別記様式第5 ①

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 泡消火設備試験結果報告書  試験実施日 年 月 日  試験実施者  住 所  氏 名 | | | | | | | | | | | | |
| 用途 | | | | ( )項 | | | | 構造 | |  | | |
| 延べ面積 | | | | ㎡ | | | | 階数 | | 地上 階 地階 階 | | |
| 固定式 （全域放出方式 局所放出方式） 移動式 | | | | | | | | |
| 試験項目 | | | | | | | | 種別・容量等の内容 | | | | 結果 |
| 外  観  試  験 | 水源 | | | | 水源の種類・構造 | | |  | | | |  |
| 水量 | | | （縦 m 横 m 有効深さ m） | | | |  |
| 吸水障害防止措置 | | | 有 ・ 無 | | | |  |
| 給水装置 | | | ―― | | | |  |
| 耐震措置 | | | 有 ・ 無 | | | |  |
| 加  圧  送  水  装  置 | 設置場所 | | | | | |  | | | |  |
| ポンプを用いるもの | ポンプの仕様 | | | | 製造者名 | | | | 定格吐出量 L/min | |
| 定格全揚程 m | |
| 型式 | | | | 製造番号 | |
| 電動機の仕様 | | | | 製造者名 | | | | 種別 型電動機 | |
| 定格電圧 V | |
| 型式 | | | | 定格電流 A | |
| 製造番号 | | | | 出力 kVA | |
| ポンプ・電動機 | | | 設置状況 | | | ―― | | |  |
| 接地工事 | | | 種接地 | | |  |
| 配線 | | | ―― | | |  |
| 潤滑油 | | | ―― | | |  |
| 水温上昇防止の  ための逃し装置 | | | 配管・バルブ類 | | | 管の呼び A | | |  |
| オリフィス等 | | | 流過口径 mm | | |  |
| 性能試験装置の配管・バルブ類 | | | | | | ―― | | |  |

泡消火設備 ②

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | 種別・容量等の内容 | 結果 |
| 外  観  試  験 | 加  圧  送  水  装  置 | ポ  ン  プ  を  用  い  る  も  の | 呼水装置 | | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 |  |
| 水量 | L |  |
| 溢水用排水管 | 管の呼び A |  |
| 呼水管 | 管の呼び A |  |
| 補給水管 | 管の呼び A |  |
| 減水警報装置 | フロートスイッチ・電極 |  |
| 制御装置 | | 設置場所 |  |  |
| 制御盤 | ―― |  |
| 予備品等 | ―― |  |
| 接地工事 | 種接地 |  |
| 圧力計・連成計 | | 設置位置 | ―― |  |
| 性能 | 級 |  |
| 減圧措置 | | | 有・無 |  |
| 起  動  装  置 | 直接操作部 | |  |  |
| 起動用水圧  開閉装置 | 起動用圧力タンク | 第２種圧力容器・高圧ガス圧力容器 |  |
| タンクの容量 | L |  |
| 配管・バルブ類 | 管の呼び A |  |
| 自動式  起動装置 | 閉鎖型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾍｯﾄﾞ | ―― |  |
| 自動火災感知装置 | ―― |  |
| 手動式  起動装置 | 設置場所等 | ―― |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m |  |
| 構造 | ―― |  |
| 表示 | ―― |  |
| 流水検知装置 | |  |  |
| 高架水槽を用いるも  の | | | 構造 |  |  |
| 内容積・落差 |  m |  |
| 配管・バルブ類 | ―― |  |
| 水位計 | ―― |  |
| 圧力水槽を用いるも  の | | | 種類・構造 | 第2種圧力容器・高圧ガス容器 |  |
| 内容積・有効圧力 |  MPa |  |
| 自動加圧装置 | 有 ・ 無 |  |
| 配管・バルブ類 | ―― |  |
| 水位計・圧力計 | ―― |  |
| 耐震措置 | | | | 有 ・ 無 |  |

泡消火設備 ③

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | | 種別・容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 外  観  試  験 | 配管  ・  バルブ類 | 設置状況 | | | | |  | | | | | | | |  |
| 機器 | | | 配管 | | ―― | | | | | | | |  |
| バルブ類 | | ―― | | | | | | | |  |
| 吸水管 | | ―― | | | | | | | |  |
| フート弁 | | ―― | | | | | | | |  |
| 防食措置 | | | | | 有 ・ 無 | | | | | | | |  |
| 耐震措置 | | | | | 有 ・ 無 | | | | | | | |  |
| 電源 | 常用電源 | | | | | V | | | | | | | |  |
| 非常電源の種類 | | | | | 専用受電・自家発電・蓄電池・燃料電池 | | | | | | | |  |
| 放射区域又は  防護区域の数  及び設定状況 | | | | | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 放射区域等の数 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 発泡方式(高発泡･低発泡) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設定状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 泡放出口 | | | 設置方法 | | 配置等 | ―― | | | | | | | |  |
| 配管への取付 | ―― | | | | | | | |  |
| 取付方向 | ―― | | | | | | | |  |
| 機器 | | 泡ヘッド | ―― | | | | | | | |  |
| 高発泡用泡放出口 | ―― | | | | | | | |  |
| 制御弁 | | | | | 設置場所等 | ―― | | | | | | | |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m | | | | | | | |  |
| 構造 | ―― | | | | | | | |  |
| 表示 | ―― | | | | | | | |  |
| 流水検知装置・  圧力検知装置 | | | | | 設置場所等 | ―― | | | | | | | |  |
| 種別・口径 | ―― | | | | | | | |  |
| 減圧警報 | ―― | | | | | | | |  |
| 構造・性能 | ―― | | | | | | | |  |
| 一斉開放弁 | | 起動操作部 | | | 設置場所等 |  | | | | | | | |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m | | | | | | | |  |
| 作動試験装置 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 構造・性能 | | | | ―― | | | | | | | |  |

泡消火設備 ④

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | | 種別・容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 外  観  試  験 | 自動警報装置 | | 音響警報装置 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 火災表示装置 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 防護区画の開口部  (高発泡に限る。) | | 開口部の措置 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 自動閉鎖装置を設けない開口部 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 開口部の構造 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 貯蔵槽等 | 貯蔵槽 | 設置場所 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 機器 | | 消火剤の適合性 | | ―― | | | | | | | |  |
| 貯蔵量 | | L | | | | | | | |  |
| 圧力計の指示 | | MPa | | | | | | | |  |
| 混合装置 | 設置場所 | | | |  | | | | | | | |  |
| 混合方式 | | | |  | | | | | | | |  |
| 泡消火薬剤 | 種別 | | | | たん白・界面活性剤・水成膜 | | | | | | | |  |
| 性能 | | | | 希釈容量濃度 ％ | | | | | | | |  |
| 耐震措置 | | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 泡消火栓等 | 泡消火栓 | | 泡消火栓の設置個数 | | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置個数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置場所 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 周囲の状況・操作性 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 開閉弁設置高さ | | | 床面からの高さ m | | | | | | | |  |
| ホース接続口 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 泡消火栓箱 | | 周囲の状況 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 設置状況 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 材質等 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 表示灯 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 表示 | | | ―― | | | | | | | |  |
| ホース・  ノズル | | ホース（結合金具を含む。） | | | ―― | | | | | | | |  |
| ホース接続口 | | | ―― | | | | | | | |  |
| ノズル | | | ―― | | | | | | | |  |
| 結合状態 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 収納状態 | | | ―― | | | | | | | |  |

泡消火設備 ⑤

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | | | | | | 種別・容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 機  能  試  験 | 加  圧  送  水  装  置  試  験 | ポ  ン  プ  を  用  い  る  も  の | 呼水装置  作動試験 | | | | 減水警報装置作動状況 | | | | 底面からの高さ cm | | | | | | | |  |
| 自動給水装置作動状況 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 呼水槽からの水の補給状況 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 制御装置試験 | | | | 起動・停止操作時の状況等 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 電源切替時の運転状況 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 起動装置試験 | | | | ポンプの起動状況等 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 作動表示の点灯状況 | | | |  | | | | | | | |  |
| 起動用水圧開閉装置の  作動圧力 | | | | 設定圧力 MPa  作動圧力 MPa | | | | | | | |  |
| ポンプ試験 | | | | 運転状況 | | | | ―― | | | | | | | |  |
| ※締切り運転  時の状況 | | 締切揚程 | | m | | | | | | | |  |
| 電圧 | | V | | | | | | | |  |
| 電流 | | A | | | | | | | |  |
| ※定格負荷運  転時の状況 | | 定格揚程 | | m | | | | | | | |  |
| 電圧 | | V | | | | | | | |  |
| 電流 | | A | | | | | | | |  |
| ※水温上昇防止装置試験 | | | | | | | | 逃し水量 L/min | | | | | | | |  |
| ※ポンプ性能試験装置試験 | | | | | | | | 表示値の差 L | | | | | | | |  |
| 高架水槽を用いるもの | | | | 作動試験 | | 給水装置作動状況 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 静水圧測定 | | | | | 最下位 MPa 最上位 MPa | | | | | | | |  |
| 圧力水槽を用いるもの | | | | 作動試験 | | 給水装置作動状況 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 自動加圧装置作動状況 | | | ―― | | | | | | | |  |
| 静水圧測定 | | | | | 最下位 MPa 最上位 MPa | | | | | | | |  |
| 配管耐圧試験 | | | | | | | | | | 試験圧力 MPa | | | | | | | |  |
| 手動式起動装置試験 | | | | | | | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 流水検知装置・表示等 | | | | | | | | | | ―― | | | | | | | |  |
| 総  合  試  験 | 泡放射  試験  (低発泡によるもの) | | | 固  定  式 | 放射区域 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 起動  性能等 | | 自動火災感知装置による起動 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 手動起動装置による起動 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヘッドの放射状況 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射圧力(MPa) | | | | | 最高 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 希釈容量濃度 (％) | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 発泡倍率 (倍) | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

泡消火設備 ⑥

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | 種別・容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 総  合  試  験 | 泡放射  試験  (低発泡によるもの) |  | 25％還元時間 (sec) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 移  動  式 | 放射区域 | | |  | | | |  | | | |  |
| 放射状況 | | |  | | | |  | | | |  |
| 放射量の測定 | | 放射圧力 | MPa | | | | MPa | | | |  |
| 放射量 | L/min | | | | L/min | | | |  |
| 希釈容量濃度 | | | ％ | | | | ％ | | | |  |
| 発泡倍率 | | | 倍 | | | | 倍 | | | |  |
| 25 ％還元時間 | | | sec | | | | sec | | | |  |
| 泡放射試験(高発泡に  よるもの) | | 放出区域 | | |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 起動  性能等 | 自動火災感知装置による起動 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 手動起動装置による起動 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自動閉鎖装置の作動状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放出停止措置による停止状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射圧力の測定 (MPa) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非常電源切替試験 | | | | 自家発電設備 | ―― | | | | | | | |  |
| 蓄電池設備 | ―― | | | | | | | |  |
| 燃料電池設備 | ―― | | | | | | | |  |
| 備  考 |  | | | | | | | | | | | | | |

備考 １ この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

2 選択肢のある欄は、該当する事項を○印で囲むこと。

3 ※印の試験は、「加圧送水装置の基準」(平成9年消防庁告示第8号)に適合している旨の表示が付されているものにあっては、省略することができる。

4 結果の欄には、良否を記入すること。

5 非常電源及び配線についての試験結果報告書を添付すること。

6 操作盤が設けられているものにあっては、操作盤についての試験結果報告書を添付すること。