

石川県鉢ヶ崎海水浴場の離岸流調査結果速報

(平成26年6月26～28日)

海が穏やかでも離岸流は発生！

石川県鉢ヶ崎海水浴場でシーマーカー、ブイなどにより離岸流調査を行いました。調査の結果、はっきりとした強い流れは観測されなかったものの、**海が穏やかでも弱い離岸流が発生していることを確認しました。**

離岸流についての説明は、[「離岸流」ってなんだろう？](#)をご覧ください。

調査結果

1 離岸流

6月27～28日に調査し、風も波も穏やかでしたが、最大約10m/分、約30m沖まで流れる離岸流の発生を確認しました。

2 沖合いの流れ

6月26～27日にブイを漂流させて調査し、26日は岸と平行な西方向の流れ(概ね5～12m/分)を、27日は岸に向かう北北西方向の流れ(概ね5～10m/分)を確認しました

3 その他

監視員やライフセーバーがいる海水浴場を選ぶことも大切です。

また、監視員や地元(海の家など)の方などからの正しい情報で、子供でも安心して遊べる場所を選ぶことも大切です。

海に入る時は、沖へ流されていることに気づくように、周囲を観察するなど、注意しながら遊びましょう

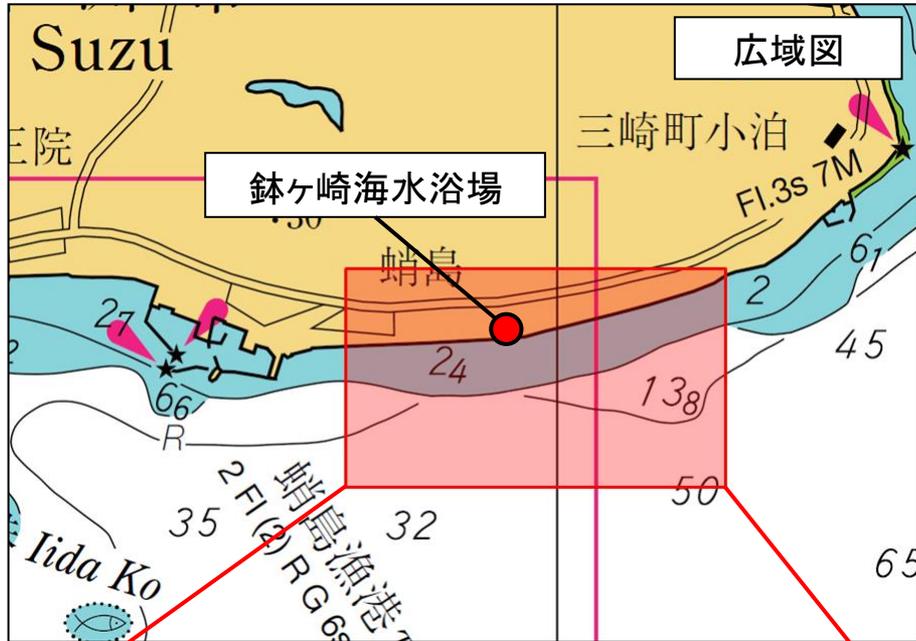
複数で行動し、砂浜等で休憩中の方は、海に入っている仲間を注意して見るようにしましょう。

特に、多くの海水浴客が集まる人気のある海水浴場などは、人混みの中で、子供は保護者を見失ってしまいます。

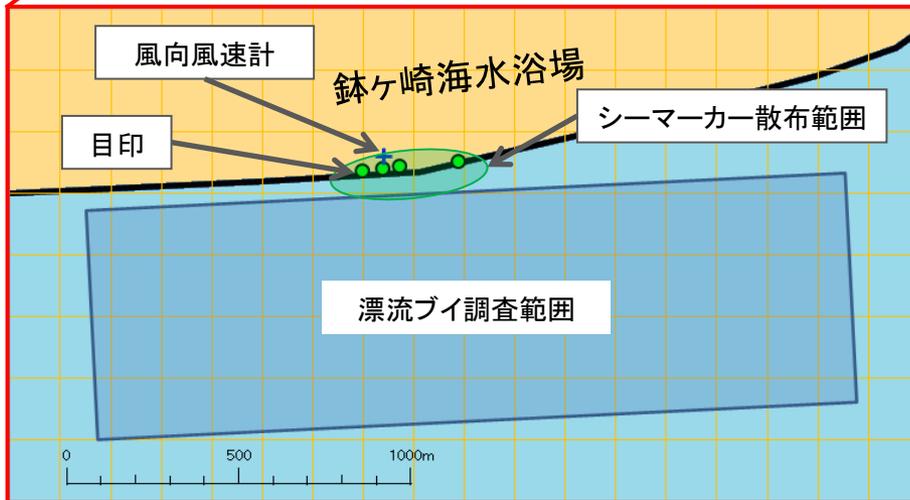
子供から目を離さないようにしましょう。

[海で安全に楽しく遊ぶために、こんなことに注意しましょう！](#)

調査範囲及び調査方法



調査範囲



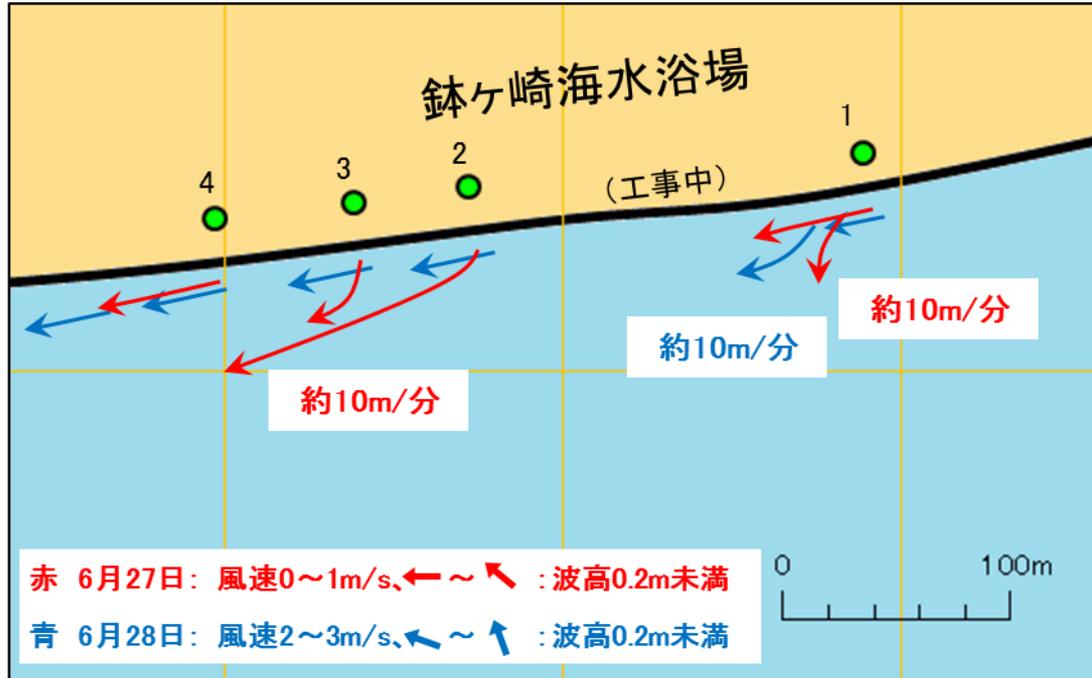
事前に、シーマーカーを散布する際
の目印(1~4)を、約300mの範囲に設
置し、砂浜付近でシーマーカーを散布
して離岸流の発生を調査しました。

沖合いの流れを漂流ブイにより調査
しました。

また、調査海域付近に風向風速計を
設置して風の観測を行いました。

6月27日～28日の離岸流調査結果

※ 流れを示す矢符はシーマーカーの移動経路を表しています。



6月27日

風: 東～南東 0～1m/s

波高: 0.2m未満

離岸流: 2箇所で最大約10m/分、約30m沖まで流れた

6月28日

風: 東南東～南南東 2～3m/s

波高: 0.2m未満

離岸流: 1箇所最大約10m/分、約20m沖まで流れた

海は穏やかでしたが、沖に向かう弱い流れが発生しました。

観測された離岸流の様子

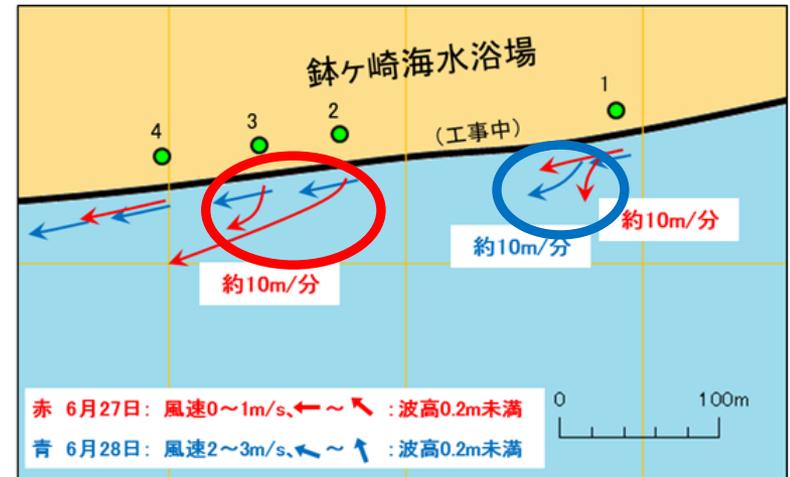
6月27日 目印2～3付近



海岸付近にシーマーカーを散布し、シーマーカーで着色した海水の動きにより沿岸の流れを観測しました。

※ 流れを示す矢符はシーマーカーの移動経路を表しています。

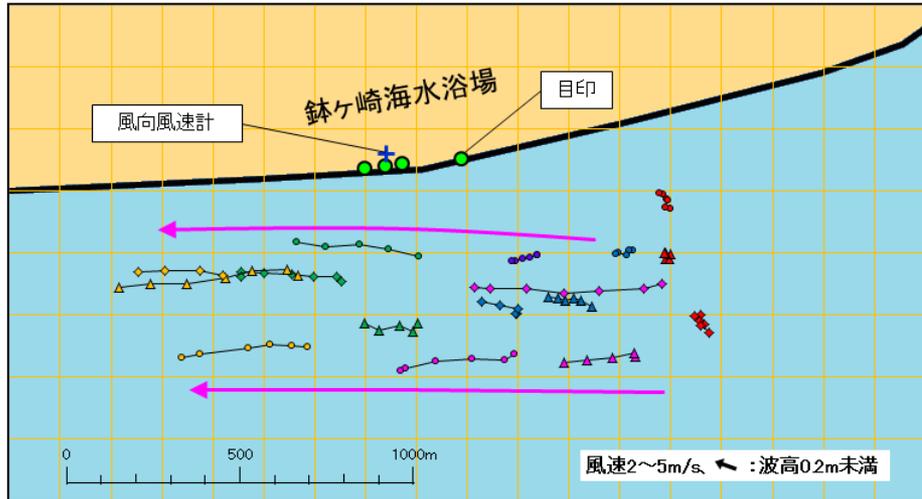
6月28日 目印1付近



漂流ブイによる沖合いの流れの調査結果(ブイの航跡)

合計3個のブイを、船上から適宜の位置(沖約200m~700mの範囲)で放流・回収し、海水浴場前面の流れを調査しました。

6月26日



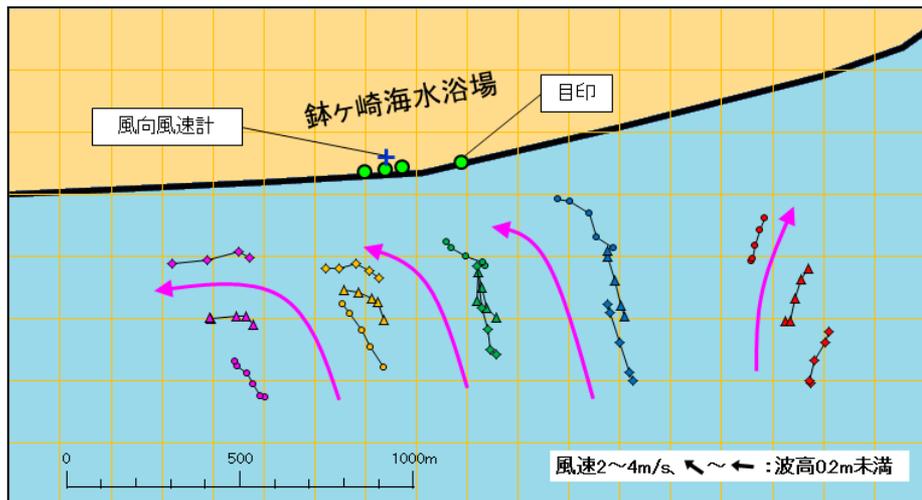
漂流ブイ



6月26日

調査範囲全体でほぼ一様に、岸と平行に西方向に流れました。ブイの流れる速さは、概ね5~12m/分でした。

6月27日



6月27日

沖側では岸に向かって北北西方向に流れ、海水浴場前面付近の岸寄りでは西方向に、調査範囲東側では北北東方向に流れました。ブイの流れる速さは、概ね5~10m/分でした。