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