

水素スタンドの多様化に対応した給油取扱所等に係る安全対策のあり方に関する検討会 第1回検討会(平成29年7月21日)

- 検討の背景及び検討課題
- 水素スタンドを併設する給油取扱所における停車スペースの共用化に関する課題の論点と検討の進め方(案)
- 有機ハイドライド方式の水素スタンドに関する課題の論点と検討の進め方(案)
- 液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンドに関する課題の論点と検討の進め方(案)
- 検討スケジュール



第2回検討会(10月～11月頃)

【停車スペースの共用化】

- 水素スタンドと天然ガススタンドの差異について整理
- 給油取扱所や水素スタンド等における事故事例の整理
- 停車スペースを共用化する場合のリスク評価・安全対策を検討

【有機ハイドライド方式の水素スタンド】

- 類似施設の事故事例の整理
- 事故事例等を踏まえ、有機ハイドライド方式の水素スタンドの火災危険性を抽出

【液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンド】

- 液化水素ポンプ昇圧型圧縮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の抽出



第3回検討会(1月～2月頃)

【停車スペースの共用化】

- 停車スペースの共用化に係る安全対策のとりまとめ

【有機ハイドライド方式の水素スタンド】

- 有機ハイドライド方式の水素スタンドの設置に係る課題の整理

【液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンド】

- 液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンドを給油取扱所に併設する場合の課題の整理

【有機ハイドライド方式の水素スタンド】

- 有機ハイドライド方式の水素スタンドに係る一般取扱所に講ずべき安全対策のあり方
- 有機ハイドライド方式の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評価（リスク評価）
- 火災危険性評価を踏まえた、有機ハイドライド方式の水素スタンドを併設する給油取扱所に必要な安全対策のあり方

【液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンド】

- 液化水素ポンプ昇圧型圧縮水素スタンドを併設する給油取扱所に必要な安全対策のあり方

【遠隔監視による無人運転水素スタンド】

- 高圧ガス保安法令に関する検討状況
- 課題の整理 等

※ 結論が得られた課題は、消防庁において、順次、必要な措置を講ずる予定。

また、平成30年度以降も、残された課題は、継続して検討を実施する。