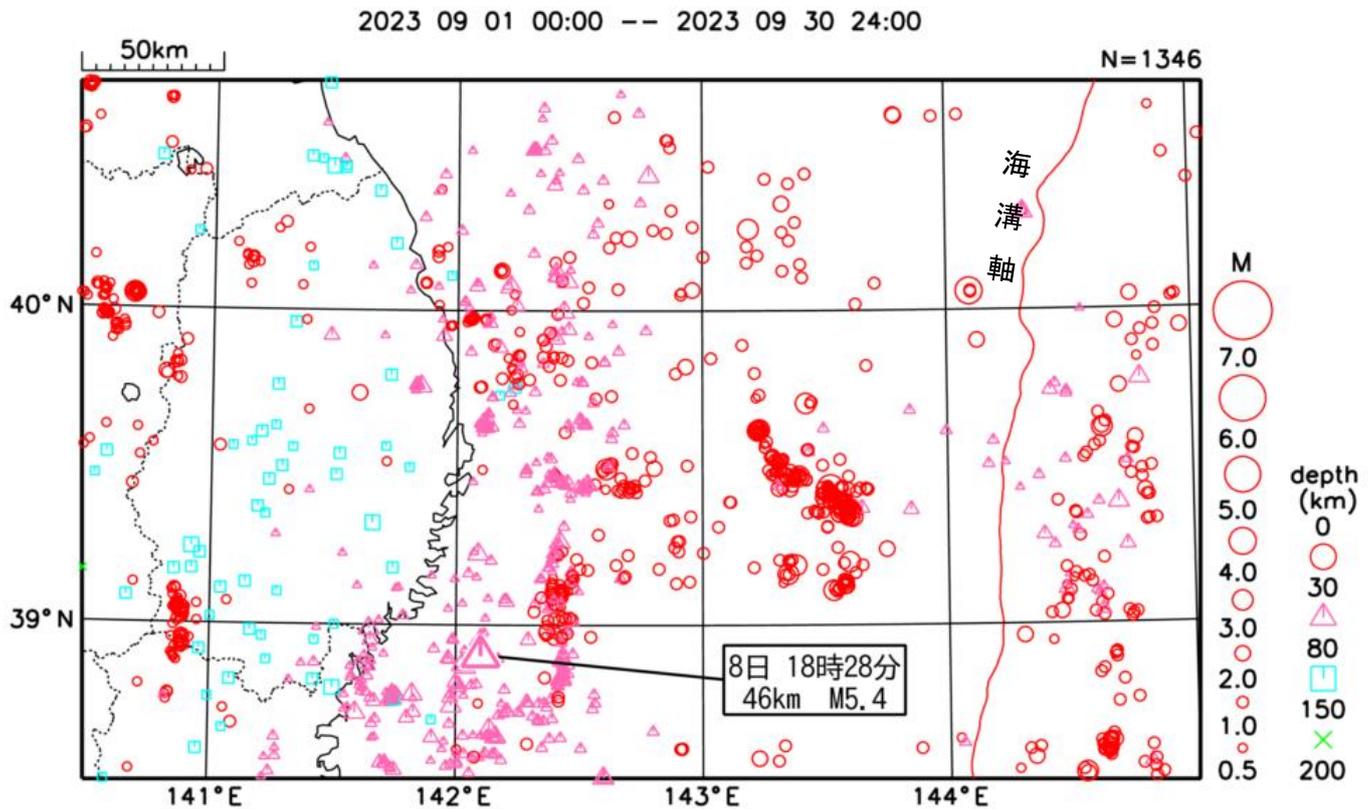


# 岩手県月間地震概況

2023（令和5）年9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1346回（先月1569回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は14回（先月22回）であった。

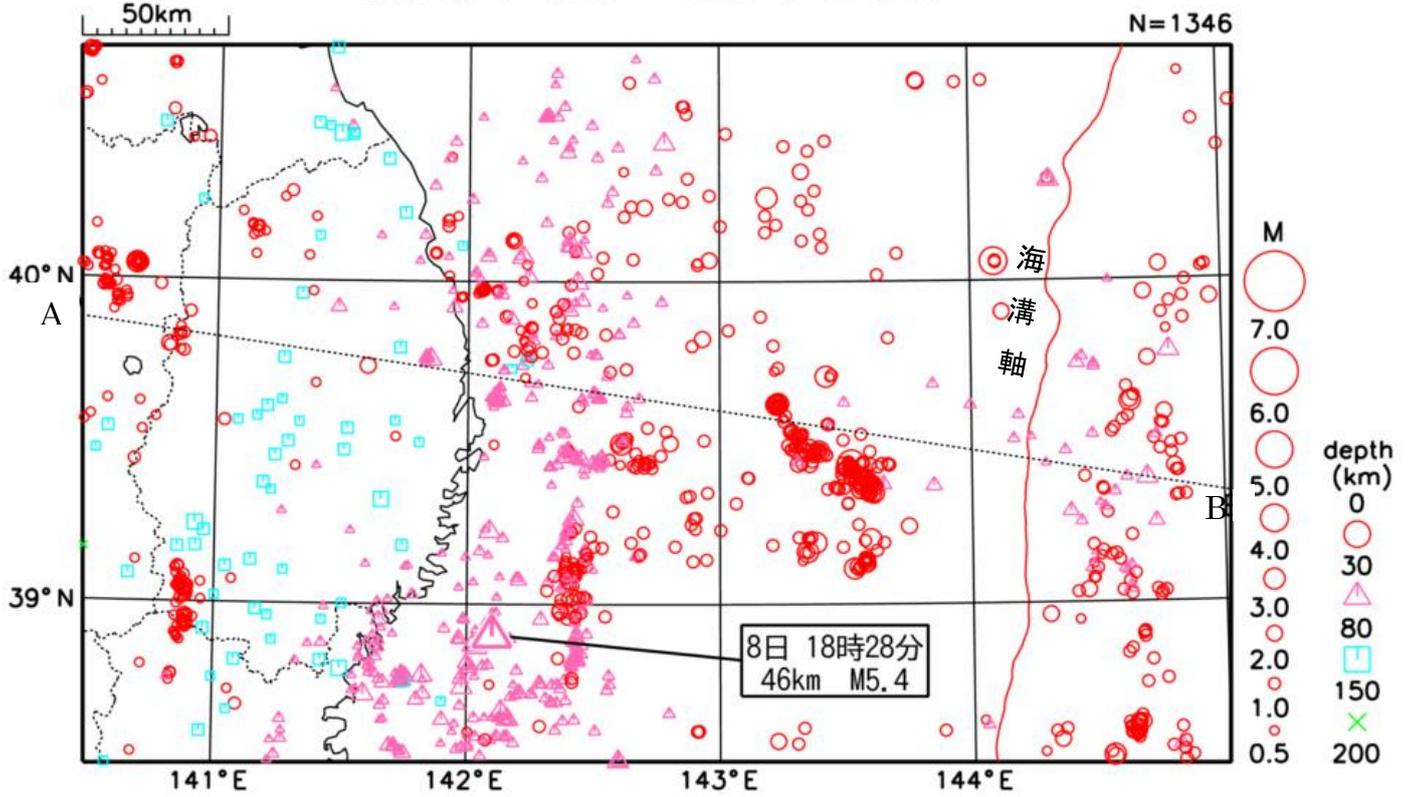
8日18時28分に宮城県沖の深さ46kmでM5.4の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度4を観測したほか、東北地方、北海道、茨城県で震度3～1を観測した。岩手県では花巻市と一関市で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

19日04時33分に宮城県沖（図の範囲外）の深さ57kmでM5.6の地震が発生し、岩手県、宮城県、福島県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した。岩手県では一関市で震度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。

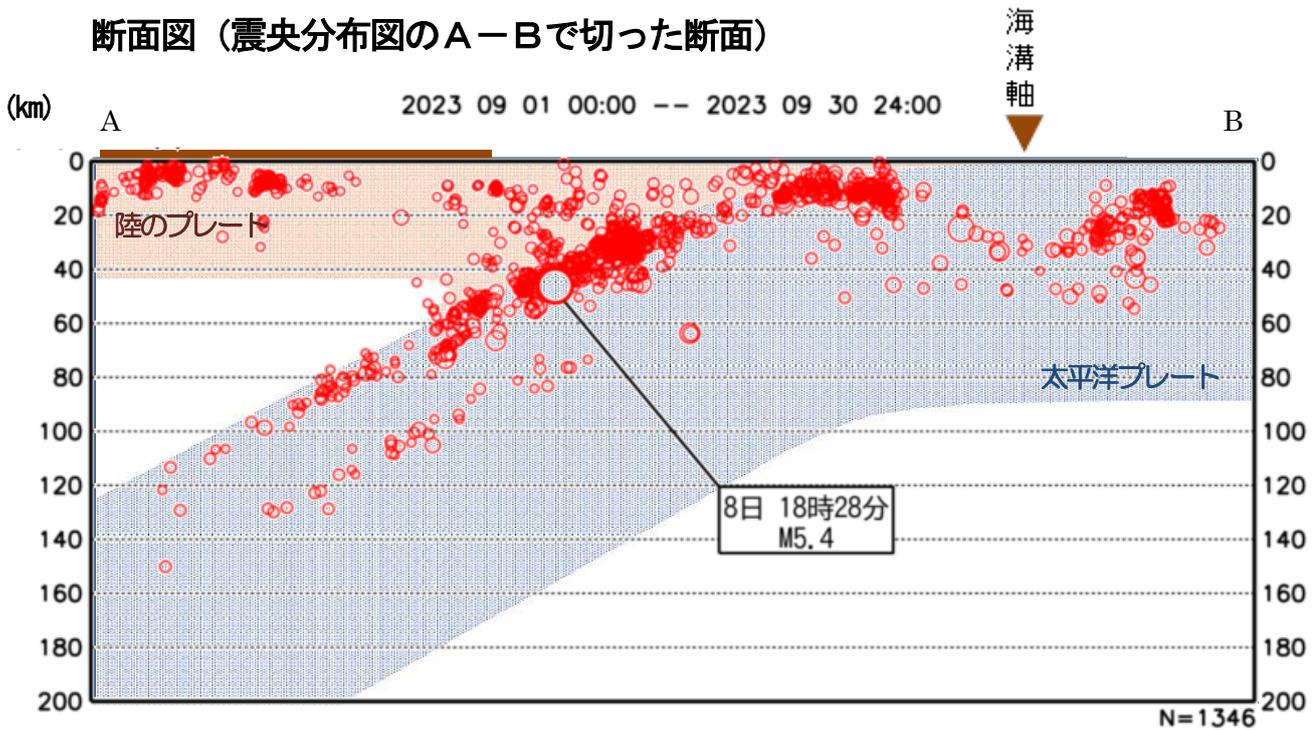
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2023 09 01 00:00 -- 2023 09 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9月1日～2023年9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09月03日08時51分	宮城県沖	38° 44.5' N	141° 58.8' E	54km	M3.5
岩手県	震度 1	：大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2023年09月06日13時13分	岩手県内陸北部	40° 09.8' N	141° 09.3' E	7km	M1.8
岩手県	震度 1	：二戸市浄法寺町*			
2023年09月08日18時28分	宮城県沖	38° 54.0' N	142° 06.0' E	46km	M5.4
岩手県	震度 4	：花巻市大迫町 一関市室根町*			
	震度 3	：宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 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* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 一戸町高善寺* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 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* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*			
	震度 2	：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* 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* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市盛町* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 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* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫総合支所* 北上市柳原町 遠野市宮守町* 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* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
	震度 1	：久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 二戸市石切所* 雫石町西根上駒木野			
2023年09月11日23時57分	宮城県沖	38° 51.9' N	142° 02.2' E	46km	M3.6
岩手県	震度 1	：大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大槌町小鍬* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2023年09月16日15時51分	宮城県沖	38° 21.2' N	141° 53.0' E	62km	M3.8
岩手県	震度 1	：一関市千厩町*			
2023年09月18日06時09分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 51.0' E	57km	M3.5
岩手県	震度 1	：宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 普代村銅屋* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町* 一関市室根町*			
2023年09月19日04時33分	宮城県沖	38° 28.3' N	141° 37.3' E	57km	M5.6
岩手県	震度 4	：一関市花泉町* 一関市室根町*			
	震度 3	：大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	震度 2	：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* 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 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* 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*			
	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 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			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫総合支所* 西和賀町川尻*				
2023年09月22日00時59分	宮城県沖	38° 43.1' N	141° 35.6' E	71km	M3.3
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
2023年09月22日12時05分	宮城県沖	38° 59.2' N	141° 38.8' E	73km	M3.1
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2023年09月24日14時43分	宮城県沖	38° 52.3' N	142° 01.5' E	47km	M3.4
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 大槌町小鎚* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2023年09月26日08時39分	宮城県沖	38° 18.3' N	141° 10.1' E	77km	M4.6
岩手県	震度 2 : 宮古市区界* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鎚* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 震度 1 : 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 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 大船渡市盛町* 釜石市只越町 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 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* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町* 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*				
2023年09月27日07時21分	福島県沖	37° 32.5' N	141° 29.3' E	55km	M4.9
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町* 一関市室根町* 震度 1 : 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鎚* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 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* 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* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2023年09月29日02時40分	択捉島南東沖	44° 22.7' N	148° 53.5' E	30km	M6.2
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川*				
2023年09月29日16時57分	茨城県北部	36° 50.7' N	140° 23.1' E	109km	M4.6
岩手県	震度 2 : 住田町世田米* 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* 大槌町小鎚* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				

(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。

## 11月2日に緊急地震速報の訓練を行います

緊急地震速報は見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間がごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。

緊急地震速報を見聞きした際の行動を確認するための全国的な訓練を、内閣府、消防庁及び気象庁は、平成20年度より年2回、国の機関や地方公共団体のほか、学校、民間企業等や個人にも幅広く呼びかけて実施しています。

今年度2回目の緊急地震速報の訓練は、「津波防災の日」・「世界津波の日」の取組の一環として、11月2日（木）10時00分頃を実施しますので、自分の命を守るために積極的な参加をお願いします。

### どうやって訓練に参加するの？

- お住まいの自治体の防災行政無線や商業施設などで緊急地震速報が放送される場合があります。自治体からのお知らせ、気象庁のホームページ等でご確認ください。
- 緊急地震速報を受信する端末をお持ちの方
  - ご契約の事業者から配信される<sup>1)</sup> 訓練用の緊急地震速報や受信端末に備わる訓練機能を利用してみましょう。
- 受信端末をお持ちでない方
  - 気象庁ホームページで公開している訓練用動画<sup>2)</sup> や、スマートフォンの訓練用アプリ<sup>3)</sup> を使ってみましょう。

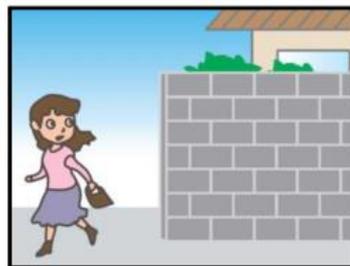


### 緊急地震速報を聞いたら、どうすればいいの？

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。



頭を守って、安全な場所に避難！



危ない場所から離れて！



お店では、あわてず  
係員の指示に従って！

- 1) 訓練用の緊急地震速報の配信の有無については、ご契約の事業者等の周知・案内等をご確認ください。  
(訓練用の緊急地震速報を配信する予定の事業者名は、気象庁のホームページにも掲載予定です。)  
配信される場合は、訓練用の緊急地震速報を受信した時の端末の動作等についてもご確認ください。
- 2) 緊急地震速報訓練用動画や訓練の詳細については、気象庁のホームページをご覧ください。
- 3) 株式会社NTTドコモ「地震防災訓練アプリ」は各社のスマートフォンで利用可能です。(一部ご利用できない機種もあります。)  
詳細については、株式会社NTTドコモのホームページをご覧ください。

11月2日の「緊急地震速報訓練」についての詳細及び最新情報は、以下の訓練特設ページでご確認ください。  
「緊急地震速報の訓練(令和5年11月2日)」(気象庁ホームページ)

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2023/02/kunren.html>