

# 屋外タンク貯蔵所の保安検査の周期に係る調査検討会（第3回）

## 議 事 次 第

日時：平成22年8月23日（月）  
14時00分～16時00分

場所：三田共用会議所 2階  
第二特別会議室

### 1 開会

### 2 議事

- (1) 前回議事概要（案）の確認
- (2) 危険物が流出した場合の影響事例補足—金銭換算困難な影響事例—
- (3) タンクの内面腐食率の変動とコーティングの効果
- (4) 湿食に関する一般的な考え方とタンク内面腐食事例調査との対応
- (5) タンクの裏面腐食率の変動
- (6) 裏面腐食による貫通予測調査結果
- (7) 内面及び裏面腐食による貫通予測調査のまとめ
- (8) 局部腐食部の低サイクル疲労破壊の可能性評価（試算例）
- (9) 連続板厚測定法を活用した場合の保安検査時期の決定方法（案）
- (10) その他

### 3 閉会

#### 【資料】

- |    |      |                                     |
|----|------|-------------------------------------|
| 資料 | 3-1  | 屋外タンク貯蔵所の保安検査の周期に係る調査検討会（第2回）議事録（案） |
| 資料 | 3-2  | 危険物が流出した場合の影響事例補足—金銭換算困難な影響事例—      |
| 資料 | 3-3  | タンクの内面腐食率の変動とコーティングの効果              |
| 資料 | 3-4  | 湿食に関する一般的な考え方とタンク内面腐食事例調査との対応       |
| 資料 | 3-5  | タンクの裏面腐食率の変動                        |
| 資料 | 3-6  | 裏面腐食による貫通予測調査結果                     |
| 資料 | 3-7  | 内面及び裏面腐食による貫通予測調査のまとめ               |
| 資料 | 3-8  | 局部腐食部の低サイクル疲労破壊の可能性評価（試算例）          |
| 資料 | 3-9  | 連続板厚測定法を活用した場合の保安検査時期の決定方法（案）       |
| 資料 | 3-10 | 報告書構成（案）                            |
| 資料 | 3-11 | 今後の予定（案）                            |

- |      |     |  |
|------|-----|--|
| 参考資料 | 3-1 | 「流出油が海洋及び沿岸資源に及ぼす影響」（独）海上災害防止センター「流出油事故対応総合マニュアル」（平成17年9月）より |
| 参考資料 | 3-2 | 裏面腐食履歴データ  |
| 参考資料 | 3-3 | 開放検査周期を延長できるタンクの補修・変形要件                                      |
| 参考資料 | 3-4 | 裏面腐食率の算定方法   |
| 参考資料 | 3-5 | 屋外タンク貯蔵所の裏面腐食の形状   |