

# 火災・事故防止に資する防災情報提供シート

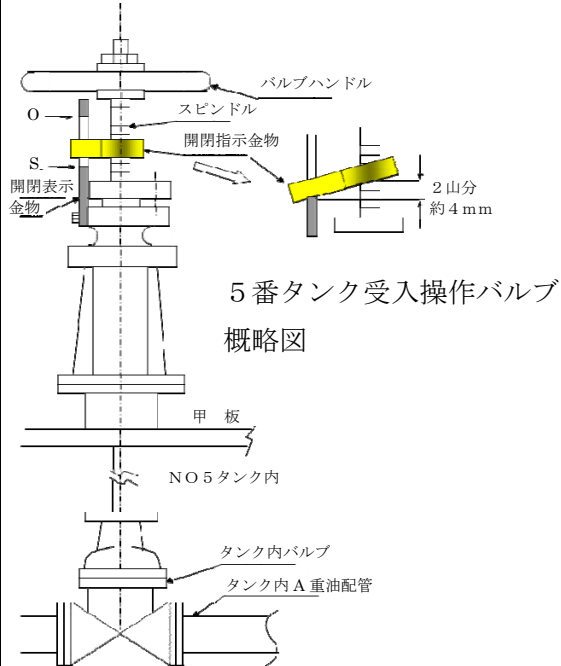
防災情報の種類：火災, 爆発, **漏洩**, その他 No. 030009043

件名：積荷中の船舶からの油海上漏洩事故

## 【事象概要】

油の積み込み作業。5番タンクへの積み込みから4番タンクに積み込み先を切替えた時、積み込みを終了した5番タンクのハッチとエアークラップから甲板上に油が漏洩した。

船長が発見し、直ちに緊急停止ボタンを操作させ送油を停止するが、甲板上に約30Lが洩れ、船舶の揺れで約5Lが海上に漏洩した(5×10m範囲)。オイルフェンスを展開し、油吸着材等を用いて約1時間後に漏洩油の処置を完了した。



## 【事象の原因】

5番タンクから4番タンクへ積み込み先を切替えた際、閉止した5番タンクの右舷側受入れバルブの開閉状態を示す指示金物のねじ山が磨耗していたため、斜めにずれて、バルブ本体が2山分(約4mm)を残してかみ込み、閉止不充分となっていた。

## 【再発防止対策】

1. 海上安全協力会加盟各社に対する事故周知徹底、及び以下の点検・要請の実施。

- ア バルブ開閉確認の徹底
- イ 積み込み作業における油面監視の徹底
- ウ 類似バルブの点検整備及び結果の報告

2. 通報体制の改善

海上保安部に通報したが、消防当局への通報の遅れたことに対し、所内の「事故時通報連絡要綱」の徹底を図るため、全員に再教育及び訓練を実施する。