2003~2007年 プレジャーボート海難の分析



第三管区海上保安本部 マリンレジャー安全推進室

2008年1月

http://www.kaiho.mlit.go.jp/03kanku/04sankanakukatudou/marinreja.htm

(注) 2007年(平成19年)のデータは速報値です。

分析メニュー

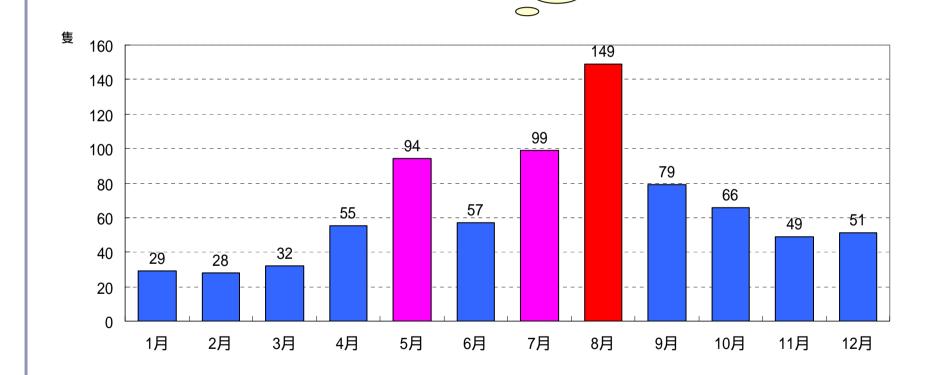
- プレジャーボート海難の全体把握
- ・モーターボートの海難
- ・ヨットの海難
- 水上オートバイの海難 プレジャーボート海難のまとめ

プレジャーボート海難の全体把握

- · 月別海難発生状況
- ・曜日別海難発生状況
- ・海域別海難発生状況
- ・船種別海難発生状況

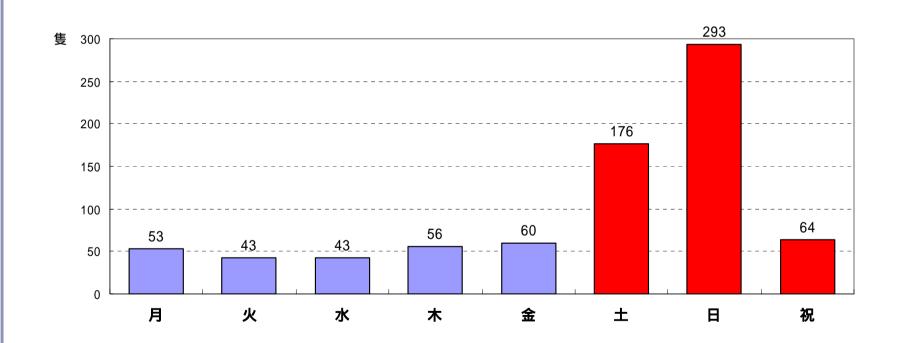
プレジャーボート 月別海難発生状況

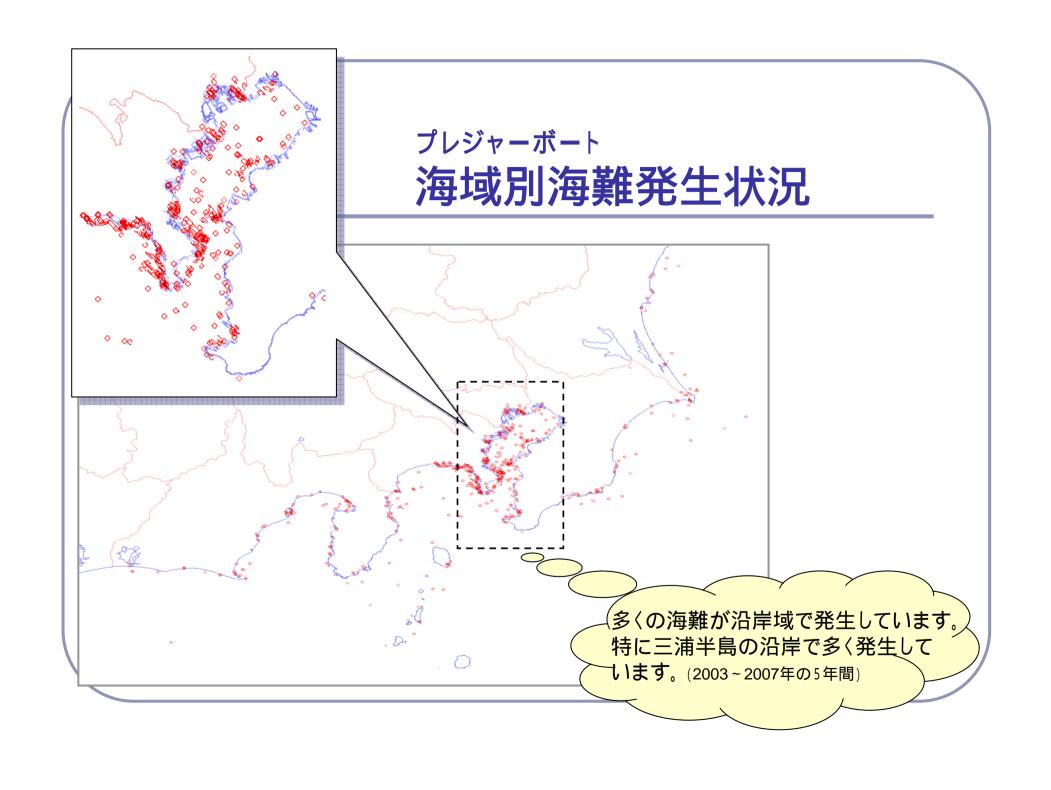
ゴールデンウィークがある5月と 7月、8月に多く発生しています。



プレジャーボート 曜日別海難発生状況

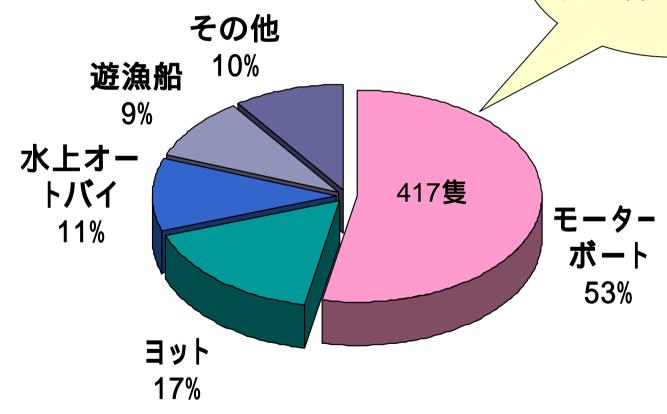
土曜日、日曜日や祝日に多く発生しています。





プレジャーボート 船種別海難発生状況

船の種類別では、 「モーターボート」が半数 以上を占めています。

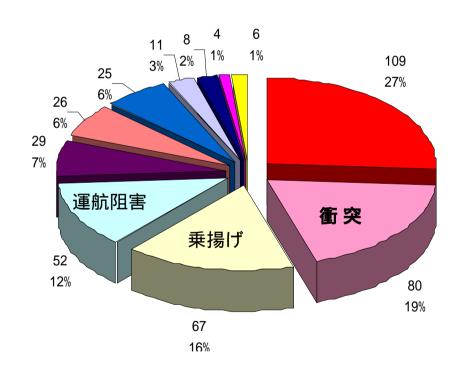


モーターボートの海難について

- · 海難種類別発生状況
- ・機関故障の原因
- ・衝突の原因
- ・乗揚げの原因
- ・運航阻害の原因
- ・モーターボート海難のまとめ

モーターボート 海難種類別発生状況

機関故障、衝突、乗揚げ、 運航阻害の海難が突出 して多〈発生しています。〉



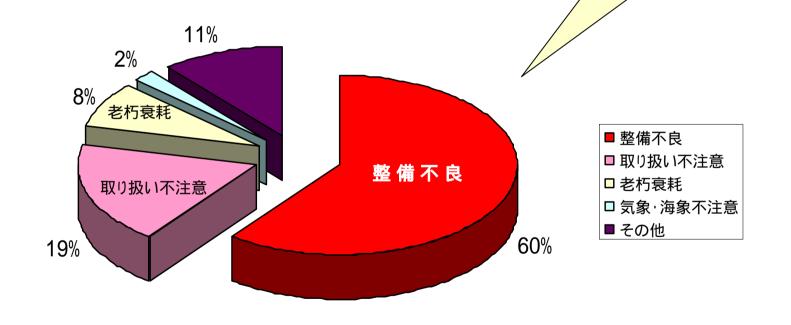
- ■機関故障
- 衝突
- ■乗揚げ
- ■運航阻害
- 転覆
- ■浸水
- ■推進機障害
- ■安全阻害
- ■火災
- 舵故障
- □その他

[「]運航阻害」とは、バッテリー過放電、燃料欠乏、ろ・かい喪失及び無人漂流をいいます。

[「]安全阻害」とは、転覆に至らない船体傾斜、走錨及び荒天難航をいいます。

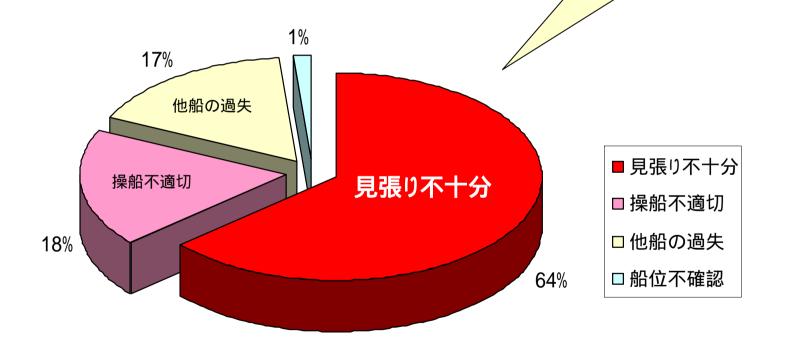
モーターボート 機関故障の原因

整備不良が圧倒的に多くを占めています。



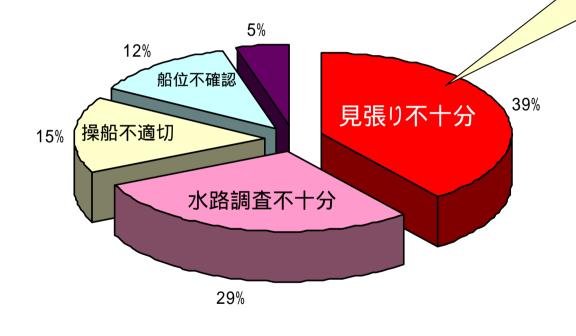
モーターボート

半数以上が "見張り不十分が原因" で発生しています。



モーターボート 乗揚げの原因

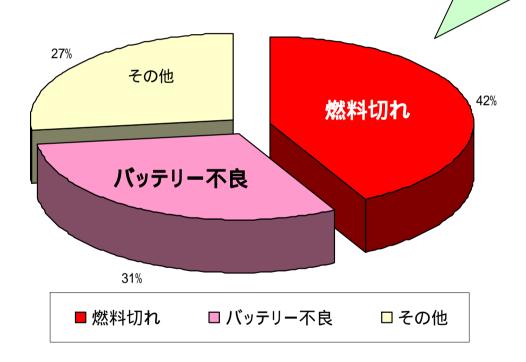
"見張り不十分"を原因と する乗揚げ海難が多〈発 生しています。



- ■見張り不十分
- □水路調査不十分
- □操船不適切
- □船位不確認
- 気象·海象不注意

モーターボート 運航阻害の原因

7割以上が"燃料切れ"、 "バッテリー不良"が原因 となっています。



「運航阻害」とは、バッテリー過放電、燃料欠乏、ろ・かい喪失及び無人漂流をいいます。

モーターボート海難のまとめ

- 基本的な点検・整備を実施していないことによる「機関故障・運航阻害」が多発
- 見張り不十分による「衝突、乗揚げ」が多発

燃料の確認、バッテリーチェック、ストレーナーの点検等の「運航前点検」で海難は減らせるんだね!!

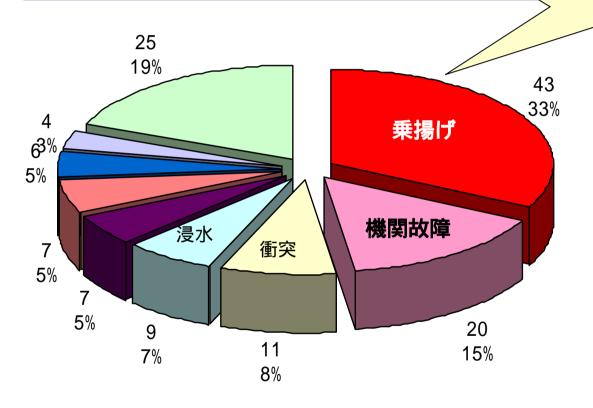
いつも周りに注意を払っていないと、船が近づいてきてもよけられないよね

ヨットの海難について

- ・海難種類別発生状況
- ・乗揚げの原因
- ・衝突の原因
- ・ヨット海難のまとめ

ヨット 海難種類別発生状況

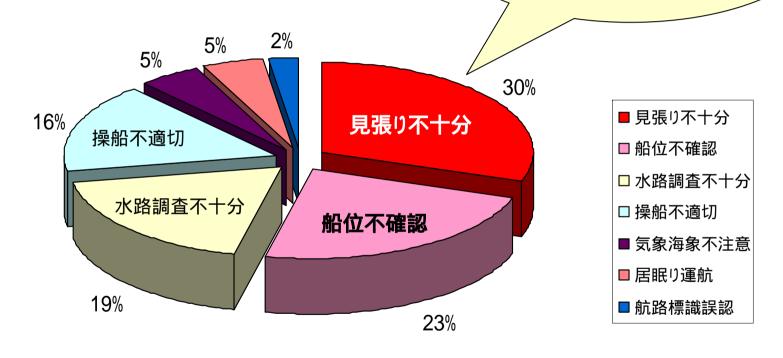
ヨットでは、 "乗揚げ海難"と"機関故障海難" が多く発生しています。



- ■乗揚げ
- □機関故障
- □衝突
- □浸水
- ■推進器障害
- ■舵障害
- ■運航阻害
- □安全阻害
- □船舶その他

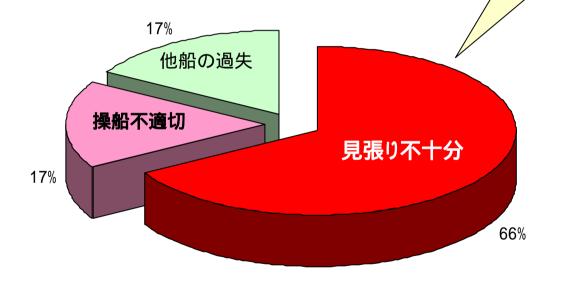
乗揚げの原因

「ヨットでは、 "見張り不十分"と"船位不 確認"を原因とする乗揚げ 海難が多〈発生しています。



雪ット衝突の原因

ヨットの衝突海難では、 見張り不十分が6割以上 を占めています。



- ■見張り不十分
- □操船不適切
- □他船の過失

ヨット海難のまとめ

見張り不十分や船位不確認による「衝突」、「乗揚げ」海難が多発

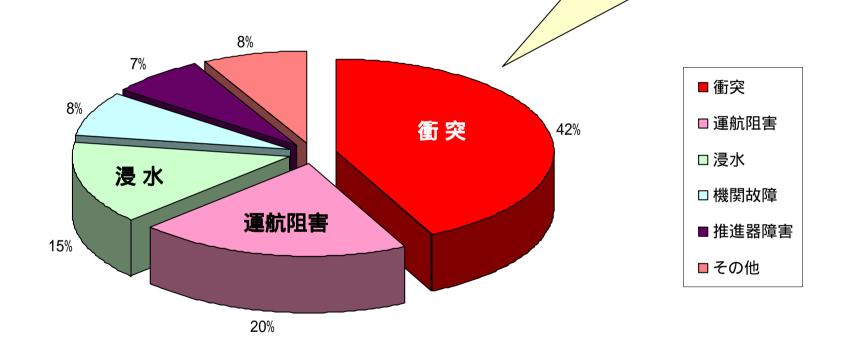
いつも船位を確認することが、 とても大事よ! 他にも船がいるから、 いつもしっかりと見張り することがとても大切 です!

水上オートバイの海難について

- ・海難種類別発生状況
- ・衝突の原因
- ・衝突の典型例
- ・漫水の典型例
- ・運航阻害の典型例
- ・水上オートバイ海難のまとめ

水上オートバイ 海難種類別発生状況

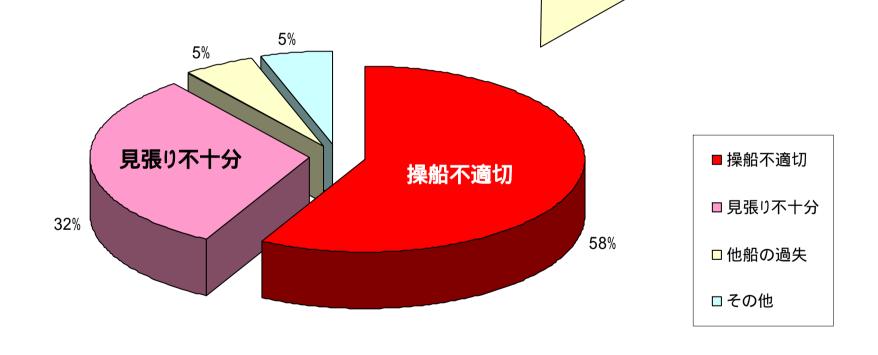
水上オートバイでは、 衝突、運航阻害、浸水、の海難 が多く発生しています。



「運航阻害」とは、バッテリー過放電、燃料欠乏、及び無人漂流をいいます。

水上オートバイ

水上オートバイの衝突海難の8割以上が、 操船不適切と見張り不十分によって発生 しています。



水上オートバイ

- 前を走っていた水上オートバイが急に旋回(見張り 不十分)し、後ろを走っていた水上オートバイがよけ きれず(操船不適切)に衝突した。
- ふざけて仲間に高速で急接近したため、曲がりきれずに衝突した。

衝突海難38隻中34 隻がこのような状況 で衝突してるよ 自分の周りに注意 することと、安全な 距離を確保するこ とは忘れないでね。 悪ふざけもダメ!

水上オートバイ 浸水の典型例

- 無謀な操船によりダイナミックに転倒し、エンジンルームに多量の海水が入った。
- ・転倒回数を重ねることにより、エンジンルームから の排水が追いつかなくなった。

水上オートバイ 運航阻害の典型例

- 航走可能時間を把握せずに運航を続けたため、ガス欠を起こし戻れなくなった。
- 高速で波を越える際に転落し、水上オートバイルに戻れなくなった。

「運航阻害」とは、バッテリー過放電、燃料欠乏、無人漂流をいいます。

水上オートバイ海難のまとめ

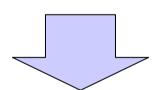
- 無謀な運航(見張り不十分と操船不適切)による 衝突が多発
- 性能・特性等を十分把握していないことによる浸水や運航阻害が多い。

自分の技術、 技量を把握し て、無茶な運 転はしないで

基本的な点検をすることや自分の水上オート バイの特性を確認して おくことが大切だね

プレジャーボート海難のまとめ

発航前点検・整備の実施 見張りや船位確認の徹底 自己の技量・船舶特性の把握 ルールとマナーを守る



基本的事項の遵守



自己救命策の確保

海上保安庁では、大切な命を自分で守るため、そして、一人でも多くの人を救助できるよう、「自己救命策確保」を推進しています。

大切な命を自分で守る3つの基本

ライフジャケットの常時着用

もし、海中転落した場合、まず**海に浮いていることが大切**です。 浮力を確保するには、**ライフジャケットの着用が有効**です。

携帯電話等の適切な連絡手段の確保

次に、**速やかに救助要請**することが必要です。 **防水パック入り携帯電話**だと海中転落した場合でも通話が可能です。

118番の有効活用

そして、事故に遭ったとき、事故の発生を知ったときは、直ちに118番に通報してください。

関係救助機関と連携し、直ちに救助に向かいます。

http://www.kaiho.mlit.go.jp/joho/tel118/index.htm







