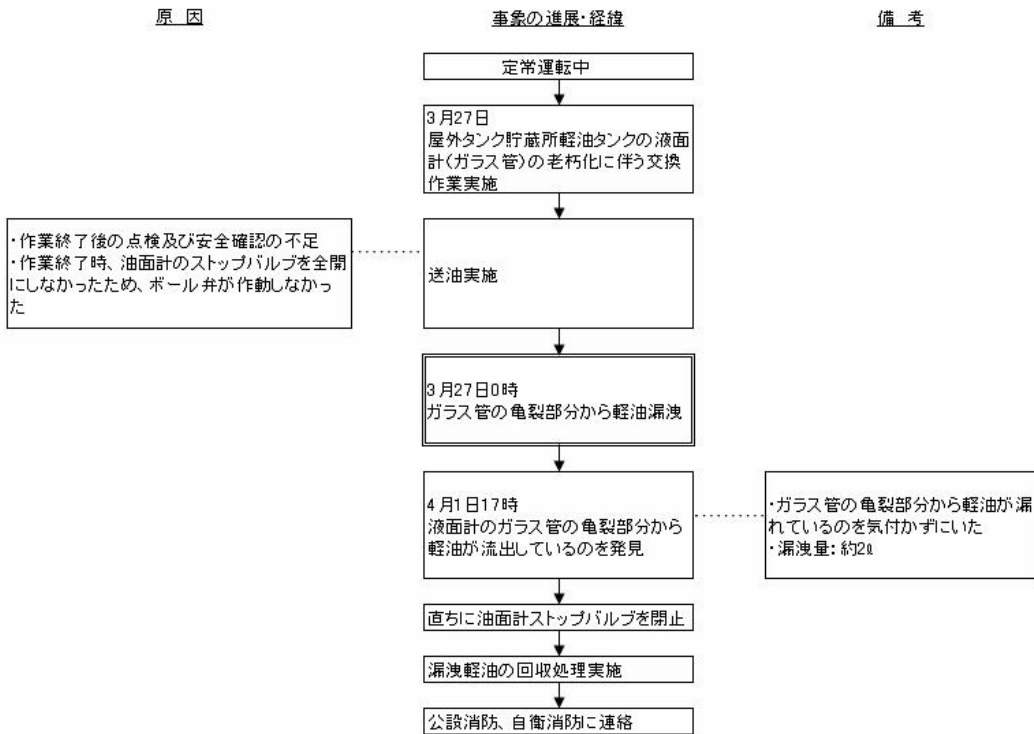




屋外タンク貯蔵所軽油タンク油面計のガラス管破損による軽油流出

事象進展図

00493	タンク油面計のガラス管破損による軽油流出
発災年月日	2008年3月27日(木)
装置	屋外タンク貯蔵所
運転状況	定常運転中
特徴	作業後の安全確認不足によるガラス製液面計から軽油が漏洩した事例



再発防止策
作業確認実施の徹底
安全専門家コメント
作業終了の油面計のストップバルブを全開にしなかったことが直接の原因であるが、作業終了後に確認作業が確実にされなかったことも事故につながっている。極めて初歩的なミスによる事故といえるが、もし、類似のトラブルが多数発生しているのならば、作業マニュアルには実施した作業に不具合はないか確認する項目を取り入れることも検討する必要がある。

引き金事象発生の原因
・取り替えたガラス製液面計の亀裂

事故の引き金事象
ストップバルブを全開にしなかったため漏洩

事故に関係した直接・間接要因
《人的要因》 作業確認不足・ミス
《管理・運営要因》 作業の基準・マニュアル類の不備・不十分



屋外タンク貯蔵所軽油タンク油面計のガラス管破損による軽油流出

添付資料・参考文献・キーワード

参考資料（文献など）

消防

▶ 添付資料

▶ キーワード(> 同義語)

🔑 安全確認

🔑 液面計 > レベル計

🔑 作業確認

▶ 関連情報