



## モーターボートにおける爆発事故について

運輸安全委員会より、モーターボート爆発事故情報提供がありましたのでご報告します。

### 【モーターボート健友爆発事故】

日時・発生場所 平成23年5月2日10時10分ごろ、福岡県大牟田市大牟田川。  
被害状況 同乗者2人骨折、外板、ブルワーク、操縦席計器盤等が破損。  
事故状況 船長1人、友人3人が乗船後、大牟田川船だまりにおいて出港準備中に、スプレー缶を使用してエンジン上部を洗浄し、直ぐにエンジンケーシングのカバーを閉じ、エンジンを始動したところ、エンジンケーシング内で爆発が発生。

過去にも類似した事故が3件発生しています。3件いずれも閉鎖状態にある機関室で大量のスプレー缶またはスプレー剤を用いてエンジンの外部洗浄をしたのち、エンジンの始動等を行い、発生した電気スパーク等が滞留した可燃ガスに着火して爆発しています。

これらの事故で、6人が重度のやけどを負い、1人が骨折しており、船体にも大きな損傷を生じています。詳細については、運輸安全委員会ホームページをご覧ください。

[http://www.mlit.go.jp/jtsb/flash/kenyu\\_110502-120829.pdf](http://www.mlit.go.jp/jtsb/flash/kenyu_110502-120829.pdf)

### ～プレジャーボート運行される方へ～

機関室のような狭く閉鎖状態にある機関室でのスプレー缶等を使用される際には注意してください。空気より重い可燃ガスは滞留しやすく、エンジン始動時に爆発する可能性があります。十分に換気をして注意しましょう。

## 平成24年 水難事故発生状況

2012/9/27 現在

被災者数

カッコ内は子供（中学生以下）

	平成24年			平成23年			増減		
	発生	死者数	行方不明	発生	死者数	行方不明	発生	死者数	行方不明
県民	32 (7)	14	3	26 (3)	19 (3)	0	6 (4)	-5 (-3)	3
観光客	22 (5)	6	0	21 (6)	5	0	-1(-1)	0	0
米軍	1	0	0	0	0	0	1	0	0
総数	55 (12)	20	3	47 (9)	25 (3)	0	8(3)	-5 (-3)	3

《特徴》 ◎発生件数は増加しているが、死者・行方不明者合計数は減少。

◎中学生以下の死者数が大幅に減少。

ご意見・ご要望等は、どしどし事務局までお寄せください。

Tel&Fax 098-869-1173

E-mail support@omsb.jp