

## 水噴霧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        | m <sup>2</sup>                            | 階 数  | 地上                | 階                         | 地階      | 階   |                                  |
| 試 験 項 目     |   |  | 種 別 ・ 容 量 等 の 内 容 |                           |         | 結 果 |                                  |
| 外           | 水 源                                       | 水源の種類・構造   | _____             |                           |         |     |                                  |
|             |   | 水 量  | m <sup>3</sup> (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             |                           |         |     |                                  |
| 観<br>試<br>験 | 加<br>圧<br>送<br>を<br>用<br>い<br>る<br>装<br>置 | 設 置 場 所  |                   |                           |         |     |                                  |
|             |   | ポ<br>ン<br>プ  | の<br>仕<br>様       | 製造者名                      |         |     | 定格吐出量                      L/min |
|             |   |  |                   | 型式                        |         |     | 定格全揚程                      m     |
|             |   |  |                   | 製造番号                      |         |     | 製造番号                             |
|             |   | 電<br>動<br>機  | の<br>仕<br>様       | 製造者名                      |         |     | 種別                      型電動機     |
|             |   |  |                   | 型式                        |         |     | 定格電圧                      V      |
|             |   |  |                   | 製造番号                      |         |     | 定格電流                      A      |
|             |   | ポ<br>ン<br>プ<br>・<br>電<br>動<br>機                                    | の<br>仕<br>様       | 設置状況                      |         |     |                                  |
|             |   |  |                   | 接地工事                      |         |     | 種接地                              |
|             |   |  |                   | 配 線                       |         |     |                                  |
|             |   |  |                   | 潤 滑 油                     |         |     |                                  |
|             |   | 水<br>温<br>上<br>昇<br>防<br>止<br>の<br>た<br>め<br>の<br>逃<br>し<br>装<br>置 | の<br>仕<br>様       | 配管・バルブ類                   | 管の呼び    |     | A                                |
|             |   |  |                   | オリフィス等                    | 流過口径    |     | mm                               |
|             |   |  |                   | ブースターポンプに設ける<br>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   |                   |                           |         |     |                                  |

| 試 験 項 目                                   |  | 種 別 ・ 容 量 等 の 内 容  | 結 果              |                  |   |
|---|--|--------------------|------------------|------------------|---|
| 外<br>観<br>送<br>り<br>も<br>装<br>置<br>耐<br>震 | 加<br>圧<br>を<br>用<br>い<br>る<br>も<br>の<br>装<br>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 カ 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      | 閉鎖型スプリンクラーヘッド    | _____            |   |
|   |  |                    | 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                                    |                    |                  |                  |   |
|   | 高 架 水 槽 を 用 い る も の                            | 構 造                |                  |                  |   |
|   |  | 内 容 積 ・ 落 差        | m <sup>3</sup> 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                                | m <sup>3</sup> 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  |                    |                  |                  |   |

| 試 験 項 目   |                           |                 | 種 別 ・ 容 量 等 の 内 容  |         |  |   | 結 果 |  |
|-----------|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|--|---|-----|--|
| 外         | 設 置 状 況                   |                 |                    |         |  |   |     |  |
|           | 配管・バルブ類                   | 機 器             | 配 置 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 |         |  |   |     |  |
| 観         | 放 射 区 域 の 数 及 び 設 置 状 況   |                 | 階                  |         |  |   |     |  |
|           |                           |                 | 放 射 区 域 の 数        |         |  |   | —   |  |
|           |                           |                 | 設 置 状 況            |         |  |   |     |  |
| 試         | 噴射ヘッド                     | 設 置 方 法         | 配 置 等              | _____   |  |   |     |  |
|           |                           |                 | 配 管 へ の 取 付        | _____   |  |   |     |  |
|           | 機 器                       | 噴 射 ヘ ッ ド       | _____              |         |  |   |     |  |
|           |                           | 自 動 火 災 感 知 装 置 | _____              |         |  |   |     |  |
| 制 御 弁     |                           |                 | 設 置 場 所 等          | _____   |  |   |     |  |
|           |                           |                 | 設 置 高 さ            | 床面からの高さ |  |   | m   |  |
|           |                           |                 | 構 造                | _____   |  |   |     |  |
|           |                           |                 | 表 示                | _____   |  |   |     |  |
| 験         | 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                 |                 | _____              |         |  |   |     |  |

| 試 験 項 目  |   |                       | 種 別 ・ 容 量 等 の 内 容              | 結 果         |          |
|--|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| 外<br>観<br>試<br>験   | 自動警報装置  | 音響警報装置                | _____                          |             |          |
|  |   | 火災表示装置                | _____                          |             |          |
|  | 排水設備  | 床面の勾配                 |                                | _____       |          |
|  |   | 消火ピット                 | 構造                             | _____       |          |
|  |   |                       | 設置位置                           | _____       |          |
| 区画境界堤の高さ   |   | 床面からの高さ               | _____ cm                       |             |          |
| 機<br>能<br>試<br>験   | ポンプ<br>加<br>圧<br>送<br>用<br>の<br>装<br>置<br>の<br>試<br>験 | 呼水装置<br>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             | _____                          |             |          |
|  |   | 起動用水圧開閉装置の<br>作 動 圧 力 | 設定圧力<br>作動圧力                   | MPa<br>MPa  |          |
|  | ポンプ試験   | ※縮切り運転<br>時の状況        | 運 転 状 況                        | _____       |          |
|  |   |                       | 縮切揚程                           | _____ m     |          |
|  |   |                       | 電 圧                            | _____ V     |          |
|  |   | ※定格負荷運<br>転時の状況       | 電 流                            | _____ A     |          |
|  |   |                       | 定格揚程                           | _____ m     |          |
|  |   |                       | 電 圧                            | _____ V     |          |
|  | ※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<br>架<br>水<br>槽<br>を<br>用<br>い<br>る<br>も<br>の<br>試<br>験 | 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<br>力<br>水<br>槽<br>を<br>用<br>い<br>る<br>も<br>の<br>試<br>験 | 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<br>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   |   | _____                 |                                |             |          |

| 試 験 項 目  |                 | 種 別 ・ 容 量 等 の 内 容 |               |  |  |  |  |  |  | 結 果 |
|--|-----------------|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|-----|
| 総<br>合<br>試<br>験<br><br><br><br><br><br><br><br>備<br><br><br><br><br><br><br><br>考 | 放<br>射          | 放 射 区 域           |               |  |  |  |  |  |  | —   |
|  |                 | 起 動 性 能 等         | 自動火災感知装置による起動 |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 手動火災感知装置による起動   |                   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 射<br>試          | ヘ ッ ド の 放 射 状 況   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  |                 | 放 射 圧 力 (MP a)    | 最 高           |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 最 低             |                   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 験               | 放 射 量 (L / min)   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  |                 | 排 水 設 備           | 区画境界堤の状態      |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 消火ピットの水位        |                   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 排 水 状 況         |                   |               |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 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 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つては、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つては、総合操作盤についての試験結果報告書を添付すること。