

# 津波警報が発表されたら、ただちに避難！

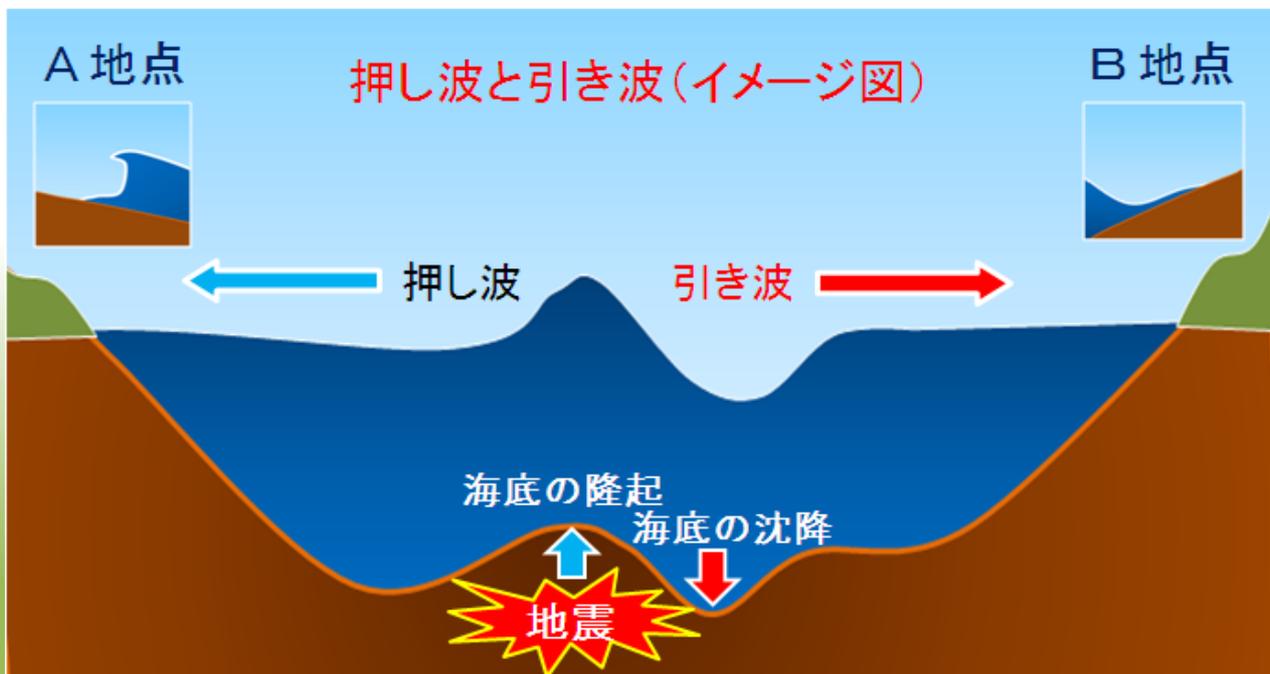
— 津波は引き波(引き潮)から始まるとは限りません —

平成23年3月11日、東日本大震災が発生しました。マグニチュード9.0の巨大地震によって大津波が発生し、死者・行方不明者約2万人という甚大な災害に見舞われました。

津波はいつも同じ状態の波が襲って来るとは限りません。一度引いてから押し寄せてくる津波もあれば、いきなり高波が襲ってくる場合もあります。

海底付近の地殻で地震が起きると海底で隆起と沈降が発生します。この時、海底の隆起した場所では海水が突き上げられて押し波となり、海底の沈降した場所では海水が引き下げられ引き波が発生します。この押し波と引き波は周辺へと伝搬(でんぱん)して行きます。

下図に示すように、A地点の海岸では押し波(高波)が先に来襲し、B地点の海岸では引き波(引き潮)から始まり、その後から押し波が来襲します。



津波から命を守るためには、海の近くでゆれたら、  
**すぐに避難！**

宮古島地方気象台

検索

宮古島地方気象台ホームページ  
<http://www.jma-net.go.jp/miyako/>

お問い合わせ先: 宮古島地方気象台 TEL: 0980-72-3054(平日のみ/8:30~17:15)