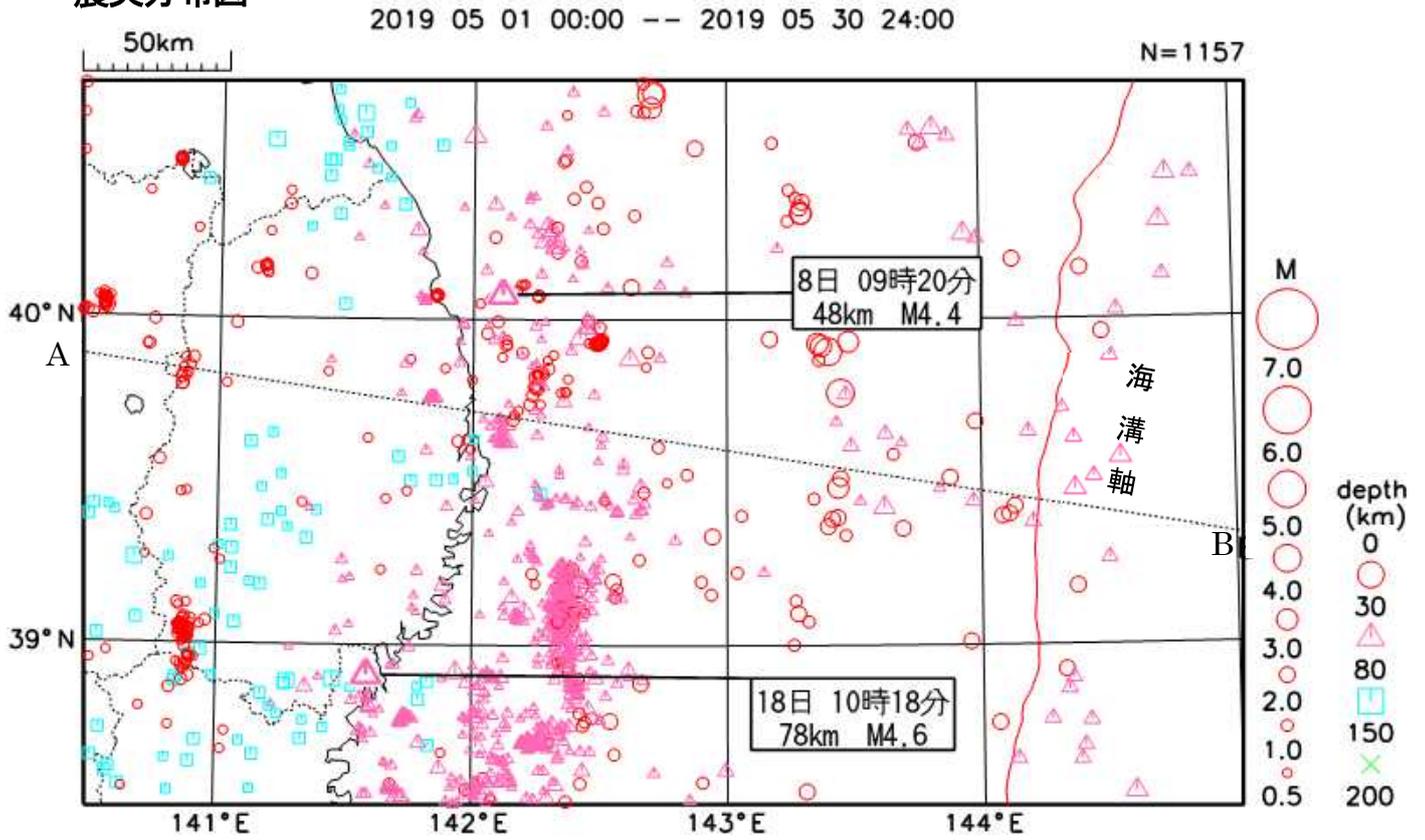
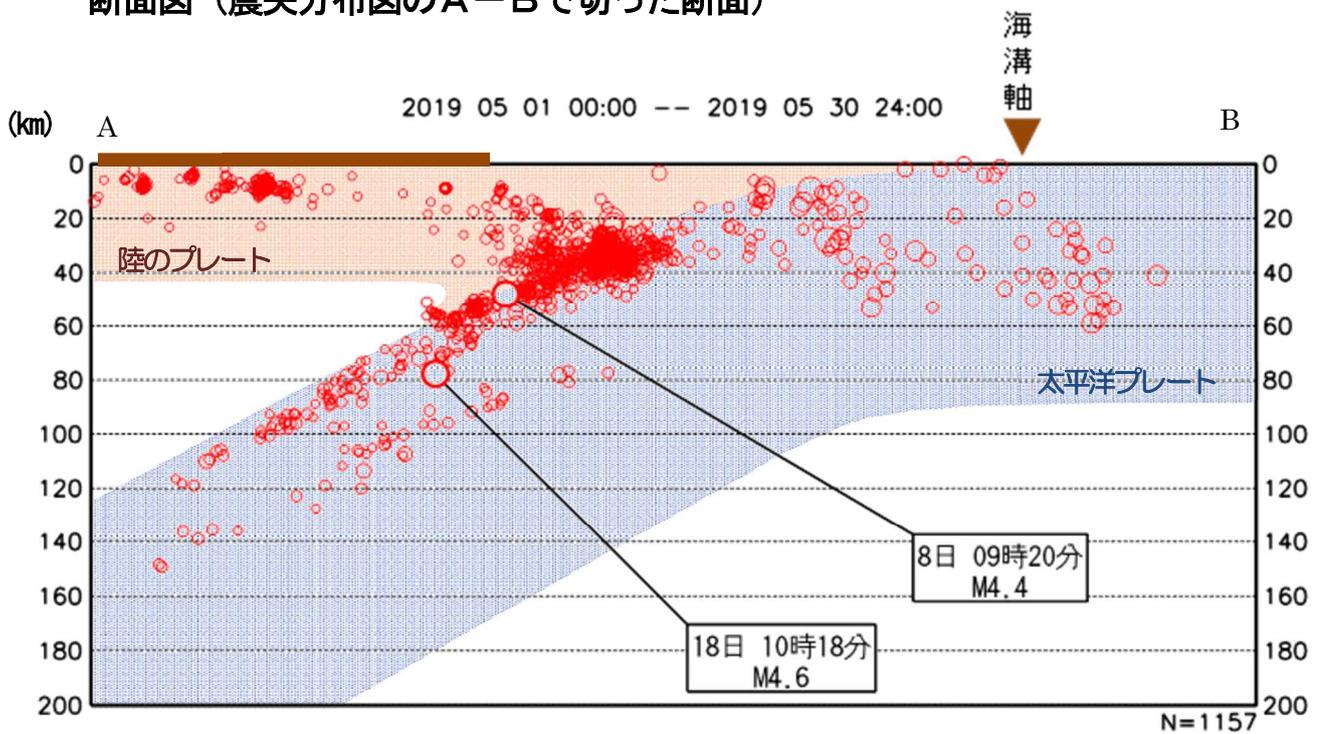


震央分布図



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200km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）のものが多くと考えられる。

※ 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 2019年5月1日～2019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					
2019年05月04日09時19分	岩手県沖	39° 07.1' N	142° 22.9' E	36km	M4.4
岩手県	震度 2 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 遠野市青笹町*				
	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 住田町世田米* 盛岡市藪川* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市胆沢*				
2019年05月04日11時41分	宮城県沖	38° 17.9' N	141° 53.0' E	46km	M4.5
岩手県	震度 2 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
	震度 1 : 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* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 盛岡市藪川* 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* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2019年05月05日01時40分	根室半島南東沖	43° 10.6' N	146° 25.6' E	52km	M5.3
岩手県	震度 1 : 盛岡市藪川*				
2019年05月05日04時51分	宮城県沖	38° 44.3' N	142° 18.8' E	38km	M4.7
岩手県	震度 2 : 大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 住田町世田米*				
	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 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 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* 平泉町平泉*				
2019年05月06日14時13分	宮城県沖	38° 54.9' N	141° 56.2' E	51km	M3.8
岩手県	震度 2 : 大船渡市猪川町				
	震度 1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 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* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2019年05月07日21時06分	岩手県沖	39° 56.5' N	142° 25.2' E	38km	M3.4
岩手県	震度 1 : 宮古市田老*				
2019年05月07日22時22分	宮城県沖	38° 46.9' N	142° 00.3' E	36km	M3.8
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* 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					
2019年05月08日09時20分	岩手県沖	40° 04.4' N	142° 06.9' E	48km	M4.4
岩手県	震度3 : 普代村銅屋* 軽米町軽米* 震度2 : 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 震度1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市区界* 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* 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 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* 花巻市大迫総合支所* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*				
2019年05月08日09時22分	青森県東方沖	40° 41.4' N	142° 42.1' E	21km	M4.2
岩手県	震度1 : 盛岡市藪川*				
2019年05月09日09時44分	宮城県沖	38° 47.9' N	142° 01.7' E	45km	M3.2
岩手県	震度1 : 大船渡市猪川町				
2019年05月13日15時05分	宮城県沖	38° 23.8' N	141° 53.1' E	55km	M3.7
岩手県	震度1 : 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
2019年05月17日01時04分	岩手県沖	39° 06.0' N	142° 12.2' E	43km	M3.9
岩手県	震度1 : 山田町八幡町 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* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2019年05月18日10時18分	宮城県北部	38° 54.4' N	141° 35.3' E	78km	M4.6
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* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 震度2 : 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 大船渡市猪川町 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* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 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 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 釜ヶ崎町西根* 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* 奥州市江刺* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 震度1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 大船渡市盛町* 大槌町小槌* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 滝沢市鶉飼* 一関市竹山町*				
2019年05月18日21時56分	宮城県沖	38° 51.9' N	142° 01.7' E	46km	M3.3
岩手県	震度1 : 大船渡市猪川町 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2019年05月20日15時25分	宮城県沖	38° 26.1' N	141° 49.5' E	56km	M3.5
岩手県	震度1 : 一関市千厩町*				
2019年05月26日08時09分	宮城県沖	38° 41.9' N	141° 47.7' E	52km	M2.9
岩手県	震度1 : 一関市室根町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2019年05月27日15時02分	宮城県沖	38° 32.1' N	141° 42.8' E	53km	M3.7
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* 一関市室根町* 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）、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。

●情報を正しく理解する

気象庁が発表する火山に関する情報は、テレビやラジオ、携帯端末などで発表を知ることができます。その内容を正しく理解しておきましょう。

(気象庁が発表する火山に関する情報や資料の解説) 気象庁 HP>知識・解説>火山-発表する情報の解説>各種解説資料

「火山の状況に関する解説情報（臨時）」

火山活動が活発な火山において、火山活動に高まりがみられるなどの変化があった場合に活動状況と防災上の注意点について、気象庁が定期的又は臨時に発表する情報です。火山活動の変化を認識しつつ、最新の情報に注意する必要があります。

「噴火警報、噴火警戒レベル」

噴火に伴って、生命に危険を及ぼす火山現象の発生が予想される場合や、その危険の及ぶ範囲の拡大が予想される場合に、警戒が必要な範囲を明示して発表する情報です。

噴火警戒レベルが導入されている火山では、火山活動状況に応じて、警戒が必要な範囲と、防災機関や住民がとるべき防災対応を5段階に区分し、噴火警報と共に発表します。

「噴火速報」

登山中の方や周辺にお住まいの方に、火山が噴火したことを端的にいち早く伝え、身を守る行動を取っていただくため発表する情報です。

●登山届の提出

登山届制度が導入されている火山については、必ず登山届（登山計画書）を提出しましょう。登山届の提出を条例で義務化している都道府県もあります。

岩手山では、スマートフォンなどからQRコードを利用して登録できる、「岩手山モバイル登山システム」から登山届の提出が可能です。



岩手山モバイル登山システム QRコード

●持ち物の確認

火山の状態や特性を踏まえ、火山防災マップ・携帯電話・ヘッドライト、ゴーグル（降灰対策）・ヘルメット等の噴火に備えた装備が必要です。

●登山中の心得

- ・何の前ぶれもなく噴火する可能性があります。異常と思われる現象を発見した時は、すみやかに安全な場所に避難または下山するとともに、市町村、警察、消防に速やかに連絡しましょう。
- ・くぼ地や谷などでは火山ガスが溜まっていることがありますので、絶対に立ち入らないでください。また、噴気孔や噴気地帯などの危険な場所へも絶対に立ち入らないでください。
- ・登山中は、ラジオや携帯電話等を携行し、「噴火速報」や緊急速報メール、防災行政無線から流れる情報に注意しましょう。気象庁のHPからの情報収集も怠らないようにしましょう。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（登山前に通信可能エリアをチェックしておくといよいでしょう）。

●噴火に遭遇してしまったら

噴火により、火口近傍には大小無数の噴石が飛んできます。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ましょう。近くに身を隠せる場所があれば、そこに避難しましょう。また、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から身を守りましょう。

●「火山への登山のそなえ」というリーフレットでも詳しく記載されていますので、内閣府 HP の「防災情報のページ」をご参照ください。

http://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_sonae/index.html

