

# 技術基準整備3ヶ年計画(平成18~20年度)(案)

(平成19年2月14日 技術委員会)

資料 19  
( )第3回技術委員会  
平成19年2月14日

	H18FY	H19FY	H20FY	備 考
<b>1. 圧力容器分野</b>				
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基準(仮称)				KHKE014(1986)の改正
<b>4) 圧力容器の基準(安全率4)(KHKS)</b>				新規
<b>5) 圧力容器の技術文書(安全率2.4)(KHKTD)</b>				新規
6) 溶接施工方法の基準(1)(KHKS 0702)				廃止の方向で検討
<b>2. 移動容器分野</b>				
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)				
4) 高压ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0124)				
5) アセチレン容器の安全弁に関する基準(KHKS 0125)				
6) 液化石油ガス容器バルブ設計・製造基準(KHKS 0126)				
7) 高压ガスタンクローリ再検査基準(KHKS 0150)				
8) 空気呼吸器用継目なし容器再検査基準(KHKS 0151)				
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)				
<b>10) 液化炭酸ガス容器用安全弁基準(仮称)</b>				新規
11) 溶接容器溶接補修基準(KHKS 1180)				
12) 溶接アルミニウム合金製容器再検査基準(KHKS 015)				廃止の方向で検討
<b>13) FRP複合容器再検査基準(KHKS 016)</b>				廃止の方向で検討
14) 液化石油ガスタンクローリ再検査基準(KHKS 0604)				(H18廃止)
<b>3. 高压ガス分野</b>				
1) LPガスバルク供給基準(工業用等)(KHKS 0501)				H20定期見直し
2) 高压ガスの配管に関する基準(KHKS 0801)				H21定期見直し

	H18FY	H19FY	H20FY	備 考
3) 断熱に関する基準(KHKS 0802)				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)				質疑応答等の反映等随時見直し
5) 保安検査基準(LNG受入基地関係)(KHK/CLK S 0850-7) 定期自主検査指針(LNG受入基地関係)(KHK/CLK S 1850-7)				H22定期見直し
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:H20制定予定
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:H20制定予定
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:H20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				H21定期見直し
11) 保安教育計画の基準				H21定期見直し
12) 保安教育の指針				H21定期見直し
13) 東南海・南海地震防災規程の規範				H22定期見直し
14) 日本海溝・千島海溝地震防災規程の規範				(H18制定)
15) 溶解アセチレンの製造に関する基準(KHKS 0001)				廃止の方向で検討
16) 貯槽を地盤面下の貯槽室に設置する場合に講ずる措置の基準(KHKS 0006)				廃止の方向で検討
17) 特殊材料ガス災害防止自主基準(KHKS 0007)				廃止の方向で検討
18) 高圧ガス導管施設基準(KHKS 0301)				廃止の方向で検討
19) 安全弁の適用基準(ガス設備) (KHKS 0303)				廃止の方向で検討
20) 空気分離装置の検査ならびに維持管理基準(KHKS 0601)				廃止の方向で検討
21) 溶解アセチレン工場の自主検査に関する基準(KHKS 0602)				廃止の方向で検討
22) LPガスプラント検査基準Sec.1~3(KHKS 0603)				廃止の方向で検討
23) 溶解アセチレンの消費に関する基準(KHKS 0701)				廃止の方向で検討
24) 溶解アセチレン製造工場の製造施設に対する位置、構造および設備に関する基準(KHKS 0703)				廃止の方向で検討
25) 溶解アセチレンの製造の方法に関する基準(KHKS 0704)				廃止の方向で検討
26) 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
27) 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

	H18FY	H19FY	H20FY	備 考
<b>4. 冷凍空調分野</b>				
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)				国際規格の制定時期は未詳であるが、検討に着手する。
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)				国際規格の制定時期は未詳であるが、検討に着手する。
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であるが、検討に着手する。
4) 冷凍用圧力容器の溶接基準(KHKS 0401)				H19改正予定
5) 保安検査基準(KHKS 0850-4) 定期自主検査指針(KHKS 1850-4)				H19改正予定
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)
<b>5. 液化石油ガス分野</b>				
1) 液化石油ガス屋内用低圧ゴム管技術基準(KHKS 0708)				(H15確認)
2) 液化石油ガス用継手金具付低圧ホース技術基準(KHKS 0709)				(H18改正)
3) 液化石油ガス用(屋内用)迅速継手技術基準(KHKS 0710)				(H15確認)
4) 液化石油ガス屋内用低圧塩化ビニールホース技術基準(KHKS 0711)				(H15確認)
5) 液化石油ガス屋内用閉止弁用ゴムキャップ技術基準(KHKS 0712)				(H15確認)
6) 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技術基準 (KHKS 0713)				(H18改正)
7) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器技術基準(KHKS 0714)				(H15確認)
8) 金属フレキシブルホース(接続金具を含む。)技術基準(KHKS 0715)				(H15確認)
9) ホースバンド技術基準(KHKS 0716)				(H15確認)
10) 液化石油ガス用屋内両端迅速継手付低圧ゴム管及び液化石油ガス用屋内両端迅速継手付塩化ビニールホース技術基準(KHKS 0717)				(H15確認)
11) 液化石油ガス用ガス漏れ警報器設置基準(KHKS 0718)				H18改正予定
12) 液化石油ガス用放出防止器技術基準(KHKS 0719)				(H15確認)
13) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器設置基準(KHKS 0720)				(H15確認)
14) 液化石油ガス燃焼器接続用ホース技術基準(KHKS 0721)				(H18改正)
15) 液化石油ガス用安全アダプタ 技術基準(KHKS 0722)				(H15確認)

	H18FY	H19FY	H20FY	備 考
16) 液化石油ガス用ガス漏れ警報遮断装置技術基準(KHKS 0723)				(H15確認)
17) LPガス販売事業者用保安教育指針(KHKS 0724)				(H14改正)
18) 小口径ホース用迅速継手技術基準(KHKS 0725)				(H15確認)
19) 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)技術基準(KHKS 0726)				(H15確認)
20) 液化石油ガス配管用フレキ管(フレキ管継手を含む。)技術基準(KHKS 0727)				(H15確認)
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(L型)技術基準(KHKS 0728)				(H15確認)
22) 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(C型)技術基準(KHKS 0729)				(H15確認)
23) 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(B型)技術基準(KHKS 0730)				(H15確認)
24) 液化石油ガス用逆止弁付根元バルブ技術基準(KHKS 0731)				(H15確認)
25) 液化石油ガス用逆止弁アダプター技術基準(KHKS 0732)				(H15確認)
26) 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)技術基準(KHKS 0733)				(H18改正) 検討継続 H18改正予定
27) 液化石油ガス用流量検知式切替型漏洩検知装置技術基準(KHKS 0734)				(H15確認)
28) 液化石油ガス用調整器技術基準(KHKS 0735)				(H17改正)
29) 液化石油ガス用継手金具付高压ホース(KHKS 0736)				(H17改正)
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(SB型)技術基準(KHKS 0737)				(H18改正)
31) LPガス設備設置基準及び取扱要領(KHKS 0738)				随時見直し検討予定
32) 液化石油ガス法施行規則関係技術基準(KHKS 0739)				随時見直し検討予定
33) LPガスバルク貯槽移送基準(KHKS 0740)				(H17制定)
34) 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)技術基準(KHKS 0741)				(H17制定)
35) 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)技術基準(KHKS)				新規:H18制定予定
36) 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)技術基準(KHKS)				新規:H18制定予定
37) バルク供給充てん作業基準(KHKS)				新規:H18制定予定
<b>6. その他分野</b>				
1) FFSに基づく次回検査時期設定基準(仮称)				新規制定予定
2) 既設配管系耐震診断基準(仮称)				新規制定予定