

技術基準整備3ヶ年計画(平成22～24年度)(案)

資料 12
()第3回技術委員会
平成22年7月5日

1. 圧力容器分野	H22	H23	H24	備 考
1) 超高圧ガス設備に関する基準(KHKS 0220)				(H21年度改正)
2) 非円形胴の圧力容器に関する基準(KHKS 0221)				(H17年度制定)
3) ねじ構造の強度設計指針(KHKS 1222)				(H19年度改正)
4) 第1種特定設備の技術基準(仮)				新規
5) 特定設備における安全係数2.4の技術文書(仮)				新規
6) 特定設備における安全係数2.4の技術基準(仮)				新規
2. 移動容器分野	H22	H23	H24	備 考
1) 容器等製造業者登録基準(KHKS 0102)				H21・H22改正作業中
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)				H21・H22改正作業中
3) 容器プロトタイプ試験基準(KHKS 0123)				H20/3改正
4) 高圧ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0124)				H21/6改正
5) アセチレン容器の安全弁に関する基準(KHKS 0125)				H20/3改正
6) 液化石油ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0126)				H21/6改正
7) 高圧ガスタンクローリ再検査基準(KHKS 0150)				H22作業予定
8) 空気呼吸器用継目なし容器再検査基準(KHKS 0151)				H19/11改正
9) アルミニウム合金製一般継目なし容器再検査基準(KHKS 0152)				H19/11改正
10) 液化炭酸ガス容器用安全弁基準(KHKS 0127)				H19/11制定
11) 溶接容器溶接補修基準(KHKS 1180)				H20/3改正
12) 70MPa圧縮水素自動車燃料装置用容器の基準				H21・H22制定作業中
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)				廃止作業中

3. 高圧ガス分野	H22	H23	H24	備 考
1) LPガスバルク供給基準(工業用等)(KHKS 0501)				(H22改正)
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) 可とう管に関する検査基準(KHKS 0803)				(H21制定) (発行:H22.2.26)
4) 保安検査基準(一般則関係)(KHKS 0850-1) 定期自主検査指針(一般則関係)(KHKS 1850-1)				(H21改正) フレキに係る耐圧性能及び強度の検査方法等 再検討
5) 保安検査基準(液石則関係)(KHKS 0850-2) 定期自主検査指針(液石則関係)(KHKS 1850-2)				(H21改正) フレキに係る耐圧性能及び強度の検査方法等 再検討
6) 保安検査基準(コンビ則関係)(KHKS 0850-3) 定期自主検査指針(コンビ則関係)(KHKS 1850-3)				(H21改正) フレキに係る耐圧性能及び強度の検査方法等 再検討
7) 保安検査基準(天然ガススタンド関係)(KHKS 0850-5) 定期自主検査指針(天然ガススタンド関係)(KHKS 1850-5)				(H17改正) 改正の要否について確認
8) 保安検査基準(液化石油ガススタンド関係)(KHKS 0850-6) 定期自主検査指針(液化石油ガススタンド関係)(KHKS 1850-6)				(H21改正) フレキに係る耐圧性能及び強度の検査方法等 再検討
9) 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)				(H21改正)
10) 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:H23上期制定予定(注:規則・例示基準の改正動向による)
11) 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:H23上期制定予定(注:例示基準の改正動向による)
12) 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:H23上期制定予定
13) 定期自主検査・保安検査基準 質疑応答・運用解釈				随時
14) 第一種製造者 特定の事業所用 危害予防規程の指針(KHKS 1800-1)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
15) 第一種製造者 一般の事業所用 危害予防規程の指針(KHKS 1800-2)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
16) 第一種製造者 特定の事業所用 保安教育計画の指針(KHKS 1801-1)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
17) 第一種製造者 一般の事業所用 保安教育計画の指針(KHKS 1801-2)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
18) 第二種製造者、第一種・第二種貯蔵所の所有者 又は占有者、販売業者、特定高圧ガス消費者用 保安教育の指針(KHKS 1801-3)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
19) 第一種製造者 特定の事業所用 地震防災規程の指針(KHKS 1802-1)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
20) 第一種製造者 一般の事業所用 地震防災規程の指針(KHKS 1802-2)				(H16改正) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
21) 第一種製造者 特定の事業所用 東南海・南海地震防災規程の指針(KHKS 1803-1)				(H17制定) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
22) 第一種製造者 一般の事業所用 東南海・南海地震防災規程の指針(KHKS 1803-2)				(H17制定) H22制定予定(現行KHK技術基準体系へ移行)
23) 第一種製造者 特定の事業所用 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の指針(KHKS 1804-1)				(H18制定) H22改正予定
24) 第一種製造者 一般の事業所用 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の指針(KHKS 1804-2)				(H18制定) H22改正予定
25) 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 (第一段階として関係団体の意向確認中)
26) LPガス自動車用過充電防止装置基準(KHKS 0706)				廃止の方向で検討 (第一段階として関係団体の意向確認中)
27) 断熱に関する基準(KHKS 0802)				(H17改正) 廃止の方向で検討

4. 冷凍空調分野	H22	H23	H24	備 考
1) 冷凍空調装置の施設基準 (KHK S 0302-1) (フッ素系ガス、二酸化炭素の施設用)				現行のフッ素系ガス編に、二酸化炭素を付加。 (現行規格番号 KHK S 0009)
2) 冷凍空調装置の施設基準 (KHK S 0302-2) (フッ素系ガス(不活性のものに限る。)冷凍能力20トソ未満の施設用)				(現行規格番号 KHK S 0010)
3) 冷凍空調装置の施設基準 (KHK S 0302-3) (可燃性ガス(微燃性のものを含む。)の施設用)				新規制定
4) 冷凍空調装置の施設基準 (KHK S 0302-4) (アンモニア等毒性ガスの施設用)				(現行規格番号 KHK S 0011)
5) 冷凍用圧力容器の溶接基準 (KHKS 0301)				(H20に改正)
6) 保安検査基準(KHKS 0850-4) 定期自主検査指針(KHKS 1850-4)				(H21に改正)
7) 危害予防規程の指針 (KHK S 1301)				(H17改正・確認)
8) 地震防災規程の指針 (KHK S 1302)				(H17改正・確認)
9) 東南海・南海地震防災規程の指針 (KHK S 1303)				(H17制定)
10) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の指針(KHK S 1304)				(H18制定)
11) 保安教育計画の指針 (KHK S 1305)				(H17改正)
5. 液化石油ガス分野	H22	H23	H24	備 考
1) 液化石油ガス屋内用低圧ゴム管基準(KHKS 0708)				(H19.12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)				(H18.8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)				(H21.6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)				(H18.8改正)
5) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器基準(KHKS 0714)				(H20.9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)				(H21.6改正)
7) ホースバンド基準(KHKS 0716)				(H21.6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)				(H21.6改正)
9) 液化石油ガス用ガス漏れ警報器設置基準(KHKS 0718)				(H20.9改正)
10) 液化石油ガス用放出防止器基準(KHKS 0719)				(H21.6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)				(H21.6改正)
12) 液化石油ガス用燃焼器接続用ホース規格(基準)(KHKS 0721)				(H18.8改正)
13) 液化石油ガス用安全アダプタ基準(KHKS 0722)				(H21.6改正)
14) 液化石油ガス用ガス漏れ警報遮断装置基準(KHKS 0723)				(H21.6改正)
15) LPガス販売事業者用保安教育指針(KHKS 1701)				(H20.3改正:番号変更あり0724 1701)

5. 液化石油ガス分野	H22	H23	H24	備 考
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)				(H20.9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)				(H21.6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)				(H20.9改正)
19) 液化石油ガス用逆止弁付根元バルブ基準(KHKS 0731)				(H20.9改正)
20) 液化石油ガス用逆止弁アダプタ基準(KHKS 0732)				(H20.9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)				(H19.4改正)(H23年度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)				(H20.9改正)
23) 液化石油ガス用調整器技術基準(KHKS 0735)				(H17.3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)				(H17.3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)				(H18.8改正)
26) LPガス設備設置基準及び取扱要領(KHKS 0738)				(H19.12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)				(H21.3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)				(H17.6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・EB型)規格(基準)(KHKS 0741)				(H19.4改正)(H23年度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)				(H19.4制定)(H23年度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)				(H19.4制定)(H23年度中に見直し完了予定)
32) LPガスバルク供給充てん作業基準(KHKS 0744)				(H19.5制定)(H23年度中に見直し完了予定)
6. 供用適性評価分野	H22	H23	H24	備 考
1) 「KHK/PAJ/JPCA S 0851(2009) 高圧ガス設備の供用適性評価に基づく耐圧性能及び強度に係る次回検査時期設定基準」の継続的な見直し				
2) 評価区分 の減肉評価法に関する技術文書(KHKTD)				
3) 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。