

令和5年度 危険物施設におけるスマート保安等に係る調査検討会
(第1回)

議 事 次 第

日時:令和5年6月16日16時00分から18時00分まで
場所:経済産業省別館 1107 共用会議室

1 開会

2 議事

- (1) デジタル技術を活用した定期点検について
- (2) 可燃性蒸気の滞留範囲の明確化について
- (3) セルフ給油取扱所におけるAIの活用について
- (4) その他

3 閉会

【配布資料】

- 資料1-1 デジタル技術を活用した定期点検について
- 資料1-2 可燃性蒸気の滞留範囲の明確化について
- 資料1-3 セルフ給油取扱所におけるAIの活用について
- 資料1-4 その他の検討事項について
- 資料1-5 検討スケジュール(予定)について

参考資料 1-1 開催要綱

参考資料 1-2 委員名簿

参考資料 1-3 危険物施設の定期点検に係る関係条文

参考資料 1-3-2 製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について（平成3年5月29日付消防危第48号）

参考資料 1-3-3 デジタル技術により可燃性ガスを可視化することで、危険物の漏えい検査を高度化する方法について

参考資料 1-3-4 地下タンク（鋼製強化プラスチック製二重殻タンク）の外殻点検を圧力センサーの制御により自動化する方法について

参考資料 1-4 危険物施設における可燃性蒸気の滞留するおそれのある場所に関する運用について（平成31年4月24日付消防危第84号）

参考資料 1-4-2 給油取扱所に電気自動車用急速充電設備を設置する場合における技術上の基準の運用について（平成24年3月16日付消防危第77号）

参考資料 1-4-3 屋外貯蔵タンク周囲の可燃性蒸気の滞留するおそれのある場所に関する運用について（令和4年8月4日付消防危第175号）

参考資料 1-5 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所に係る関係条文

参考資料 1-5-2 危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令（案）等に対する意見公募

参考資料 1-5-3 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所において給油の許可の判断に資する情報を従業員へ提供するAIシステムの導入に係る留意事項について（令和5年5月15日付消防危第124号）

参考資料 1-5-4 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所における可搬式の制御機器の使用に係る運用について（令和2年3月27日付消防危第87号）

参考資料 1-5-5 給油取扱所に関する参考資料の送付について（令和2年3月30日付事務連絡）

参考資料 1-6 危険物の流出防止に効果があると認められる措置の調査について（令和5年6月7日付消防危第162号）