タンカー 乗組員の皆様へ



TISB 運輸安全委員会 Japan Transport Safety Board

タンカーの整備作業中における爆発・火災

平成26年5月、兵庫県姫路港南方沖において、 タンカーの甲板整備作業中に貨物油タンクが爆 発・炎上し、乗組員1人が死亡、4人が負傷す る事故が発生しました。整備作業に従事してい た乗組員の半数以上は、タンカー乗船歴20年 以上の船員でした。



本事例の調査報告書は当委員会ホームページで公表しております。(平成27年12月17日公表) http://jtsb.mlit.go.jp/jtsb/ship/detail.php?id=6746

発・火災の危険性を再認識しましょう

可燃性ガスは、ディスクグラインダ等の工具 が発する火花でも、着火する可能性があるこ とを認識し、次の対策を実施して安全な作業 を行いましょう。





全確認を行いましょう!

甲板上で火花等の発生を 伴う作業を行う際は、可 燃性ガスの排出、ハッチ 等の閉鎖を確実に行い、 ガス検知器により定期的 に周囲のガス濃度を計測 して安全を確認しましょ



分に換気しましょう!

ガスフリー送風機を使 用せずにタンク内及び 貨物油管内の可燃性ガ スを排出することは困 難です。

必ずガスフリー送風機 を使用しましょう!

目指そう事故ゼロ!

~地図から探せる事故と リスクと安全情報~



