

「屋外タンク貯蔵所の耐震安全性に係る調査検討会」の開催

危険物保安室

1 はじめに

南海トラフ地震などの大規模な地震の発生が懸念されている状況に鑑み、大規模地震に対する地震動を想定した屋外タンク貯蔵所の耐震安全性確認のため、平成26年度から3か年の予定で調査検討を行っています。

過去2か年は、内閣府（中央防災会議）から公開されている南海トラフ地震の想定地震動に対する屋外タンク貯蔵所の耐震安全性について検討を行いました。

最終年度の今年度は、首都直下地震に対する屋外タンク貯蔵所の耐震安全性について検討を行うとともに、南海トラフ地震及び首都直下地震の想定地震動に対する耐震安全性の検討結果も踏まえ、耐震安全性を確保する上で有効な対策について整理するため、平成28年度第1回の検討会を7月14日（木）に開催しました。

2 検討項目

主な検討項目については次のとおりです。

- (1) 首都直下地震に対する屋外タンク貯蔵所の耐震安全性に関する事項
- (2) 耐震安全性を確保する上で有効な対策に関する事項

3 第1回検討会の内容

第1回検討会では、検討の進め方、タンク本体及び基礎・地盤の解析の進め方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28年11月（予定）
- ・ 第3回平成29年2月（予定）

委員名簿 敬称略

【座長】

亀井 浅道 元横浜国立大学 特任教授

【委員】（五十音順）

青木 雅志 石油化学工業協会
 今木 圭 電気事業連合会 工務部副部長
 奥村 研一 堺市消防局 予防部 危険物保安課長
 河野 和間 元横浜国立大学 客員教授
 菅野 浩一 川崎市消防局 予防部 危険物課長
 岸川 有一 石油連盟 設備管理専門委員会 タンク部会長
 座間 信作 横浜国立大学 リスク共生社会創造センター 客員教授
 寒川 慎也 危険物保安技術協会 タンク審査部長
 龍岡 文夫 東京理科大学 理工学部土木工学科 教授
 西 晴樹 消防庁消防研究センター 火災災害調査部長
 野本 敏治 東京大学名誉教授
 畑山 健 消防庁消防研究センター 施設等災害研究室長
 丸山 裕章 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 備蓄企画部 エンジニアリングチーム チームリーダー
 八木 高志 危険物保安技術協会 土木審査部長
 山内 芳彦 一般社団法人 日本産業機械工業会 タンク部会技術分科会
 山田 實 横浜国立大学 リスク共生社会創造センター 客員教授

事務局 消防庁危険物保安室



第1回検討会の様子

問合わせ先

消防庁危険物保安室 七條・松坂・佐々木
 TEL: 03-5253-7524