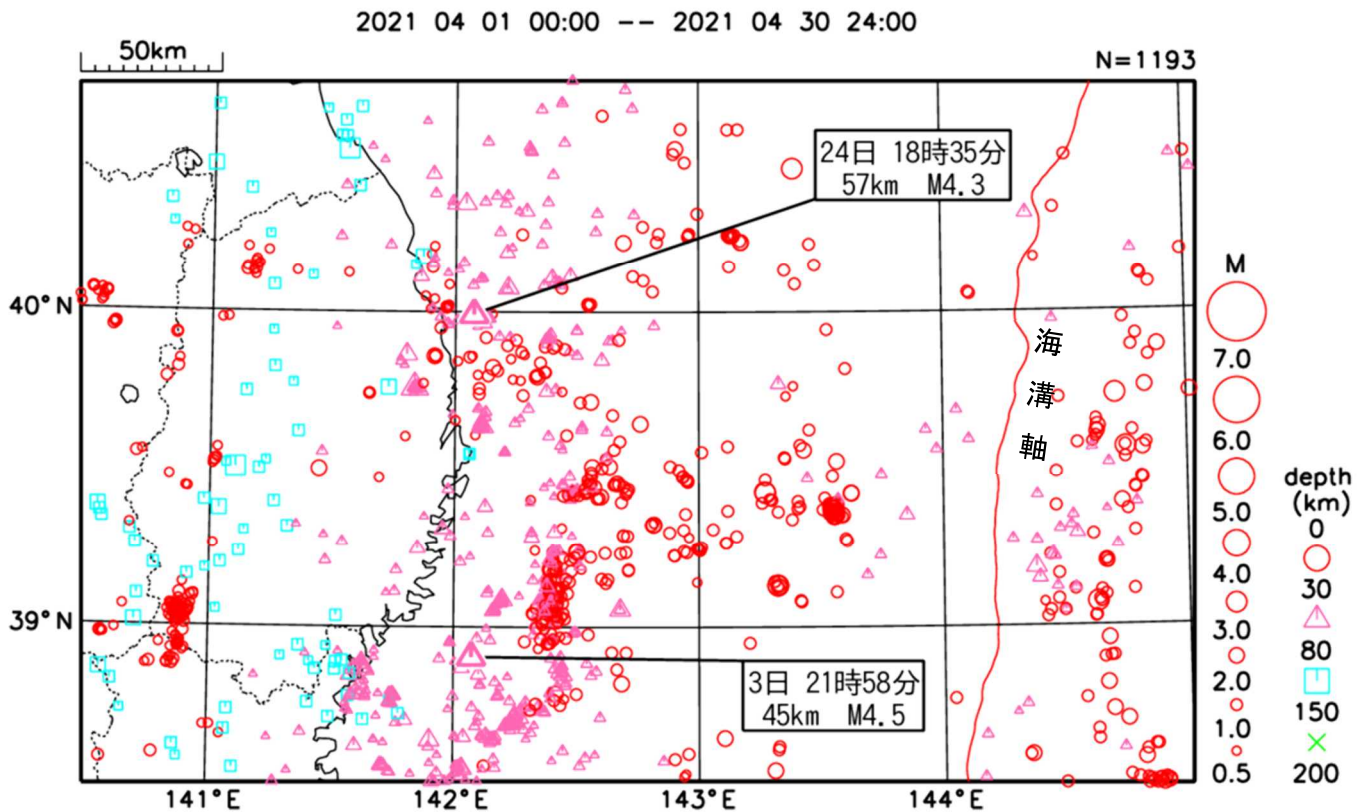


岩手県月間地震概況

2021（令和3）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1193回（先月1210回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は21回（先月39回）であった。

3日21時58分に宮城県沖の深さ45kmでM4.5の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、東北地方で震度2～1を観測した。岩手県では大船渡市、花巻市、一関市で震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測した。

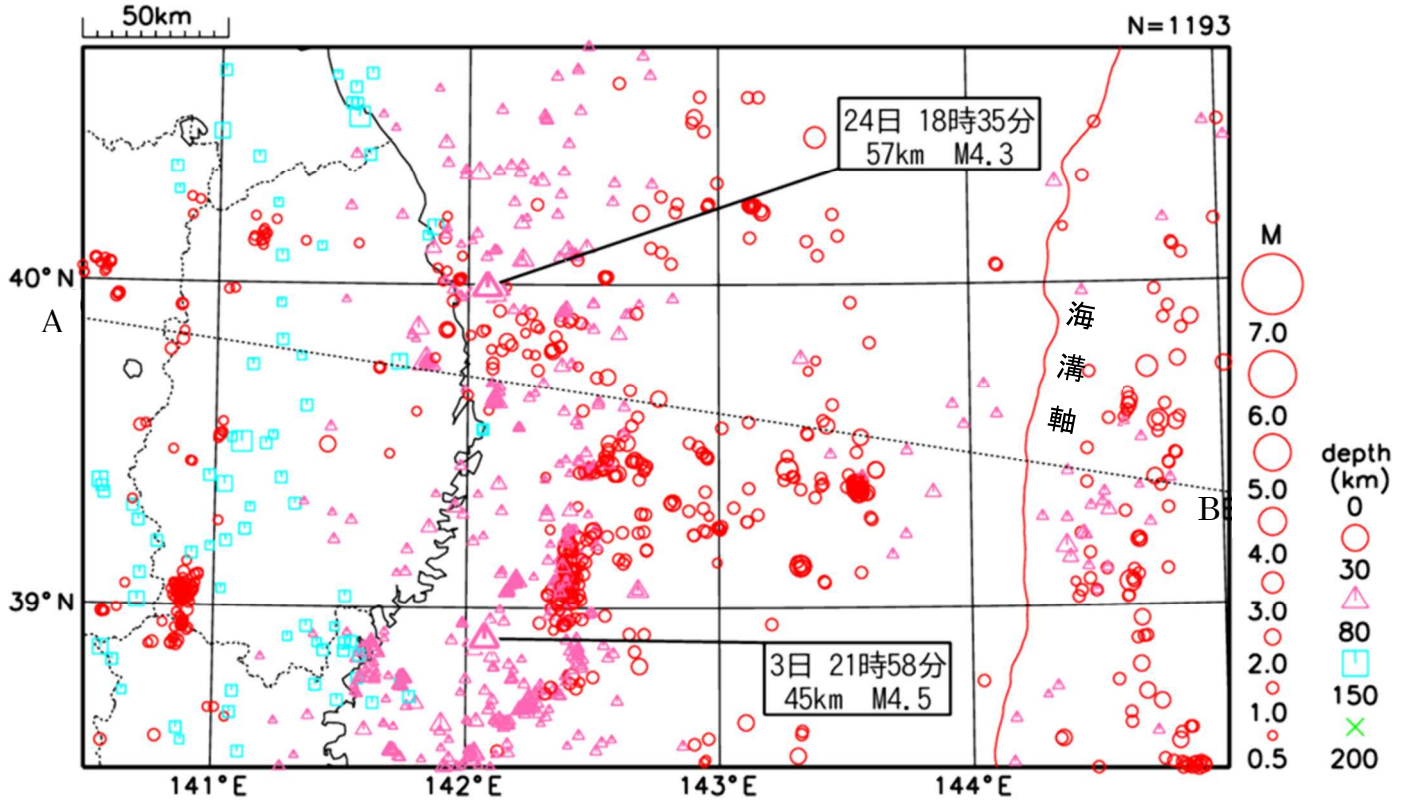
18日09時29分に宮城県沖（図の範囲外）の深さ48kmでM5.8の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した。岩手県では一関市で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

24日18時35分に岩手県沖の深さ57kmでM4.3の地震が発生し、岩手県で震度3を観測したほか、岩手県、青森県、宮城県、秋田県で震度2～1を観測した。岩手県では久慈市で震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測した。

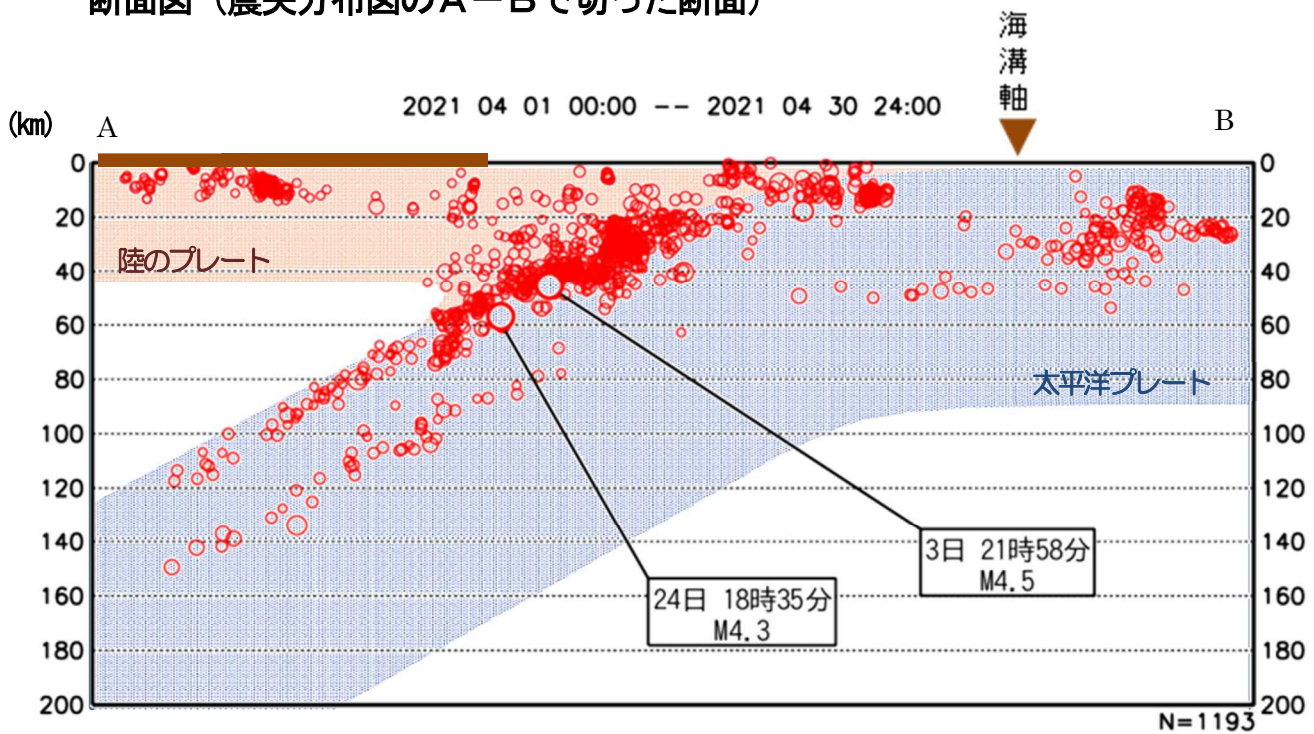
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2021 04 01 00:00 -- 2021 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 2021年 4月 1日～2021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					
2021年04月01日13時30分	青森県東方沖	41° 30.7' N	142° 04.7' E	55km	M4.7
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 軽米町軽米*				
2021年04月01日15時19分	宮城県沖	38° 19.7' N	141° 35.0' E	56km	M3.8
岩手県	震度 1 : 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2021年04月03日00時10分	宮城県沖	38° 20.5' N	141° 37.7' E	55km	M3.9
岩手県	震度 1 : 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 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*				
2021年04月03日01時36分	福島県沖	37° 43.7' N	141° 40.3' E	56km	M4.1
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
2021年04月03日21時58分	宮城県沖	38° 54.2' N	142° 04.3' E	45km	M4.5
岩手県	震度 3 : 大船渡市猪川町 花巻市大迫町 一関市千厩町* 一関市室根町* 震度 2 : 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 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* 矢巾町南矢幅* 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* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢大鐘町 奥州市江刺* 奥州市前沢* 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* 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 大船渡市盛町* 大槌町小鎖* 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 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市材木町* 北上市柳原町 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢佐倉河*				
2021年04月09日17時54分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 50.0' E	58km	M4.0
岩手県	震度 2 : 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 遠野市青笹町* 震度 1 : 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* 山田町大沢* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 野田村野田* 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* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 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* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2021年04月10日01時59分	福島県沖	37° 46.2' N	141° 41.6' E	54km	M4.2
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2021年04月10日11時02分	岩手県沖	39° 05.1' N	142° 11.8' E	40km	M3.1
岩手県	震度 1 : 住田町世田米*				
2021年04月14日12時27分	青森県東方沖	41° 30.2' N	142° 02.4' E	56km	M4.4
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 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					
2021年04月14日19時02分	宮城県沖	38° 19.3' N	141° 35.5' E	55km	M4.0
岩手県	震度2 : 一関市室根町*				
	震度1 : 住田町世田米* 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*				
2021年04月15日20時23分	青森県東方沖	41° 34.6' N	142° 03.6' E	61km	M4.3
岩手県	震度1 : 久慈市枝成沢 軽米町軽米*				
2021年04月16日20時51分	宮城県沖	38° 18.9' N	141° 46.2' E	50km	M3.9
岩手県	震度2 : 一関市室根町*				
	震度1 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 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* 一関市藤沢町* 平泉町平泉*				
2021年04月18日00時38分	宮城県沖	38° 47.2' N	141° 36.3' E	70km	M3.4
岩手県	震度1 : 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*				
2021年04月18日09時29分	宮城県沖	38° 19.0' N	141° 51.8' E	48km	M5.8
岩手県	震度4 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
	震度3 : 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* 北上市柳原町 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				
	震度2 : 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 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* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 大槌町小鎧* 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* 滝沢市鶉飼* 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* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 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*				
	震度1 : 宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市長内町* 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* 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 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 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫総合支所* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
2021年04月18日15時06分	宮城県沖	38° 17.8' N	141° 51.0' E	47km	M3.6
岩手県	震度1 : 一関市千厩町*				
2021年04月19日13時06分	宮城県沖	38° 02.5' N	141° 25.1' E	65km	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* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市胆沢*				
	震度1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 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 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* 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* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				
2021年04月22日03時12分	宮城県沖	38° 52.0' N	141° 38.7' E	61km	M2.8
岩手県	震度1 : 一関市千厩町*				
2021年04月23日09時49分	宮城県沖	38° 27.2' N	142° 00.3' E	43km	M3.9
岩手県	震度1 : 大船渡市大船渡町				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2021年04月24日06時34分	宮城県沖	38° 25.1' N	141° 40.3' E	54km	M3.9
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* 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* 一関市藤沢町*				
2021年04月24日18時35分	岩手県沖	39° 59.4' N	142° 04.5' E	57km	M4.3
岩手県	震度 3 : 久慈市枝成沢				
	震度 2 : 宮古市田老* 久慈市川崎町 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 二戸市浄法寺町* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 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* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 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* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 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* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市吠田* 矢巾町南矢幅* 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* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*				
2021年04月30日15時40分	岩手県沖	40° 20.7' N	142° 02.5' E	52km	M3.6
岩手県	震度 1 : 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				

(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るようになります。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。



津波フラッグ

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確認してみましょう。

津波警報等を見聞きしたり、海辺で強い揺れを感じたり、長くゆっくりした揺れを感じたりしたら、**海辺から離れ、より高い安全な場所へ避難**しましょう。

- ・解除まで気を付けて
津波は繰り返し襲ってきます。津波到達後も津波警報等が解除されるまで気を緩めず、避難を続けてください。**津波警報等が出ている間は、絶対に戻ってはいけません！**
- ・注意報でも海中は危険
津波注意報が出ているところでは、海水浴や磯釣りは危険です。ただちに海から上がって、海岸から離れてください。
- ・正しい情報を入手
テレビやラジオ、広報車、防災行政無線などを通じて正確な情報を入手しましょう。

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

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/37.979/135.022/&elem=warn&contents=tsunami>

