

火災・事故防止に資する防災情報提供シート

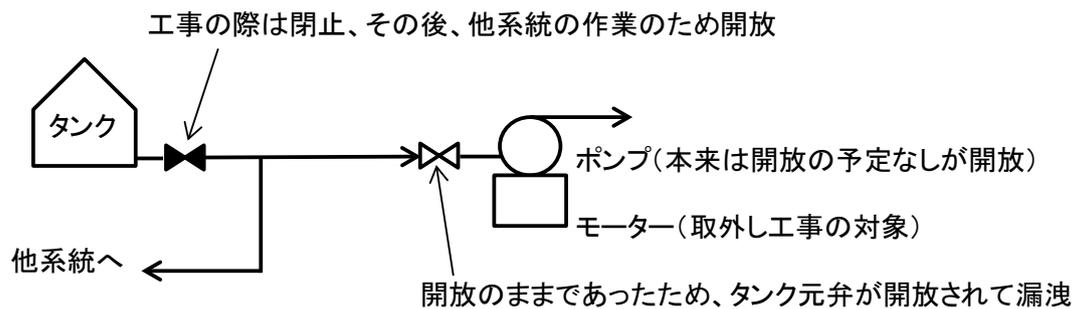
防災情報の種類：火災, 爆発, **漏洩**, その他 | No. 030114001

件名：タンク付帯ポンプのモーター取外し工事後の油漏洩

【事象概要】

タンク付帯ポンプのモーターを取り外す工事後に、ポンプ付近からの漏洩が確認され、直ちに漏洩拡大防止措置を実施した。

- ①工事は、モーターを取り外すだけのものではなかった。
- ②ポンプの型式上、モーターを取り外すためにポンプのケーシングも開放する必要が生じた。
- ③設備所管課への連絡なしで計画外のポンプケーシングを取り外した。
- ④工事のための縁切りは、タンク元弁の閉止のみであった。
- ⑤その後、当該ポンプとは別系統で作業を行うため、タンク元弁が開放された。
- ⑥開放のままであった当該ポンプの吸込み弁を経由して油が漏洩した。



【事象の原因】

- ①工事内容に変更があったが、変更手続きが行われなかった。
- ②必要な工事環境の再設定（ポンプ吸込み弁の閉止）が行われなかった。
- ③別系統での作業のためタンク元弁が開放された。

【再発防止対策】

- ①工事内容に変更があった場合の必要な手続きについて再教育
- ②モーターを取り外す場合、ポンプ型式により施工方法が異なるため、リスト化して周知
- ③工事で設備開放・復旧を行った際には、使用開始時に関連する系統の異常有無の確認を行うことの再徹底