

「危険物施設の長期使用に係る調査検討会」の開催

危険物保安室

1. はじめに

国土強靱化基本計画（平成26年6月閣議決定）において、今後インフラが一斉に老朽化することを踏まえ、国民の安全・安心を確保し、中長期的なトータルコストの縮減、標準化を図りつつ、インフラの維持管理・更新を確実に実施することが求められています。

このような状況の中、近年、危険物施設においても事故が増加し、施設や設備の長期使用による危険物の大量流出や浮き屋根の沈降等が発生していることから、施設や設備の長期使用の実態や診断技術等を調査するとともに、点検のあり方や施設の長寿命化のための補修・補強方法等について検討を行うことを目的として、危険物施設の長期使用に係る調査検討会（以下「検討会」という。）を開催しました。

2. 検討項目

主な検討項目については次のとおりです。

- (1) 施設や設備の長期使用の実態及び事故発生に関する事項
- (2) 腐食・疲労等の診断技術、モニタリング技術に関する事項
- (3) 長期使用を踏まえた施設類型毎の点検のあり方に関する事項
- (4) 施設の長寿命化のための補修・補強方法に関する事項
- (5) 施設の長期使用を前提とした技術基準のあり方に関する事項 等

3. 第1回検討会の内容

第1回検討会では、調査検討の方針、調査の内容等について検討が行われました。

4. 今後のスケジュール

第2回 平成29年12月～平成30年1月頃（予定）

第3回 平成30年3月頃（予定）

委員名簿（敬称略）

【座長】

山田 實 元横浜国立大学 リスク共生社会創造センター 客員教授

【委員】（五十音順）

岡崎 慎司 横浜国立大学大学院工学研究院 機能の創生部門 教授

奥村 研一 堺市消防局 予防部 危険物保安課長

亀井 浅道 元横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター 特任教授

菅野 浩一 川崎市消防局 予防部 危険物課長

佐々木敏弥 石油連盟 環境安全委員会 設備管理専門委員会 委員長

寒川 慎也 危険物保安技術協会 タンク審査部長

高橋 典之 東京消防庁 予防部 危険物課長

田邊 弘彦 石油化学工業協会 消防防災専門委員長

辻 裕一 東京電機大学 教授

土橋 律 東京大学大学院工学系研究科 教授

中村 英之 一般社団法人 日本非破壊検査工業会

西 晴樹 消防庁消防研究センター 火災災害調査部長

橋本 直也 一般社団法人 日本産業機械工業会

古河 大直 一般財団法人 全国危険物安全協会 業務部長

穂坂 真吾 一般社団法人 日本化学工業協会

宮崎 昌之 全国石油商業組合連合会 環境・安全対策グループ長

若倉 正英 安全工学会 保安力向上センター センター長

事務局 消防庁危険物保安室



問い合わせ先

消防庁危険物保安室 岡澤、清野、佐々木
TEL: 03-5253-7524