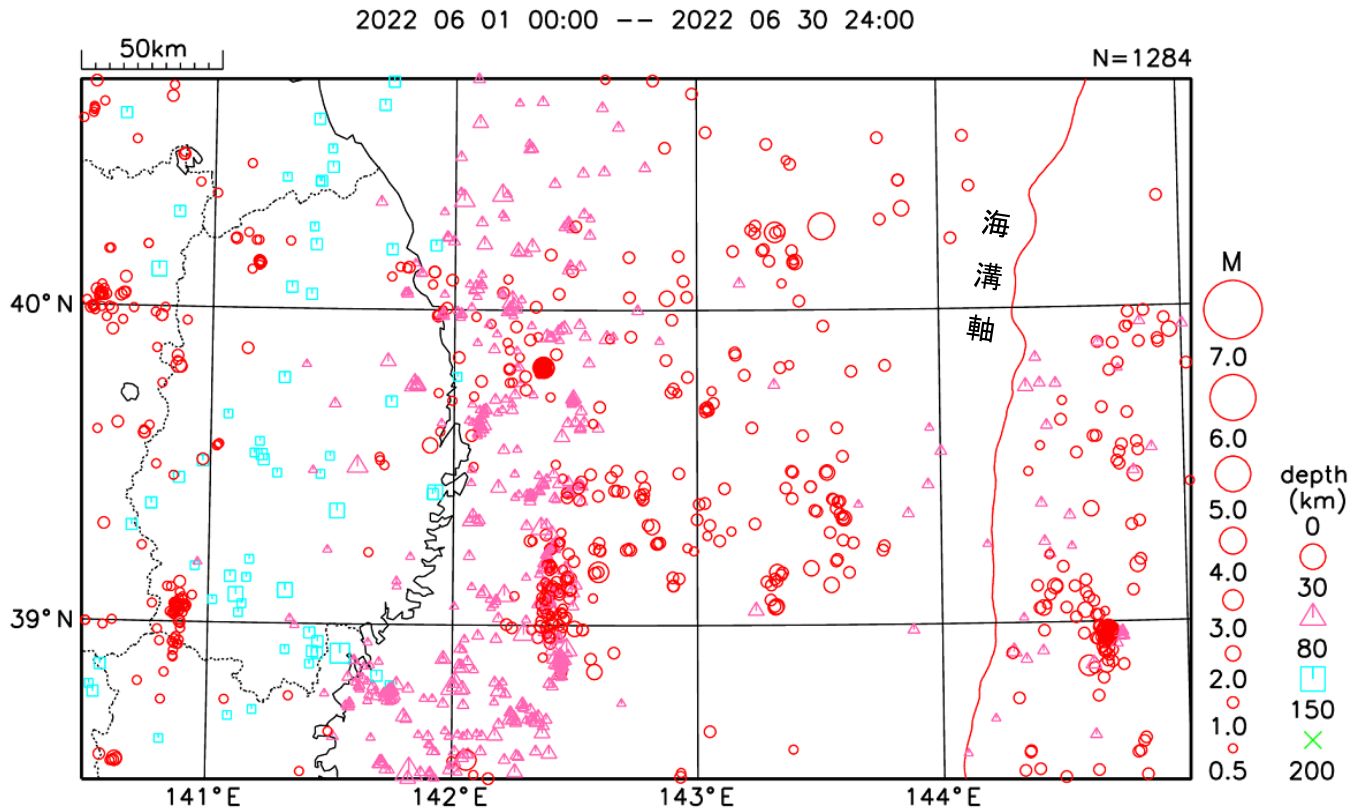


# 岩手県月間地震概況

2022（令和4）年6月

盛岡地方気象台

## 震央分布図



## 【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1284回（先月1188回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は18回（先月18回）であった。

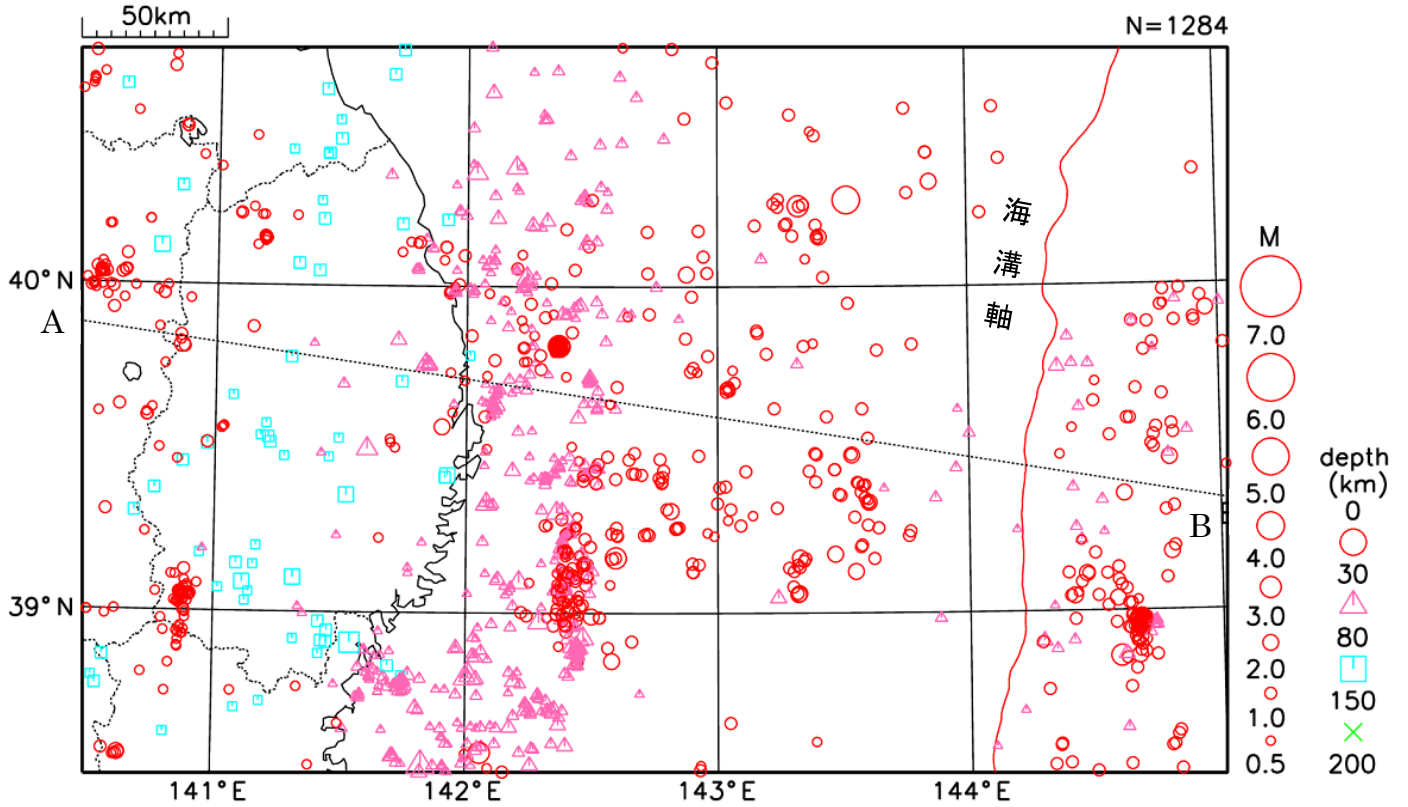
10日11時14分に浦河沖（図の範囲外）の深さ67kmでM4.9の地震が発生し、青森県と北海道で震度3を観測したほか、北海道、青森県、岩手県で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。県内では、二戸市と盛岡市で震度2を観測するなど、北部を中心に震度2～1を観測した。

12日21時45分に福島県沖（図の範囲外）の深さ54kmでM5.1の地震が発生し、福島県と宮城県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度2～1を観測した。県内では、盛岡市、釜石市、野田村などで震度2を観測するなど、広い範囲で震度2～1を観測した。また、この地震とほぼ同じ場所で17日23時35分にも深さ58kmでM4.7の地震が発生し、福島県で震度3を観測したほか、福島県、宮城県、山形県、岩手県及び関東地方で震度2～1を観測した。県内では、一関市で震度2を観測したほか、南部を中心に震度1を観測した。これらの地震は太平洋プレート内部で発生した。

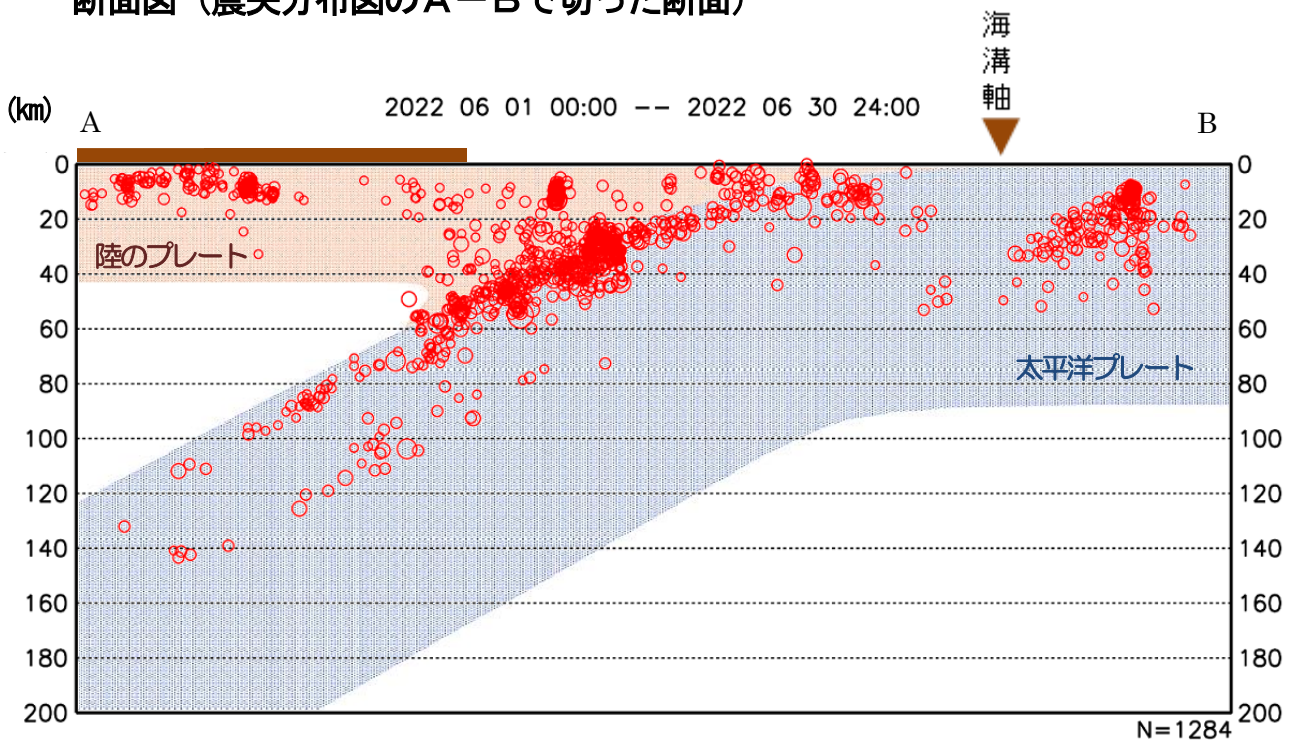
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2022 06 01 00:00 -- 2022 06 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。

## 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 2022年6月1日～2022年6月30日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年06月02日00時40分	宮城県沖	37° 52.8' N	141° 41.8' E	58km	M3.8
岩手県	震度 1 : 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*
2022年06月02日07時48分	福島県沖	37° 48.9' N	141° 38.4' E	57km	M4.2
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				一関市室根町*
2022年06月03日08時36分	岩手県沖	39° 20.0' N	142° 04.8' E	48km	M3.4
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町*				
2022年06月09日02時26分	宮城県沖	38° 31.8' N	141° 49.6' E	50km	M4.4
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* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
	震度 1 : 宮古市田老* 山田町八幡町 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* 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* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢*
					奥州市衣川*
2022年06月10日11時14分	浦河沖	41° 49.9' N	142° 12.1' E	67km	M4.9
岩手県	震度 2 : 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町*				
	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 久慈市枝成沢				久慈市長内町* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市山王町 盛岡市洪民*
					二戸市福岡 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*
2022年06月12日18時06分	宮城県沖	38° 48.2' N	142° 00.6' E	55km	M4.0
岩手県	震度 2 : 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* 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*
	震度 1 : 宮古市区界* 山田町八幡町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 花巻市大迫町				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*
					一関市花泉町* 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*
2022年06月12日21時45分	福島県沖	37° 38.2' N	141° 35.3' E	54km	M5.1
岩手県	震度 2 : 普代村銅屋* 野田村野田* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町				盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 一関市花泉町* 一関市千厩町*
					一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢*
	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* 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
					盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 八幡平市大更 八幡平市田頭*
					紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町
					北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町*
					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*
2022年06月14日17時00分	宮城県沖	38° 34.3' N	142° 03.5' E	25km	M3.7
岩手県	震度 1 : 釜石市中妻町*				
2022年06月14日21時08分	青森県東方沖	41° 04.8' N	141° 34.5' E	81km	M3.7
岩手県	震度 1 : 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					
2022年06月15日01時33分	宮城県沖	38° 27.5' N	141° 58.3' E	60km	M4.3
岩手県	震度1	：宮古市区界* 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* 盛岡市藪川* 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* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
2022年06月17日23時35分	福島県沖	37° 35.0' N	141° 34.2' E	58km	M4.7
岩手県	震度2	：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* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 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* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
2022年06月19日14時38分	岩手県沖	39° 49.1' N	142° 22.0' E	13km	M3.7
岩手県	震度1	：宮古市田老*			
2022年06月19日15時19分	岩手県沖	39° 49.0' N	142° 22.1' E	13km	M3.9
岩手県	震度1	：宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢*			
2022年06月19日23時09分	岩手県沿岸北部	39° 30.0' N	141° 36.2' E	72km	M3.5
岩手県	震度1	：宮古市鎌ヶ崎 宮古市田老* 久慈市枝成沢 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* 八幡平市田頭* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2022年06月23日09時15分	岩手県沖	40° 20.8' N	142° 02.1' E	52km	M3.7
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* 九戸村伊保内*			
2022年06月26日17時21分	宮城県沖	38° 27.9' N	142° 12.9' E	32km	M3.8
岩手県	震度1	：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*			
2022年06月28日05時03分	宮城県沖	38° 28.0' N	142° 07.6' E	42km	M4.9
岩手県	震度2	：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* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*			
	震度1	：宮古市鎌ヶ崎 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* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洺民* 雫石町千刈田 八幡平市田頭* 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 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* 一関市藤沢町* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
2022年06月30日12時58分	岩手県沖	39° 05.6' N	142° 12.6' E	41km	M3.8
岩手県	震度1	：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*			

(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、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。

## 「津波フラッグ」は避難の合図

令和2年6月24日から海水浴場等で、「津波フラッグ」により大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする取組が始まりました。



津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されていますが、令和2年夏から海水浴場等で津波フラッグによる視覚的伝達を開始しました。津波フラッグを用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。**海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに高い場所に避難してください。**

津波フラッグの仕様は、右の図のような赤と白の格子模様の四角形の旗と定められています。大きさに関して規則はありませんが、おおむね短辺 100cm 以上とすることが望ましいとされています。津波フラッグを用いた情報の伝達方法はさまざまで、旗を掲げる、振る、以外にも高所から旗をぶら下げるなど他の手法でお知らせすることもあります。



気象庁 HP では、津波フラッグに関する情報がまとめられています。津波フラッグ運用に関する規則などのほかにも、リーフレットやポスター、また漫画形式でわかりやすく津波フラッグの有効性などが紹介されています。日頃の生活や夏のレジャーを少しでも安全なものにするために、ぜひ気象庁の情報をご活用ください。

参考 URL : [https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami\\_bosai/tsunami\\_bosai\\_p2.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html)