

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25年6月28日  
第十管区海上保安本部

# 海の流れを学ぶなら、今でしょ！

## ～海岸付近に潜む危険な流れ～

海では、場所によって危険な流れが発生することがあります。  
マリンレジャー中の事故から身を守るために、これら危険な流れについて知っていただきたい。  
・小さなお子さんを守るため、親御さんはこのような危険な流れがある事を知ってください。

### 1. 離岸流

海岸に打ち寄せる波浪によって起こる海岸から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流れのことです。

### あき なが 沖に流されたらどうする!? 離岸流からの脱出!?



## 2. 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。

## 3. 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。

## 4. 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。

### 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）