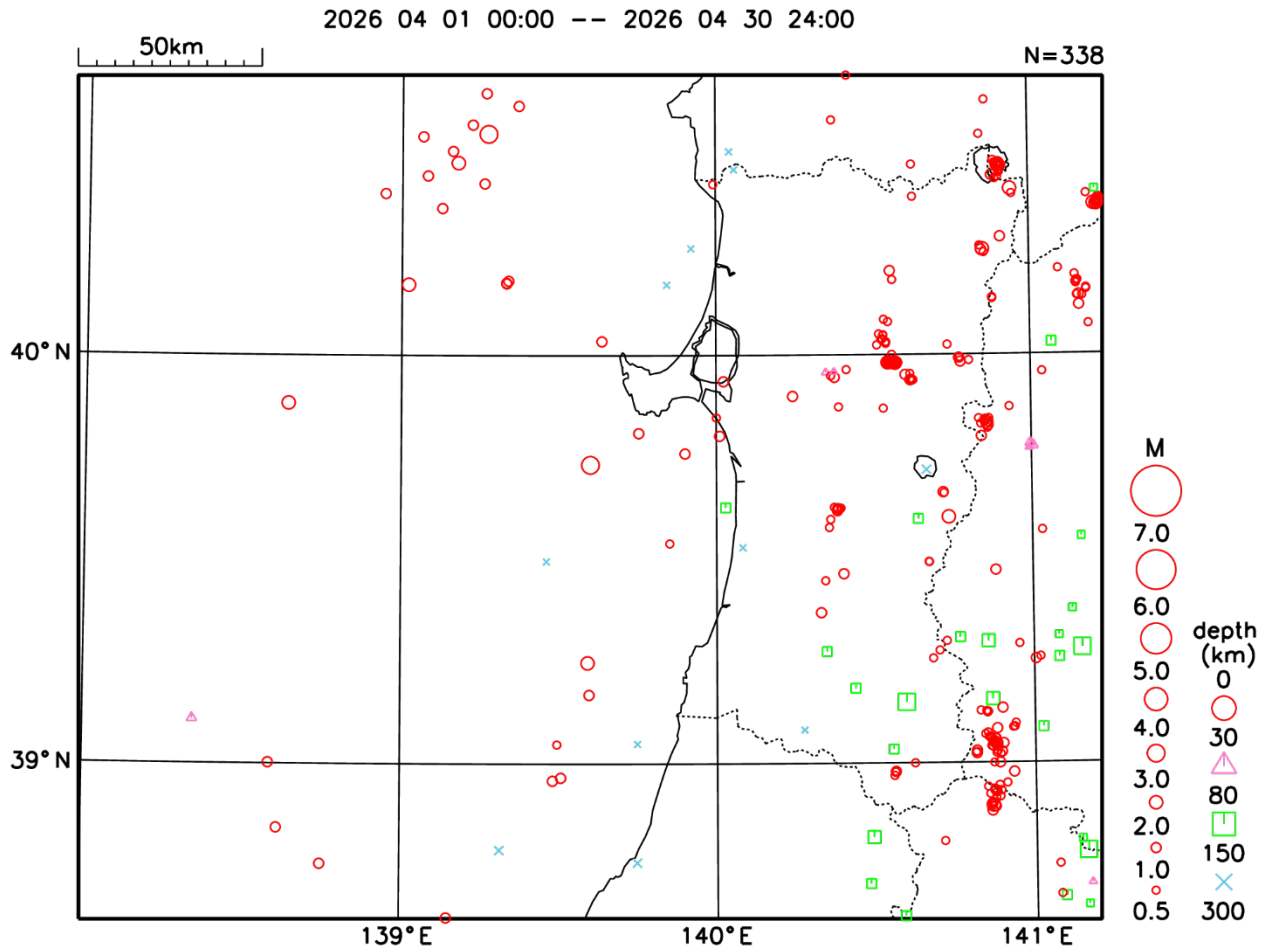


# 秋田県月間地震概況

秋田地方気象台

2026年4月

## 【震央分布図】



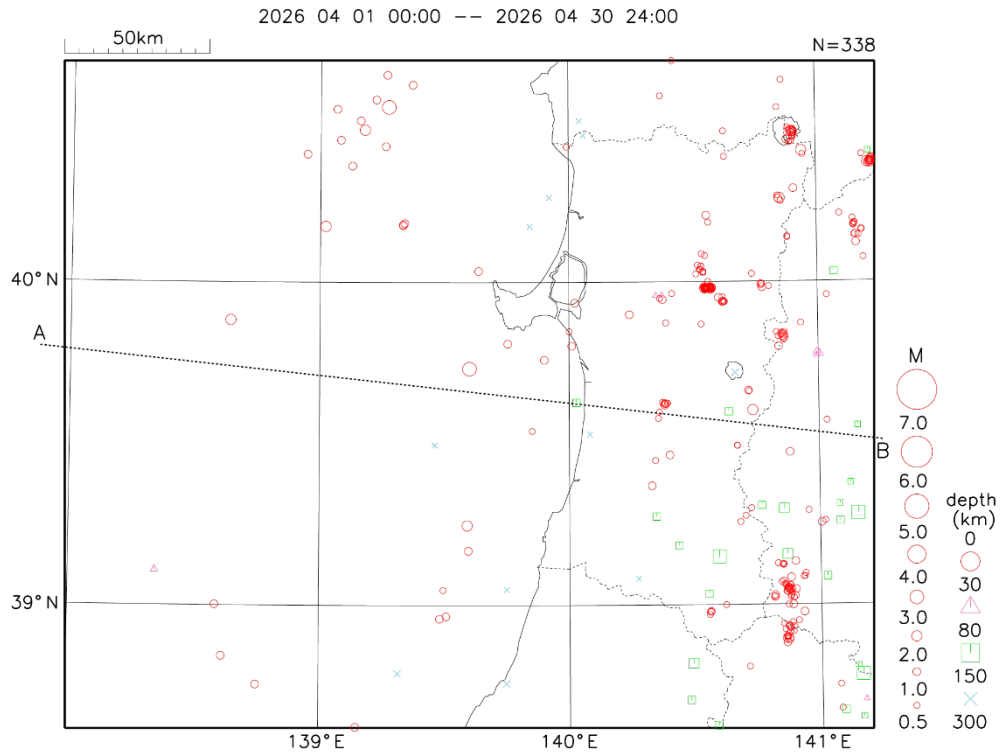
## 〈4月の地震概況〉

この期間、秋田県内で震度1以上を観測した地震は15回（3月：8回）で、すべて図の範囲外を震源とする地震であった。

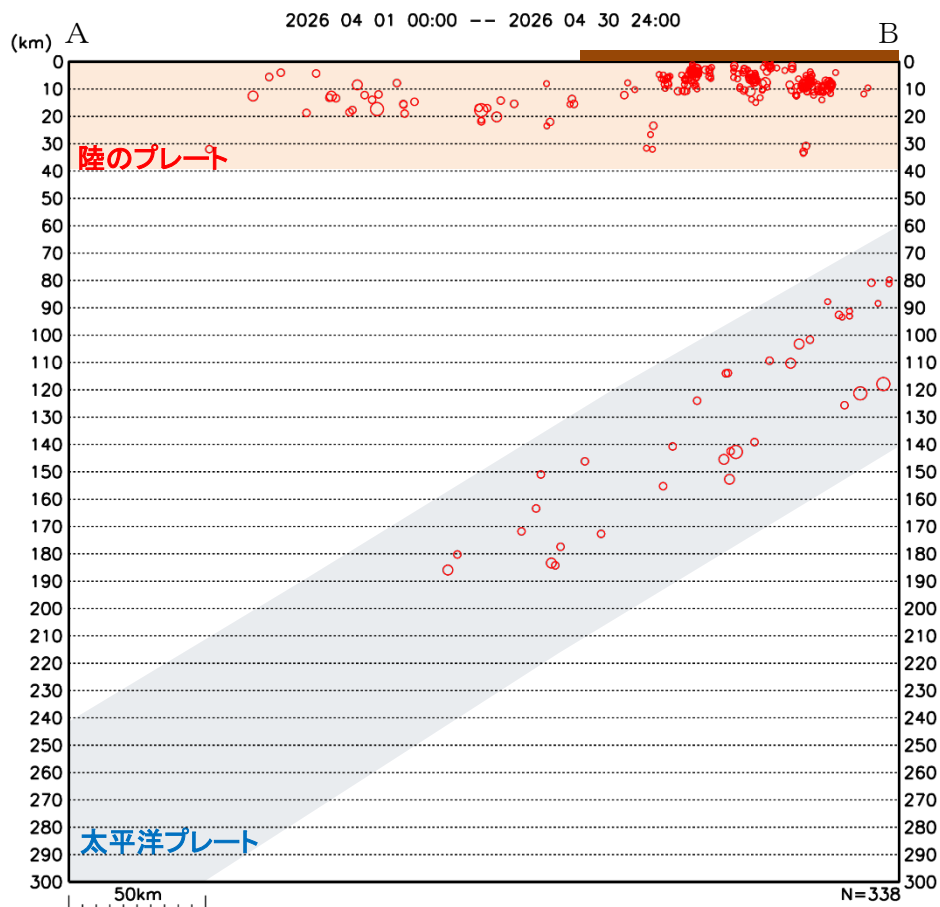
20日16時52分に三陸沖（図の範囲外）の深さ19kmでM7.7の地震が発生し、青森県で震度5強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度5弱から1を観測した。県内では、鹿角市、大館市、北秋田市、三種町、井川町、秋田市、由利本荘市、にかほ市、横手市、美郷町、大仙市で震度4を観測したほか、全域で震度3から1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。また、宮城県と秋田県内陸南部で長周期地震動階級3を観測したほか、北海道から中部地方で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により津波が発生し、岩手県の久慈港で最大79cm（暫定値）の津波を観測したほか、北海道から福島県の太平洋沿岸で津波を観測した。この地震により気象庁は、20日19時30分に「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表した。

震央付近では、4月20日から30日にかけて震度1以上を観測する地震が38回（最大震度5強：1回、震度3：3回、震度2：7回、震度1：27回）発生し、このうち、秋田県内では震度1以上を観測する地震は10回（震度4：1回、震度2：2回、震度1：7回）であった。

【震央分布図】



【断面図】 (震央分布図内の直線A－Bを断面として投影した震源の深さの分布)



- ※ 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。
- ※ は陸地の大まかな位置を示している。
- ※ 陸地から離れた海域ほど、震源の深さ精度は良くない。  
 なお、海域地殻内の地震の震源（日本海の浅い地震など）は、実際にはより浅いものが多いと考えられる。

# 秋田県で震度 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 2026年 4月 1日～2026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					
2026年04月02日09時52分	宮城県沖	38° 10.8' N	141° 42.0' E	52km	M4.9
秋田県	震度 1 : 大仙市高梨*				
2026年04月04日19時36分	宮城県沖	38° 24.2' N	141° 55.3' E	58km	M4.9
秋田県	震度 1 : 由利本荘市前郷* 横手市雄物川町今宿 横手市大雄* 湯沢市沖鶴 東成瀬村椿川* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*				
2026年04月06日10時53分	岩手県沖	39° 44.8' N	142° 20.1' E	10km	M4.5
秋田県	震度 1 : 大仙市刈和野*				
2026年04月12日22時00分	宮城県沖	38° 13.7' N	141° 47.4' E	59km	M4.7
秋田県	震度 1 : 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*				
2026年04月20日16時52分	三陸沖	39° 50.5' N	143° 09.4' E	19km	M7.7
秋田県	震度 4 : 井川町北川尻* 三種町森岳* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市桜小路* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市桜町* 鹿角市花輪* 北秋田市花園町 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市大雄* 横手市山内土渕* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨*				
	震度 3 : 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 大潟村中央* 潟上市昭和久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名潟* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園* 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市矢島町矢島町* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市比内町味噌内 大館市比内町扇田* 大館市早口* 小坂町小坂砂森* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 大仙市協和境唐松岳* 大仙市南外* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
	震度 2 : 男鹿市男鹿中 三種町ことおか中央公園* 北秋田市阿仁水無*				
	震度 1 : 八峰町八森木戸の沢*				
2026年04月20日16時56分	三陸沖	39° 35.8' N	143° 16.4' E	10km	M5.1
秋田県	震度 2 : 井川町北川尻* にかほ市平沢* にかほ市象潟町浜ノ田* 大仙市高梨*				
	震度 1 : 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 大潟村中央* 潟上市昭和久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町森岳* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市石脇 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市金浦* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 北秋田市花園町 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大雄* 横手市平鹿町浅舞* 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2026年04月20日17時32分	三陸沖	39° 34.5' N	143° 15.3' E	14km	M5.5
2026年04月20日17時33分	三陸沖	39° 34.7' N	143° 13.8' E	13km	M5.5
秋田県	震度 1：井川町北川尻＊ 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市岩谷町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市太田町太田＊ 大仙市高梨＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊				
2026年04月20日18時49分	三陸沖	39° 45.5' N	143° 23.1' E	15km	M5.2
秋田県	震度 1：由利本荘市前郷＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊				
2026年04月20日21時56分	三陸沖	39° 34.9' N	143° 26.4' E	12km	M5.6
秋田県	震度 2：大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 震度 1：井川町北川尻＊ 潟上市昭和久保＊ 三種町森岳＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市岩谷町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 大館市比内町扇田＊ 鹿角市花輪＊ 横手市中央町＊ 横手市大雄＊ 湯沢市川連町＊ 羽後町西馬音内＊ 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎＊ 大仙市北長野＊ 大仙市南外＊ 大仙市太田町太田＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市神宮寺＊ 仙北市角館町中菅沢 仙北市田沢湖生保内上清水＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 仙北市西木町上荒井＊				
2026年04月22日03時44分	三陸沖	40° 07.4' N	143° 16.1' E	17km	M5.6
秋田県	震度 1：井川町北川尻＊ 三種町森岳＊ 由利本荘市前郷＊ 大館市桜町＊ 大館市早口＊ 北秋田市花園町 横手市大雄＊ 大仙市高梨＊				
2026年04月22日09時01分	三陸沖	39° 51.3' N	143° 10.5' E	18km	M5.3
秋田県	震度 1：横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市大森町＊ 横手市大雄＊ 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊				
2026年04月24日14時13分	岩手県沖	40° 04.8' N	142° 50.1' E	33km	M5.1
秋田県	震度 1：大仙市高梨＊				
2026年04月26日15時43分	岩手県沖	40° 05.3' N	142° 49.4' E	33km	M4.7
秋田県	震度 1：横手市大雄＊ 大仙市高梨＊				
2026年04月27日01時57分	岩手県沖	40° 02.2' N	142° 43.4' E	34km	M5.1
秋田県	震度 1：能代市二ツ井町上台＊ 三種町森岳＊ 由利本荘市前郷＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 小坂町小坂砂森＊ 北秋田市花園町 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市大雄＊ 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊ 仙北市田沢湖生保内上清水＊ 仙北市角館町小勝田＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊				
2026年04月27日05時23分	十勝地方南部	42° 40.2' N	143° 04.5' E	83km	M6.2
秋田県	震度 1：能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町＊ 能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 男鹿市角間崎＊ 藤里町藤琴＊ 八郎潟町大道＊ 井川町北川尻＊ 潟上市昭和久保＊ 潟上市飯田川下蛇川＊ 潟上市天王＊ 三種町鶴川＊ 三種町森岳＊ 秋田市河辺和田＊ 由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 大館市比内町味噌内 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 小坂町小坂砂森＊ 北秋田市花園町 北秋田市米内沢＊ 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市大雄＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町＊ 羽後町西馬音内＊ 東成瀬村子内＊ 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市北長野＊ 大仙市太田町太田＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊				

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

各地の震度は秋田県のみを示し、\*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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium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。

# 5月26日は「県民防災の日」です

防災メモ

～「昭和 58 年(1983 年)日本海中部地震」を決して忘れない～

今年の5月26日で「昭和 58 年(1983 年)日本海中部地震」の発生から 43 年になります。秋田県に甚大な被害をもたらしたこの災害を知ることは防災上大切なことです。

秋田県は日本海中部地震の記憶や教訓を風化させないために、5月26日を「県民防災の日」と定めています。

毎年5月26日の前後には県内各地で防災訓練が開催されます。最寄りの地域で行われる防災訓練に積極的に参加し、時間とともに風化してしまいがちな防災意識を再び高め、地震・津波から身を守るための行動や備えを再確認しましょう。

## 【日本海中部地震の概要】

1983年(昭和58年)5月26日11時59分、秋田県沖でマグニチュード7.7の大地震が発生し、秋田市などで震度5を観測しました。地震発生から8分後の12時07分には青森県の深浦に、12時08分には秋田県の男鹿に津波の第1波が到達しました。津波は日本海沿岸を中心に観測され、気象庁の現地調査では、青森県から男鹿半島にかけて5～6m、北海道奥尻島では3～4m、佐渡、能登半島、隠岐では2～3mに達しました。

この地震・津波により、県内では死者83名、負傷者265名、住家全半壊3,764棟など大きな被害が発生しました。

被害の特徴として津波による被害が大きく、死者のうち79名は津波によるものでした(被害状況は、秋田県災害年表による)。

## 【日本海中部地震についてのホームページ】

秋田地方気象台のHPに日本海中部地震の特集ページを掲載しています。地震・津波被害の特徴などの記載を追加し、被害状況の写真や動画等も掲載しています。

過去の災害を振り返り、地震・津波への備えを改めて確認していただくために、ご活用ください。

秋田地方気象台 日本海中部地震 [https://www.data.jma.go.jp/akita/data/saigai/saigai\\_tyubu.html](https://www.data.jma.go.jp/akita/data/saigai/saigai_tyubu.html)



漁船被害〔能代港〕

### 地震から身を守るために・・・あわてず、まず身の安全を確保する！

- ・ 地震発生直後は、頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難する
- ・ あわてて外に飛び出さない
- ・ 揺れている最中にあわてて火を消そうとせず、揺れが落ち着いてから火の始末をする
- ・ 自動販売機やブロック塀の倒壊、看板や割れた窓ガラスの落下に注意する
- ・ 日頃から家具等の転倒・移動防止、ガラスの飛散防止対策をする

### 津波から身を守るために・・・海辺から離れ、より高い安全な場所を目指して避難する！

- ・ 海岸で強い揺れを感じた時、または弱い揺れでも長い時間揺れを感じた時は、大津波警報、津波警報等の発表を待たずにすぐ避難する
- ・ 揺れを感じなくても、大津波警報、津波警報等を見聞きした時は、すぐに避難する
- ・ 避難は、「より遠くへ」よりも「より高い場所」を目指して逃げる
- ・ 津波は、川を遡ってくるので川からも離れる
- ・ 津波は繰り返し襲ってくるので、大津波警報、津波警報等が解除されるまで海岸や川に近づかない

地震・津波の防災リーフレットや、津波防災啓発ビデオは以下のURL(気象庁HP)から入手できます。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/eq/index.html>