



問い合わせ先

海洋情報部監理課

監理課長 木之瀬 樹

TEL099-250-9800(内線 2510)

平成27年6月26日

第十管区海上保安本部

マリッジジャーを安全に楽しむために

海岸付近に潜む危険な流れ「離岸流」について

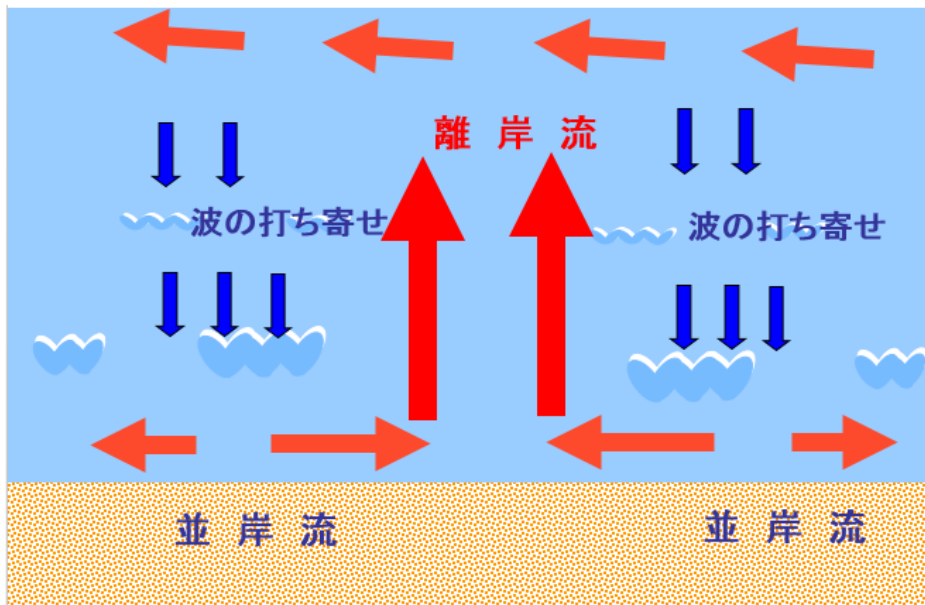
海では、場所によって危険な岸から沖に向かう強い流れが発生することがあります。

マリッジジャーシーズン到来を前に、海浜事故から身を守るために、これら危険な流れに注意してください。

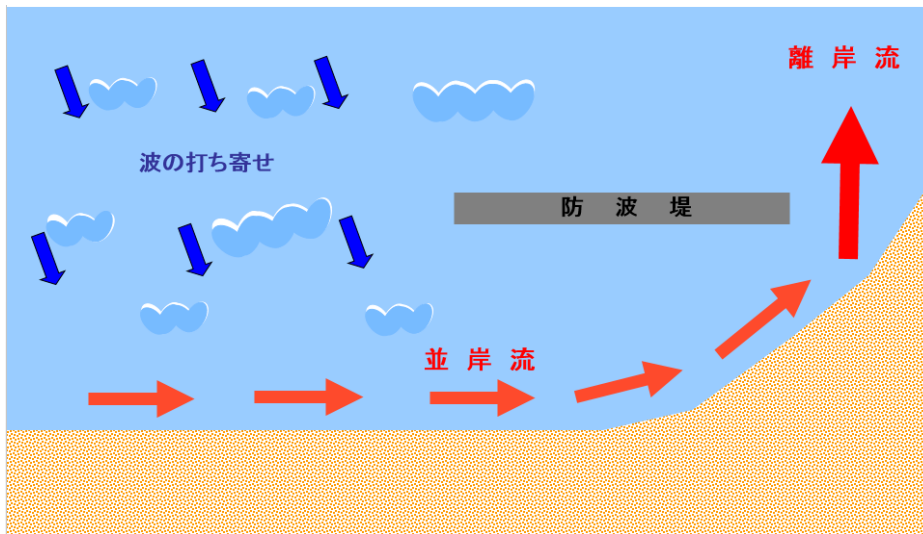
1. 離岸流とは・・・？

・次のような2つの場合に離岸流が発生することが考えられます。

(1) 打ち寄せる波により、海岸付近には海水が貯まり、貯まった海水は沖へ戻ろうとします。

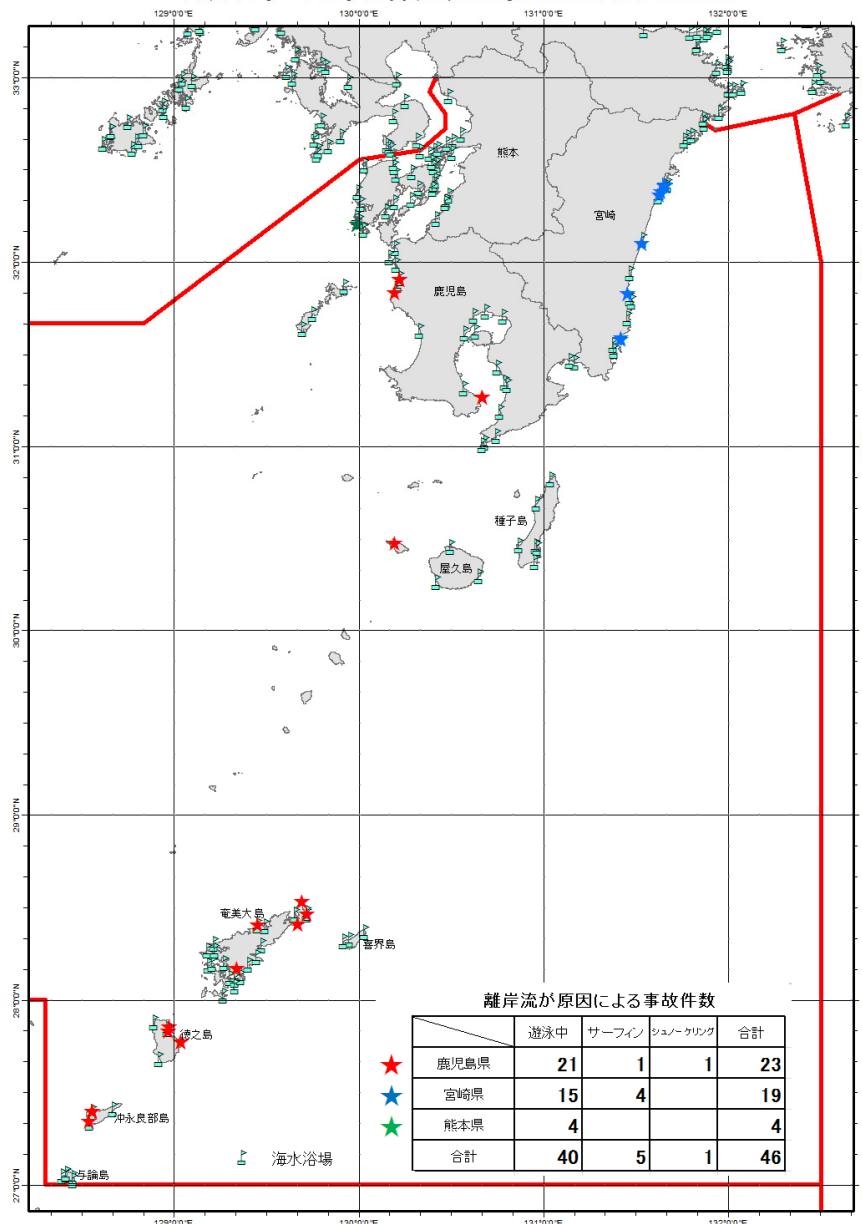


(2) 防波堤（消波ブロック）がある海岸などでは、次々に打ち寄せる波により、行き場が無くなった海水は、海岸と平行に移動（並岸流）し、防波堤の隙間から沖へ向かう流れが発生します。



2. 過去5年の離岸流が原因による事故の状況

平成22年～26年の離岸流が原因による事故状況



3. 最近の事故例



▼日向市でサーファーが一時漂流 19日午前7時半ごろ、日向市のお倉ヶ浜海水浴場で、サーフィンをしていた東京都の男性(24)が沖へ流された。日向海上保安署によると、近くにいた別のサーファーが救助に向かい、同8時ごろ救出した。男性にけがはなかった。目撃者の通報により、同署所属の巡視船と巡視艇も出動した。

平成 27 年 6 月 20 日「宮崎日日新聞」
 天気 雨 西よりの風 1.0m 波向 北東 波高 2m

4. 離岸流による事故防止について

海上保安庁では、離岸流の調査及び解明を行い、その結果を分かり易く解説したリーフレットや啓発用ビデオを作成・配布し、マリンレジャーの安全推進や離岸流による事故防止の啓発活動に役立てています。

助成 日本財団 The Nippon Foundation

りかんりゅう ちゅうい 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、水際で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！！

～海岸付近の海水の流れの特徴～

波の打ち寄せにより、沖に向かって強い流れが発生することがあります。これが離岸流で、多くの場合に沿岸流・向岸流とともに循環流を形成します。

離岸流頭 離岸流 沿岸流 海水の循環 向岸流

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観てみましょう。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、沖には離岸流の死から移動した海水が溜まっているのが見えます。

離岸流 注意！ここにも離岸流

離岸流 注意！ここにも離岸流

離岸流以外にも、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！！

命を守る方法・発生先へ！！
 小さい子供は常に目が届かないことがあります。必ず、命守者が安全に通べるところかどうか確認をお願いします。

Q. 気が付いたら、とんとん海岸から遠ざかっていた！
 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。

沖 離岸流 向岸流 岸に流されてる

離岸流に流されたときは岸と平行に泳ごう

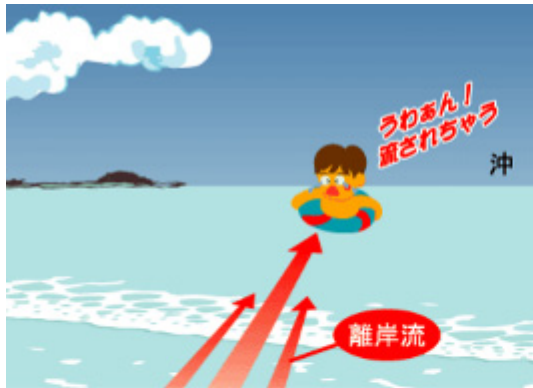
×離岸流に流されているあいだは、岸に向かって泳いでいても、流れが速いため、岸に流されてしまいます。

命を守る方法・発生先へ！！
 近畿に海岸を忘れて離岸流が流れている場所を見つけることは、海に流れ込んでからでも難しいことです。絶対に子供連中から目を離さず、また、一人で遊ば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://www.kaiho.mlit.go.jp/JSDC/marina/umi/rip_current.html

財団 日本水路協会 〒144-0041 東京都大田区羽田空港1-6-6
 法人 TEL 03-3543-7135
<http://www.jna.or.jp> FAX 03-5708-7138

沖に流されたらどうする? 離岸流からの脱出!!



離岸流の速さは場合によって、オリンピック選手でもかなわないほど速くなります。そのため、岸に必死で帰ろうと離岸流に逆らって泳ぐと体力が消耗して岸に戻れなくなることがあります。

離岸流で流された場合は、岸に向かって泳ぐのではなく、まずは海岸と平行に泳ぎ離岸流から抜けることが肝心です。そして、離岸流から抜けてから岸に向かって泳いでください。

一番大切なことは、「決してパニックに陥らないこと! 流された場合は、大声で近くの人に助けを求めること!」が重要です。

- リーフレットのダウンロードはこちらから (第十管区海上保安本部)
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN10/marin/riganryu/rigannryu.html>
- 啓発用ビデオのダウンロードはこちらから ((一財) 日本水路協会)
<http://www.jha.or.jp/jp/jha/business/b01.html> (離岸流ってなあに)