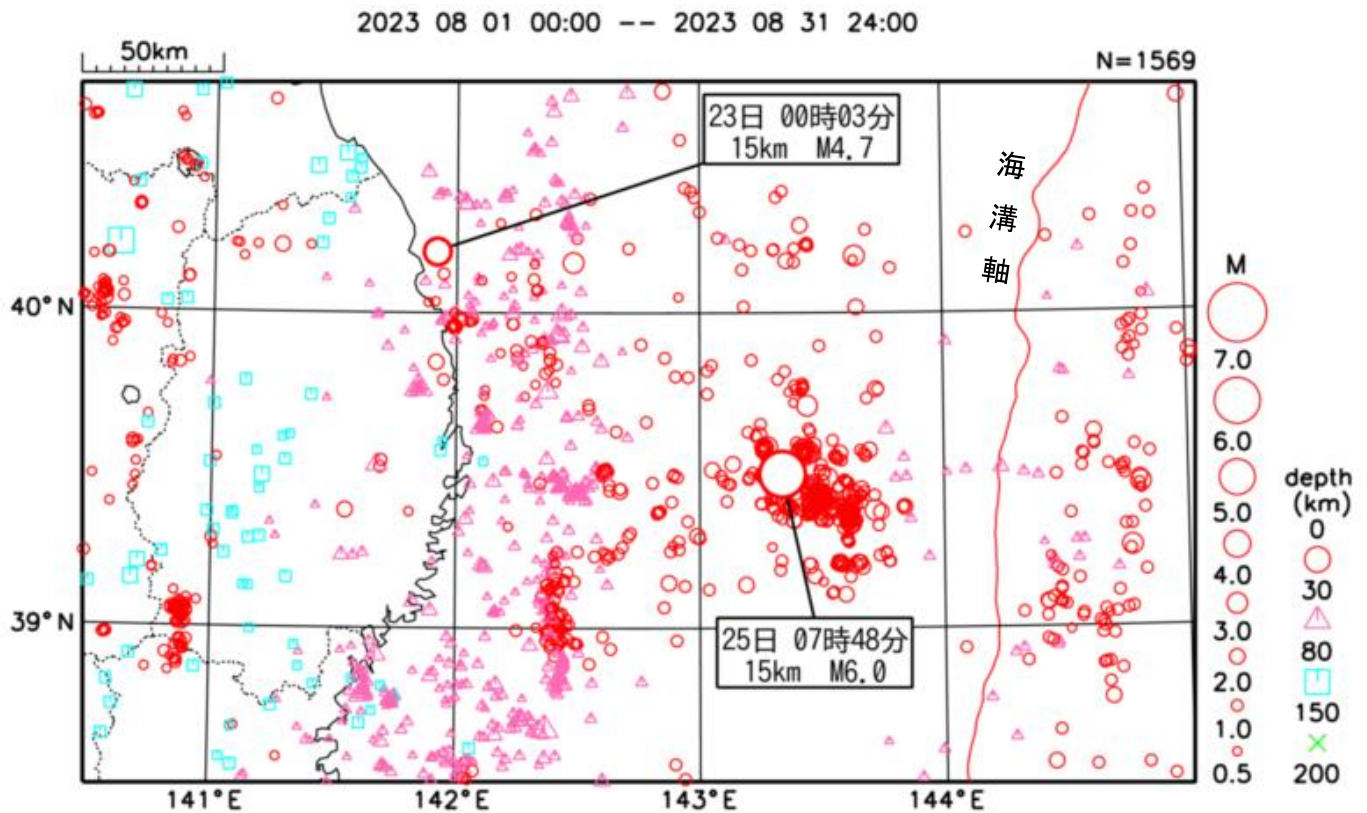


岩手県月間地震概況

2023（令和5）年8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1569回（先月1174回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は22回（先月9回）であった。

11日09時14分に青森県東方沖（図の範囲外）の深さ28kmでM6.2の地震が発生し、青森県と岩手県で震度4を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけて震度3～1を観測した。岩手県では、盛岡市と滝沢市で震度4を観測したほか、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。

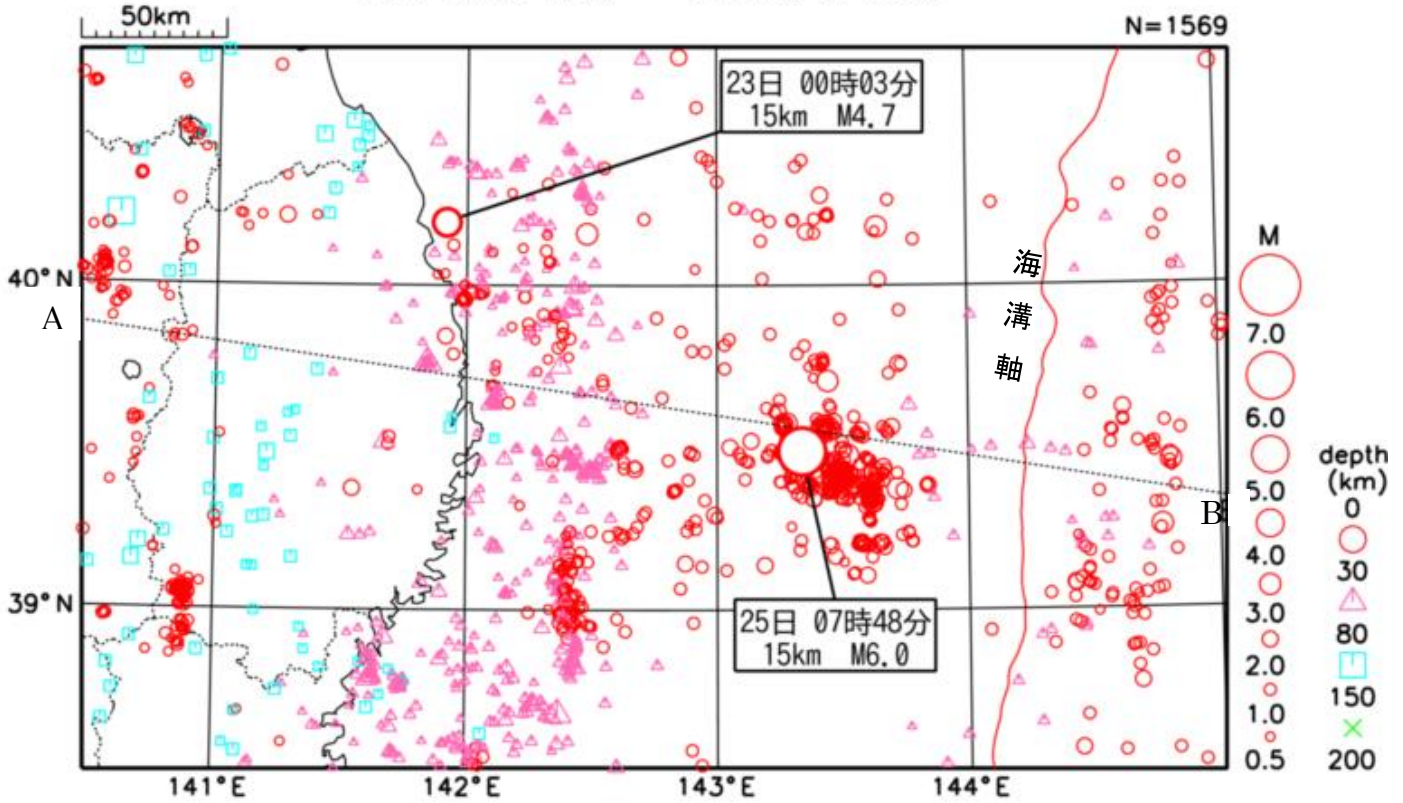
23日00時03分に岩手県沖の深さ15kmでM4.7の地震が発生し、青森県、岩手県、秋田県、宮城県で震度3～1を観測した。岩手県では、久慈市、普代村、野田村で震度3を観測したほか、ほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は、陸のプレートの地殻内で発生した。

25日07時48分に三陸沖の深さ15kmでM6.0の地震が発生し、青森県、岩手県、宮城県で震度3を観測したほか、北海道、東北地方、茨城県、新潟県で震度2～1を観測した。岩手県では、宮古市、盛岡市、八幡平市などで震度3を観測したほか、全域で震度2～1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。

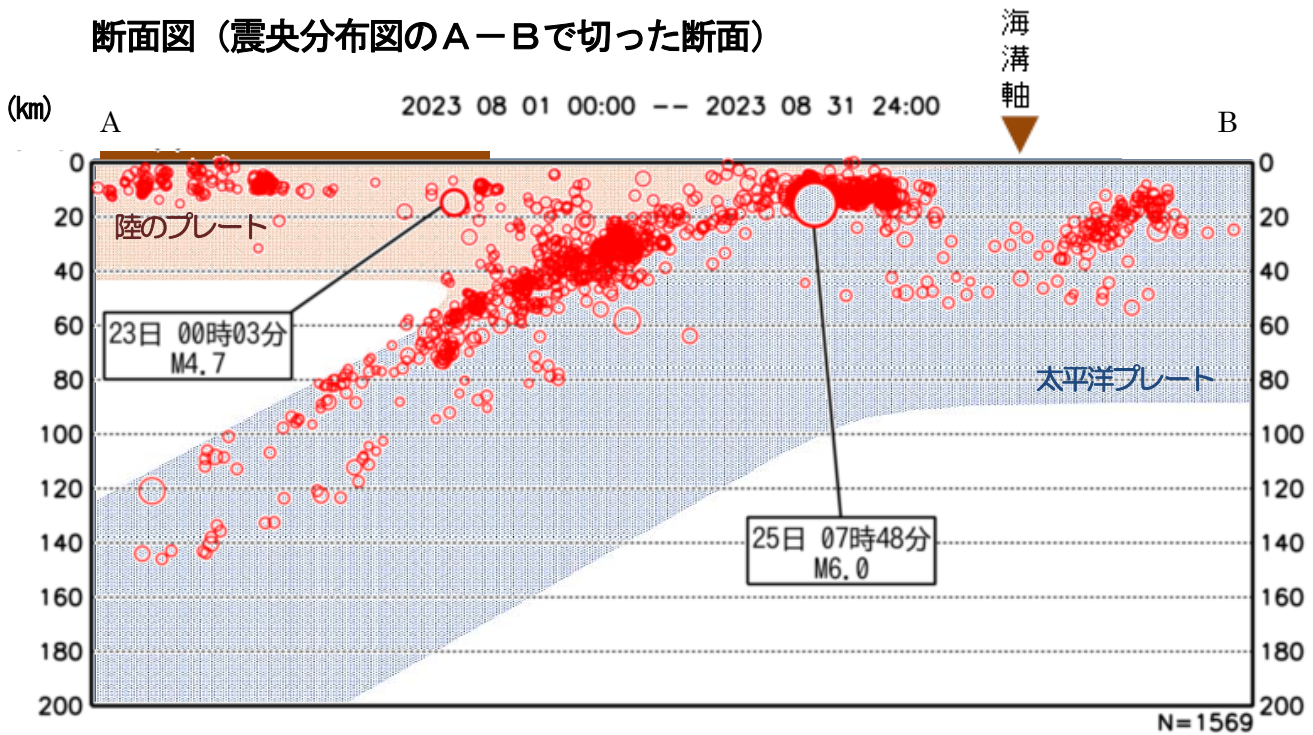
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2023 08 01 00:00 -- 2023 08 31 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 2023年 8月 1日～2023年 8月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年08月01日06時12分	三陸沖	39° 33.5' N	143° 25.7' E	12km	M4.8
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 盛岡市藪川*				
2023年08月01日22時07分	秋田県内陸北部	40° 12.7' N	140° 36.4' E	121km	M4.5
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市藪川*				
2023年08月02日00時26分	宮城県沖	38° 47.6' N	141° 37.7' E	70km	M3.7
岩手県	震度 1 : 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* 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*				
2023年08月09日02時43分	宮城県沖	37° 58.0' N	141° 48.0' E	61km	M4.3
岩手県	震度 1 : 一関市室根町*				
2023年08月11日09時14分	青森県東方沖	41° 07.5' N	142° 54.7' E	28km	M6.2
岩手県	震度 4 : 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 滝沢市鶴飼* 震度 3 : 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市山王町 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 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* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 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 北上市相去町* 金ヶ崎町西根* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 震度 2 : 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 久慈市長内町* 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* 岩手洋野町種市 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* 大槌町小鎚* 盛岡市馬場町* 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 九戸村伊保内* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 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* 奥州市衣川* 震度 1 : 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 葛巻町消防分署* 一関市大東町 一関市東山町*				
2023年08月11日22時20分	宮城県沖	38° 40.7' N	142° 22.0' E	58km	M4.7
岩手県	震度 2 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 滝沢市鶴飼* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 震度 1 : 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* 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 大槌町小鎚* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 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* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*				
2023年08月15日09時08分	宮城県沖	38° 54.8' N	141° 40.5' E	64km	M3.7
岩手県	震度 2 : 一関市東山町* 一関市室根町* 震度 1 : 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年08月16日22時29分	岩手県沿岸北部	39° 45.6' N	141° 50.6' E	58km	M4.2
岩手県	震度2	: 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 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町*			
	震度1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 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* 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 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* 大槌町小鎚* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 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 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市胆沢*			
2023年08月16日22時59分	宮城県沖	38° 00.3' N	141° 48.9' E	55km	M4.1
岩手県	震度1	: 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2023年08月19日03時22分	岩手県沖	39° 38.2' N	142° 06.0' E	47km	M3.9
岩手県	震度2	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 山田町大沢*			
	震度1	: 宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鎚* 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 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市室根町*			
2023年08月19日03時33分	十勝地方南部	42° 21.1' N	143° 05.8' E	51km	M5.1
岩手県	震度1	: 久慈市枝成沢 盛岡市藪川*			
2023年08月21日19時04分	十勝地方中部	42° 42.2' N	142° 59.0' E	116km	M4.3
岩手県	震度1	: 久慈市枝成沢 住田町世田米* 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2023年08月22日02時41分	宮城県沖	38° 15.1' N	141° 47.6' E	58km	M4.2
岩手県	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* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2023年08月22日13時38分	岩手県沿岸北部	39° 30.9' N	141° 40.4' E	63km	M3.3
岩手県	震度1	: 住田町世田米* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 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*			
2023年08月23日00時03分	岩手県沖	40° 11.5' N	141° 55.1' E	15km	M4.7
岩手県	震度3	: 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 野田村野田*			
	震度2	: 久慈市枝成沢 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 滝沢市鶴飼*			
	震度1	: 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鎚* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 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* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 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* 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* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町沢内川舟* 奥州市胆沢*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年08月24日20時05分	宮城県沖	38° 47.0' N	141° 36.8' E	69km	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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小槌* 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* 平泉町平泉* 奥州市衣川*			
2023年08月25日07時48分	三陸沖	39° 29.2' N	143° 20.3' E	15km	M6.0
岩手県	震度 3	宮古市田老* 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 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 岩手町五日市* 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼*			
	震度 2	宮古市鉄ヶ崎 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 田野畑村役場* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町小槌* 盛岡市馬場町* 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 葛巻町葛巻元木 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 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* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 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* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	震度 1	岩泉町大川* 岩手野野町種市 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 葛巻町消防分署* 花巻市大迫総合支所* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市川崎町*			
2023年08月25日19時11分	三陸沖	39° 29.3' N	143° 21.3' E	15km	M4.4
岩手県	震度 1	盛岡市藪川*			
2023年08月30日17時17分	青森県三八上北地方	40° 50.3' N	141° 23.9' E	88km	M3.5
岩手県	震度 1	軽米町軽米*			
2023年08月31日06時17分	福島県沖	37° 44.8' N	141° 43.6' E	55km	M4.6
岩手県	震度 1	一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2023年08月31日15時05分	福島県沖	37° 39.7' N	141° 33.8' E	82km	M4.1
岩手県	震度 2	住田町世田米* 一関市室根町*			
	震度 1	大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 北上市相去町* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
2023年08月31日23時56分	岩手県沖	39° 55.8' N	142° 24.7' E	37km	M3.4
岩手県	震度 1	宮古市田老*			

(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。

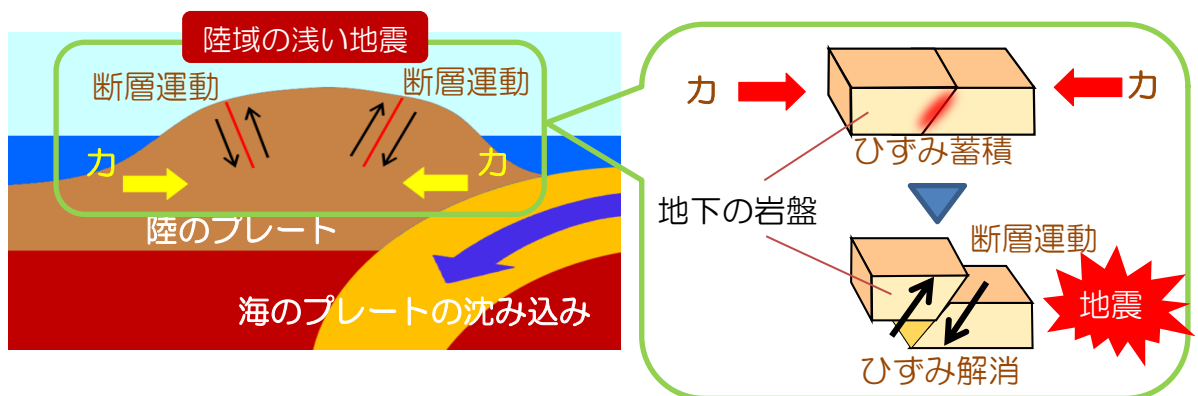
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

陸域の浅い地震への備え

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」や「平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震」、「平成 7 年（1995 年）兵庫県南部地震」などのように、陸域の浅い場所で発生した地震は、居住地域に近いところで発生するため揺れが大きくなりやすく、地震を起こした断層の周辺や軟弱な地盤の上では、住宅や構造物、ライフライン等が大きく破壊され、甚大な被害が発生することがあります。

【陸域の浅い地震とは？】

日本列島が位置する陸のプレートでは、海のプレートの沈み込みに伴い大きなひずみが地下の岩盤に蓄積されており、そのひずみを解消するために岩盤がずれ動く「断層運動＝地震」が発生します。この中で、地下 20km 程度までの比較的浅い部分で発生する地震を**陸域の浅い地震**と呼んでいます。



【日頃からの備えが大切】

陸域の浅い所で発生する地震では、緊急地震速報が間に合わないことがあるため、地震の強い揺れを感じたら、すぐに身を守る行動をとる必要があります。また、突然の強い揺れに対して十分に身構えることが難しい場合を想定し、普段から自分の身の回りにどのような危険があるのかを確認しておき、「いざという時」にどう行動すればよいのか考えて備えることが大切です。

以下に地震全般への備えの例を紹介します。

- 家具などを固定する。日頃からの備えが大切
- 落ちてくると危険な物は、高いところに置かない。
- 避難路が塞がらないように、また、寝ているところへ家具が倒れてこないよう家具などの配置を考える。
- 散乱したガラスなどでケガをしないよう、懐中電灯やその代わりになる携帯電話やスマートフォン、厚底の履物、軍手などをすぐに取り出せる場所に置いておく。
- 各種訓練に積極的に参加し、身を守るための行動や方法を学び、身につけておく。

【地震が発生したら】

陸域の浅い地震は日本中どこでも発生する可能性があります。緊急地震速報を見聞きしたり、強い地震の揺れを感じたら、慌てず、**周囲の状況に応じた**自分の身を守る行動を最優先にしてください。また、身を守る机などが近くにない場合は、上から物が落ちてこない、横から何も倒れてこないような安全な場所に移動し、低い姿勢で頭を守り、揺れがおさまるまで動かない行動をしてください。