



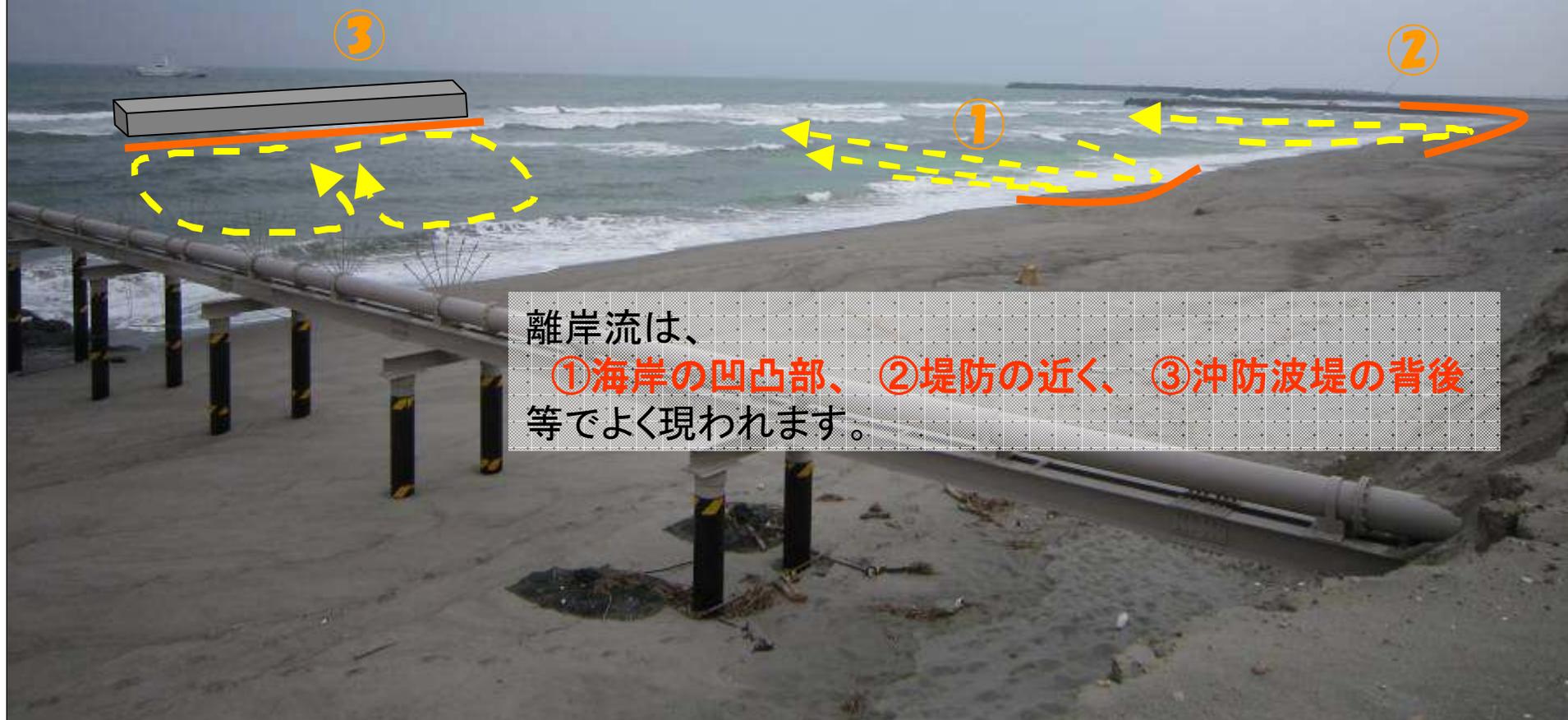
# 離岸流調査

清水海上保安部 巡視船おきつ

平成24年7月13日

# 離岸流ってなに？

離岸流とは、岸から沖のほうに向かう流れのことです。  
離岸流の幅は10メートル～30メートルで、水泳のオリンピック選手でも逆らって泳げないほど強く流れることがあります。



離岸流は、  
①海岸の凹凸部、②堤防の近く、③沖防波堤の背後  
等によく現われます。

# 静岡県にも離岸流はあるの？

静岡県の海でも

離岸流が原因と思われる事故が何件も起きています。

今回は、その中で静岡県磐田市の海岸で離岸流調査を行いました。



X … 過去に離岸流が原因と思われる海浜事故が起きた場所

# どうやって調査したの？



左の写真のように、**シーマーカー**という、着色剤を使って、海水の流れを調べました。**離岸流**のある場所は、着色された海水が沖に向かって流れるので、沖に向かって**緑色の線**が描かれます。

**シーマーカー**を使って見つけた**離岸流**がある場所で、右の写真のように**潜水土**と、流れの速さ等を計測できる**ブイ**を漂流させて、**離岸流**の流れの速さを調べました。

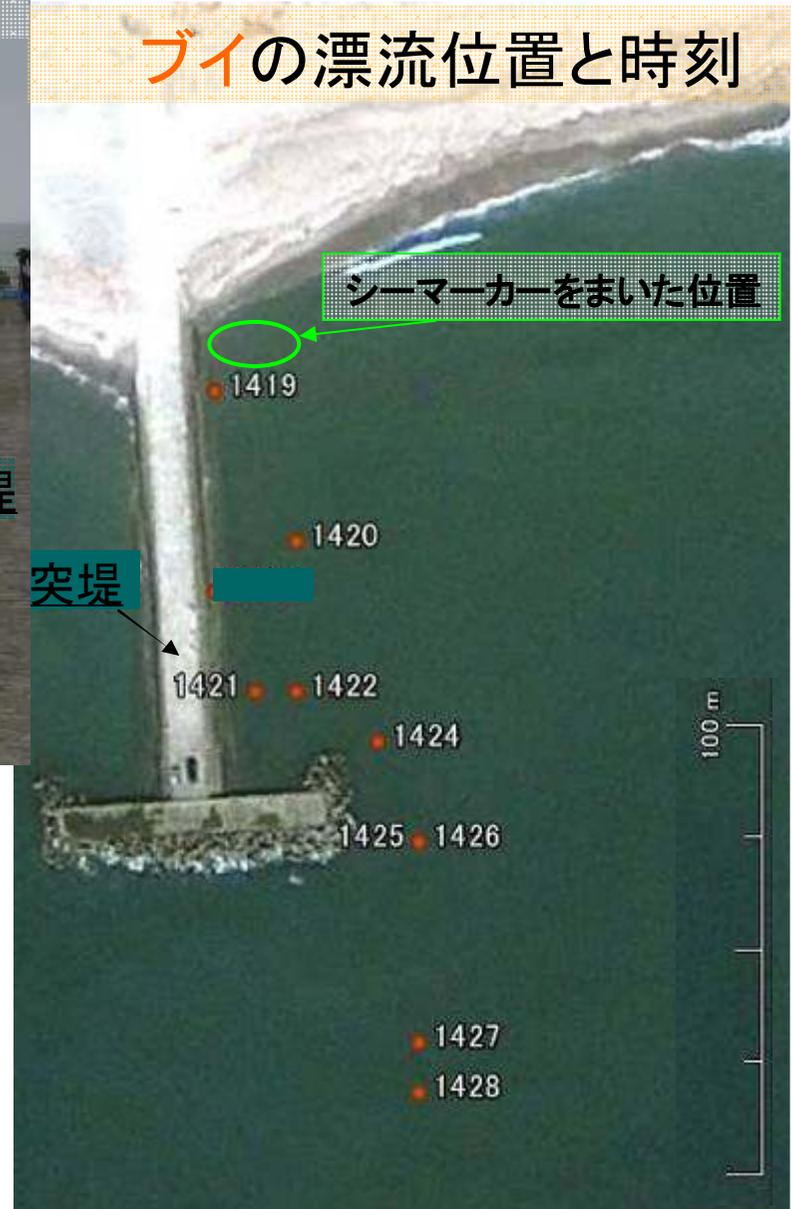


# 離岸流調査の結果

シーマーカーを使って見つけた離岸流



ブイの漂流位置と時刻



今回発見した離岸流は、幅が約15メートル、流れの速さは、平均約0.7ノット(時速1.3km)、速いところでは瞬間約1.3ノット(時速2.4km)でした。

今回発見した離岸流は、そんなに強い流れではありませんでしたが、気象海象等によってはもっと流れが強くなることがあります。

# 海で楽しく遊ぶためには、こんなことに気をつけよう！

- ① 遊泳禁止のところでは絶対に泳がない！
- ② 海に遊びに行くときは必ず二人以上で行こう！
- ③ 釣いを楽しむ人やマリンレジャーを楽しむ人は救命胴衣(ライフジャケット)を着用しよう！

でも～、離岸流によって流されてしまったら、どうするの??

離岸流



まずは落ち着いて、流れに逆らわずに、海岸に沿って平行に泳ごう！

海岸に沿って平行に泳いで、流れが弱くなったところで海岸に向かって泳げばいいのね



# もしも海で流されている人を見かけたら

流されている人を見つけても決して自分で助けに行っちゃだめだよ！

海難事故では、助けに行った人も巻き込まれてしまうケースが、多く報告されているんだ！

子供は身近にいる大人に連絡を、  
大人は救助機関に早く通報しよう！



早く通報することが大切なのね！

ペットボトル等水に浮かぶものを投げてあげるのも有効ね！

海のもしもは

「**118**」

海上保安庁に連絡しよう！

まずは自分が落ちつくことが大切！  
それから冷静になって行動しよう！

