

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. 030016001

件名：液面計が故障した地下タンク貯蔵所から A 重油の流出

【事象概要】

移動タンク貯蔵所から地下タンクへ A 重油を注入作業中に、計量口及び通気管（地下タンク用及び少量危険物小出槽用の 2 箇所）より約 35ℓ が溢流、噴出し、駐車場路面、建築物壁面及び床面に漏洩したもの。



【事象の原因】

移動タンク貯蔵所及び地下タンク貯蔵所の各危険物取扱者が、注入前に計量口からの検尺を実施せず、さらに、液面計のゲージを常時監視することを怠り、液面計の故障に気付かないまま注油を継続したため。

【再発防止対策】

1. 注油作業前は必ず計量口より検尺を行い、残量確認を実施する。
2. 電氣的故障を考慮し、設備の作動状況を確認する。
3. 注油作業時は液面計を常時監視し作業を実施する。
4. 平素から施設の適正な維持管理の徹底を図る。