

特定供給設備の技術上の基準に関する説明書

(バルク供給に限る)

特定供給設備所在地	
貯蔵能力	Kg

項 目	条 項 規則54条	対 応 事 項					
バルク	屋根又は遮へい板	19条2号ハ	材料 () ※図面添付				
	消 火 設 備	19条2号ニ	消火器 (A- , B-) 本				
	液 取 入 バ ル ブ	19条 1号	イ	<input type="checkbox"/> カップリング用液流出防止装置の取り付け			
	ガ ス 取 出 バ ル ブ		ロ	<input type="checkbox"/> ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け			
	液 取 出 バ ル ブ		ハ	<input type="checkbox"/> ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け			
	均 圧 バ ル ブ		ニ	<input type="checkbox"/> カップリング付き			
	液 面 計		ホ	<input type="checkbox"/> 液面計の設置			
	過 充 て ん 防 止 装 置		ヘ	<input type="checkbox"/> 過充てん防止装置			
	附 属 機 器 の 保 護		ト	<input type="checkbox"/> ふた付きプロテクターでの保護			
	ガ ス 名 等 の 表 示		チ	<input type="checkbox"/> LPガスの旨及び火気厳禁の朱書き			
	緊 急 連 絡 先 の 表 示		リ	<input type="checkbox"/> 緊急連絡先 ()			
	腐 しょ く 防 止 措 置		ヌ	<input type="checkbox"/> 腐しょく防止措置			
	転 倒 転 落 防 止 措 置	ル	<input type="checkbox"/> スカート又はサドル等を基礎に設置				
	基 礎	ヲ	<input type="checkbox"/> 水平かつ地盤面から5cm以上				
	車 両 の 接 触 防 止 措 置	ワ	<input type="checkbox"/> 自動車等車両が接触しない措置				
安 全 弁 の 放 出 管	カ	<input type="checkbox"/> 安全弁の放出管の設置					
容 器	漏 え い	19条4号	<input type="checkbox"/> バルク容器は、漏えいがないものであること。				
	監 視 シ ス テ ム	19条5号	<input type="checkbox"/> ガス漏れ検知器を設け、漏えい情報等を常時監視するシステムと接続すること。				
	滞 留 し に く い 構 造	19条6号	<input type="checkbox"/> バルク容器と調整器の間で液状の液化石油ガスが滞留しにくい措置を講ずること。				
	保 安 距 離	53条 1号	イ		法 定	実 際	緩和の必要性
				第1種	m	m	有 無
	保 安 距 離 緩 和	1号	ロ	障 壁 <input type="checkbox"/> コンクリートブロック <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート <input type="checkbox"/> その他 () ※ 図面添付 <input type="checkbox"/> 地盤面下に埋設			
	火 気			ハ	火気との距離 m 隔壁 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ※ 図面添付		
バルク 貯 槽	特定設備検査合格証	19条3号イ	<input type="checkbox"/> 特定設備検査合格証 <input type="checkbox"/> 特定設備基準適合証 ※ 写しを添付				
	保 安 距 離	2号ロ(1)	イ		法 定	実 際	緩和の必要性
				第1種	m	m	有 無
	保 安 距 離 緩 和	2号ロ(2) (3)	ロ	障 壁 <input type="checkbox"/> コンクリートブロック <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート <input type="checkbox"/> その他 () ※ 図面添付 <input type="checkbox"/> 地盤面下に埋設			
				火 気	ハ	火気との距離 m 隔壁 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ※ 図面添付	
防 消 火 設 備	2号ニ	消火器 (A- B-) 本 <input type="checkbox"/> 散水設備 ※ 図面添付					

バルク	安全弁	19条 3号ハ	1	<input type="checkbox"/> 安全弁の設置			
	液面計		2	<input type="checkbox"/> 液面計の設置			
	過充てん防止装置		3	<input type="checkbox"/> 過充てん防止装置			
	液取入弁		4	<input type="checkbox"/> カップリング用液流出防止装置の取り付け			
	ガス取出弁		5	<input type="checkbox"/> ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け			
	液取出弁	19条 3号ハ	6	<input type="checkbox"/> ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け			
	均圧弁		7	<input type="checkbox"/> カップリング付き			
	付属機器の保護		8	<input type="checkbox"/> ふた付きプロテクターでの保護			
	ガス名等の表示		9	<input type="checkbox"/> LPガスの旨及び火気厳禁の朱書き			
	緊急連絡先の表示		10	緊急連絡先 ()			
	腐しよく防止措置		11	腐しよく防止措置 ()			
	底部腐しよく等防止措置		12	底部腐しよく防止措置 () 転倒防止措置 ()			
漏えい	19条4号	<input type="checkbox"/> バルク貯槽は、漏えいがないものであること。					
監視システム	19条5号	<input type="checkbox"/> ガス漏れ検知器を設け、漏えい情報等を常時監視するシステムと接続すること。					
滞留しにくい措置	19条6号	<input type="checkbox"/> バルク貯蔵と調整器の間で液状の液化石油ガスが滞留しにくい措置を講ずること。					
貯槽	地盤面上バルク貯槽	19条 3号ニ	1	基礎	<input type="checkbox"/> 水平 <input type="checkbox"/> 地盤面から 5 cm		
					<input type="checkbox"/> 不同沈下防止措置		
	地盤面上バルク貯槽	19条 3号ニ	2	<input type="checkbox"/> 自動車等車両が接触しない措置			
			3	<input type="checkbox"/> アンカーボルト等での固定			
			4	<input type="checkbox"/> 大地と電氣的に接続			
			5	<input type="checkbox"/> 放出管の設置			
	地盤面下バルク貯槽	19条 3号ホ	1	<input type="checkbox"/> 貯槽の頂部は 30 cm 以上地盤面から下にあること。			
			2	<input type="checkbox"/> 自動車等車両乗り入れ防止措置			
			3	<input type="checkbox"/> 地下水による浮き上がり防止措置			
			4	<input type="checkbox"/> 埋設での石塊等のない土又は砂の使用			
			5	<input type="checkbox"/> ガス検知用の孔あき管の設置			
			6	<input type="checkbox"/> 標識杭の設置			
			7	<input type="checkbox"/> 5 cm 以上の不燃性の断熱材を用いた裏当			
	貯槽地下埋設	2号 チ	1	<input type="checkbox"/> 貯槽室 <input type="checkbox"/> 乾燥砂 <input type="checkbox"/> 水没 <input type="checkbox"/> 強制換気 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 貯槽の頂部は 30 cm 以上地盤面から下にあること。 <input type="checkbox"/> 貯槽間距離 (m)			
	貯槽間距離		2		法定	実際	緩和の必要性
			距離	m	m	有 無	
不同沈下の防止	3		<input type="checkbox"/> 水噴霧装置 <input type="checkbox"/> 貯槽の基礎は、不同沈下等により有害なひずみが生じないものであること。 <input type="checkbox"/> 同一の基礎に緊結。				
	4		<input type="checkbox"/> 冷却用散水装置の設置 操作位置距離 m ※図面計算書添付				
静電気の防止	5		<input type="checkbox"/> 貯槽には、静電気を除去する措置を講ずること。				
耐震設計	6	<input type="checkbox"/> 耐震設計の基準により、地震の影響に対して安全な構造とすること。					

バルク 容器 ・ バルク 貯槽	発生能力等	18条4号	<input type="checkbox"/> 貯蔵設備は最大使用数量に対応するものであること。 <input type="checkbox"/> 気化装置及び調整器は最大消費数量に対応できる能力があること。(規格は別表)			
	腐しよく・割れ等	18条5号	<input type="checkbox"/> バルブ、集合装置、供給管、ガス栓は、使用上支障のある腐しよく・割れ等がないものであること。			
	腐しよく防止措置	18条6号	名称	使用材料	腐しよく防止の方法	
			バルブ			
			集合管			
			供給管			
	継手類					
	使用材料	18条7号	前表のとおり			
	集合装置等の修理	18条8号の2	イ	<input type="checkbox"/> 漏えい防止措置を講ずること。		
			ロ	<input type="checkbox"/> 漏えいしていないことを確認をすること。		
	漏えい試験	18条10号	<input type="checkbox"/> 漏えい試験に合格するもの			
	気化装置	18条19号	イ	<input type="checkbox"/> 腐しよく、割れ等がないもの		※ 図 面 別 添
			ロ	<input type="checkbox"/> 2. 6 MPaの耐圧試験に合格するもの		
ハ			<input type="checkbox"/> 加熱方式 ()			
ニ			<input type="checkbox"/> 液状のガス流出防止措置のあるもの			
ホ			<input type="checkbox"/> 凍結防止措置のあるもの			
調整器 (2次側有・無)	18条20号	イ	<input type="checkbox"/> 腐しよく、割れ等がなく使用する液化石油ガスの規格に適合したものであること。			
		ロ	使用箇所	耐圧試験圧力	気密試験圧力	
			1次側	<input type="checkbox"/> 2. 6 MPa	<input type="checkbox"/> 1. 5 MPa	
		2次側	<input type="checkbox"/> 0. 8 MPa	<input type="checkbox"/> 0. 15 MPa		
ハ	<input type="checkbox"/> 調整圧力 KPa ~ KPa					
緊急遮断装置	18条21号	<input type="checkbox"/> 供給管と接続した貯蔵施設ごとに、これに近接して緊急遮断装置を設置すること。 ※図面添付				
供給管耐圧試験	高压側	4号	イ	<input type="checkbox"/> 2. 6 MPa以上であるもの		
	中圧側		ロ	<input type="checkbox"/> 0. 8 MPa以上であるもの		

	設備の種類	規 格 等		
バルク 容器 ・ バルク 貯槽	貯蔵設備	公称貯蔵量 () トン 設計圧力 () MPa 内容積 () m ³ 製造番号 () ※図面添付		
	気化器	型式 () 処理能力 () Kg/H 製造番号 () 製造年月 () 年 () 月		
調整器	調整器	区分	1次側	2次側
		型式		
		処理能力	Kg/H	Kg/H
		製造年月	年 月	年 月

(記載要領)

1. 該当しない欄は抹消すること。
2. 対応事項は、必要によって別紙に説明書を添付すること。
3. 該当する口には✓を付し、()には数値又は説明を記入すること。