

技術基準整備3ヶ年計画(平成21~23年度)(案)

| 1. 圧力容器分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
|--|-----|-----|-----|---------|
| 1) 超高压ガス設備に関する基準(KHKS 0220) | | | | (H16改正) |
| 2) 非円形胴の圧力容器に関する基準(KHKS 0221) | | | | (H17制定) |
| 3) ねじ構造の強度設計指針(KHKS 1222) | | | | (H19改正) |
| 4) 圧力容器の基準(設計係数4)(KHKS) | | | | 新規 |
| 5) 圧力容器の技術文書(設計係数2.4)(KHKTD) | | | | 新規 |
| 2. 移動容器分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
| 1) 容器等製造業者登録基準(KHKS 0102) | | | | (H17改正) |
| 2) アルミニウム合金ライナー・炭素繊維製一般複合容器の技術基準(KHKS 0121) | | | | (H17改正) |
| 3) 容器プロトタイプ試験基準(KHKS 0123) | | | | (H20改正) |
| 4) 高压ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0124) | | | | (H21改正) |
| 5) アセチレン容器の安全弁に関する基準(KHKS 0125) | | | | (H20改正) |
| 6) 液化石油ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0126) | | | | (H21改正) |
| 7) 液化炭酸ガス容器用安全弁に関する基準(KHKS 0127) | | | | (H19制定) |
| 8) 高压ガスタンクローリ再検査基準(KHKS 0150) | | | | (H19改正) |
| 9) 空気呼吸器用継目なし容器再検査基準(KHKS 0151) | | | | (H19改正) |
| 10) アルミニウム合金製一般継目なし容器再検査基準(KHKS 0152) | | | | (H19改正) |
| 11) 溶接容器溶接補修基準(KHKS 0180) | | | | (H20改正) |
| 12) 70MPa圧縮水素自動車燃料装置用容器の技術基準(仮称) | | | | 新規 |
| 13) LPガスバルク用受入設備再検査基準 Sec.1 容器及び貯槽並びにこれらの附属品(KHKS012) | | | | 廃止予定 |

| 3. 高圧ガス分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
|--|-----|-----|-----|--|
| 1) LPガスバルク供給基準(工業用等)(KHKS 0501) | | | | (H15改正) H21改正予定 |
| 2) 高圧ガスの配管に関する基準(KHKS 0801) | | | | (H16改正) 関係するJPI規格の改正動向による |
| 3) 断熱に関する基準(KHKS 0802) | | | | (H17改正) H22定期見直し |
| 4) 保安検査基準(KHKS 0850-1～3、5、6) 定期自主検査指針(KHKS 1850-1～3、5、6) | | | | (H17制定) H21改正 告示指定申請(H21.6.17) 随時:LNGサテライト基地関係の改正要望(予定) |
| 5) 保安検査基準(LNG受入基地関係)(KHK/KLK S 0850-7) 定期自主検査指針(LNG受入基地関係)(KHK/KLK S 1850-7) | | | | (H17制定) H21改正 告示指定申請(H21.6.17) |
| 6) 保安検査基準(特定圧縮水素スタンド関係) 定期自主検査指針(特定圧縮水素スタンド関係) | | | | 新規:H21制定予定 (H21早期に規則・例示基準改正予定) |
| 7) 保安検査基準(CE施設関係) 定期自主検査指針(CE施設関係) | | | | 新規:H21制定予定 (H21早期に規則・例示基準改正予定) |
| 8) 保安検査基準(液化石油ガス岩盤備蓄基地関係) 定期自主検査指針(液化石油ガス岩盤備蓄基地関係) | | | | 新規:H21制定予定 |
| 9) 定期自主検査・保安検査基準 質疑応答・運用解釈 | | | | 随時 |
| 10) 危害予防規程の規範 | | | | (H16改正・確認) H21定期見直し |
| 11) 保安教育計画の基準 | | | | (H16改正) H21定期見直し |
| 12) 保安教育の指針 | | | | (H16改正) H21定期見直し |
| 13) 東南海・南海地震防災規程の規範 | | | | (H17制定) H21見直し |
| 14) 日本海溝・千島海溝地震防災規程の規範(指針)(KHKS 1804-1、-2) | | | | (H18制定) H21見直し |
| 15) LPガス自動車用クイックカップリング基準(KHKS 0705) | | | | 廃止の方向で検討 |
| 16) LPガス自動車用過充てん防止装置基準(KHKS 0706) | | | | 廃止の方向で検討 |
| 17) 可とう管に関する検査基準(仮称) | | | | 新規:H21制定予定 |
| 4. 冷凍空調分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
| 1) 冷凍空調装置の施設基準(KHKS 0009)(フルオロカーボン冷凍能力20 ^{トン} 以上の施設用) | | | | 自然冷媒(NH3を除く。)、可燃性冷媒を対象に追加して制定 |
| 2) 冷凍空調装置の施設基準(KHKS 0010)(フルオロカーボン冷凍能力3 ^{トン} 以上20 ^{トン} 未満の施設用) | | | | フルオロカーボン(不活性のもの)冷媒で届出未済を対象 |
| 3) 冷凍空調装置の施設基準(KHKS 0011)(アンモニアの施設用) | | | | 国際規格の制定時期は未詳 |
| 4) 冷凍用圧力容器の溶接基準(KHKS 0401) | | | | (H20改正) |
| 5) 保安検査基準(KHKS 0850-4) 定期自主検査指針(KHKS 1850-4) | | | | (H19改正(指針の総則)) (H20改正) |
| 6) 危害予防規程の規範・地震防災規程の規範 | | | | (H17改正・確認) |
| 7) 保安教育計画の基準 | | | | (H17改正) |
| 8) 東南海・南海地震防災規程の規範 | | | | (H17制定) |
| 9) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の規範(指針)(KHKS 1304) | | | | (H18制定) |

| 5. 液化石油ガス分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
|--|-----|-----|-----|-------------------------|
| 1) 液化石油ガス屋内用低圧ゴム管基準(KHKS 0708) | | | | (H19改正) |
| 2) 液化石油ガス用継手金具付低圧ホース規格(基準)(KHKS 0709) | | | | (H18改正) |
| 3) 液化石油ガス屋内用ガス栓用ゴムキャップ基準(KHKS 0712) | | | | (H21改正) |
| 4) 液化石油ガス用自記圧力計及び電気式ダイヤフラム式圧力計規格(基準)(KHKS 0713) | | | | (H18改正) |
| 5) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器基準(KHKS 0714) | | | | (H20改正) |
| 6) 金属フレキシブルホース(接続金具を含む。)基準(KHKS 0715) | | | | (H21改正) |
| 7) ホースバンド基準(KHKS 0716) | | | | (H21改正) |
| 8) 液化石油ガス用屋内両端迅速継手付低圧ゴム管基準(KHKS 0717) | | | | (H21改正) |
| 9) 液化石油ガス用ガス漏れ警報器設置基準(KHKS 0718) | | | | (H21改正) |
| 10) 液化石油ガス用ガス放出防止器基準(KHKS 0719) | | | | (H21改正) |
| 11) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器設置基準(KHKS 0720) | | | | (H21改正) |
| 12) 液化石油ガス燃焼器接続用継手付ホース規格(基準)(KHKS 0721) | | | | (H18改正) |
| 13) 液化石油ガス用安全アダプタ基準(KHKS 0722) | | | | (H21改正) |
| 14) 液化石油ガス用ガス漏れ警報遮断装置基準(KHKS 0723) | | | | (H21改正) |
| 15) LPガス販売事業者用保安教育指針(KHKS 1701) | | | | (H20改正:番号変更あり0724 1701) |
| 16) 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(型)基準(KHKS 0726) | | | | (H20改正) |
| 17) 液化石油ガス配管用フレキ管(フレキ管継手を含む。)基準(KHKS 0727) | | | | (H21改正) |
| 18) 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(L型)基準(KHKS 0728) | | | | (H20改正) |
| 19) 液化石油ガス用逆止弁付根元バルブ基準(KHKS 0731) | | | | (H20改正) |
| 20) 液化石油ガス用逆止弁アダプタ基準(KHKS 0732) | | | | (H20改正) |
| 21) 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(S型)規格(基準)(KHKS 0733) | | | | (H19改正)H23中に見直し完了予定 |
| 22) 液化石油ガス用流量検知式切替型漏洩検知装置基準(KHKS 0734) | | | | (H20改正) |
| 23) 液化石油ガス用調整器技術基準(KHKS 0735) | | | | (H17改正)H21改正予定 |
| 24) 液化石油ガス用継手金具付高圧ホース技術基準(KHKS 0736) | | | | (H17改正)H21改正予定 |
| 25) 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(SB型)規格(基準)(KHKS 0737) | | | | (H18改正) |
| 26) LPガス設備設置基準及び取扱要領(KHKS 0738) | | | | (H19改正)随時見直し検討予定 |
| 27) 液化石油ガス法施行規則関係技術基準(KHKS 0739) | | | | (H21確認)随時見直し検討予定 |
| 28) LPガスバルク貯槽移送基準(KHKS 0740) | | | | (H17制定)H21見直し予定 |
| 29) 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・E B型)規格(基準)(KHKS 0741) | | | | (H19改正)H23中に見直し完了予定 |
| 30) 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(S4型)規格(基準)(KHKS 0742) | | | | (H19制定)H23中に見直し完了予定 |
| 31) 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(E4型)規格(基準)(KHKS 0743) | | | | (H19制定)H23中に見直し完了予定 |
| 32) LPガスバルク充てん作業基準(KHKS 0744) | | | | (H19制定)H23中に見直し完了予定 |

| 6. 供用適性評価分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
|--|-----|-----|-----|----------------------|
| 1) 供用適性評価に基づく次回検査時期設定基準(仮称)(石油精製・石油化学分野対象) | | | | 新規制定予定 |
| 2) 同上(継続的な見直し) | | | | |
| 3) 評価区分 の減肉評価法に関する技術文書(KHKTD) | | | | |
| 4) 供用適性評価に基づく次回検査時期設定基準(仮称) (石油精製・石油化学分野以外の分野への拡張を検討) | | | | 必要に応じて規格委員会構成の見直しを行う |
| 7. その他分野 | H21 | H22 | H23 | 備 考 |
| 7.1 その他の個別分野 | | | | |
| 既設配管系耐震診断基準(仮称) | | | | 新規制定予定 |