

正しいスノーケリング器材の取扱いと離岸流(リーフカレント)の危険性について
～スノーケリング中の海難減少のために～

第十一管区海上保安本部
交通安全対策課
6月

マリンレジャー活動に伴う海難発生状況について

1.事故発生状況について〔5月27日～6月17日〕

十一本部交通安全対策課

船舶海難 2隻

プレジャーボート(遊漁船) 1隻
水上オートバイ 1隻

死亡・行方不明 0人
負傷 0人
怪我なし 10人

人身海難 4人

磯遊び中1人(1人)、スノーケル中1人、釣り中2人

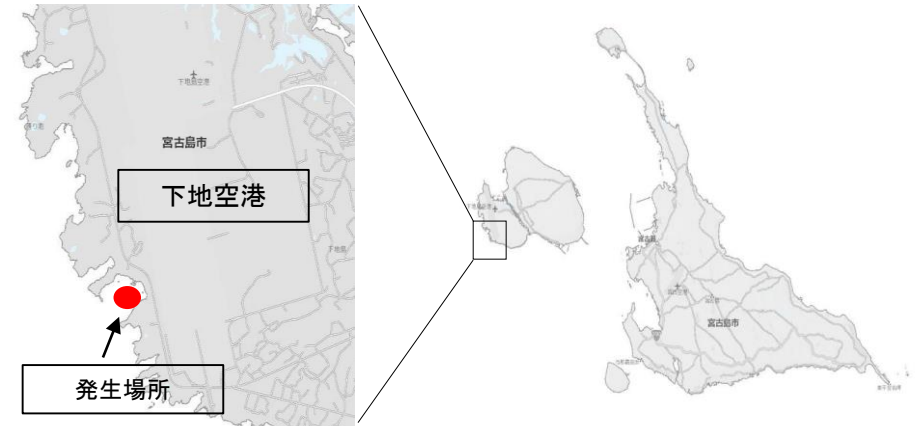
死亡・行方不明 1人
負傷 0人
怪我なし 3人

死亡・行方不明者数を内数表示

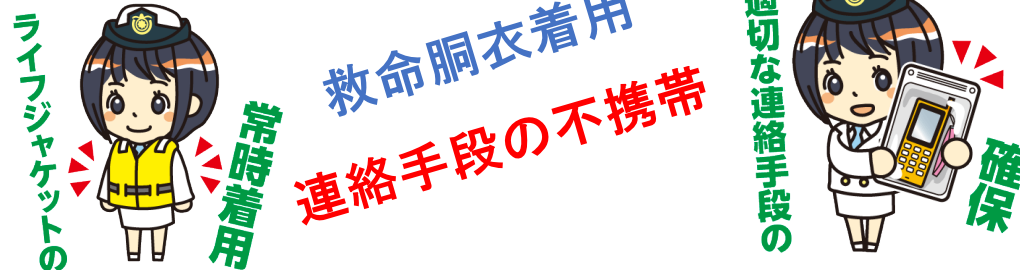
2.事例

- ・ 発生日 6月11日(土)
- ・ 場所 宮古島市 伊良部中の島海岸
- ・ 事故者 観光客 40代女性外国人
- ・ 活動内容 スノーケルを使用して遊泳中
- ・ 海難内容 帰還不能
- ・ 概要

事故者とその友人は、スノーケルを使用して遊泳中に潮流の影響を受けて流された。事故者の友人はすぐに岸にたどり着いたが、事故者が岸に戻れそうにないことから、友人が緊急通報を行った。その後40分ほど漂流していたが、事故者も自力で岸に戻ることができ、怪我等はなかった。



4点セットの装着



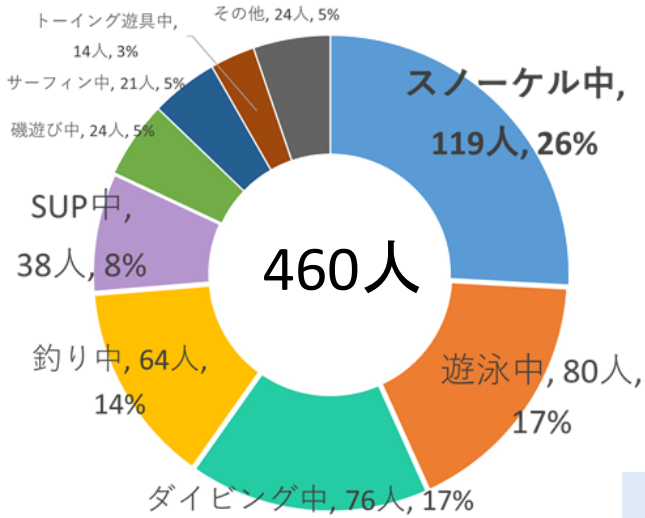
- 1 マスク
- 2 スノーケル
- 3 ライフジャケット
- 4 フィン



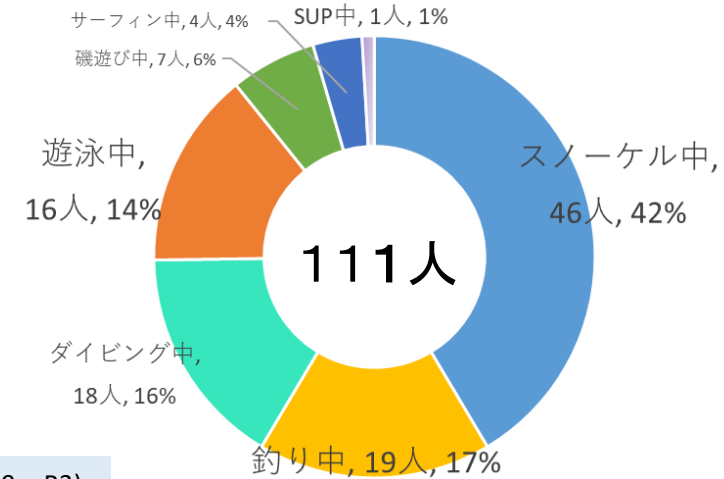
「マリンレジャー活動」とは、海水浴、釣り、潮干狩り、サーフィン、ボートセーリング、スクーバダイビング等の海浜における余暇活動及びプレジャーボート等による遊走等をいいます。
「帰還不能」とは、漂流、孤立等により陸岸に戻れない状態になった場合のことをいいます。

- 沖縄県内の海難の特徴として、スノーケル中の海難・死亡・行方不明者数が非常に多い
- スノーケル中の海難発生数・死亡・行方不明者数ともに全国ワースト1位である。

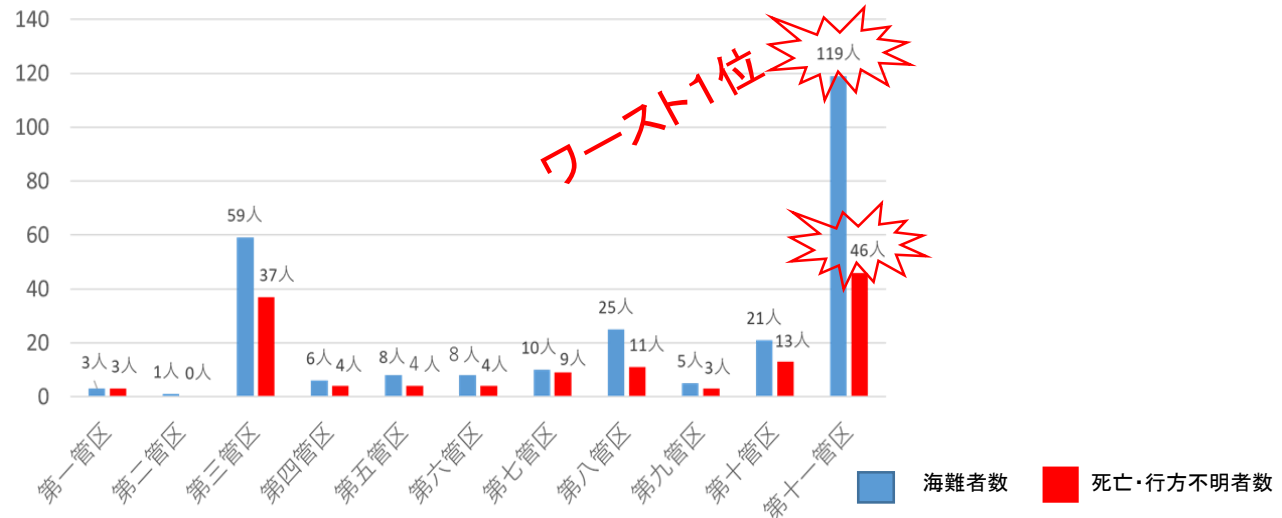
活動別海難発生状況(H29～R3)



活動別死亡・行方不明海難発生状況(H29～R3)

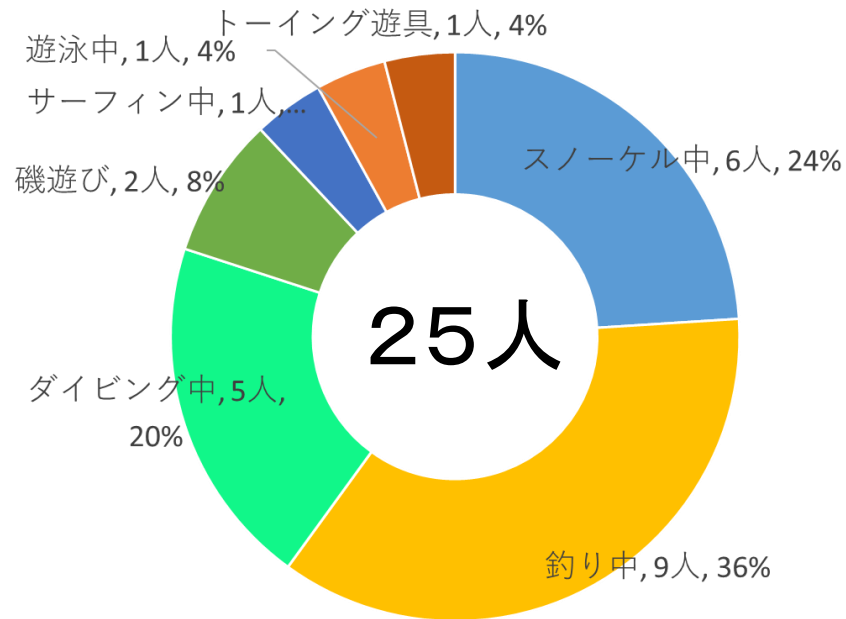


全国 スノーケル中の海難発生数 死亡・行方不明者(H29～R3)

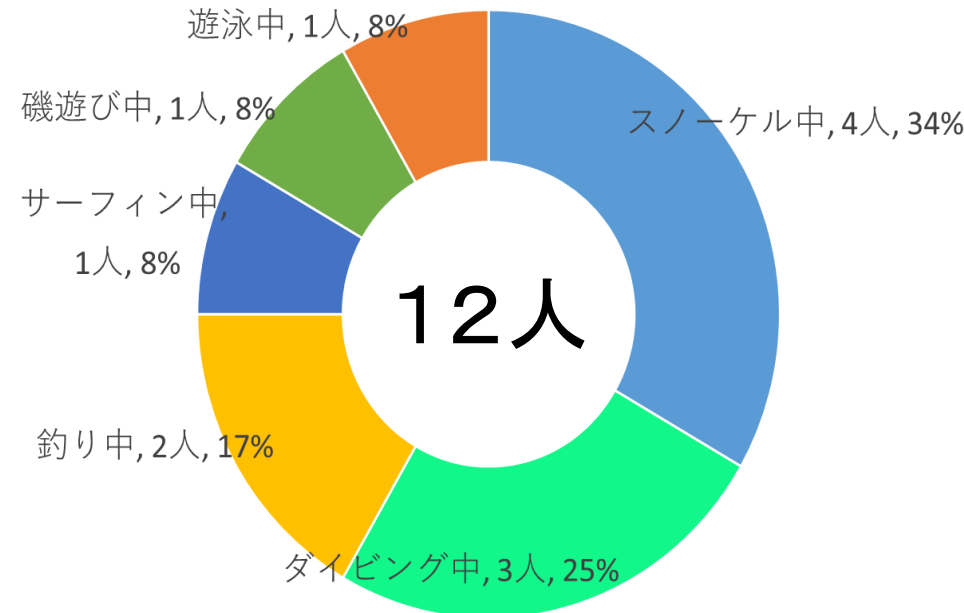


- 令和4年もスノーケル中の海難は多い。(同時期昨年比 +1人)
- 死亡率が高く6人中4人が死亡している。(死亡率約7割)

R4 活動別海難発生状況



R4 活動別死亡・行方不明海難発生状況





那覇基地 機動救難士から学ぼう！



- スノーケル

装着前に確認すべきこと
装着中に気を付けること
スノーケルクリアの注意点

- マスク

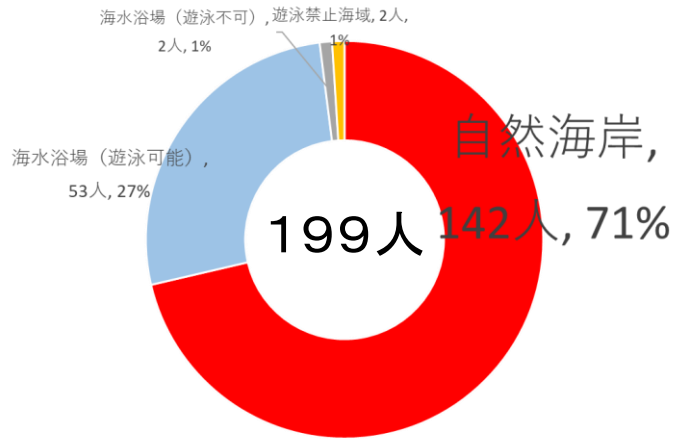
装着前に確認すべきこと
装着中に気をつけること

4点セットの装着

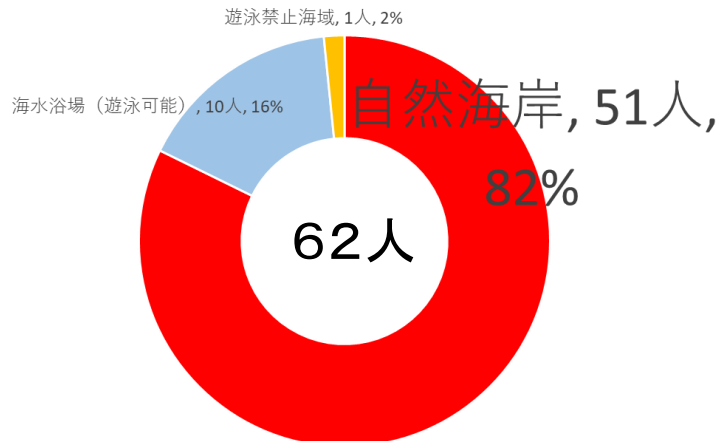


- 遊泳中の海難は、自然海岸で発生する割合が高く、全体の約7割を占める。
- 遊泳中の死亡海難は、自然海岸で約8割発生している。

場所別 遊泳中の海難発生状況(H29～R3)



場所別 遊泳中の死亡・行方不明海難発生状況 (H29～R3)

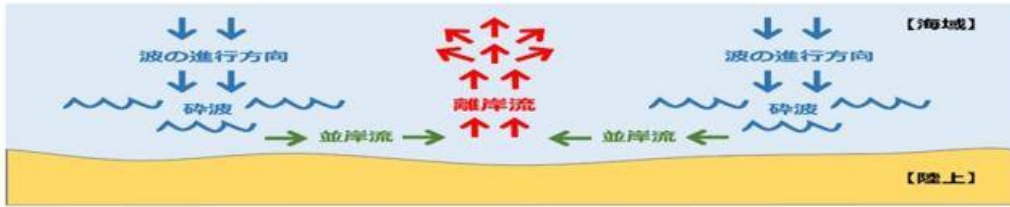


離岸流(リーフカレント)の発生状況 (動画)
(糸満市 大度海岸)

◎離岸流

波は沖から海岸へ打ち寄せますが、打ち寄せられた海水は、どこからか沖に戻ろうとします。

この時に沖に向かって発生する強い流れを「離岸流(りがんりゅう)」と呼びます。



◎離岸流(リーフカレント)

リーフカレントとは離岸流の一種で礁池に溜まった海水が外礁(リーフ)の切れ目(リーフギャップ)や水路から流れ出す現象を「リーフカレント」と呼びます。

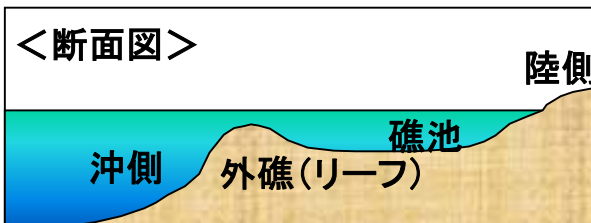
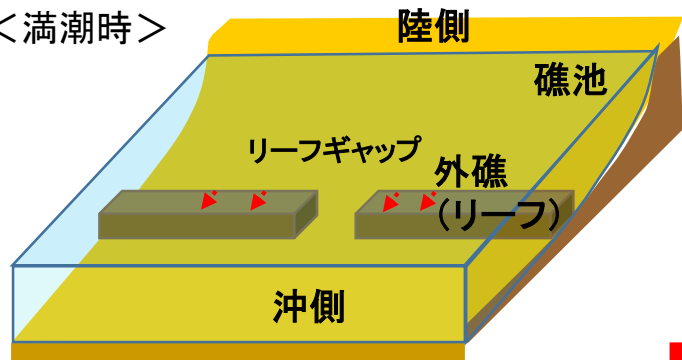
糸満市 大度海岸(ジョン万ビーチ)



「潮汐によって発生するリーフカレント」

潮の干満により高潮時に外礁(リーフ)を超えて、礁池(イノー)内に流れ込んだ海水が、引き潮時に外礁(リーフ)によってせき止められ、礁池内に溜まります。礁池内は外洋よりも水位が高いため、海水はリーフギャップ(切れ目)や狭い水路から外へ流れ出ようとし、その付近では強い流れが発生します。

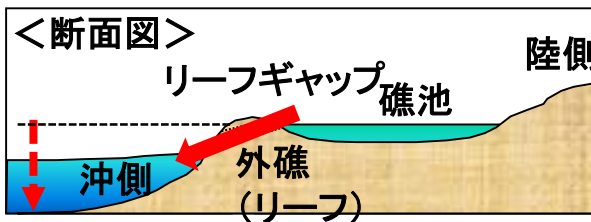
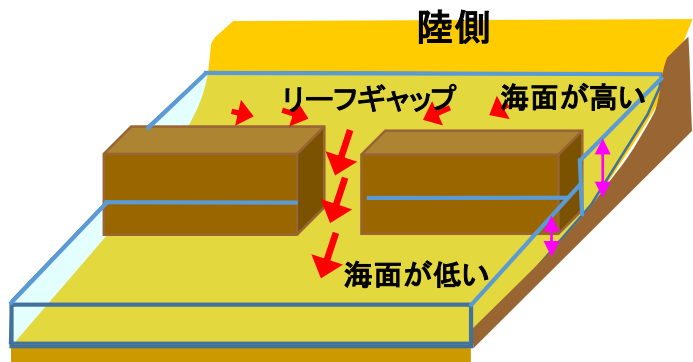
<満潮時>



糸満市 大度海岸(ジョン万ビーチ)



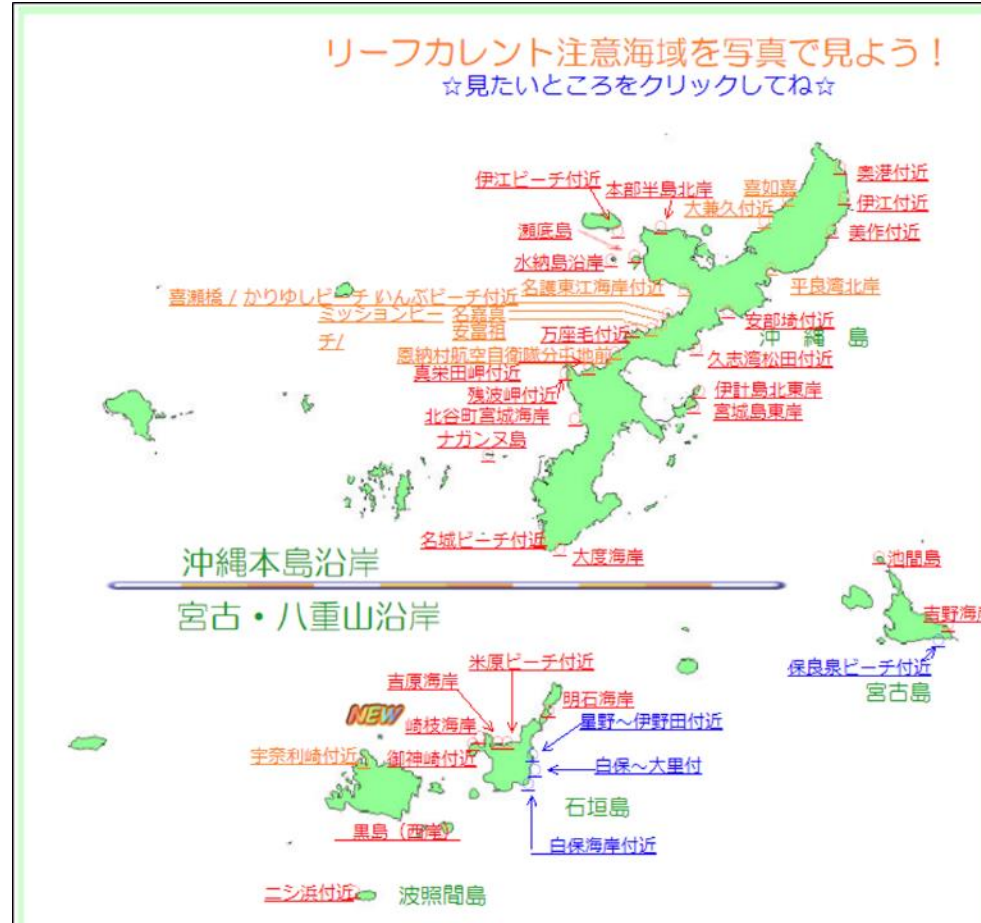
<引き潮時>



過去にリーフカレントが発生した海域や航空機により空中から確認したリーフカレントの発生海域を注意情報としてホームページで提供しています。

第十一管区海上保安本部

<https://www1.kaiho.milt.go.jp/KAN11/index.html>



令和4年7月1日(金) 0940~
大度海岸にて離岸流・スノーケリング体験会実施予定

知ってほしい！ 守ってほしい！！ 安全対策

- ⇒ ライフセーバーや監視員がいる海水浴場で泳ぐ
- ⇒ 保護者は常に子どもから目を離さない
- ⇒ 自身の体調管理に気を付ける
- ⇒ 最新の気象情報入手する
- ⇒ ライフジャケットを着用する
- ⇒ 連絡手段を確保(防水パックの活用)する

