

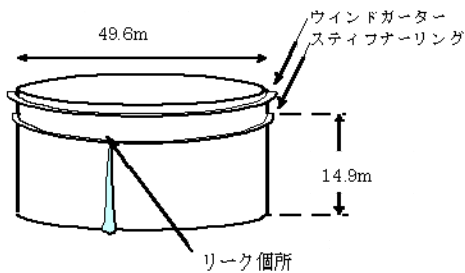
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災, 爆発, **漏洩**, その他 | No. 030009042

件名：浮屋根式タンク側壁からの油漏洩

【事象概要】

定期巡回中の運転員が油タンクのスチフナーリング上部からのにじみ漏れを発見、その後直径 3mm 程度の貫通孔がスチフナーリング上部の側板に確認された。



【事象の原因】

タンクの補強目的で取り付けられたスチフナーリング（強め輪）上面に溜まった雨水によって、又溜まった雨水が風でタンク側面に巻き上げられ、タンク外面から腐食した。

【再発防止対策】

1. 全てのタンク開放時に側板の当該部分（強め輪上部）の検査を追加した検査計画を立てる。
2. 耐候性の高い塗装仕様に変更する。