

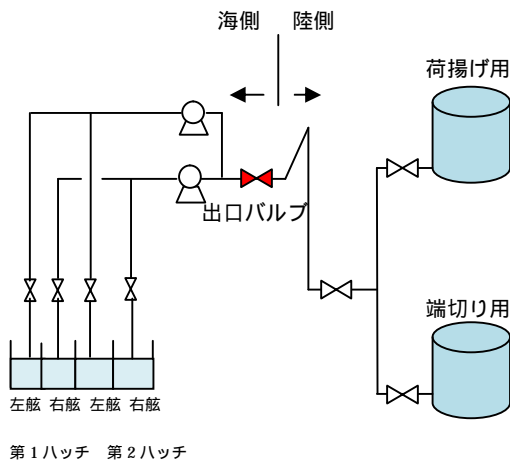
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災,爆発,漏洩,その他 No. 030110002

件名：燃料油荷揚げ作業中の船舶からの海上漏油

【事象概要】

荷役栈橋での燃料油の荷揚げ（払い出し）作業中の船舶で、正式な荷揚げ前に荷揚げ用配管内の帯油（前の荷役で残留した油）をパージ（排除）するため、荷揚げ用ポンプを動かして少量の油を送油した後、ポンプを一旦停止したところ、ハッチから油がオーバーフローし、海上へ漏油した。



【事象の原因】

1. パージ終了後、荷揚げ用ポンプを停止する際に閉止すべきポンプ出口バルブを閉止しなかったため、荷揚げ配管から逆流した油がハッチ内へ流入した。
2. バルブの閉止忘れ。

【再発防止対策】

1. 船舶上のバルブ操作などを担当する船会社は、作業手順書を作成し、作業員への教育を再徹底する。
2. 荷役を監視する栈橋側の作業員は、荷揚げ用ポンプ停止時のポンプ出口バルブの閉止を確認する。