

液化石油ガス設備工事検査調書【NO.1】

(容器による貯蔵の場合)

工事に従事したLPガス設備士	氏名	免状番号等	再講習年月日(直近のもの)
		県第 号	年 月 日
		県第 号	年 月 日
		県第 号	年 月 日
検査責任者		立会者	検査年月日
			年 月 日

容器設置関係 (⑤以降は、貯蔵量が1,000Kg未満の場合は記入不要、⑪～⑬はバルク容器の場合のみ記入)

① 滞留防止	<input type="checkbox"/> 屋外設置 <input type="checkbox"/> 換気口 $\text{cm} \times \text{cm}$ 箇所 = cm^2 置場床面積(内寸) : $\text{m} \times \text{m} = \text{m}^2$		
② 火気制限	火気との距離 m (<input type="checkbox"/> 障壁有 <input type="checkbox"/> 防爆構造の火気)		
③ 40度以下	<input type="checkbox"/> 軒下	屋根組材 : <input type="checkbox"/> 形鋼 <input type="checkbox"/> 軽量形鋼 <input type="checkbox"/> その他 ()	
	<input type="checkbox"/> 専用庫	屋根材 : <input type="checkbox"/> スレート <input type="checkbox"/> トタン <input type="checkbox"/> その他 ()	
	<input type="checkbox"/> その他	壁材 : <input type="checkbox"/> コンクリートブロック <input type="checkbox"/> その他 ()	
④ 腐食防止	設置床面 : <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> ブロック敷 <input type="checkbox"/> その他 ()		
⑤ 転倒防止	<input type="checkbox"/> チェーン掛(容器 本毎にチェーン掛け)、その他 ()		
⑥ 容器の保安距離	第1種保安物件(名称:)までの距離		m
	第2種保安物件(名称:)までの距離		m
⑦ 障壁 (保安距離が確保できない場合)	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートブロック(空洞部モルタル充てん)		
	厚さ cm 、高さ m 、配筋: 太さ mm 、タテ cm ・ヨコ cm 間隔	<input type="checkbox"/> 鋼板	
	厚さ mm 、高さ m 、アングル補強: $\text{mm} \times \text{mm}$ の等辺山形鋼をタテ cm ・ヨコ cm 間隔		
⑧ 外部境界	<input type="checkbox"/> 置場壁面 <input type="checkbox"/> さく、へい		
⑨ 消火器	<input type="checkbox"/> 粉末消火器	本数	能力単位: A-
	<input type="checkbox"/> 水系消火器	本	B-
⑩ 警戒標識	<input type="checkbox"/> LPガス貯蔵設備 <input type="checkbox"/> 燃 <input type="checkbox"/> 火気厳禁 <input type="checkbox"/> 連絡先等 (方向に表示)		
⑪ ローリー車の保安距離	第1種保安物件(名称:)までの距離		m
	第2種保安物件(名称:)までの距離		m
⑫ 過充てん防止措置	<input type="checkbox"/> 液面計の設置 <input type="checkbox"/> 過充てん防止装置の設備		⑬ 静電気除去装置の設置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

調整器

	メーカー名	型式	容量	基準(最大消費数量の1.5倍以上)	種類・機能
<input type="checkbox"/> 一体型			kg/h	kg/h × 1.5 = kg/h	<input type="checkbox"/> 自動切替式
<input type="checkbox"/> 二段一次			kg/h	kg/h × 1.5 = kg/h	<input type="checkbox"/> 自動切替式
<input type="checkbox"/> 二段二次			kg/h	kg/h × 1.5 = kg/h	<input type="checkbox"/> 自動切替式

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 ³)	(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 ³)	(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 ³)	〃 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=		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 × %