

高圧ガス製造設備保安検査点検表（一般則第 6 条関係・不活性ガス）

1. 事業所概要

事業所名称					
事業所所在地		〒			
許可年月日・番号		年 月 日		第 号	
ガス名・処理能力		ガス名		Nm ³ / 日	
製造設備	貯蔵設備等		処 理 設 備		
	容 量		名 称		
	型 式		処理能力	Nm ³ / 日	
	容器本数		開放検査	年 月	
保安検査		年 月 日 氏名		印 氏名 印	
協会指導		年 月 日 氏名		印 氏名 印	
立 会 者	保 安 検 査	氏名	印	協 会 指 導	氏名 印

2. 記録簿

危 害 予 防 規 程	S・H・R 年 月 日 認 可 ・ 届 出 有 ・ 無				
保 安 教 育 計 画	保安教育計画書	S・H・R 年 月 日 有 ・ 無			
	今年度の策定状況	有 ・ 無 適 ・ 否			
定 期 自 主 検 査	自 年 月 日 実施者 至 年 月 日				
申請書類等の整備	適 ・ 否		日 常 点 検	適 ・ 否	
基準類の整備状況	適 ・ 否		受 払 記 録	適 ・ 否	
設備台帳補修記録	適 ・ 否		充 填 記 録	適 ・ 否	
保安教育実施記録	有 ・ 無				
防災訓練実施記録	有 ・ 無		実 施 日	年 月 日	

3. 保安管理組織

保安統括者	職 名： 氏名：	同 代 理 者	職 名： 氏名：
保 安 技 術 管 理 者	氏名： 免状： 講習：H・R 年	同 代 理 者	氏名： 免状： 講習：H・R 年
保 安 係 員	氏名： 免状： 講習：H・R 年	同 代 理 者	氏名： 免状： 講習：H・R 年
保 安 係 員	氏名： 免状： 講習：H・R 年	同 代 理 者	氏名： 免状： 講習：H・R 年
保安監督者	氏名： 資格：		

* 「結果」欄以外は検査前に必ず記入しておくこと。

4 - 1 . 定置式製造設備に係る技術基準(一般則第6条第1項)

ガス名

(1)製造設備等

検査項目	方 法	内 容	結 果	備 考
1 . 境 界 線 警 戒 標	目 視	製造事業所 境界線の明示 : 有 ・ 無 警戒標の設置 : 有 ・ 無	適 不適	第1項第1号 例示基準1
2 . 設備距離	計 測 目 視	第1種設備距離 : 法定 m、実測 m 第2種設備距離 : 法定 m、実測 m	適 不適	第1項第2号
3 . 耐圧試験	目 視 記 録	製造設備は常用圧力の1.5倍以上の圧力で漏えいしない。 試験圧力 : MPa 非破壊検査(肉厚計測除く)の実施記録 年 月	適 不適	第1項第11号 例示基準7
4 . 気密試験	試 験 目 視 記 録	・ 製造設備は常用以上の圧力で漏えいしない。 試 験 圧 力 : MPa 使用ガス名 : ・ C E の場合の試験圧力 受入部 MPa、貯槽部 MPa	適 不適	第1項第12号 例示基準7
5 . 肉厚計測	計 測 記 録	記録の保存 : 有 ・ 無 計測年月日 : 年 月 日	適 不適	第1項第13号 例示基準8
6 . 材料規制	記 録	例示基準第9号で定める材料を使用していないこと。	適 不適	第1項第14号 例示基準9
7 . 基 礎 の 緊 結	目 視 記 録	貯槽(1 t 以上)の支柱は同一の基礎に緊結すること。	適 不適	第1項第15号 例示基準10
8 . 不同沈下	目 視 記 録	毎年1回以上測定し、その記録を保管する。 計測年月日 : 年 月 日 上記以外の場合(設置5年以上、基準適合のみ) 目視検査実施日 : 年 月 日	適 不適	第1項第16号 細目告示第10条 例示基準11
9 . 耐震構造	目 視 記 録	地震の影響に対し安全な構造とすること。	適 不適	第1項第17号 耐震告示
10 . 温度計等	目 視 試 験 記 録	比較テストを行い、記録を保管すること。 範囲内にもどすための措置 : 有 ・ 無 試験年月日 : 年 月 日	適 不適	第1項第18号 細目告示第6条 例示基準12
11 . 圧 力 計	目 視 試 験 記 録	比較テストを行い、記録を保管すること。 最高最低圧力の表示 : 有 ・ 無 有効年月日の表示 : 有 ・ 無 試験年月日 : 年 月 日	適 不適	第1項第19号 細目告示第7条 例示基準13
12 . 安全装置	目 視 試 験 記 録	安全弁等の作動テストを行い、記録を保管 吹始圧 : 設定圧力の90%以上100%以下 吹止圧 : 設定圧力の80%以上 作動テスト年月日 : 年 月 日	適 不適	第1項第19号 細目告示第7条の2 例示基準13
13 . 貯 槽 の 液 面 計 (液化ガス)	目 視	液面計の型式 : 90% の 表 示 : 有 ・ 無	適 不適	第1項第22条 例示基準16

ガス名

検査項目	方 法	内 容	結 果	備 考
14. 保安電力	目 視 試 験 記 録	保安電力の種類 : 定期検査の記録 : 有 ・ 無 定期検査年月日 : 年 月 日	適 不適	第1条第27号 細目告示第9条 例示基準20
15. 障 壁	目 視 記 録	圧縮機と10MPa以上の高圧ガスの充填場所又は 充てん容器置場との間の障壁 有 ・ 無 (高さ cm × 厚さ cm) 障壁の構造 :	適 不適	第1項第30号 例示基準22
16. 温度上昇 防止装置	試 験 記 録	対象～可燃性ガス貯槽又は可燃性物質周辺の貯槽 水源の確保 : 必要量 m ³ 実測 m ³ 散水量 : 適 ・ 不適	適 不適	第1項第32号 例示基準24
17. 通報設備	試 験 目 視	通 報 設 備 の 種 類 : () 通報設備の作動状況 : 適 ・ 否	適 不適	第1項第40号 例示基準32
18. バルブ 誤 操 作 防止措置	目 視	バルブの開閉方向の明示 : 有 ・ 無 配管内の流体名・方向の明示 : 有 ・ 無 安全弁元バルブの封印等 : 有 ・ 無 適切な足場、照度の確保 : 有 ・ 無	適 不適	第1項第41号 例示基準33

(2)容器置場 (面積 : m²)

検査項目	方 法	内 容	結 果	備 考
19. 警 戒 標	目 視	警戒標の設置 : 有 ・ 無 維持管理状況 : 適 ・ 否	適 不適	第1項第42号のイ 例示基準1
20. 置場距離	目 視 計 測	第1種置場距離 : 法定 m、実測 m 第2種置場距離 : 法定 m、実測 m	適 不適	第1項第42号のハ
21. 障 壁	目 視	有 ・ 無 (高さ cm × 厚さ cm) 構 造 :	適 不適	第1項第42号の二 例示基準22
22. 容器置場 の維持管理 状況	目 視	容 器 置 場 面 積 : m ² 充填容器と残ガス容器の区分 : 有 ・ 無 温 度 計 : 有 ・ 無 作 業 心 得 : 有 ・ 無 整 理 整 頓 : 有 ・ 無 転 落 ・ 転 倒 防 止 措 置 : 有 ・ 無	適 不適	第2項第8号

4 - 2 . 定置式製造設備に係る技術基準(一般則第6条第2項関係、その他)

検査項目	方 法	内 容	結 果	備 考
1. 車 止 め	目 視	車止めの有無 : 有 ・ 無	適 不適	第2項第2号のハ

ガス名

検査項目	方 法	内 容	結 果	備 考
2. 断熱性能	試 験 記 録	断熱方法 : 真空度 : 0.0266 kPa kPa 昇圧度 : 規定充填量の1/2以上で12時間当たり の昇圧が0.1MPa以下(1200L以下は 0.2MPa)を超えないこと。	適 不 適	参 考

5. 氣密試驗結果

漏 洩 : 有 ・ 無	処 置 : 済 ・ 否 (処置者 :)
漏洩箇所 :	

6. 指示、指導事項

[illegible]