別記様式第32　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　①

|  |
| --- |
| 共同住宅用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 |
| 住戸数 | 全住戸数　　　　　　　戸、共同住宅用スプリンクラー設備設置住戸数　　　　戸 |
| 加圧送水装置の種別 | 方式　 |
| 流水検知装置の方式 | 湿式　　　　　その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 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　　　　　　　　　　　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 | ―――― |  |
| 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 | ―――― |  |

共同住宅用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 | 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 |  |
| 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 |  |
| 流水検知装置 | ―――― |  |
| 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 |  |
| 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 |  |

共同住宅用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 | ＊スプリンクラーヘッド | 設置方法 | 配置等 | ―――― |  |
| 配管への取付 | ―――― |  |
| 取付方向 | ―――― |  |
| 機器 | 表示温度 |  |  |
| 構造・性能 | ―――― |  |
| ＊　制御弁 | 設置場所等 | ―――― |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ　　　　 　ｍ |  |
| 構造 | ―――― |  |
| 表示 | ―――― |  |
| 自動警報装置 | ＊発信部（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 | ―――― |  |
| ＊音声警報装置 | 設置場所 | ―――― |  |
| 受信部（表示装置） | 設置場所 |  |  |
| ＊　試験弁 | 設置場所 | ―――― |  |
| 構造 | ―――― |  |
| 表示 | ―――― |  |
| 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 |  |
| ＊　表　　示　　器 | 設置場所 | ―――― |  |

共同住宅用スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　④

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | ―――― |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| ＊制御弁閉止表示機能試験 | ―――― |  |
| ＊流水検知装置又は圧力検知装置・表示・警報等 | ―――― |  |
| 相互作動試験 | 相互通話の状況 | ―――― |  |
| 音声警報装置の鳴動状況 | ―――― |  |
| 総合試験 | 放水試験 | ＊起動性能等 | ―――― |  |
| ＊放水圧力（ＭＰa） | ―――― |  |
| ＊放水量（/min） | ―――― |  |
| 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）に適合しているものとして、総務大臣又は消防庁長官が登録した登録認定機関の認定を受けた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　＊印のあるものは、⑤に住戸、共用室又は管理人室ごとの試験結果を記入すること。

　　６　非常電源（内蔵型以外のもの）及び配線についての試験結果報告書を添付すること。

　　７　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。

共同住宅用スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑤

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 　階 | 外観 | 機能 | 総合 |
| 部屋番号 | スプリンクラーヘッド | 制御弁 | 自動警報装置 | 試験弁 | 表示器 | 制御弁閉止表示機能 | 検知装置・表示・警報等流水検知装置又は圧力 | 起動性能等 | 放水圧力 | 放水量　 |
| 設置方法 | 機器 | ①設置場所等②設置高さ③構造④表示 | 流水検知装置・圧力検知装置 | 音声警報装置 | ①設置場所②構造③表示 | 設置場所 |
| ①配置等②配管への取付③取付方向 | ①表示温度②構造・性能 | ①設置場所等②種別・口径③減圧警報④構造・性能 | 設置場所 | (MPa) | (L/min) |
| 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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　結果の欄には全て良の場合は○、一部でも否の場合は×を記入し、放水圧力及び放水量の欄には測定値を記入の上○×を記すこと。