏈* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 一戸町高善寺* 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* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町沢内川舟* 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* 奥州市衣川*			
2021年11月24日17時06分	岩手県沖	39° 19.9' N	142° 05.6' E	48km	M4.7
岩手県	震度 3	: 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市室根町* 奥州市胆沢*			
	震度 2	: 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* 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 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 葛巻町葛巻元木 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 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* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 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* 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* 奥州市衣川*			
	震度 1	: 宮古市長沢 宮古市五月町* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩泉町大川* 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* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大槌町小鏈* 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 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市吹田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 一関市竹山町* 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*			
2021年11月29日21時40分	鳥島近海	31° 17.5' N	142° 22.6' E	90km	M6.4
岩手県	震度 1	: 盛岡市藪川*			
2021年11月30日03時51分	岩手県沖	39° 38.2' N	142° 06.3' E	49km	M3.9
岩手県	震度 2	: 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢*			
	震度 1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 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）、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。

噴火速報について

平成 27 年 8 月に運用を開始した噴火速報は、登山者や周辺住民に火山が噴火したことを端的にいち早く伝え、直ちに身を守る行動を取っていただくための情報です。噴火が発生した事実を速やかにお知らせするため、火山名と噴火した時間のみの情報です。

発表される情報の例は以下のとおりです。

火山名 ○○山 噴火速報 令和△△年△△月△△日△△時△△分 気象庁地震火山部発表 ** (見出し) ** <○○山で噴火が発生> ** (本文) ** ○○山で、令和△△年△△月△△日△△時△△分頃、噴火が発生しました。
--

●噴火速報に関するよくある質問

Q. どの火山を対象に噴火速報を発表するのですか。

A. 監視カメラ、地震計、空振計等の観測で噴火を覚知することができる常時観測火山が主な対象です。

Q. 常時観測火山以外の活火山では発表しないのですか。

A. 常時観測火山以外の活火山については、関係機関からの通報等により噴火の発生が確認できた場合に、噴火発生後間もないなど、噴火の発生を速やかに伝える必要があると判断した場合に発表します。

Q. 山が見えなくても噴火速報は発表されるのでしょうか。

A. 天候不良等により監視カメラで火山の状況を監視できない場合でも、地震計や空振計のデータで推定できる場合は、「噴火したもよう」として発表します。

Q. 噴火速報の発表はどのようにして知ることができるのでしょうか。

A. 気象庁ホームページ、テレビ、ラジオなどで知ることができます。詳しくは下の「噴火速報の発表を知るには」をご覧ください。

Q. 噴火速報の発表を知ったらどのような対応をとればよいのでしょうか。

A. そのときの状況により異なります。

- ・ ヘルメット（なければバック等）で頭部を守り、直ちに火口から離れて下山する。
- ・ シェルターや避難小屋に退避する、近くの岩陰に隠れる。
- ・ ゴーグルやマスク（あるいは湿らせたタオル）で火山灰や火山ガスを避ける。
- ・ 入山を控え山から離れる。

など、身を守る行動をとるようにしてください。

●噴火速報の発表を知るには

噴火速報は、気象庁ホームページのほか、テレビやラジオ、携帯端末などで知ることができます。事業者が提供するサービスは以下の通りです。(令和3年4月時点)

事業者名	提供方法	関連する URL と QR コード	備考
ヤフー株式会社	Yahoo! 防災速報 (スマートフォンアプリ、メール) Yahoo! ニュースアプリ (スマートフォン) Yahoo! JAPAN アプリ (スマートフォン) Yahoo! JAPAN トップページ (PC、スマートフォン、携帯電話)	 http://www.yahoo.co.jp	
日本気象株式会社	お天気ナビゲータ (PC、スマートフォン、携帯電話、メール) 噴火速報アラート (スマートフォンアプリ)	 http://s.nishou.co.jp/w/	
株式会社ウェザーニュース	ウェザーニュース (スマートフォンアプリ、火山 Ch.) らくらくウェザーニュース (スマートフォンアプリ、山の天気) ウェザーニュース (携帯電話、メール)	 http://weathernews.com/ja/nc/press/2015/150925_2.html	
アールシーソリューション株式会社	Safety tips (スマートフォンアプリ)	 http://www.rcsc.co.jp/safetytipsjp-jpn	14 か国語 (15 言語) 対応
ゲヒルン株式会社	特務機関 NERV 防災 (スマートフォンアプリ)	 https://nerv.app/	

※電波が入りにくい場所もありますので、電波が届いているかどうか確認することも大切です。