

## 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. 030014001

件名：地下タンク貯蔵所からの重油漏洩

### 【事象概要】

地下タンク貯蔵所（重油；7,000ℓ）から給湯用ボイラーへの送油管（地下埋設部）が腐食穿孔により重油が土壤に浸透、土壤中に溢れた重油が当該施設西側の排水管から敷地外の用水路へ流出したものの。



### 【事象の原因】

当該施設は、設置後約 39 年が経過しており、経年劣化による腐食と慮されるが、1 km 以内の距離に直流電気鉄道の軌道があるため、迷走電流による電氣的腐食も否定できない。

### 【再発防止対策】

流出事故発生直後に給湯用ボイラーの使用を停止、翌日に地下貯蔵タンク内の重油約 1500 リットルを抜取り後、地下貯蔵タンクを掘り起こし、重油が浸透した周囲の土壤を取り除いて、重油の漏洩がない事を確認する。

