別記１１－３

**泡　消　火　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 | 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 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 軸受部、回転部等の給油状況 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 異音、異常振動、異常発熱等の有無 | 作動確認 |  |  |
| 内　　　　　燃 | 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 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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方法 |
| 水　　　　　　　　装　　　　　　　　置 | 機　　　　　　関 | 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 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、異常発熱等の有無 | 作動確認 |  |  |
| 流量及び圧力の適否 | 目視 |  |  |
| 連成計等の指示状況 | 作動確認 |  |  |
| 薬　剤　貯　蔵　夕　ン　ク | タ　　ン　　ク | 漏えいの有無 | 目視 |  |  |
| 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 塗装状況及び腐食の有無 | 目視 |  |  |
| 配管取付部のゆるみ等の有無 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 固定ボルト等の腐食、ゆるみ及び脱落等の有無 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 通気管等の目づまり等の有無 | 目視 |  |  |
| 蓋圧式のものについては圧力計の指示状況 | 目視 |  |  |
| ベローズを使用のものについてはその老化、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 消　　火　　薬　　剤 | 変質、沈殿物の有無 | 目視（サンプル採取による。） |  |  |
| 量の適否 | 目視 |  |  |
| 薬剤混合装置等 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 糖度計による確認 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 起　動　装　置 | 手動起動装置 | 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 |  |  |
| 自動起動装置 | 起動用水圧開閉装置（圧力スイッチ、圧力タンク） | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 圧力計の指示状況 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 火災感知装置（感知器、閉鎖型ヘッド） | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 周囲の障害物の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 電　動　機　の　制　御　装　置 | 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 |  |  |
| 電　源　電　圧 | 電圧の指示状況 | 目視 |  |  |
| 電源灯の点灯状況 | 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 | 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 流水検知装置（又は圧力検知装置） | 自動警報弁（又は流水作動弁） | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| リターディングチャンバー | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 圧力スイッチ | 端子のゆるみ、脱落、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 警報、表示装置 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 作動確認 |  |  |
| 配 | バルブ類（選択弁及び一斉開放弁を含む。） | 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 |  |  |
| ろ　　過　　装　　置 | 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。） |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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方法 |
| 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 |  |  |
| 底部泡注入法の外部格納筒 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| ホース格納状態の適否 | 目視 |  |  |
| 泡　　放　　出　　口　　 | 泡　ヘ　ッ　ド | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 取付け角度の適否 | 目視 |  |  |
| 空気取入ロのつまりの有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 放射試験の際確認 |  |  |
| 泡チャンバー | 本体の腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 封板の取付状態及び損傷の有無 | 目視（取り外して行う。） |  |  |
| 空気取入口及びバードスクリーンのつまりの有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 放射試験の際確認 |  |  |
| 泡モニターノズル | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 空気取入口及びフィルターのつまりの有無 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 放射試験の際確認 |  |  |
| 泡　消　火　栓 | 消　火　栓　箱　等 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 周囲障害物の有無 | 目視 |  |  |
| 附属工具備え付けの有無 | 目視 |  |  |
| 標識の適否 | 目視 |  |  |
| ホース及びノズル | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 本数の適否 | 目視 |  |  |
| 機能の適否 | 放射試験の際確認 |  |  |
| 表　示　灯 | 損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 点灯の状況 | 目視 |  |  |
| 連　結　送　液　口 | 変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
| 周囲障害物の有無 | 目視 |  |  |
| 表示の適否 | 目視 |  |  |
|  | 自　家　発　電 | 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 | 目視及びハンマーテスト |  |  |
| 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 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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方法 |
| 予　　　　　　　　　備　　　　　　　　　動　　　　　　　　　力　　　　　　　　　源 | 設　備（内　燃　機　関　を　含　む。） |  | 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 |  |  |
| 周囲の可燃物等の有無 | 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 |  |  |
| 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 |  |  |  |  |

固定式の泡消火設備一体点検　点検表（規則第62条の５の５関係）

|  |  |
| --- | --- |
| 点検者 | 氏名 |
| 点検年月日 | 年　　　月　　　日 |
| 泡放出口からの泡放出による方法 |  | 点検結果 | 措置年月日及び措置内容 |
| 発泡倍率 | 倍 |  |
| 放射圧力 | kPa |
| 放射量 | L/min |
| 還元時間 | 分　　　秒 |
| 混合 | ％ |
| 試験口等からの泡水溶液又は水の放出による方法 | 送液機能が適正であることの確認 |  | 点検結果 |  |
| 圧力 | kPa |
| 放射量 | L/min |
| 泡消火薬剤の性状及び性能が適正であることの確認 |  | 点検結果 |  |
| 比重 |  |
| 粘度 | cSt |
| 水素イオン濃度 |  |
| 沈殿量 | ％ |
| 発泡性能 | 発泡倍率 | 倍 |
| 還元時間 | 分　　　秒 |

* 混合率を点検する場合は、「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」（平成３年消防危

第48号）の別記11－３「泡消火設備点検表」中、薬剤混合装置等の「機能の適否（糖度計による確認）」

を省略することができる。