ＣＥ定期自主検査記録表

検査年月日　　　　　年　　月　　日(　　)

事業所名称

最高保安責任者

ガス名　　　　　　　設備番号

保安監督者

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CE製作メーカー | 最大貯蔵量 | 常用圧力 | 貯槽の沈下状況 | 測定点 | 今　回年月日 | 前　回年月日 |
|  | kg | MPa |  | A点 |  |  |
| 蒸発器 |  | 型　　式 | 能　　力 | B点 |  |  |
| 送ガス用 | 空温・温水 | Nm3/hr | C点 |  |  |
| 加圧用 | 空温・温水 | Nm3/hr | D点 |  |  |
| ※　　周　　囲　　状　　況 | 保安距離 | 第一種設備距離 | （法令） |  m以上 | 第二種設備距離 | （法令） |  m以上 |
| （実際） |  m | （実際） |  m |
| ローリ停車位置から第一種保安物件に対する距離(液化酸素のみ) | （法令） |  15 m以上 | ローリ停車位置から第二種保安物件に対する距離(液化酸素のみ) | （法令） |  10 m以上 |
| （実際） |  m　　 | （実際） |  m　　 |
| 可燃性ガス設備との距離 |  m　　 | 危険物との距離 |  m　　 |
| 火気・引火性・発火性物質との距離（酸素:５m以上、窒素・アルゴン・炭酸ガス:２m以上） |  m　　 |
| 高圧電線路・受変電設備との距離（水平距離３m以上） |  m　　 |
| 標識等 | 施設名・許可年月日及び番号・ガス名 | 合・否 | 立入禁止・火気・油脂類厳禁 | 合・否 |
| 取扱注意事項・連絡先・保安監督者名 | 合・否 | ローリ停車位置の明示　　 | 合・否 |
| 防消火設備 | 消火栓等 |  | 粉末消火器（酸素のみ）・貯蔵能力10tにつき、消火能力単位B10の消火設備1個相当以上(小数点以下切上げ)　　　（３個以下の場合は、３個以上) | 合・否 |
| ※外観検査 |  | 塗　装 | 腐　食 | 損　傷 | 変　形 | 着 霜 状 況 | 弁の開閉方向 | 判　定 |
| 貯槽 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 基礎 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 基礎ボルト |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 加圧蒸発器 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 送ガス蒸発器 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 附属配管 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 電源箱 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 施設の柵 |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 気密検査 | 試験場所 | 常 用 圧 力 | 試 験 圧 力 | 検 査 方 法 | 処 置 | 判　定 |
| 貯槽 | MPa | MPa |  |  | 合・否 |
| 蒸発器 | MPa | MPa |  |  | 合・否 |
| 配管 | MPa | MPa |  |  | 合・否 |
| 緊急遮断装置機能等 | 手動式・気圧式・電気式 | 気 密 試 験 | MPa | 作 動 試 験 | 合・否 |
| 安 全 弁 作 動 検 査 | 取付場所 | メーカー・番号 | 設定圧力 | 作動圧力 | 吹出し圧力 | 安全弁元弁 | 放出管(酸素) | 判　定 |
| 内槽No.１ |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
| 内槽No.２ |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
| 液受入管 |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
| 加圧蒸発器 |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
| 送ガス蒸発器 |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
| 消費配管 |  | MPa | MPa | MPa |  | 良 ・ 否 | 合・否 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 処置等 |  |
| 圧 力 計 比 較 検 査 | 取付場所 | メーカー・番号 | 基準圧力 | 0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |  | 判　定 |
| 内槽 |  | 上　　昇 |  |  |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 下　　降 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発器 |  | 上　　昇 |  |  |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 下　　降 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二次配管 |  | 上　　昇 |  |  |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 下　　降 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 上　　昇 |  |  |  |  |  |  |  |  | 合・否 |
| 下　　降 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 処置等 |  |
| 液面計 | 上限表示 | 有・無 | 電気設備 | 接地抵抗絶縁抵抗 | 貯槽 | Ω | 合・否 |
| 機能検査 | 合・否 | 電源箱 | Ω | 合・否 |
| 零点補正 | MΩ | 合・否 |
| 断熱性能 | 測定時刻 | 始　　 ： | 終　 　： | 昇　圧　度 | 判　定 |
| 液量 |  |  | MPa/日 | 合・否 |
| 圧力 | MPa | MPa |
| 真空度 | Pa | （処置等） | 合・否 |
| ※バルブの　作動確認 | 貯槽 | 合　・　否 | 緊急設備 | 通報設備 | 合・否 |
| 送ガス蒸発器 | 合　・　否 | 照明設備 | 合・否 |
| 配管 | 合　・　否 | 保安電力 | 合・否 |
| 調整器 | 取付場所 | 加圧部 | 降圧部 | 二次側減圧部 |  |
| 調整圧力 | MPa | MPa | MPa |  |
| 判定 | 合　・　否 | 合　・　否 | 合　・　否 |  |
| 備考 |  |

※印は検査期限６か月のもの

作業責任者（又は立会者） 検査施工事業所名

検査責任者氏名