別記14

水幕設備点検表

| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源 | 水槽等 | | 漏水等の有無 | 目視 |  |  |
| 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 水量・水状 | | 水量（位）の適否 | 目視 |  |  |
| 障害となる浮遊物、沈殿物等の有無 | 目視 |  |  |
| 給水装置 | | 腐食、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 呼水装置 | 呼水槽 | | 漏水等の有無 | 目視 |  |  |
| 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 水量、水状の適否 | 目視 |  |  |
| バルブ | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 開閉状態及び機能の適否 | 手動確認 |  |  |
| 自動給水装置 | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 減水警報装置 | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 加圧送水装置 | 電動機 | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無 | 目視及びハンバーテスト |  |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況 | 目視 |  |  |
| 異音、異常振動、異常発熱等の有無 | 作動確認 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 内燃機関 | 本体 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無 | 目視及びハンバーテスト |  |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況 | 目視 |  |  |
| 異音、異常振動、異常発熱などの有無 | 作動確認 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 燃料タンク | 漏えいの有無 | 目視 |  |  |
| 腐食、変形等の有無 | 目視 |  |  |
| 量の適否 | 目視 |  |  |
| バルブ開閉状態及び機能の適否 | 手動確認 |  |  |
| 潤滑油 | 著しい汚れ等の有無及び量の適否 | 目視 |  |  |
| 蓄電池 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 加圧送水装置 | 内燃機関 | 蓄電池 | 電解液量の適否 | 目視 |  |  |
| 端子電圧の適否 | 電圧測定 |  |  |
| 動力伝達装置 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 起動装置 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 回転数の適否 | 回転計の指針確認 |  |  |
| 冷却装置 | 冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否 | 目視 |  |  |
| 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 給排気装置 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 周囲の可燃物等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 起動装置 | | 操作部周囲の障害物の有無 | 目視 |  |  |
| 標識の取付状況、損傷、汚損等の有無及び記載事項の適否 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 加圧送水装置 | 制御装置等 | 電源電圧 | 回路の適否 | 目視 |  |  |
| 電源灯の点灯状況の適否 | 目視 |  |  |
| 電圧の指示状況の適否 | 目視 |  |  |
| 標識・標示の適否 | 目視 |  |  |
| 制御盤 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 操作管理上の支障の有無 | 目視 |  |  |
| スイッチ類 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 端子のゆるみ、脱落等の有無 | 目視 |  |  |
| 開閉状態の適否 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| ヒューズ類 | 損傷、溶断等の有無 | 目視 |  |  |
| 種類、容量の適否 | 目視 |  |  |
| 予備品の有無 | 目視 |  |  |
| 継電器 | 端子のゆるみ、脱落等の有無 | 目視 |  |  |
| 接点の焼損等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 加圧送水装置 | 制御装置等 | 結線接続 | ゆるみ、脱落等の有無 | 目視 |  |  |
| 被覆の損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| ポンプ | | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 固定ボルト等のゆるみ及び脱落等の有無 | 目視及びハンバーテスト |  |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 著しい漏水の有無 | 作動確認 |  |  |
| 異音、異常振動、異常発熱の有無 | 作動確認 |  |  |
| 流量及び圧力の適否 | 作動確認 |  |  |
| 連成計等の指示状況 | 作動確認 |  |  |
| 配管等 | 配管（可撓部を含む。） | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 |  |  |
| 漏えいの有無 | 目視（放射試験の際確認） |  |  |
| ドレンピットの損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| バルブ類（自動排気弁及びフート弁を含む。） | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 開閉状態及び機能の適否 | 手動確認 |  |  |
| 配管等 | バルブ類（自動排気弁及びフート弁を含む。） | | 標識、標示の適否 | 目視 |  |  |
| ストレーナー | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| ろ過網の破損、異物の堆積等の有無 | 目視（取り外して行う） |  |  |
| 水幕ヘッド及び放水銃 | | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 腐食の有無 | 目視 |  |  |
| 取付け角度の適否 | 目視 |  |  |
| 水幕形成状態の適否 | 作動確認 |  |  |
| 予備動力源 | 自家発電設備（内燃機関を含む。） | 本体 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無 | 目視及びハンバーテスト |  |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況 | 目視 |  |  |
| 異音、異常振動、異常発熱等の有無 | 作動確認 |  |  |
| 絶縁抵抗値の適否 | 絶縁抵抗計による測定 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 燃料タンク | 漏えいの有無 | 目視 |  |  |
| 腐食、変形等の有無 | 目視 |  |  |
| 量の適否 | 目視 |  |  |
| 自家発電設備（内燃機関を含む。） | 自家発電設備（内燃機関を含む。） | 燃料タンク | バルブの開閉状態及び機能の適否 | 手動確認 |  |  |
| 潤滑油 | 著しい汚れ等の有無及び量の適否 | 目視 |  |  |
| 蓄電池 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 電解液量の適否 | 目視 |  |  |
| 端子電圧の適否 | 電圧測定 |  |  |
| 冷却装置 | 冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否 | 目視 |  |  |
| 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 給排気装置 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 周囲に可燃物等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 蓄電池設備 | | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 端子ボルトのゆるみ等の有無 | 目視 |  |  |
| 電解液量の適否 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 起動装置 | | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| （内燃機関を含む。）  自家発電設備 | 起動装置 | | 操作部周囲の障害物の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| その他 | | |  |  |  |  |