別記様式第３　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　①

|  |
| --- |
| スプリンクラー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 | ｍ2　 | 階数 | 地上　　　　　階　地階　　　　　階 |
| 加圧送水装置の種別 | 方式　 |
| 流水検知装置の方式 | 　　　　　湿式　　　　　　　　　乾式　　　　　　　　　予作動式　 |
| スプリンクラーヘッド | 種　　別 |
| 設置個数 |
| 試験項目 | 種別･容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 水　　　　　　　　源（水道の用に供する水管を水源とするものを除く。) | 水源の種類･構造 | ―――― |  |
| 水量 | ｍ3（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　　　　　　　　 kW |
| 内燃機関の仕様 | 製造者名 | 燃料種別 |
|  |
| 型式 | 定格回転数　　　　r/min |
| 製造番号 |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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 | ポンプ・電動機・内燃機関 | 設置状況 | ―――― |  |
| 接地工事 | 種接地  |  |
| 配線 | ―――― |  |
| 潤滑油 | ―――― |  |
| 燃料タンク | ―――― |  |
| 蓄電池 | ―――― |  |
| 水温上昇防止のための逃し装置 | 配管･バルブ類 |  |  |
| オリフィス等 | 流過口径　　　　　　　　　　　　mm |  |
| ブースターポンプに設ける逃し配管・逃し装置　　　 | 逃し配管の高さ　　　　　　　　　ｍ逃し装置の設定圧力　　　　　　 MPa |  |
| 性能試験装置の配管･バルブ類 | ―――― |  |
| 呼水装置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 |  |
| 水量 | 　　　　　　　　　　　　　　　　Ｌ |  |
| 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  |  |
| 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 | ラーヘッド | ―――― |  |
| 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 |  |  |
| 補助水槽 |  |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　③

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別･容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 加圧送水装置 | 高架水槽を用いるもの | 構造 |  |  |
| 内容積･落差 | ｍ3　　　　　　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･高圧ガス圧力容器 |  |
| 内容積･有効圧力 | ｍ3　　　　　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 |  |
| 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 |  |
| 排水措置 | 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 |  |
| スプリンクラーヘッド | 放水区域の数・設定状況（開放型スプリンクラーヘッドに限る。） | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 放水区域の数 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設定状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置方法 | 配置等 | ―――― |  |
| 配管への取付 | ―――― |  |
| 取付方向 | ―――― |  |
| 機器 | 閉鎖型スプリンクラーヘッド | 表示温度 |  |  |
| 構造･性能 | ―――― |  |
| 開放型スプリンクラーヘッド | ―――― |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　④

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別･容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 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 | ―――― |  |
| 末端試験弁 | 設置場所 |  |  |
| 構造 | ―――― |  |
| 表示 | ―――― |  |
| 自動警報装置 | 音響警報装置 | ―――― |  |
| 火災表示装置 | ―――― |  |
| 送水口 | 設置場所等 | 設置場所等 | ―――― |  |
| 設置高さ | 地盤面からの高さ　　　　　　　　 ｍ |  |
| 表示 | ―――― |  |
| 機器 | 結合金具 | ―――― |  |
| 逆止弁等 | ―――― |  |
| 減圧措置 | 減圧補助水槽･別配管系統･減圧弁 |  |
| 排水設備（放水型ヘッドを用いるスプリンクラー設備に限る。） | ―――― |  |
| 補助散水栓等 | 散水栓 | 散水栓の設置個数 | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設置個数 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設置場所 | ―――― |  |
| 周囲の状況・操作性 | ―――― |  |
| 開閉弁の設置高さ | 床面からの高さ　　　　　　　　　 ｍ |  |
| ホースの接続等 | ―――― |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別･容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 補助散水栓等 | 散水栓 | 消火栓開閉弁 | 手動式　　・　　自動式 |  |
| 散水栓箱 | 周囲の状況 | ―――― |  |
| 設置状況 | ―――― |  |
| 材質等 | ―――― |  |
| 赤色灯 | ―――― |  |
| 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 | ホースリール式･折畳等収納式 |  |
| 降下装置 | 設置高さ | ｍ |  |
| 表示灯 | ―――― |  |
| 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 | ―――― |  |
| 起動表示の点灯状況 | ―――― |  |
| 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/min |  |
| 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 |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑥

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 | ―――― |  |
| ※降下装置試験 | ―――― |  |
| 総合試験 | 放水試験 | 放水区域 |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 開放型スプリンクラーヘッドを用いるもの | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 閉鎖型スプリンクラーヘッドを用いるもの | 起動性能等 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放　水　圧　力　（MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放　 　水　 　量（/min） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 補助散水栓 | 放水圧力 | MPa  |  |
| 放水量 | L/min  |  |
| ※補助散水栓操作性試験 | ホースリール式・折畳等収納式 |  |
| 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）又は屋内消火栓設備の屋内消火栓等の基準（平成25年消防庁告示第２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　総合操作盤が設けられているものにあっては、総合操作盤についての試験結果報告書を添付すること。