別記１０－３

一般取扱所（ボイラー、バーナー等による危険物の消費施設）点検表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 点検項目 | | | | | 点検内容 | | | 点検方法 | | 点検結果 | 措置年月日  及び措置内容 | |
| 屋内空地 | | | | | 許可外物件の存置の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 建　築　物 | 壁、柱、はり及び屋根 | | | | 亀裂、損傷等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 他用途との区画 | | | | 亀裂、損傷等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 防火戸 | | | | 変形、損傷の有無及び閉鎖機能の適否 | | | 目視 | |  |  | |
| 床面 | | | | 滞油、滞水の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 亀裂、損傷、くぼみ等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 階段 | | | | 変形、損傷の有無及び固定状況の適否 | | | 目視 | |  |  | |
| 換気・排出設備等 | | | | | 給排気のダクト等の変形、損傷の有無及び固定状況の適否 | | | 目視 | |  |  | |
| 引火防止網の損傷及び目づまりの有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 防火ダンパーの損傷の有無及び機能の適否 | | | 目視（機能の適否については手動確認） | |  |  | |
| ファンの作動状況の適否 | | | 作動確認 | |  |  | |
| 可燃性蒸気警報装置の作動状況の適否 | | | 作動確認 | |  |  | |
| ためます、排水溝 | | | | | 亀裂、損傷等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 滞油、滞水、土砂等の堆積の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 危険物の漏れ、あふれ等防止設備 | | | | | 滞油等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 変形、亀裂、損傷の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 塗装状況及び腐食の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 固定状況の適否 | | | 目視 | |  |  | |
| 機能の適否 | | | 目視又は作動確認 | |  |  | |
| 燃焼装置等 | 基礎、架台、支柱 | | | | 変形、亀裂、損傷の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 塗装状況及び腐食の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 沈下の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 支柱取付部の目地外れの有無 | | | 目視 | |  |  | |
| アンカーボルト等のゆるみ等の有無 | | | 目視 | |  |  | |
| 燃焼装置等 | 本体部 | | | | | 変形、亀裂、損傷の有無 | 目視 | | |  |  | |
| 〔 | 加熱釜、加熱管、炉壁を含む。 | | 〕 | | 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | | |  |  | |
| ボルト等のゆるみ等の有無 | 目視又はハンマーテスト | | |  |  | |
|  |  | |  | | 保温（冷）材の損傷、脱落等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| バーナー等燃焼設備 | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | |  | |
| 〔 | 空気供給装置、点火装置等を含む。 | | 〕 | | 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 機能の適否 | 目視 | |  | |  | |
| 安全装置  （遮断弁等） | | | | | 腐食、損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 機能の適否 | 作動確認 | |  | |  | |
| 計　測　装　置 | | 温度計 | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 作動、指示状況の適否 | 目視 | |  | |  | |
| 圧力計 | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 作動、指示状況の適否 | 目視 | |  | |  | |
| 熱源監視装置 | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 機能の適否 | 作動確認 | |  | |  | |
| 火災を防止するための附帯設備 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 固定状況の適否 | 目視 | |  | |  | |
| 機能の適否 | 作動確認 | |  | |  | |
| 危険物を取り扱うタンク | 架台、支柱 | | | | | 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | |  | |
| アンカーボルト等のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 本体部  （加熱装置を含む。） | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | |  | |
| 変形、亀裂、損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 危険物を取り扱うタンク | 本体部  （加熱装置を含む。） | | | | | 塗装状況及び腐食の有無 | 目視又は計器による肉厚測定 | |  | |  | |
| ボルト等のゆるみ等の有無 | 目視又はハンマーテスト | |  | |  | |
| 保温（冷）材の損傷、脱落等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 強め輪の変形、亀裂、ゆるみ等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| ノズル（水抜管を含む。）、マンホール等 | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | |  | |
| 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 取付けボルトの折損等の有無 | 目視 | |  | |  | |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視又は計器による肉厚測定 | |  | |  | |
| ミキサ－ | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | |  | |
| 異音、異常振動、異常発熱の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定ボルトの腐食及びゆるみ等の有無 | 目視又はハンマーテス卜 | |  | | |  |
| ア―ス | | | | | 断線の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地抵抗値の適否 | 接地抵抗計による測定 | |  | | |  |
| 囲い | | | | | 亀裂　損傷等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 滞油、滞水、土砂等の堆積の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 通気管 | | | | | 引火防止装置の損傷、目づまり、腐食の有無 | 目視（ただし、外部から点検不能の場合は、取り外して行 う。） | |  | | |  |
| 弁の作動状況 | 作動確認（ただし、外部から点検不能の場合は、取り外して行う。） | |  | | |  |
| 管内障害物の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| バードスクリーンの損傷及び目詰りの有無 | 目視 | |  | | |  |
| 安全装置 | | | | | 損傷、腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 作動状況 | 取外し等による機能試験 | |  | | |  |
| 液量自動表示装置 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 危険物を取り扱うタンク | 液量自動表示装置 | | | | | 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 作動、指示状況 | 目視 | |  | | |  |
| 温度計 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 作動、指示状況 | 目視 | |  | | |  |
| 圧力計 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 作動、指示状況 | 目視 | |  | | |  |
| 液面上（下）限警報設備 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 機能の適否 | 作動確認 | |  | | |  |
| 注入口 | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | | |  |
| 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地電極損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地抵抗値の適否 | 接地抵抗計による測定 | |  | | |  |
| 注入口ピット | | | | | 亀裂、損傷等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 滞油、滞水、土砂等の堆積の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 油種別表示の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 配　　管　　・　　バ　　ル　　ブ　　等 | 配管 | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | | |  |
| 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 保温（冷）材の損傷、脱落等の有無 | 目視＊注 | |  | | |  |
| 地盤面との離隔状況 | 目視 | |  | | |  |
| フランジ、バルブ等 | | | | | 漏えいの有無 | 目視及びガス検知器等による検知 | |  | | |  |
| 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| バルブ開閉機能の適否 | 手動確認 | |  | | |  |
| フランジ、ボルト等のゆるみ等の有無 | 目視又はハンマーテスト | |  | | |  |
| 配管・バルブ等 | ラック、サポート | | | | | 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 配管ピット | | | | | 亀裂、損傷等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 滞油、滞水、土砂等の堆積の有無 | 目視 | |  | | |  |
| ポンプ設備等 | ポンプ  （電動機等を含む。） | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | | |  |
| 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定ボルト等のゆるみ等の有無 | 目視又はハンマーテスト | |  | | |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 流量及び圧力の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 異音、異常振動、異常発熱の有無 | 自視 | |  | | |  |
| 油加熱器、ストレーナー等 | | | | | 漏えいの有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 機能の適否 | 目視及び作動確認 | |  | | |  |
| アース | | | | | 断線の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地抵抗値の適否 | 接地抵抗計による測定 | |  | | |  |
| 電　　気　　設　　備 | 配電盤、遮断器（スイッチを含む。）、コンセント、配線等 | | | | | 変形、損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 機能の適否 | 目視及び作動確認 | |  | | |  |
| 照明機器及びその他の電気機器 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 配線結合部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 固定状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 機能の適否 | 目視及び作動確認 | |  | | |  |
| アース | | | | | 断線の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地抵抗値の適否 | 接地抵抗計による測定 | |  | | |  |
| 制御装置等 | | | | | | 制御系計器の損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 制御盤の固定状況の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 制御系の機能の適否 | 作動確認又はシーケンス試験による | |  | | |  |
| 監視設備の機能の適否 | 作動確認 | |  | | |  |
| 警報設備の機能の適否 | 作動確認 | |  | | |  |
| 避雷設備 | | | | | | 突針部の傾斜、損傷及び取付部のゆるみ等の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 避雷導線の断線及び壁体との接触の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 接地抵抗値の適否 | 接地抵抗計による測定 | |  | | |  |
| 標識、掲示板 | | | | | | 取付状況、記載事項の適否及び損傷、汚損の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 消火設備 | 消火器 | | | | | 位置、設置数、外観的機能の適否 | 目視 | |  | | |  |
| 消火器以外の消火設備 | | | | | 消火設備点検表による。 | | |  | | |  |
| 警報設備 | 自動火災報知設備 | | | | | 自動火災報知設備点検表による。 | | |  | | |  |
| 自動火災報知設備以外の警報設備 | | | | | 損傷の有無 | 目視 | |  | | |  |
| 機能の適否 | 作動確認 | |  | | |  |
| その他 | | | | | |  |  | |  | | |  |

注　保温（冷）材の損傷、脱落等が認められた場合には、保温（冷）下の配管が腐食しているおそれがあることから、保温（冷）材を外して点検することが望ましい。