

定期自主検査記録
一般高圧ガス保安規則 定置式

製造施設名：

高圧ガス名	常用圧力 (MPa)

確認年月日	氏 名
	検査責任者
	検査実施者

番号	KHKS 1. 1 境界線・警戒標(第6条第1項第1号・第42号イ)					
	例示基準 1					
1	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	境界線(壁、門、柵) ペイント その他:	目視	外観	□	□	
	警戒標 掲示場所:	目視	外観	□	□	

番号	KHKS 1. 2 可燃性ガスの貯槽であることが容易にわかる措置(第6条第1項第6号)					
	例示基準 4					
2	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	可燃性ガス:赤色 特定不活性ガス:橙色 貯槽の直径:	目視	塗装 状況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 1. 3 バルブ等の操作に係る適切な措置(第6条第1項第41号)					注:水、窒素、スチーム配管含む
	例示基準 33					
3	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	標示板 バルブの開閉方向表示	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	名称、塗装、流れ方向の 表示	目視	塗装 状況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	開閉表示、施錠、封印等	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	操作用足場及び照明等	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 1. 4 毒性ガスの識別措置・危険標識(第6条第1項第33号)					
	例示基準 25					
4	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	識別措置(識別標)	目視	外観	□	□	
	(白地に黒文字)					
危険標識 掲示箇所: (白地に黒文字、「注意」赤色)	目視	外観	□	□		

番号	KHKS 2. 1 保安距離・施設レイアウト(第6条第1項第2号・第42号ハ・ニ)					
	例示基準 22(距離が取れない場合の障壁設置)					
5	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	第一種保安物件: ※変更(有・無) 第二種保安物件: ※変更(有・無)	距離測定	測定又は記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		目視(障壁)	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

★保安距離を示した事業所平面図を添付すること。

番号	KHKS 2. 2 設備間距離(可燃性ガス)(第6条第1項第4号・5号)					
番号	例示基準 3(貯槽外面からの距離が取れない場合の防火上及び消火上有効な措置)					
6	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象設備: ※変更(有・無)	距離測定	測定又は記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動 (水噴霧)	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 2. 3 火気取扱施設までの距離(可燃性ガス・特定不活性ガス)(第6条第1項第3号)					
番号	例示基準 2(火気取扱施設までの距離が取れない場合の流動防止措置)					
7	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象施設:	距離測定	測定又は記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		目視 (防火壁)	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	※変更(有・無)	作動 (連動装	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 2. 4 防液堤内外の設備設置規制(可燃性ガス・酸素千トン、毒性ガス5トン以上の液化ガス)(第6条第1項第8号)					
	製造細目告示第2条(防液堤内に設置できる設備・施設)					
8	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象施設: ※変更(有・無)	目視	測定又は 記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		距離 測定	測定又は 記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 2. 5 滞留しない構造(可燃性ガス・特定不活性ガス)(第6条第1項第9号・第42号へ)					
番号	例示基準 6					
9	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象設備:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動 (換気装	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 2. 6 直射日光を遮るための措置(可燃性ガス・酸素)(第6条第1項第42号ホ)					
番号	例示基準 34					
10	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	容器置場	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	シリンダーキャビネット	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 2. 7 ジシラン等の自然発火に対し安全な構造(第6条第1項第42号ト)					
	例示基準 36(ジシラン・ホスフィン・モノシラン)					
11	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	シリンダーキャビネット	記録又は 図面	材料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		※変更(有・無)	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

番号	KHKS 2. 8 二階建容器置場の構造(第6条第1項第42号リ)					
	製造細目告示第1条の6(圧縮水素のみ又は酸素のみの容器置場)					
12	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	容器置場	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1階天井高さ(酸素除く)	距離測定	測定又は記録	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	※変更(有・無)	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 3. 1 及び 3. 2 高圧ガス設備の基礎(第6条第1項第15号・17号)				
番号	例示基準 10 ・ 耐震告示				
13	機器名称・番号・種類等	項目	変更の有無		検査結果に基づく措置内容等
			有	無	
	設備名:	荷重と地盤の許容支持力の関係	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	耐震設計構造(適用有・無)	耐震設計構造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

13	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	※支持力等との変更(有・無)	記録	荷重等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	基礎	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	アンカーボルト	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	支柱と基礎の緊結状態	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	レグ、ラグ等の支持構造物	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 3. 3 貯槽の沈下状況測定(第6条第1項第16号)					
番号	例示基準 11					
14	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	不同沈下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	設置年月日	年 月 日				
	過去3年間における結果	1) 年 月 日	h:	L:	h/L:	
		2) 年 月 日	h:	L:	h/L:	
		3) 年 月 日	h:	L:	h/L:	

番号	KHKS 4. 1 ガス設備(高圧ガス設備を除く)の気密構造(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)(第6条第1項第10号)					
15	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	発泡液	漏洩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 4. 2 ガス設備(可燃性ガス・毒性ガス・酸素以外のガスは高圧ガス設備のみ)に使用する材料(第6条第1項第14号)					
	例示基準 9					
16	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 変更(有・無)	記録又は 図面	材料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 4. 3 高圧ガス設備の耐圧性能及び強度(第6条第1項第11号・13号)					
番号	例示基準 7・8					
17	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外面	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		目視	内面	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		非破壊試験	磁粉浸透超音波	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		余寿命管理		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 4. 4 高圧ガス設備の気密性能(第6条第1項第12号)					
	例示基準 7					
18	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	発泡液	漏洩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 5. 1. 1 温度計(第6条第1項第18号)					
番号	例示基準 12					
19	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		精度		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		代替比較		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 5. 1. 2 圧力計(第6条第1項第19号)					
	例示基準 13					
20	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		精度		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		代替比較		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 5. 1. 3 液面計(第6条第1項第22号)					
	例示基準 16					
21	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	□	□	
		作動	止め弁	□	□	

番号	KHKS 5. 2. 1 電気設備の防爆構造(第6条第1項第26号)					
	防爆指針					
22	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	□	□	

番号	KHKS 5. 2. 2 保安電力等(第6条第1項第27号)					
	例示基準 20					
23	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 5. 2. 3 静電気除去措置(第6条第1項第38号)					
番号	例示基準 30					
24	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		測定	接地抵抗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 1 常用の温度の範囲に戻す措置(第6条第1項第18号)					
	例示基準 12					
25	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 2及び6. 3 安全装置・放出管(第6条第1項第19号・20号)					
	例示基準 13・14					
26	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	安全装置名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	放出管	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		測定	距離	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 4 貯槽(可燃性ガス・毒性ガス)の温度上昇防止措置(第6条第1項第32号)					
番号	例示基準 24					
27	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 5 負圧防止措置(第6条第1項第21号)					
番号	例示基準 15(可燃性ガスの低温貯槽)					
28	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 6 液化ガス(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)の流出防止措置(第6条第1項第7号)					
番号	例示基準 5					
29	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 変更(有・無)	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		測定	距離	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 7 不活性ガス置換構造(第6条第1項第23号)					
番号	例示基準 17(特定高压ガス)					
30	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 変更(有・無)	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		図面	構造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 8及び6. 9 毒性ガス配管等の接合、毒性ガス配管の二重管等(第6条第1項第35号・36号)					
	例示基準 26・27					
31	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	記録又は 図面		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二重管等	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

番号	KHKS 6. 10 貯槽(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)の配管に設けたバルブ(第6条第1項第24号)					
番号	例示基準 18					
32	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 11 緊急遮断装置(第6条第1項第25号)					
	例示基準 19(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)					
33	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		弁座漏れ	漏洩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 12 除害のための措置(第6条第1項第37号・42号チ)					
番号	例示基準 28・29					
34	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 13 ガス漏えい検知警報設備(第6条第1項第31号)					
番号	例示基準 23(可燃性ガス・毒性ガス)					
35	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 14 防消火設備(第6条第1項第39号・39号の2・42号又)					
番号	例示基準 31					
36	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 15 アセチレン容器等の破裂防止措置(第6条第1項第28号・28号の2)					
番号	例示基準 21(アセチレン)・21の2(三フッ化窒素)					
37	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 16 圧縮機とアセチレン・圧縮ガス充填場所等間の障壁(第6条第1項第29号・30号)					
	例示基準 22					
38	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	□	□	

番号	KHKS 6. 17 通報措置(第6条第1項第40号)					
番号	例示基準 32					
39	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名：	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		使用	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 7. 1 設置場所(第6条第1項第43号イ)					
番号	導管の種類・名称・番号等:					
40	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	※詳細は別紙のとおり	地図・図面 又は 記録	外観	□	□	

番号	KHKS 7 導管(第6条第1項第43号)							
	例示基準 37~41							
	導管の種類、名称、番号等:							
40	適用		検査対象	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
	有	無		方法	項目	合	否	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	設置場所	記録	状況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	地盤面上設置・標識	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	地盤面下設置・標識	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水中設置	記録	状況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	耐圧性能及び強度	目視 非破壊 余寿命	外観 () —	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	気密性能	発泡液	漏洩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	腐食防止措置	目視 対地電位測定	外観 測定	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	応力吸収措置	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	温度上昇防止措置	目視 作動	外観 機能	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	圧力上昇防止措置	目視 作動	外観 機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水分除去措置	目視 記録	外観 水分状況	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	通報措置	目視 作動	外観 機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

定期自主検査記録
一般高圧ガス保安規則 定置式

記載例

製造施設名: 炭酸ガス製造設備、液化水素製造設備

高圧ガス名	常用圧力 (MPa)
炭酸ガス	2.3
液化水素	2

確認年月日	氏 名
2018.10.1	検査責任者 ○○ ○○ (保安係員)
	検査実施者

番号	KHKS 1. 1 境界線・警戒標(第6条第1項第1号・第42号イ)					
番号	例示基準 1					
1	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	境界線(壁、門、柵)	目視	外観	■	□	
	ペイント その他:					
警戒標	目視	外観	■	□	腐食等で不明瞭のため交換	
掲示場所:事業所正門						

番号	KHKS 1. 2 可燃性ガスの貯槽であることが容易にわかる措置(第6条第1項第6号)					
	例示基準 4					
2	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	可燃性ガス: 赤色 特定不活性ガス: 橙色 貯槽の直径: 2. 8m	目視	塗装 状況	■	□	

番号	KHKS 1. 3 バルブ等の操作に係る適切な措置(第6条第1項第41号) 注: 水、窒素、スチーム配管含む					
番号	例示基準 33					
3	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	標示板 バルブの開閉方向表示	目視	外観	■	□	表示札不明瞭のため交換
	名称、塗装、流れ方向の 表示	目視	塗装 状況	■	□	
	開閉表示、施錠、封印等	目視	外観	■	□	安全弁元弁固定用の針金が切れていたため修復
	操作用足場及び照明等	目視	外観	■	□	
		作動	外観	■	□	

番号	KHKS 1. 4 毒性ガスの識別措置・危険標識(第6条第1項第33号)					
番号	例示基準 25					
4	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	識別措置(識別標)	目視	外観	□	□	
	(白地に黒文字)					
	危険標識 掲示箇所: (白地に黒文字、「注意」赤色)	目視	外観	□	□	

番号	KHKS 2. 1 保安距離・施設レイアウト(第6条第1項第2号・第42号ハ・ニ)					
	例示基準 22(距離が取れない場合の障壁設置)					
5	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	第一種保安物件: ※変更(無)	距離測定	測定又は記録	■	□	
第二種保安物件: ※変更(有)	目視(障壁)	外観	■	□	住宅が新築されたもの(保安距離以上を確認)	

★保安距離を示した事業所平面図を添付すること。

番号	KHKS 2. 2 設備間距離(可燃性ガス)(第6条第1項第4号・5号)					
番号	例示基準 3(貯槽外面からの距離が取れない場合の防火上及び消火上有効な措置)					
6	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象設備: 酸素製造施設 ※変更(無)	距離測定	測定又は記録	■	□	
		作動(水噴霧等)	機能	■	□	

番号	KHKS 2. 3 火気取扱施設までの距離(可燃性ガス・特定不活性ガス)(第6条第1項第3号)					
	例示基準 2(火気取扱施設までの距離が取れない場合の流動防止措置)					
7	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象施設:ボイラー	距離測定	測定又は記録	■	□	
		目視(防火壁)	外観	■	□	
	※変更(無)	作動(連動装	機能	■	□	

番号	KHKS 2. 4 防液堤内外の設備設置規制(可燃性ガス・酸素千トン、毒性ガス5トン以上の液化ガス)(第6条第1項第8号)					
	製造細目告示第2条(防液堤内に設置できる設備・施設)					
8	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	対象施設: 液化水素貯槽 ※変更(無)	目視	測定又は 記録	■	□	
		距離 測定	測定又は 記録	■	□	

番号	KHKS 2.5 滞留しない構造(可燃性ガス・特定不活性ガス)(第6条第1項第9号・第42号へ)				
番号	例示基準 6				
9	機器名称・番号・種類等 対象設備: 液化水素製造設備	検査方法等		検査結果	
		方法	項目	合	否
		目視	外観	■	□
		作動(換気装置)	機能	□	□

番号	KHKS 2.6 直射日光を遮るための措置(可燃性ガス・酸素)(第6条第1項第42号ホ)				
番号	例示基準 34				
10	機器名称・番号・種類等 容器置場 シリンダーキャビネット	検査方法等		検査結果	
		方法	項目	合	否
		目視	外観	■	□
		作動	機能	□	□

番号	KHKS 2.7 ジシラン等の自然発火に対し安全な構造(第6条第1項第42号ト)				
番号	例示基準 36(ジシラン・ホスフィン・モノシラン)				
11	機器名称・番号・種類等 シリンダーキャビネット ※変更(有・無)	検査方法等		検査結果	
		方法	項目	合	否
		記録又は図面	材料	□	□
		目視	外観	□	□
		作動	機能	□	□

番号	KHKS 2.8 二階建容器置場の構造(第6条第1項第42号リ)				
番号	製造細目告示第1条の6(圧縮水素のみ又は酸素のみの容器置場)				
12	機器名称・番号・種類等 容器置場 1階天井高さ(酸素除く) ※変更(有・無)	検査方法等		検査結果	
		方法	項目	合	否
		目視	外観	□	□
		距離測定	測定又は記録	□	□
		作動	機能	□	□

番号	KHKS 3. 1 及び 3. 2 高圧ガス設備の基礎(第6条第1項第15号・17号)				
番号	例示基準 10 ・ 耐震告示				
13	機器名称・番号・種類等	項目	変更の有無		検査結果に基づく措置内容等
			有	無	
	設備名: 液化水素貯槽	荷重と地盤の許容支持力の関係	■	□	
	耐震設計構造(適用有)	耐震設計構造	■	□	

13	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	※支持力等との変更(無)	記録	荷重等	■	□	
	基礎	目視	外観	■	□	
	アンカーボルト	目視	外観	■	□	
	支柱と基礎の緊結状態	目視	外観	■	□	
	レグ、ラグ等の支持構造物	目視	外観	■	□	

番号	KHKS 3. 3 貯槽の沈下状況測定(第6条第1項第16号)					
番号	例示基準 11					
14	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素貯槽	目視	不同沈下	■	□	測定周期3年
	設置年月日	2000年9月15日				
	過去3年間における結果	1)2012年9月15日		h:0.02m	L:10m	h/L:0.002
		2)2015年9月15日		h:0.02m	L:10m	h/L:0.002
		3)2015年9月15日		h:0.02m	L:10m	h/L:0.002

番号	KHKS 4. 1 ガス設備(高圧ガス設備を除く)の気密構造(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)(第6条第1項第10号)					
15	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	発泡液	漏洩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	該当設備なし

番号	KHKS 4. 2 ガス設備(可燃性ガス・毒性ガス・酸素以外のガスは高圧ガス設備のみ)に使用する材料(第6条第1項第14号)					
	例示基準 9					
16	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 炭酸ガス製造設備・液化水素製造設備 変更(無)	記録又は図面	材料	■	□	

番号	KHKS 4. 3 高圧ガス設備の耐圧性能及び強度(第6条第1項第11号・13号)					
番号	例示基準 7・8					
17	機器名称・番号・種類等 設備名: 炭酸ガス製造設備・液化水素製造設備 フレキシブルチューブ耐圧試験実施(別添資料参照)	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
		目視	外面	■	□	
		目視	内面	■	□	
		非破壊試験	磁粉 超音波	■	□	
	余寿命管理		■	□		

番号	KHKS 4. 4 高圧ガス設備の気密性能(第6条第1項第12号)					
	例示基準 7					
18	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 炭酸ガス製造設備・液化水素製造設備	発泡液	漏洩	■	□	

KHKS 5. 1. 1 温度計(第6条第1項第18号)						
例示基準 12						
19	機器名称・番号・種類等 設備名:	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
		目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		精度		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		代替比較		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	法定温度計なし

KHKS 5. 1. 2 圧力計(第6条第1項第19号)						
例示基準 13						
20	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 炭酸ガス製造設備:5台 液化水素製造設備:8台	目視	外観	■	□	
		精度		■	□	
		代替比較		□	□	

番号	KHKS 5. 1. 3 液面計(第6条第1項第22号)					
番号	例示基準 16					
21	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 炭酸ガス製造設備:1台 液化水素製造設備:1台	目視	外観	■	□	
		作動	止め弁	■	□	

番号	KHKS 5. 2. 1 電気設備の防爆構造(第6条第1項第26号)					
	防爆指針					
	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
22	設備名:計量機・照明・ガス漏えい検知警報設備(液化水素製造設備)	目視	外観	■	□	

番号	KHKS 5. 2. 2 保安電力等(第6条第1項第27号)					
	例示基準 20					
23	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:無停電電源装置(UPS)・エンジン発電機	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	記録は別添〇〇のとおり

番号	KHKS 5. 2. 3 静電気除去措置(第6条第1項第38号)					
	例示基準 30					
24	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 接地極・ポンプ	目視	外観	■	□	
		測定	接地抵抗	■	□	避雷針なし

番号	KHKS 6. 1 常用の温度の範囲に戻す措置(第6条第1項第18号)					
	例示基準 12					
25	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素製造設備	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	

番号	KHKS 6. 2及び6. 3 安全装置・放出管(第6条第1項第19号・20号)					
番号	例示基準 13・14					
26	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	安全装置名:安全弁 炭酸ガス製造設備:2台 液化水素製造設備:5台	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	
	放出管	目視	外観	■	□	周囲の状況に変更なし
		測定	距離	■	□	

番号	KHKS 6. 4 貯槽(可燃性ガス・毒性ガス)の温度上昇防止措置(第6条第1項第32号)					
	例示基準 24					
27	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素貯槽	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	

番号	KHKS 6. 5 負圧防止措置(第6条第1項第21号)					
	例示基準 15(可燃性ガスの低温貯槽)					
28	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 6 液化ガス(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)の流出防止措置(第6条第1項第7号)					
	例示基準 5					
29	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素貯槽 変更(無)	目視	外観	■	□	
		測定	距離	■	□	

番号	KHKS 6. 7 不活性ガス置換構造(第6条第1項第23号)					
	例示基準 17(特定高压ガス)					
30	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 変更(有・無)	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		図面	構造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 8及び6. 9 毒性ガス配管等の接合、毒性ガス配管の二重管等(第6条第1項第35号・36号)					
	例示基準 26・27					
31	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	記録又は 図面		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二重管等	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

番号	KHKS 6. 10 貯槽(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)の配管に設けたバルブ(第6条第1項第24号)					
番号	例示基準 18					
32	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素貯槽	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	

番号	KHKS 6. 11 緊急遮断装置(第6条第1項第25号)						
	例示基準 19(可燃性ガス・毒性ガス・酸素)						
33	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等	
		方法	項目	合	否		
	設備名: 液化水素貯槽3台		目視	外観	■	□	
			作動	機能	■	□	
			弁座漏れ	漏洩	■	□	記録は別添〇〇のとおり

番号	KHKS 6. 12 除害のための措置(第6条第1項第37号・42号チ)					
番号	例示基準 28・29					
34	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 13 ガス漏えい検知警報設備(第6条第1項第31号)					
番号	例示基準 23(可燃性ガス・毒性ガス)					
35	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 液化水素製造設備20台	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	記録は別添〇〇のとおり

番号	KHKS 6. 14 防消火設備(第6条第1項第39号・39号の2・42号ヌ)					
番号	例示基準 31					
36	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名: 水噴霧装置 粉末消火器25本 (B-10)	目視	外観	■	□	
		作動	機能	■	□	

番号	KHKS 6. 15 アセチレン容器等の破裂防止措置(第6条第1項第28号・28号の2)					
番号	例示基準 21(アセチレン)・21の2(三フッ化窒素)					
37	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	作動	機能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

番号	KHKS 6. 16 圧縮機とアセチレン・圧縮ガス充填場所等間の障壁(第6条第1項第29号・30号)					
	例示基準 22					
38	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名:	目視	外観	□	□	

番号	KHKS 6. 17 通報措置(第6条第1項第40号)					
番号	例示基準 32					
39	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	設備名： 構内電話 メガホン	目視	外観	■	□	
		使用	機能	■	□	

番号	KHKS 7. 1 設置場所(第6条第1項第43号イ)					
番号	導管の種類・名称・番号等:					
40	機器名称・番号・種類等	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
		方法	項目	合	否	
	※詳細は別紙のとおり	地図・図面 又は 記録	外観	■	□	

記載例

番号	7 導管(第6条第1項第43号)							
	例示基準 37～41							
	導管の種類、名称、番号等:							
40	適用		検査対象	検査方法等		検査結果		検査結果に基づく措置内容等
	有	無		方法	項目	合	否	
	■	□	設置場所	記録	状況	■	□	
	■	□	地盤面上設置・標識	目視	外観	■	□	
	□	■	地盤面下設置・標識					
	□	■	水中設置					
	■	□	耐圧性能及び強度	目視 非破壊 非破壊	外観 磁粉 肉厚	■ ■ ■	□ □ □	記録は別添〇〇のとおり
	■	□	気密性能	発泡液	漏洩	■	□	
	□	■	腐食防止措置					
	□	■	応力吸収措置					
	■	□	温度上昇防止措置	目視	塗装	■	□	
	■	□	圧力上昇防止措置	目視 作動	外観 機能	■ ■	□ □	
	□	■	水分除去措置					
	■	□	通報措置	目視 作動	外観 機能	■ ■	□ □	