

# 石地海水浴場の離岸流調査結果速報

(令和4年6月15日、6月16日調査)

新潟県柏崎市石地海水浴場で、上越海上保安署とともに、長岡技術科学大学協力のもと、海面着色剤及びドローンを用いた離岸流調査を行いました。

- **離岸堤の切れ間で離岸流を観測**しました。  
**構造物の近くは流れが発生しやすくなります。**
- **波高0.5m未満**でも離岸流を観測しました。  
**波が低くても離岸流は発生します。**



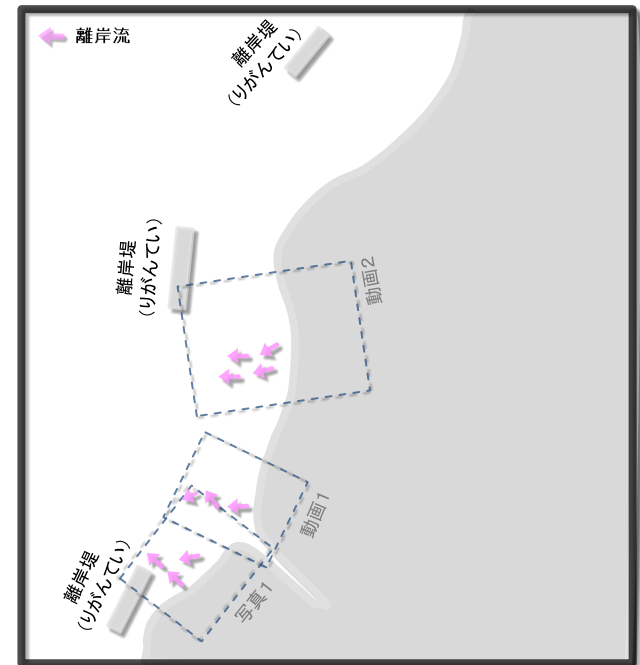
写真1 7分で約20m移動



動画1 3分で約80m移動



動画2 6分で約42m移動



## 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！

- ・遊泳禁止区域では泳がないようにしましょう。（監視員やライフセーバーがいる海水浴場を選ぶことが大切です。）
- ・波が高い時は、海に近づかないようにしましょう。
- ・子供から目を離さないようにしましょう。
- ・監視員や地元（海の家など）の方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、気が付かないうちに沖へ流されて慌てることがないように、周囲を観察するなど、注意しながら遊びましょう。
- ・複数人で行動し、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。
- ・飲酒後や体調の悪い時には、海に入らないようにしましょう。
- ・離岸流に巻き込まれた際には、焦らず、浮いて助けを待ちましょう。

調査時の動画もあわせてご覧ください。

# なおえつ海水浴場の離岸流調査結果速報

(令和4年7月4日、7月5日調査)

新潟県上越市なおえつ海水浴場で、上越海上保安署とともに、長岡技術科学大学協力のもと、海面着色剤及びドローンを用いた離岸流調査を行いました。

- 離岸堤の内側では岸に平行な流れを観測しました。  
構造物の近くは流れが発生しやすくなります。
- 顕著な離岸流は確認出来ませんでした。  
拡散するうちに沖合へ達する海水が一部ありました。



写真1 10分で約68m移動

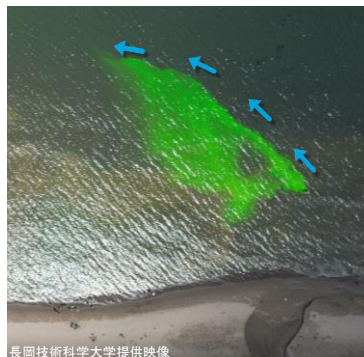
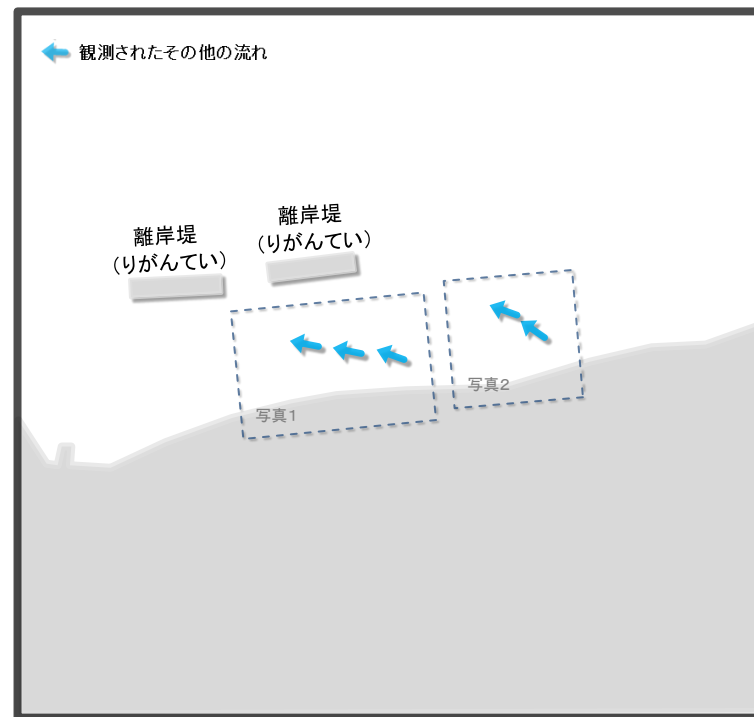


写真2 10分で約42m移動



## 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！

- ・ 遊泳禁止区域では泳がないようにしましょう。(監視員やライフセーバーがいる海水浴場を選ぶことが大切です。)
- ・ 波が高い時は、海に近づかないようにしましょう。
- ・ 子供から目を離さないようにしましょう。
- ・ 監視員や地元(海の家など)の方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、気が付かないうちに沖へ流されて慌てることがないように、周囲を観察するなど、注意しながら遊びましょう。
- ・ 複数人で行動し、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。
- ・ 飲酒後や体調の悪い時には、海に入らないようにしましょう。
- ・ 離岸流に巻き込まれた際には、焦らず、浮いて助けを待ちましょう。