

問い合わせ先
海洋情報部監理課
監理課長 増田 貴仁
TEL099-250-9800(内線 2510)



平成26年6月27日
第十管区海上保安本部

マリンレジャーを安全に楽しむために

離岸流

～海岸付近に潜む危険な流れ～

海では、一定の条件が揃うと危険な流れが発生することがあります。
マリンレ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

沖から海岸に向かって強い風が吹く等の一定の条件が揃うと、
海岸に打ち寄せる波浪が起こり、打ち寄せた海水が沖に向かう強
い流れです。

この流れは外洋に面している遠浅で、海岸線が長く、波が海岸
に対してほぼ直角に入る海岸で発生しやすいという特性があり
ます。



平成25年7月 宮崎市木崎浜海岸での離岸流調査

離岸流に巻き込まれると、勢いよく沖合に流され危険です。

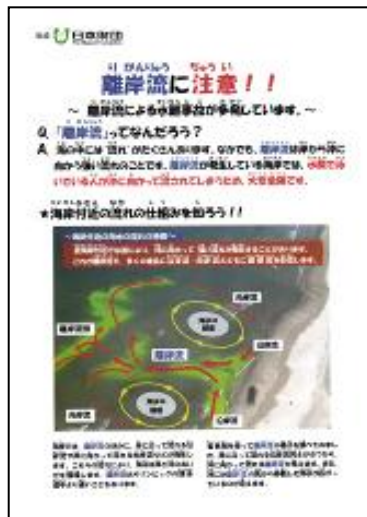
2. たて看板による啓発
離岸流が発生し易い
ところにはたて看板等
で注意喚起しています。

* 看板が無いところ
は安全であるという
ことではありません。



3. リーフレット・ビデオによる啓発

海上保安庁では、日本財団の助成により、(一財)日本水路協会との共同研究事業を実施し、これらの流れの調査及び解明を行いました。その結果は小学生にも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海難事故防止の啓発活動に役立てています。



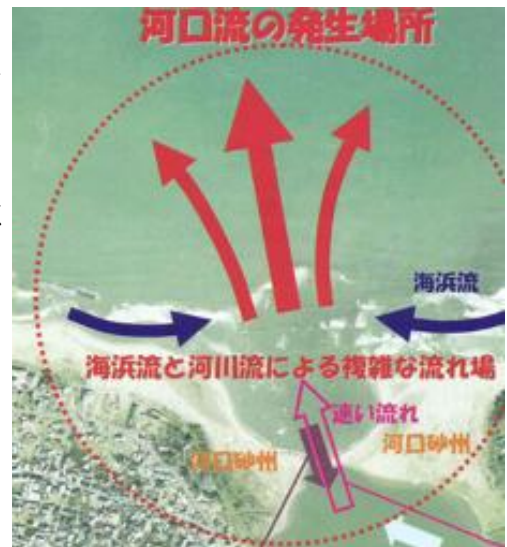
- リーフレットのダウンロードはこちらから (第十管区海上保安本部)
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN10/marine/marine.html>
- 啓発用ビデオのダウンロードはこちらから ((一財)日本水路協会)
<http://www.jha.or.jp/jp/jha/business/b01.html> (離岸流ってなあに)

4. その他の危険な流れ

○ 河口流

河口付近で、河川の流れと波の働きにより発生する流れが入り混じった、複雑な流れのことです。

また、河口流に波がぶつかると、波は大きくなります。河口付近は、周辺よりも波の高さが大きくなり危険です。



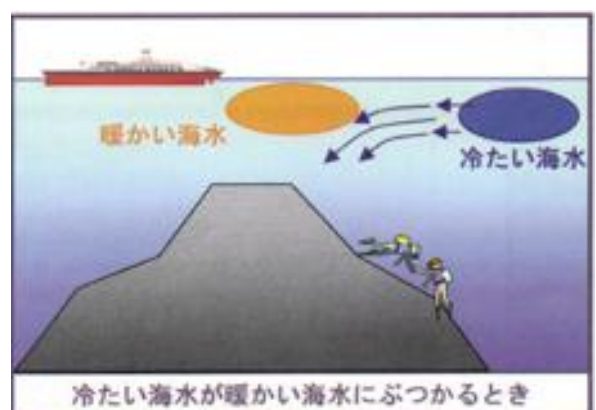
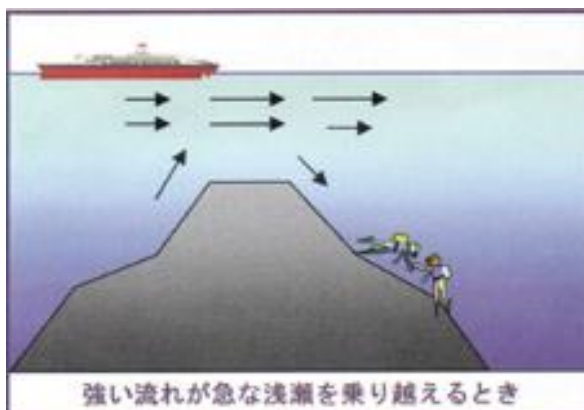
○ リーフカレント

サンゴ礁（リーフ）の縁で、潮の干満により潮が引くときに、リーフ内の海水がリーフの切れ目（リーフギャップ）に集中して沖合へ向かう強い流れのことです。



○ ダウンカレント

サンゴ礁の縁（リーフエッジ）や岩礁域など、外洋に面し海底の地形が、急に深くなっているところで発生する海底方向へ潜り込む強い流れのことです。



あき なが 日かんりゅう だっしゅつ
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。

「海のもしもは118番」