

LPガス設備設置基準等分科会の検討事項について(案)

1. 要 旨

「LPガス設備設置基準及び取扱要領 KHKS 0738(2004)」(最終改正：平成16年7月)について、液化石油ガス法令改正、KHK技術基準改正、LPガス事故及び改正要望等を踏まえ、改正原案を検討・作成する。

2. 主な検討内容

- ① 質量販売対応型(クイックカップリング付き)安全機器に関する事項について
クイックカップリング付き調整器、クイックカップリング付き高圧ホース、クイックカップリング付き容器バルブに係る事項について追加原案を検討する。
- ② 液化石油ガス用マイコン型流量検知式自動ガス遮断装置(E型・EB型)について
液化石油ガス用マイコン型流量検知式自動ガス遮断装置(E型・EB型)(電子式メーター)に係る事項について追加原案を検討する。
- ③ 充てん容器等を40度以下に保つ措置について
容器塗色をベージュ、ライトグレーとした場合の40度以下に保つ措置について検討する。
- ④ 自記圧力計に電気式ダイヤフラム式自記圧力計が追加されたことに伴う事項について
例示基準の改正により気密試験に用いる自記圧力計に電気式ダイヤフラム式自記圧力計が追加されたことに伴う事項について追加原案を検討する。
- ⑤ 大口径の燃焼器接続用ホースの基準がKHKSに追加されたことに伴う事項について
大口径の燃焼器接続用ホースに係る事項(取扱いに係る注意事項等)について追加原案を検討する。
- ⑥ 期限表示の変更について
期限管理シールの最新のものへの変更を検討する。
- ⑦ 対震遮断弁構造図の改正について
現行の対震遮断弁構造図の改正原案を検討する。
- ⑧ バルク供給に係る配管接続工事ミス対策について
配管に引張力や曲げ応力等がかからない様な施工工事が行われる旨の配管接続工事ミス防止に係る事項について追加原案を検討する。

- ⑨ バルク供給の維持管理に係る事項について
バルク貯槽、附属機器に係る維持管理について、事故・不具合発生状況等を踏まえた維持管理に係る事項等の追加原案を検討する。
- ⑩ バルク貯槽2基設置に係る「液移動防止弁（戻し弁内蔵型逆止弁）」について
バルク貯槽を2基設置する際の液移動防止対策に液移動防止弁を用いる方法を追加することについて検討する。
- ⑪ 加温式バルク貯槽（ハイパーバルク）に係る事項について
加温式バルク貯槽（ハイパーバルク）の設置・取扱い・維持管理に係る事項及び留意点について検討する。
- ⑫ その他の事項について
バルク貯槽ドレン配管の設置、予備供給用のガス栓の設置等について検討する。

3. 検討スケジュール

本分科会を2～3回程度開催して、改正原案を作成し、液化石油ガス規格委員会へ上申する。

LPガス設備設置基準等分科会検討期間：平成18年5月9日から11月下旬

液化石油ガス規格委員会（予定）：平成18年12月初旬

なお、検討期間内に改正原案として取りまとまらなかった事項については、継続して審議を行うこととする。