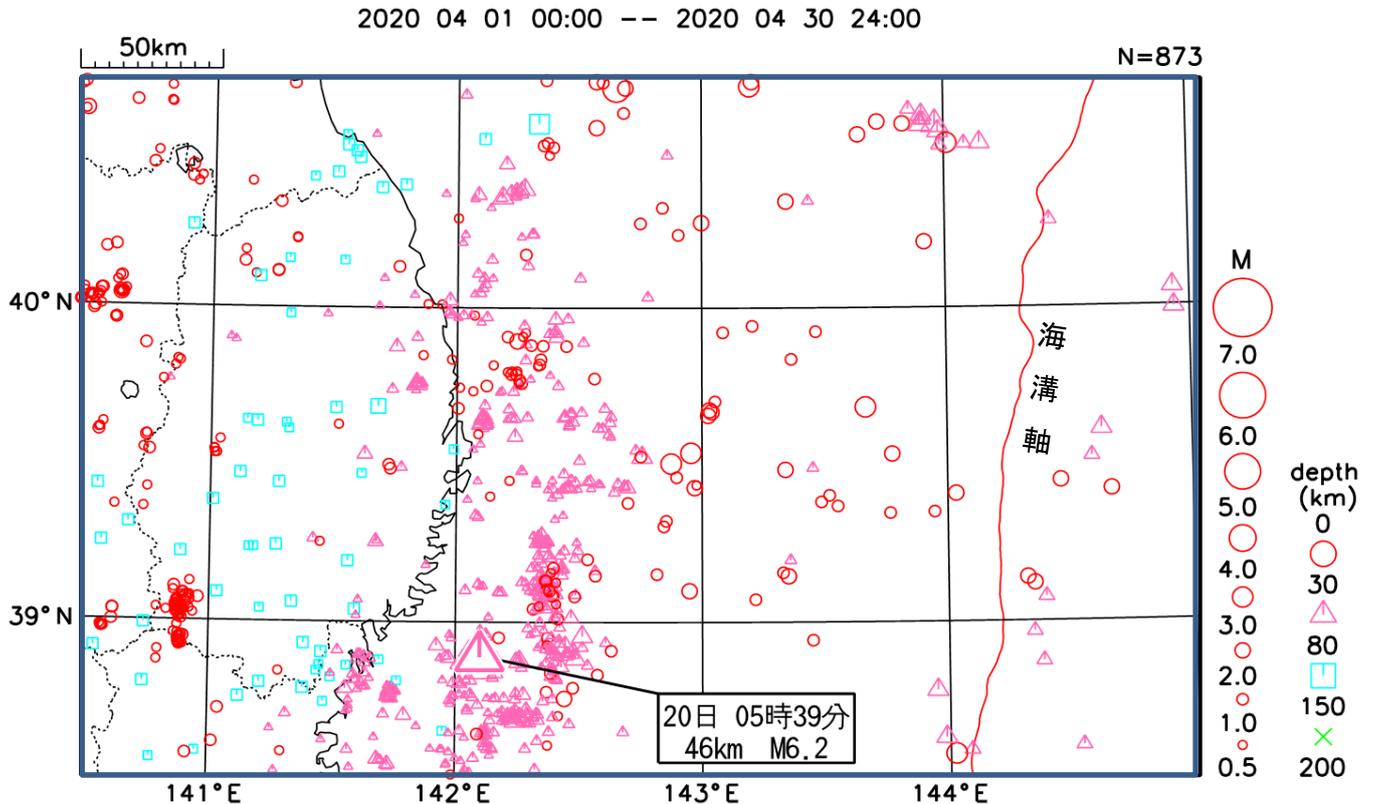


岩手県月間地震概況

2020（令和2）年4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873回（先月995回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は15回（先月11回）であった。

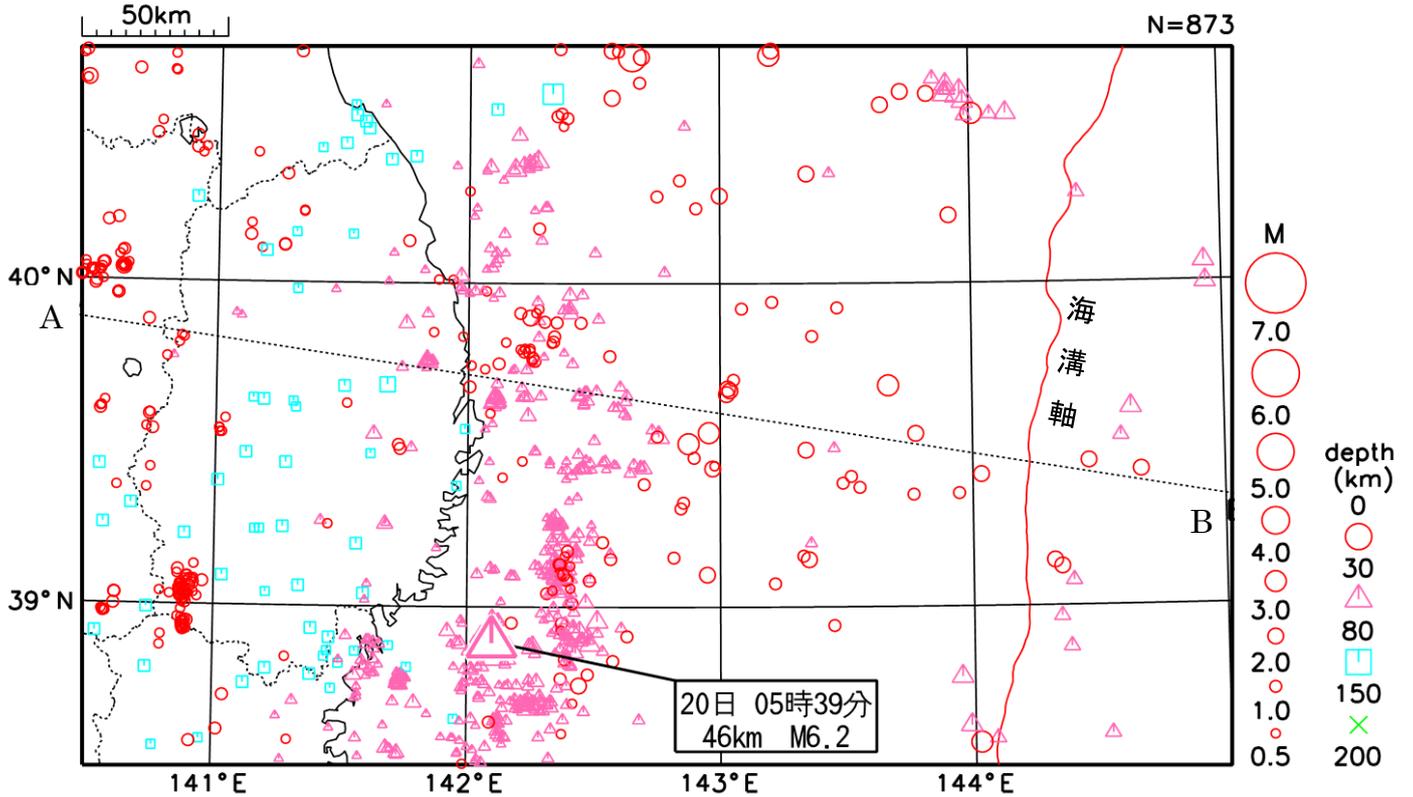
20日05時39分に宮城県沖の深さ46kmでM6.2の地震が発生し、岩手県と宮城県で最大震度4を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。県内では、大船渡市、盛岡市、奥州市などで最大震度4を観測したほか、全域で震度3～2を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

30日12時15分に青森県東方沖（図の範囲外）の深さ34kmでM5.3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、秋田県、宮城県、北海道で震度2～1を観測した。県内では、軽米町で最大震度3を観測したほか、ほぼ全域で震度2～1を観測した。

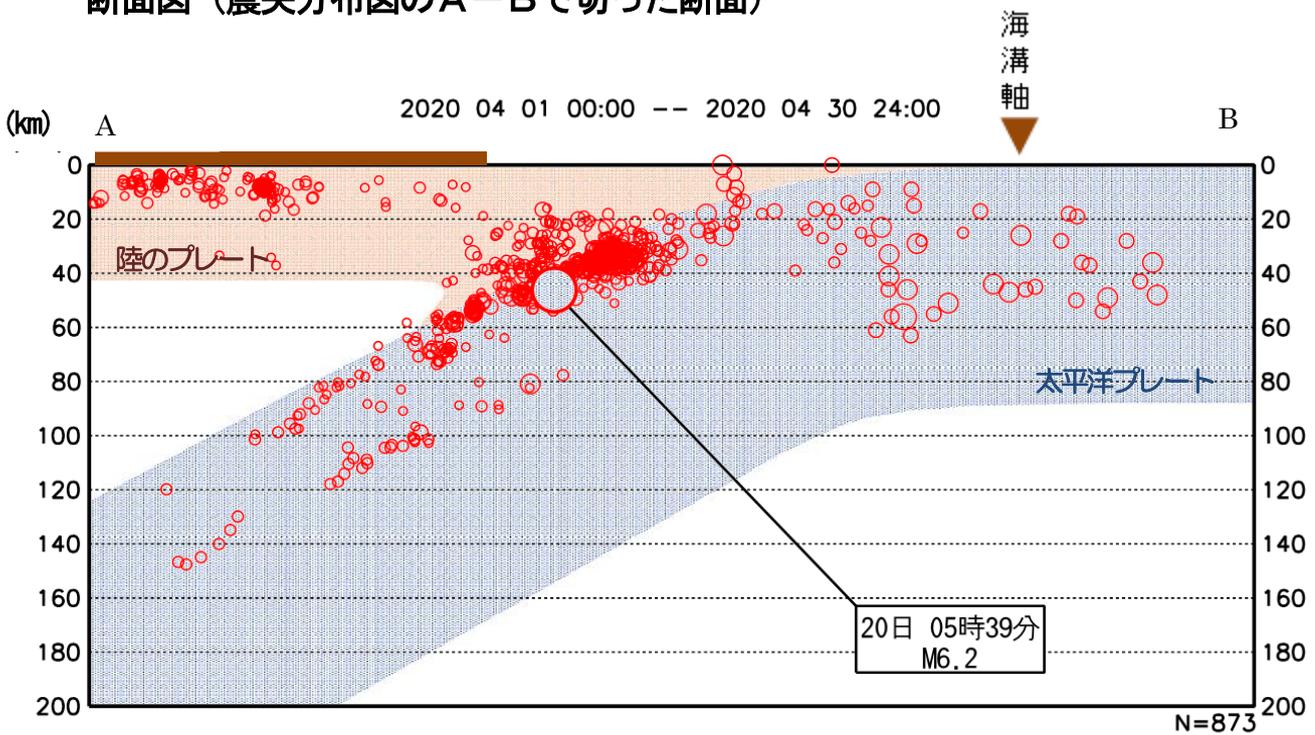
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2020 04 01 00:00 -- 2020 04 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）のものが多く考えられる。

※ 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 2020年4月1日～2020年4月30日

| 発震時 | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | 規模 |
|-------------------|----------|--|--------------|-------|------|
| 各地の震度 | | | | | |
| 2020年04月03日01時02分 | 宮城県沖 | 38° 17.9' N | 141° 38.4' E | 53km | M3.7 |
| 岩手県 | 震度 1 | ：一関市東山町＊ 一関市室根町＊ | | | |
| 2020年04月06日16時41分 | 岩手県沖 | 39° 38.0' N | 142° 06.3' E | 48km | M3.8 |
| 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＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所＊ | | | |
| 2020年04月08日19時44分 | 岩手県沖 | 39° 37.9' N | 142° 06.1' E | 48km | M3.7 |
| 岩手県 | 震度 2 | ：宮古市鉾ヶ崎 | | | |
| | 震度 1 | ：宮古市五月町＊ 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＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 葛巻町葛巻元木 | | | |
| 2020年04月09日00時28分 | 岩手県沖 | 40° 21.0' N | 142° 11.0' E | 45km | M3.7 |
| 岩手県 | 震度 1 | ：軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ | | | |
| 2020年04月12日08時29分 | 宮城県沖 | 38° 51.3' N | 142° 03.0' E | 46km | M3.6 |
| 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＊ 一関市藤沢町＊ | | | |
| 2020年04月12日22時11分 | 苫小牧沖 | 41° 43.6' N | 141° 58.6' E | 44km | M4.3 |
| 岩手県 | 震度 2 | ：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＊ 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＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭＊ 九戸村伊保内＊ 遠野市青笹町＊ | | | |
| 2020年04月16日02時15分 | 岩手県沿岸北部 | 39° 45.4' N | 141° 50.1' E | 58km | M3.6 |
| 岩手県 | 震度 1 | ：宮古市川井＊ 盛岡市藪川＊ 盛岡市洪民＊ 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭＊ 花巻市大迫総合支所＊ 遠野市青笹町＊ | | | |
| 2020年04月18日17時25分 | 小笠原諸島西方沖 | 27° 10.4' N | 140° 30.4' E | 477km | M6.8 |
| 岩手県 | 震度 1 | ：盛岡市藪川＊ | | | |
| 2020年04月20日05時39分 | 宮城県沖 | 38° 53.2' N | 142° 05.9' E | 46km | M6.2 |
| 岩手県 | 震度 4 | ：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＊ 盛岡市藪川＊ 矢巾町南矢幅＊ 滝沢市鶴飼＊ 花巻市大迫町 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市胆沢＊ | | | |
| | 震度 3 | ：宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 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 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 大船渡市盛町＊ 釜石市只越町 大槌町小槌＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市洪民＊ 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＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市吠田＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 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 北上市相去町＊ 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＊ 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＊ | | | |
| | 震度 2 | ：久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 九戸村伊保内＊ 一関市川崎町＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内太田＊ | | | |

| 発震時 | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | 規模 |
|-------------------|--------|---|--------------|------|------|
| 各地の震度 | | | | | |
| 2020年04月20日10時49分 | 宮城県沖 | 38° 50.6' N | 142° 06.8' E | 44km | M4.3 |
| 岩手県 | 震度1 | ：宮古市田老* 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* 花巻市大迫町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* | | | |
| 2020年04月20日18時42分 | 岩手県沖 | 39° 31.5' N | 142° 45.3' E | 31km | M3.9 |
| 岩手県 | 震度1 | ：山田町大沢* | | | |
| 2020年04月22日20時26分 | 宮城県沖 | 38° 26.2' N | 142° 08.4' E | 40km | M4.1 |
| 岩手県 | 震度1 | ：大船渡市大船渡町 | | | |
| 2020年04月24日04時52分 | 青森県東方沖 | 41° 28.8' N | 141° 59.5' E | 65km | M5.2 |
| 岩手県 | 震度2 | ：久慈市枝成沢 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 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 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町大沢* 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市吠田* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 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* 一関市千厩町* 一関市室根町* | | | |
| 2020年04月29日18時25分 | 岩手県沖 | 39° 38.2' N | 142° 06.5' E | 49km | 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* 山田町八幡町 | | | |
| 2020年04月30日12時15分 | 青森県東方沖 | 40° 50.4' N | 142° 49.4' E | 34km | M5.3 |
| 岩手県 | 震度3 | ：軽米町軽米* | | | |
| | 震度2 | ：普代村銅屋* 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 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* 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村役場* 野田村野田* 岩手洋野町大野* 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 盛岡市馬場町* 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吠田* 八幡平市野駄* 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 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 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* 奥州市胆沢* | | | |

(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。

津波から命を守る

レジャーで海を訪れる機会が多くなる季節となりました。

海岸付近で地震による揺れを感じたり、津波注意報や警報の発表された場合は、津波襲来の可能性を考え、直ちに津波から身を守る行動をとることが重要になります。

海岸付近に着いたら、避難場所や避難経路を確認しておきましょう



【津波避難場所】



【津波避難ビル】

津波に対して安全な避難場所

津波避難場所とは

津波に対して安全な高台等の避難場所

津波避難ビルとは

津波に対して安全な避難ビル

いざというときの行動を今一度確認しておきましょう。

- ◆ 震源が陸地に近いと津波警報が津波の襲来に間に合わないことがあるので、強い揺れや、弱くてもゆっくりとした長い揺れを感じた時は、直ちに海岸から離れ、急いで安全な場所に避難する
- ◆ 揺れを感じなくても、津波警報が発表された時には、直ちに海岸から離れ、急いで安全な場所に避難する
また、津波注意報でも海中にいる人は直ちに海から上がり、海岸から離れる
- ◆ TVやラジオ、コミュニティFM、インターネット、Lアラート（災害情報共有システム）、緊急速報メール等の多様な伝達手段で入手する
- ◆ 津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報・注意報が解除されるまで避難を続ける

ここなら安全と思わず、より高い場所を目指して避難しましょう！

津波警報が解除されるまで 避難を継続！

海岸付近へ出掛けるときは、

ラジオ、携帯電話などの情報機器を携帯しましょう

- ・ 気象庁ホームページ
<http://www.jma.go.jp/jp/tsunami/>
- ・ 防災情報提供センター（携帯電話（右のQRコード））
<http://www.jma.go.jp/jp/bosaijoho/m/tsunami/>

