

ヘッドランド付近の離岸流



ヘッドランドとは・・・

海に向けて大きく**T字型**をした人工岬（砂防堤）です。これは、潮の流れで砂が流されてしまうために、海岸線の浸食を防ぐ目的で作られたものです。ヘッドランド周辺には、大変強い**離岸流**（沖に向かう潮流の流れ）が発生することがあり、マリンレジャーには大変危険な場所でもあります。

離岸流に注意！！

～ 離岸流による水難事故が多発しています。～

Q. 『離岸流』ってなんだろう？

A. 海の中には“流れ”がたくさんあります。なかでも、離岸流は岸から沖に向かう強い流れのことです。離岸流が発生している海岸では、水際に泳いでいる人が沖に向かって流されてしまうため、大変危険です。

★海岸付近の流れの仕組みを知ろう！！



海岸では、離岸流のほかに、岸に沿って流れる沿岸流や岸に向かって流れる向岸流などが発生します。これらの流れにより、海水は岸と沖のあいだを循環します。離岸流はオリンピックの競泳選手より速いこともあります。

着色剤を使って離岸流の様子を調べてみました。岸に沿って流れる沿岸流同士がぶつかり、沖に向かって流れる離岸流が見えます。また、沖には離岸流の先から移動した海水が広がっているのが見えます。

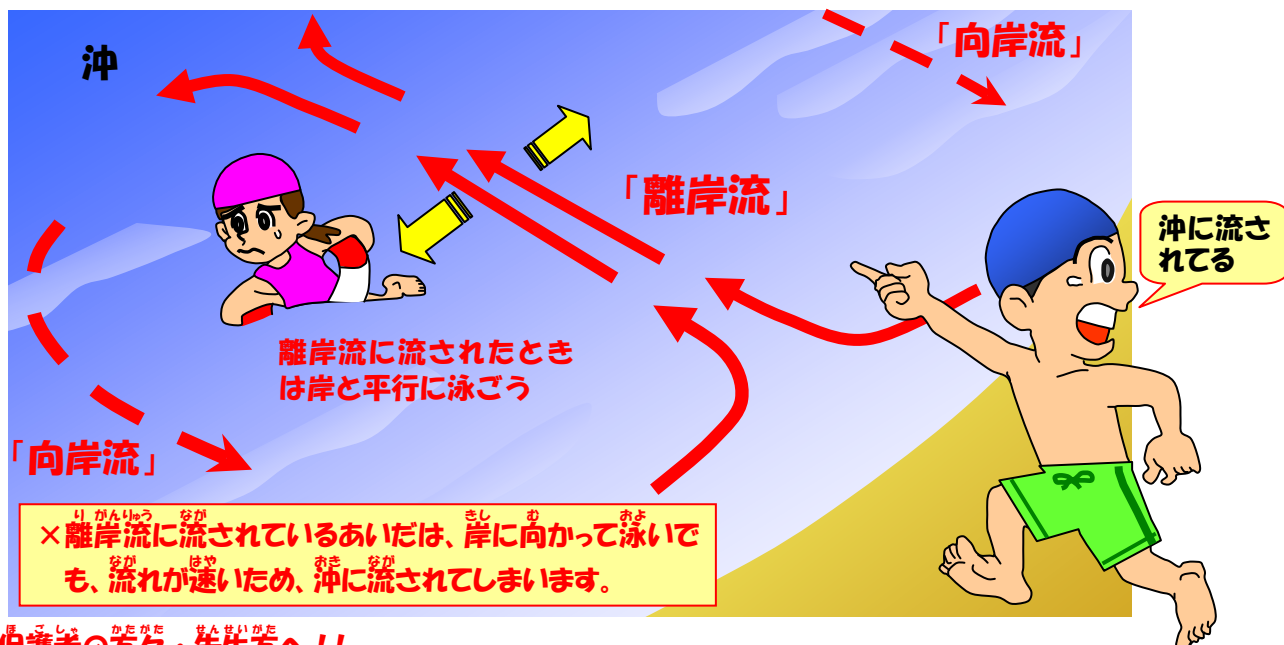


砂浜以外にも、海岸の構造物に沿って沖に流れることもあります。構造物の近くで泳ぐときは十分注意しましょう！！

保護者の方々・先生方へ！！
小さい子供達は周りに目が届かないことがあります。必ず、保護者が安全に遊べるかどうか確認をお願いします。

Q. 気が付いたら、どんどん海岸から遠ざかっていった！
こんな時どうすればいいの？

A. 離岸流によって沖に流されているときは、岸にまっすぐ戻ろうとしないで、『岸と平行に泳ぐ』ことで抜けることができます。



保護者の方々・先生方へ！！

実際に海岸を訪れて離岸流が流れている場所を見つけることは、海に慣れ親しんでる人でも難しいことです。絶対に子供達から目を離さず、また、一人で遊泳させないようにしてください。

離岸流をもっと知りたい人は

海上保安庁ウェブ http://www1.kaiho.mlit.go.jp/JODC/marine/umi/rip_current.html



(財) 日本水路協会

<http://www.jha.or.jp>

〒144-0041 東京都大田区羽田空港 1-6-6

TEL 03-3543-7135

FAX 03-5708-7138