

平成 26 年 3 月 12 日
消 防 庁

「液化水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の安全性に関する検討会」の開催

液化水素スタンドを給油取扱所に併設するために必要な安全対策のあり方について検討するため、「液化水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の安全性に関する検討会」を開催することとしましたのでお知らせします。

1 背景・目的

近年、クリーンで経済的なエネルギー需給の実現の観点から、燃料電池自動車の普及に向けた取組が進められており、燃料電池自動車の水素インフラ整備の一つとして、規制改革実施計画（平成 25 年 6 月 14 日閣議決定）において、液化水素スタンドの技術基準の整備とともに、液化水素スタンドと給油取扱所を併設する際の消防法上の安全対策を検討することとなりました。（高圧ガス保安法上の措置がされ次第速やかに検討・結論、結論を得次第措置）

従来、圧縮水素充填設備を設置する給油取扱所に講ずべき安全対策に係る技術基準の整備は行われていますが、液化水素貯槽を設置する場合の安全対策についてはまだ検討が行われていません。

このため、液化水素貯槽を設置する液化水素スタンドの基準について、高圧ガス保安法上の基準の整備状況を踏まえつつ、液化水素貯槽を給油取扱所に設置する場合の安全対策のあり方について検討するため、検討会を開催します。（第 1 回は 3 月 19 日に開催）。

2 主な検討項目

- （1）液化水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の火災危険性に関する事項
- （2）液化水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の安全対策のあり方に関する事項

3 委員

別紙のとおり



<お問い合わせ先>
消防庁危険物保安室 三浦課長補佐、中嶋係長
TEL : 03-5253-7524 (直) / FAX : 03-5253-7534

「液化水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の安全性に関する検討会」
委員名簿

(敬称略、五十音順)

氏名	所属等
宇佐美 三郎	全国石油商業組合連合会 理事
大谷 英雄	横浜国立大学大学院 環境情報研究院 教授
小川 敬	一般社団法人 日本産業・医療ガス協会 産業ガス部門 水素スタンドプロジェクトリーダー
河村 哲	岩谷産業株式会社 水素エネルギー部 企画・推進担当 シニアマネージャー
清水 秀樹	石油連盟 給油所技術専門委員会委員長
高橋 俊勝	川崎市消防局 予防部 危険物課長
塚目 孝裕	消防研究センター 技術研究部特殊災害研究室長
鶴田 俊	秋田県立大学 システム科学技術学部 教授
西井 匠	一般財団法人 日本ガス協会 技術開発部 燃料電池・水素グループ係長
林 光一	青山学院大学 理工学部 教授
堀 信之	大阪市消防局 予防部 規制課長
松崎 敏志	日本ガソリン計量機工業会
松本 一哉	高圧ガス保安協会 高圧ガス部長
山口 克己	東京消防庁 予防部 危険物課長
山本 豊	危険物保安技術協会 業務部長

(オブザーバー)

遠藤 秀雄	経済産業省 商務流通保安グループ 高圧ガス保安室 室長補佐
小富士 貴	国土交通省 住宅局 市街地建築課 課長補佐

(事務局)

消防庁危険物保安室