



# 液化石油ガス設備工事検査調書【NO.2】

（容器による貯蔵の場合）

気化装置（有 無）

KHK認定番号	メーカー名	型 式	容 量	基準（最大消費数量の1.2倍以上）
			kg/h	kg/h×1.2= kg/h

腐食防止及び損傷防止関係（供給管及び配管）

項 目	細 目	露出部		埋設部			
		高圧部	中低圧部	中低圧部			
① 使用材料	白管（SGP、JIS-G3452）	<input type="checkbox"/> 防食テープ巻 <input type="checkbox"/> 防食塗装		-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	圧力配管用炭素鋼管（STGP、JIS-G3454）	<input type="checkbox"/> 防食テープ巻 <input type="checkbox"/> 防食塗装		<input type="checkbox"/>	-	-	
	プラスチック被覆鋼管（PLP、JIS-G3469）			-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ポリエチレン管（GPP、JIS-K6774）			-	-	<input type="checkbox"/>	
	金属フレキシブルホース（FP、JIS-G4305）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	高圧ホース			<input type="checkbox"/>	-	-	
	低圧ホース			-	<input type="checkbox"/>	-	
	その他（ ）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
② 腐食防止措置	防食被覆継ぎ手使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	絶縁型支持金具使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
	絶縁継ぎ手使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
	地盤面からの距離15cm以上（白管・塗装白管の野外設置の場合のみ）			-	<input type="checkbox"/>	-	
	立上がり部防食措置15cm以上（埋設管の場合のみ）			-	-	<input type="checkbox"/>	
	その他（ ）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
③ 損傷防止措置	エルボー継ぎ手の複合使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	金属フレキシブルホース使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	伸縮継ぎ手使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	貫通部のさや管使用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	標識シート（ポリエチレン管理設の場合のみ）			-	-	<input type="checkbox"/>	
	埋設部の深さ	道路下：公道（ cm）、その他（ cm）			-	-	<input type="checkbox"/>
		道路以外の場所（ cm）			-	-	<input type="checkbox"/>
	その他（ ）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

配管試験等

部 位	試 験 圧 力 及 び 時 間		結 果
高 圧 部	<input type="checkbox"/> 耐圧：2.6Mpa 以上	<input type="checkbox"/> 気密：1.56Mpa 以上（ <input type="checkbox"/> 5分 <input type="checkbox"/> 10分 <input type="checkbox"/> 24分）	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否
中 圧 部	<input type="checkbox"/> 耐圧：0.8Mpa 以上	<input type="checkbox"/> 気密：0.15Mpa 以上（ <input type="checkbox"/> 5分 <input type="checkbox"/> 10分 <input type="checkbox"/> 24分）	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否
低 圧 部	<input type="checkbox"/> 耐圧：0.8Mpa 以上	<input type="checkbox"/> 気密：8.4Kpa 以上（ <input type="checkbox"/> 5分 <input type="checkbox"/> 10分 <input type="checkbox"/> 24分）	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否

ドレン溜り

<input type="checkbox"/> 自然気化の場合	直径 A、長さ cm	<input type="checkbox"/> 気化装置使用の場合	容量 リットル
----------------------------------	------------	------------------------------------	---------

複数消費設備への対応

容器交換時に供給中断しない措置	<input type="checkbox"/> 自動切替調整器 <input type="checkbox"/> 継手金具付高圧ホース	メーターコックの設置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
-----------------	--	------------	---

# 液化石油ガス設備工事検査調書【NO.3】

(容器による貯蔵の場合)

## ガスメーター

種類	容量	基準 (メーター下流最大消費数量の 1.0 又は 1.2 倍以上)
<input type="checkbox"/> マイコンS・SB・E・EB・H	kg/h ( m <sup>3</sup> )	(メーター下流燃焼器合計消費量×同時使用率) kg/h
<input type="checkbox"/> マイコン ( )	kg/h ( m <sup>3</sup> )	(メーター下流燃焼器合計消費量×同時使用率) kg/h
<input type="checkbox"/> 普通・その他 ( )	kg/h ( m <sup>3</sup> )	// kg/h×1.2= kg/h

## ガス漏れ警報器

<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 不要	設置個数	個	燃焼器からの水平距離	m	床面からの高さ	cm
--	------	---	------------	---	---------	----

## 遮断装置等

<input type="checkbox"/> 対震自動ガス遮断器	<input type="checkbox"/> ガス漏れ警報器連動遮断装置	<input type="checkbox"/> 圧力検知式漏洩検知装置	<input type="checkbox"/> 流量検知式漏洩検知装置
------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------

## 固定式燃焼器と末端閉止弁との接続方法等

固定式燃焼器	接続管類	接続方法	末端閉止弁
<input type="checkbox"/> 風呂釜	<input type="checkbox"/> 金属管 <input type="checkbox"/> 金属フレキ <input type="checkbox"/> 継手金具付低圧ホース	<input type="checkbox"/> ねじ接続	
<input type="checkbox"/> 給湯器	<input type="checkbox"/> 金属管 <input type="checkbox"/> 金属フレキ <input type="checkbox"/> 継手金具付低圧ホース	<input type="checkbox"/> ねじ接続	
<input type="checkbox"/> 瞬間湯沸器	<input type="checkbox"/> 金属管 <input type="checkbox"/> 金属フレキ <input type="checkbox"/> 継手金具付低圧ホース	<input type="checkbox"/> ねじ接続	
<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 金属管 <input type="checkbox"/> 金属フレキ <input type="checkbox"/> 継手金具付低圧ホース	<input type="checkbox"/> ねじ接続	

## 燃焼器具関係

燃焼器具名称	台数	消費量 (KW)	屋内設置	燃焼方式	排気筒	排気フード	立消え	不燃防
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
合計消費量	KW ( kg/h <sup>≒</sup> KW ÷ 1.4 )							

## 最大消費数量計算

共同住宅	Q (最大消費数量) = 戸数 × 1日平均ガス消費量 (kg/日) × ピーク時最大ガス消費率 kg/h = × kg/日 × %
業務用及びその他施設	Q (最大消費数量) = 燃焼器消費量合計 (kg/h) × 最大同時使用率 kg/h = kg/h × %