

特殊材料ガス消費施設の 自主点検・検査ガイドライン

制定 平成20年10月

社団法人 神奈川県高圧ガス協会

目 次

1. 総 則	1
1.1 目 的	1
1.2 関係法令、基準	1
1.2.1 一般高圧ガス保安規則	1
1.2.2 一般高圧ガス保安規則関係例示基準	2
1.2.3 特殊材料ガス等取扱指針	2
1.3 用語の定義	3
1.4 高圧ガス消費施設概要図	5
1.5 定期点検等	7
1.5.1 日常点検	7
1.5.2 定期点検	7
1.5.3 定期検査	8
1.5.4 定期自主検査	8
1.6 安全管理基準	19
1.7 保安管理体制	19
2. 特殊材料ガス消費施設の点検・検査	21
2.1 容器置場及び関連設備	21
2.1.1 容器置場	21
2.1.2 容器置場に係る保安設備	23
2.1.3 付帯設備	24
2.2 シリンダーキャビネット他	31
2.2.1 シリンダーキャビネット（C/C）の点検	31
2.2.2 シリンダーキャビネット点検時の関連作業	33
2.3 消費設備	40
2.3.1 日常点検	40
2.3.2 定期点検	41
2.3.3 臨時点検	42
2.4 除害設備	45
2.4.1 除害設備の役割	45
2.4.2 除害対象設備	45
2.4.3 除害方法と点検・検査	45
2.5 排気ダクトと排気配管	54
2.5.1 日常点検	54
2.5.2 定期点検	54
2.6 ガス漏えい検知警報設備	55
2.6.1 日常点検と1ヶ月点検	55
2.6.2 定期点検	56

2.7 保安電力等	61
2.7.1 保安電力等を必要とする保安設備	61
2.7.2 保安電力等に代えることができるもの、あるいは措置を講じているもの	61
2.7.3 保安電力等	61
2.8 保護具	65
2.8.1 保護具の種類と個数	65
2.8.2 空気呼吸器点検	67