

# 検定協会だより

7

令和3年7月  
第487号



# 目次



令和3年7月号

<http://www.jfeii.or.jp>

巻頭のことば

## 1 「新しい日常」に対応した予防行政

東京消防庁 消防総監 清水 洋文

協会情報

## 3 令和2年度の受託評価業務を振り返って

警報設備部 消火・消防設備部 虎ノ門事務所

## 20 「つめの張出し強さ測定試験機」の増設について

消火・消防設備部 消防設備課

おしらせ

## 24 有効期限を経過した受託評価品目

27 協会通信・業界の動き・  
消防庁の動き

34 検定・性能評価・受託評価数量  
(令和3年6月)

## 32 新たに取得された型式一覧

## 「新しい日常」に対応した 予防行政



東京消防庁 消防総監

清水 洋文

新型コロナウイルス感染症が世界中で猛威を振るい、我が国においても緊急事態宣言が複数回にわたって発令されるとともに、人々の密集を避けるため、ソーシャルディスタンスの確保やテレワークの普及等をはじめとした「新しい日常」が定着するなど、この1年で社会の状況が大きく変化しました。

こうした状況の中、東京消防庁では、「新しい日常」に適応した予防行政を推進するため、すでに導入済みのWeb会議システムやインターネットを活用した自衛消防訓練用動画の提供などに加え、今後は電子申請による受付を本格的に開始し、各署において非対面方式による予防業務を推進するなど、感染防止対策と利便性の向上を両立させた取組みを進めることとしています。

また、消防用設備に関連する取組みとしましては、駅構内や商業施設などにおいて急速に普及が進んでいる個室ブースについて、ブース内部に住宅用下方放出型自動消火装置や連動型住宅用火災警報器を設けるなどの特例基準を満たすことで、従来は設置が必要とされていたスプリンクラーヘッドや自動火災報知設備の感知器を設置せずに個室ブースを設置することを可能としました。今後も社会情勢の変化に迅速に対応し、感染防止対策と火災予防対策の両面を考慮した予防行政を推進してまいります。

ところで、近年は、通信、情報技術などの科学技術の進歩により、消防用設備は変化、発展を続けています。自動火災報知設備を例にとると、受信盤を設置することなく感知器同士を無線で接続し、警報音を発することができる設備などが登場しました。また、我々の日常生活の中においても、スマートフォンによる遠隔操作が可能な家電製品やAI技術が普及するなど、情報分野における技術革新の進展は目覚ましいものがあります。

このような状況を踏まえ、総務省消防庁は、令和2年7月に開催された「予防行政の

---

あり方に関する検討会」において、消防用設備におけるAIやIoT等の活用や性能規定化の検討を進めていくこととしていることから、今後は、総務省消防庁、消防機関、日本消防検定協会がより一層連携し、急速な技術革新に対応していくことが求められます。

一方、消防用設備は、火災時に十分な性能を発揮できるものでなければならず、長年の使用実績に裏付けされた高い信頼性と、日頃からの適正な維持管理が非常に重要です。しかし、残念なことに、二酸化炭素消防設備の点検時等において誤作動による事故が発生しています。当庁管内においても、今年に入ってから死傷者の発生した事故が2件発生していることから、事故の再発防止を図るため、設備が設置されている約3,500の防火対象物の関係者と工事関係者に対し、安全対策の周知を指導しています。二度と同様の事故が発生しないよう、引き続き二酸化炭素消火設備をはじめとした消防用設備の適正な維持管理を推進するとともに、総務省消防庁や日本消防検定協会、関係業界団体等と連携し、都民の安全・安心の確保に努めてまいります。

東京消防庁は今後も、都民サービスのさらなる向上に取り組み、「セーフ シティ」の実現に向けて職員が一丸となって取り組んでまいりますので、皆様のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



# 令和2年度の受託評価業務を振り返って

警 報 設 備 部  
消火・消防設備部  
虎ノ門事務所

## はじめに

令和2年度における受託評価業務の依頼状況は以下のとおりです。

### 1. 依頼状況の概要

| 区 分                                     | 依頼件数<br>又は個数 |
|---|--------------|
| 品質評価における型式評価・型式変更評価の依頼状況（自主表示対象機械器具を含む） | 91           |
| 認定評価における型式評価・型式変更評価の依頼状況                | 84           |
| 特定機器評価における型式評価・型式変更評価の依頼状況              | 4            |
| 品質評価における型式適合評価等の依頼状況（自主表示対象機械器具を含む）     | 8,221,206    |
| 認定評価における型式適合評価の依頼状況                     | 2,178,876    |
| 特定機器評価における型式適合評価の依頼状況                   | 331,843      |
| 品質評価における更新等の依頼状況                        | 92           |
| 認定評価における更新等の依頼状況                        | 113          |
| 特定機器評価における更新等の依頼状況                      | 8            |
| 自主表示対象機械器具の型式評価・型式変更評価の依頼状況             | 62           |
| 自主表示対象機械器具の型式適合評価の依頼状況                  | 202,727      |
| 特殊消防用設備等の性能に関する評価の依頼状況                  | 0            |
| 特定機器評価における総合評価の依頼状況                     | 4            |

---

## 2. 品質評価業務関係

### 2-1. 型式評価・型式変更評価

#### (1) 補助警報装置及び中継装置

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (2) 音響装置

- ・ 依頼件数は1件で、前年度は0件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

#### (3) 予備電源

- ・ 依頼件数は0件で、前年度は3件でした。

#### (4) 外部試験器

- ・ 依頼件数は2件で、前年度は1件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

#### (5) 放火監視機器

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (6) 光警報装置及び光警報制御装置

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (7) 屋外警報装置及び屋外警報装置に接続する中継装置

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (8) 消火器加圧用ガス容器

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (9) 蓄圧式消火器用指示圧力計

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

---

(10) 消火器及び消火器加圧用ガス容器の容器弁

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(11) 消火設備用消火薬剤

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(12) 住宅用スプリンクラー設備及び同構成部品

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(13) 特殊消防ポンプ自動車等に係る特殊消火装置

- ・ 依頼件数は21件で、前年度は28件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

(14) 可搬消防ポンプ積載車

- ・ 依頼件数は1件で、前年度は0件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

(15) ホースレイヤー

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(16) 消防用積載はしご

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(17) 消防用接続器具

- ・ 依頼件数は4件で、前年度は16件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

## 2-2. 型式適合評価・確認評価

### (1) 補助警報装置及び中継装置

- ・ 依頼個数は前年度と同様0個でした。

### (2) 音響装置

- ・ 依頼個数は2,408個で、前年度の4,420個に対し45.5%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

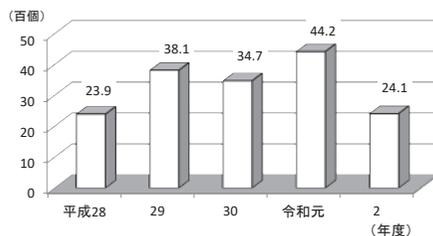


図-1 音響装置

### (3) 予備電源

- ・ 依頼個数は220,981個で、前年度の256,327個に対し13.8%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

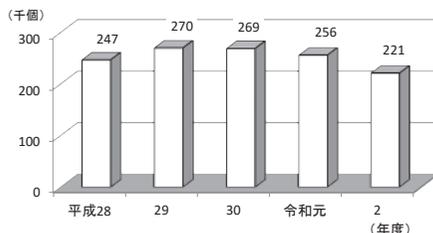


図-2 予備電源

### (4) 外部試験器

- ・ 依頼個数は1,625個で、前年度の1,311個に対し24.0%増加した。
- ・ 不合格はなかった。

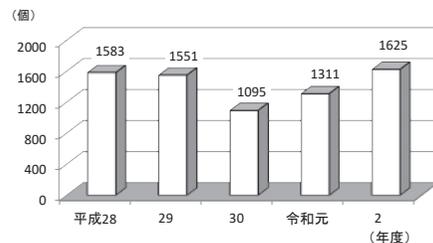


図-3 外部試験器

### (5) 放火監視機器

- ・ 放火監視センサーの依頼個数は6,331個で、前年度の5,709個に対し10.9%増加した。
- ・ 受信装置等の依頼個数は20個で、前年度の40個に対し50.0%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

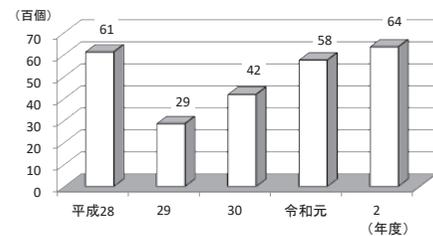


図-4 放火監視機器

#### (6) 光警報装置及び光警報制御装置

- ・光警報装置の依頼個数は1,500個で、前年度の10,000個に対し85.0%減少した。
- ・光警報制御装置の依頼個数は190個で、前年度の160個に対し18.8%増加した。
- ・不合格はなかった。

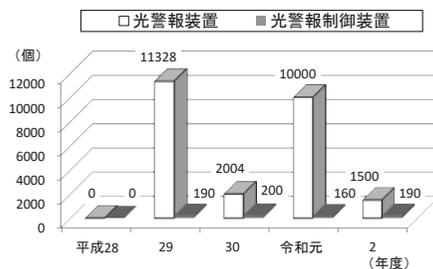


図-5 光警報装置及び光警報制御装置

#### (7) 屋外警報装置及び屋外警報装置に接続する中継装置

- ・依頼個数は前年度と同様0個でした。

#### (8) 消火器加圧用ガス容器

- ・依頼個数は346,815個で、前年度の648,561個に対し46.5%減少した。
- ・不合格はなかった。

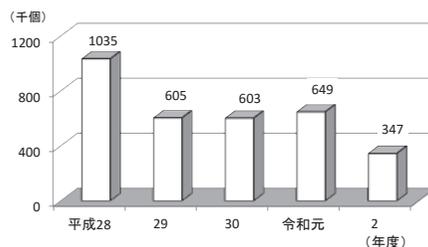


図-6 消火器加圧用ガス容器

#### (9) 蓄圧式消火器用指示圧力計

- ・依頼個数は4,665,053個で、前年度の4,801,100個に対し2.8%減少した。
- ・不合格はなかった。

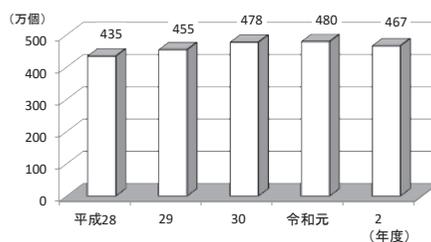


図-7 蓄圧式消火器用指示圧力計

(10) 消火器及び消火器加圧用ガス容器の容器弁

- ・ 依頼個数は42,600個で、前年度の45,015個に対し5.4%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

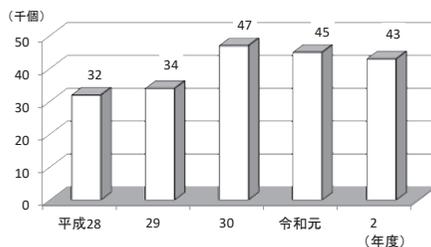


図-8 消火器及び消火器用加圧ガス容器の容器弁

(11) 消火設備用消火薬剤

- ・ 依頼個数は862,818個で、前年度の997,728個に対し13.5%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

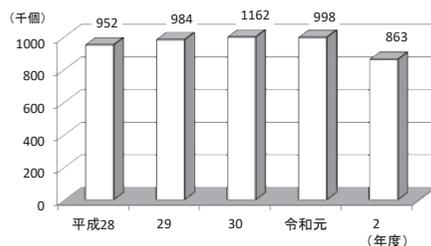


図-9 消火設備用消火薬剤

(12) 住宅用スプリンクラー設備及び同構成部品

- ・ 依頼個数は前年度と同様0個でした。

(13) 特殊消防ポンプ自動車等に係る特殊消火装置

- ・ 依頼台数は383台で、前年度の358台に対し6.6%増加した。
- ・ 不合格は1件1台でした。

不良内容

水槽の取り付け部に締付け不足が生じているもの（1件）

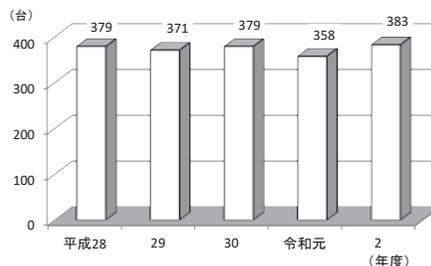


図-10 特殊消防ポンプ自動車等に係る特殊消火装置

#### (14) 可搬消防ポンプ積載車

- ・ 依頼台数は29台で、前年度の27台に対し6.9%増加した。
- ・ 不合格はなかった。

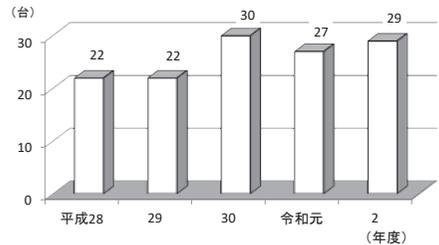


図-11 可搬消防ポンプ積載車

#### (15) ホースレイヤー

- ・ 依頼台数は39台で、前年度の56台に対し30.4%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

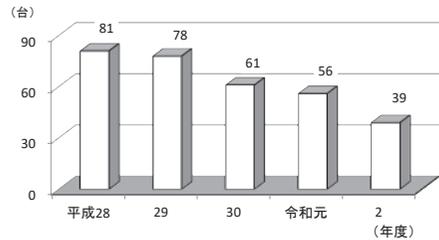


図-12 ホースレイヤー

#### (16) 消防用積載はしご

- ・ 依頼個数は2,670個で、前年度の2,507個に対し6.2%増加した。
- ・ 不合格はなかった。

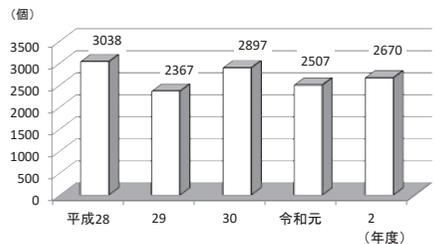


図-13 消防用積載はしご

#### (17) 消防用接続器具

- ・ 依頼個数は40,035個で、前年度の45,695個に対し12.4%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

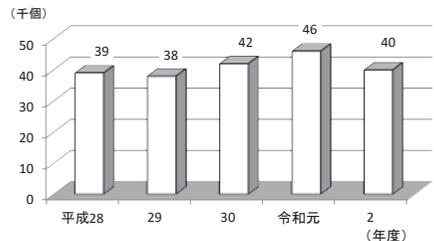


図-14 消防用接続器具

### (18) 外部試験器の校正

- ・依頼個数は382個で、前年度の334個に対し14.4%増加した。
- ・不合格はなかった。

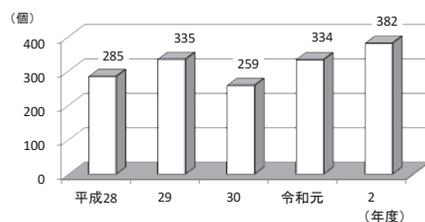


図-15 外部試験器の校正

### (19) オーバーホール等整備を行った特殊消防自動車に係る特殊消火装置

- ・依頼台数は60台で、前年度の58台に対し3.4%増加した。
- ・不合格は1件1台でした。

不良内容

放水銃（モニターノズル）の操作ができないもの（1件）

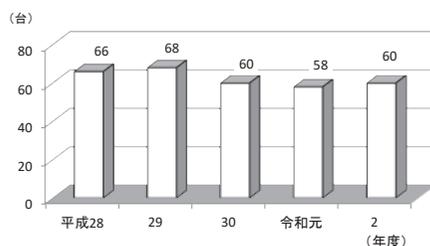


図-16 オーバーホール等整備を行った特殊消防自動車に係る特殊消火装置

## 3. 自主表示対象機械器具の品質評価業務関係

### 3-1. 型式評価・型式変更評価

#### (1) 動力消防ポンプ

##### (1-1) 消防ポンプ自動車

- ・依頼件数は3件で、前年度は5件でした。
- ・不合格は1件でした。

不良内容

ポンプ単体の耐圧試験において、破損を生じるもの（1件）

##### (1-2) 可搬消防ポンプ

- ・依頼件数は3件で、前年度は5件でした。
- ・不合格は0件でした。

#### (2) 消防用吸管

- ・依頼件数は3件で、前年度は0件でした。
- ・不合格は0件でした。

検定協会だより 令和3年7月

### (3) 消防用ホース

- ・ 依頼件数は35件で、前年度は36件でした。
- ・ 不合格は3件でした。

不良内容

- ア 平ホースの長さが、規格値未満のもの（1件）
- イ 構造試験において、糸とびがあるもの（1件）
- ウ 設計破断圧以下で破断するもの（1件）

### (4) 消防用結合金具

- ・ 依頼件数は16件で、前年度は36件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

### (5) 漏電火災警報器

- ・ 依頼件数は2件で、前年度は19件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

### (6) エアゾール式簡易消火具

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

## 3-2. 型式適合評価

### (1) 動力消防ポンプ

#### (1-1) 消防ポンプ自動車

- ・ 依頼台数は1,069台で、前年度の1,091台に対し2.1%減少した。
- ・ 不合格は2件2台でした。

不良内容

- ア 連続放水試験において、機関の油温計が作動しないもの（1件）
- イ エゼクタのバルブを全開にした場合にポンプが落水するもの（1件）

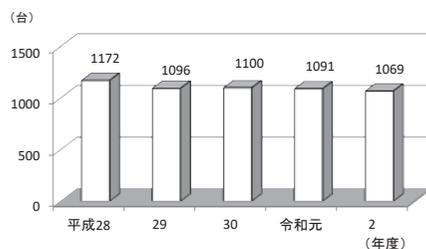


図-17 消防ポンプ自動車

### (1-2) 可搬消防ポンプ

- ・ 依頼台数は3,898台で、前年度の3,692台に対し5.5%増加した。
- ・ 不合格は2件175台でした。

#### 不良内容

- ア 試料の不具合により運転が続けられないもの（1件）
- イ ポンプ放水性能試験において、放水性能が規格値未満のもの（1件）

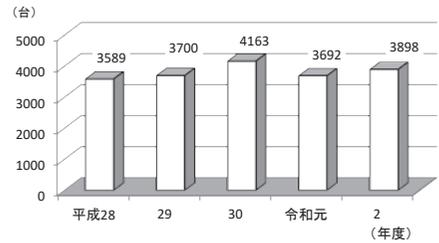


図-18 可搬消防ポンプ

### (2) 消防用吸管

- ・ 依頼本数は6,714本で、前年度の8,640本に対し22.3%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

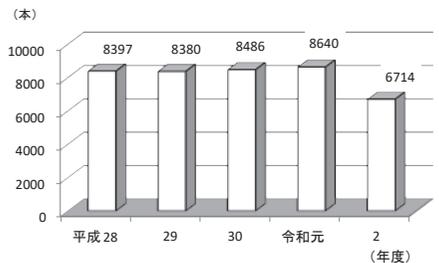


図-19 消防用吸管

### (3) 消防用ホース

- ・ 依頼本数は531,357本で、前年度の575,528本に対し7.7%減少した。
- ・ 不合格は1件975本でした。

#### 不良内容

- 構造（組織）検査において総本数が申請値と異なるもの（1件）

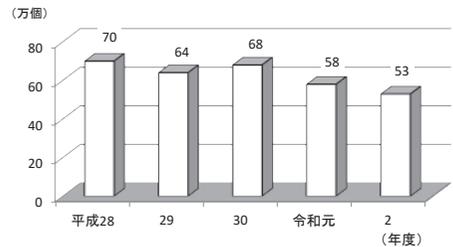


図-20 消防用ホース

#### (4) 消防用結合金具

- ・ 依頼個数は1,103,752個で前年度の1,149,843個に対し、4.1%減少した。
- ・ 不合格は2件226個でした。

##### 不良内容

- ア 寸法検査において、D項が規格値を超えるもの（1件）
- イ 寸法測定検査において、寸法が規定値を超えるもの（1件）

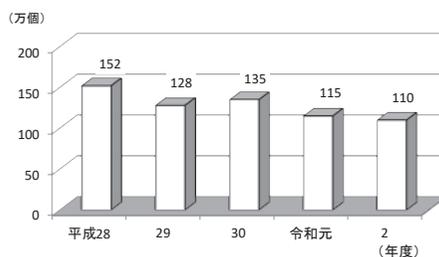


図-21 消防用結合金具

#### (5) 漏電火災警報器

- ・ 変流器の依頼個数は41,778個で、前年度の44,192個に対し5.4%減少した。
- ・ 受信機の依頼個数は31,576個で、前年度の39,578個に対し20.2%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

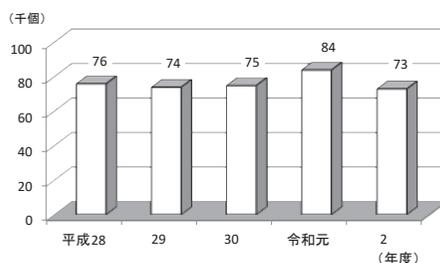


図-22 漏電火災警報器

#### (6) エアゾール式簡易消火具

- ・ 依頼個数は307,113個で、前年度の229,224個に対し34.0%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

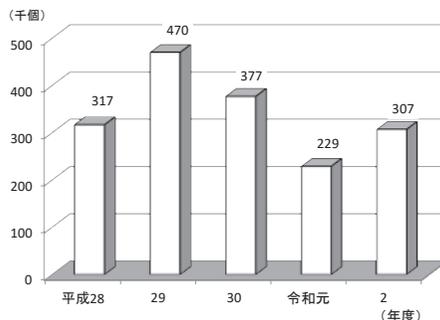


図-23 エアゾール式簡易消火具

### 4. 認定評価業務関係

#### 4-1. 型式評価・型式変更評価・確認評価

##### (1) 自動火災報知設備の地区音響装置

- ・ 依頼件数は4件で、前年度は1件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

---

(2) 非常警報設備の非常ベル及び自動式サイレン

- ・ 依頼件数は23件で、前年度は20件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

(3) 非常警報設備の放送設備

- ・ 依頼件数は23件で、前年度は11件でした。
- ・ 不合格は3件でした。

不良内容

- ア 附属装置が作動状態になるもの（2件）
- イ 正常な監視状態にならないもの（1件）

(4) パッケージ型自動消火設備及び同構成部品

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(5) 総合操作盤

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

(6) 易操作性1号消火栓

- ・ 依頼件数は3件で、前年度は0件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

(7) 2号消火栓・補助散水栓

- ・ 依頼件数は3件で、前年度は0件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

(8) 広範囲型2号消火栓

- ・ 依頼件数は3件で、前年度は5件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

#### (9) ノズル

- ・ 依頼件数は3件で、前年度は4件でした。
- ・ 不合格は1件でした。

不良内容

ノズル結合部が規定値を超えるもの（1件）

#### (10) 消防用ホースと結合金具の装着部

- ・ 依頼件数は前年度と同様0件でした。

#### (11) 放水型ヘッド等スプリンクラー設備

- ・ 依頼件数は4件で、前年度は2件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

#### (12) 特定駐車場用泡消火設備

- ・ 依頼件数は18件で、前年度は4件でした。
- ・ 不合格は0件でした。

### 4-2. 型式適合評価・確認評価

#### (1) 自動火災報知設備の地区音響装置

- ・ 依頼個数は345,750個で、前年度の336,021個に対し2.9%増加した。
- ・ 不合格はなかった。

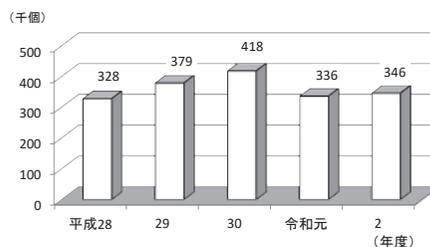


図-24 自動火災報知器設備の地区音響装置

#### (2) 非常警報設備の非常ベル及び自動式サイレン

- ・ 依頼個数は60,340個で、前年度の61,223個に対し1.4%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

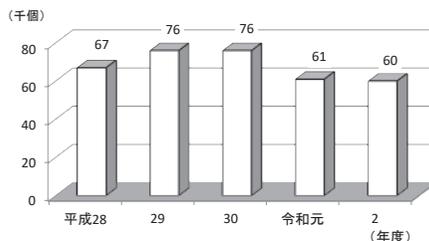


図-25 非常警報設備の非常ベル及び自動サイレン

### (3) 非常警報設備の放送設備

- ・ 依頼個数は1,035,222個で、前年度の1,228,757個に対し15.8%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

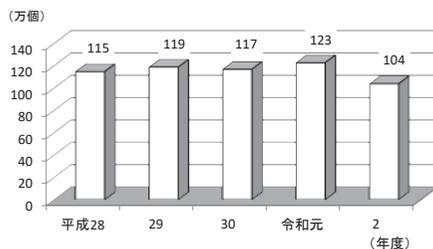


図-26 非常警報設備の放送設備

### (4) パッケージ型自動消火設備及び同構成部品

- ・ 依頼個数は前年度と同様0個でした。

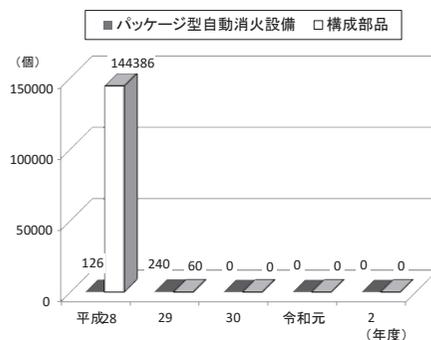


図-27 パッケージ型自動消火設備及び構成部品

### (5) 総合操作盤

- ・ 依頼個数は前年度と同様0個でした。

### (6) 易操作性1号消火栓

- ・ 依頼個数は31,149個で、前年度の35,409個に対し12.1%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

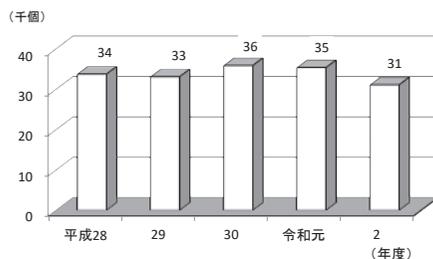


図-28 易操作性1号消火栓

(7) 2号消火栓・補助散水栓

- ・ 依頼個数は19,539個で、前年度の25,418個に対し23.2%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

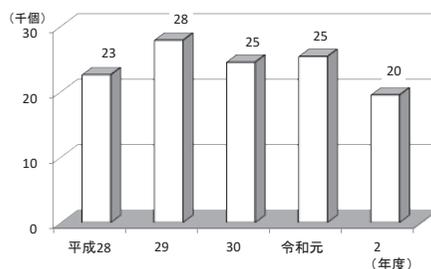


図-29 2号消火栓・補助散水栓

(8) 広範囲型2号消火栓

- ・ 依頼個数は8,508個で、前年度の8,623個に対し1.4%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

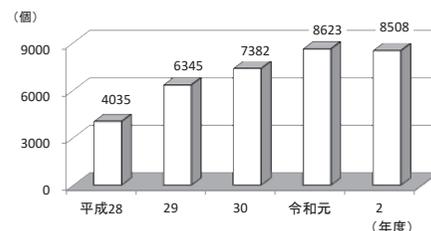


図-30 広範囲型2号消火栓

(9) ノズル

- ・ 依頼個数は107,802個で、前年度の118,916個に対し9.4%減少した。
- ・ 不合格は1件98個でした。

不良内容

曲げ試験において、亀裂を生じるもの

(1件)

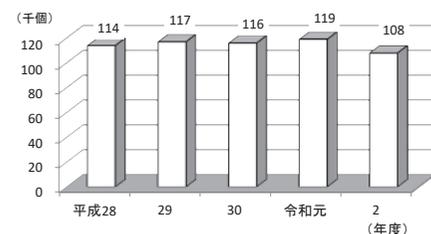


図-31 ノズル

(10) 消防用ホースと結合金具の装着部

- ・ 依頼個数は488,336個で、前年度の553,116個に対し11.8%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

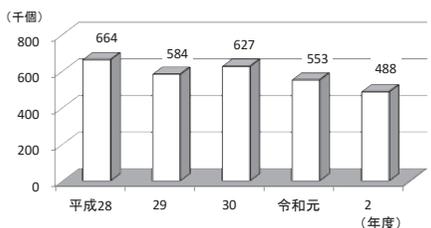


図-32 消防用ホースと結合金具の装着部

### (11) 放水型ヘッド等スプリンクラー設備

- ・ 1号評価を受けた放水型ヘッド等スプリンクラー設備の主要構成装置の型式適合評価依頼は、放水部は4,012個で前年度の4,376個に対し8.3%減少、感知部は116個で前年度の196個に対し40.8%減少、制御部は2,632個で前年度の2,125個に対し23.9%増加した。また、手動操作部は233個で前年度の291個に対し19.9%減少、受信部は1個で前年度の2個に対し50.0%減少した。

全体の依頼個数は、6,994個で前年度の6,990個に対し、0.1%増加した。

- ・ 不合格はなかった。

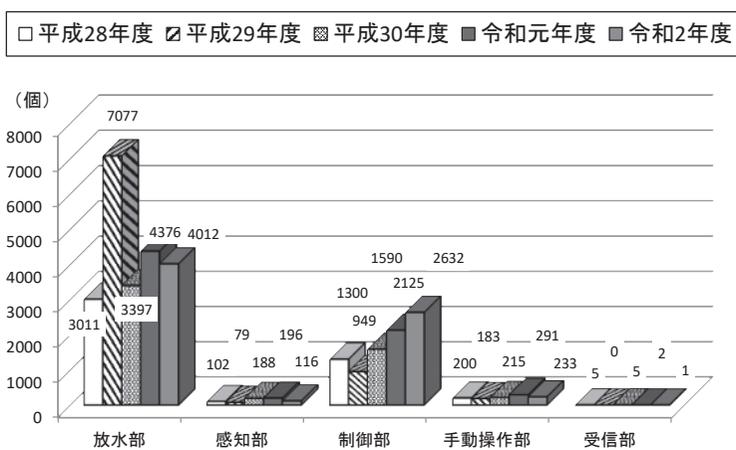


図-33 放水ヘッド等スプリンクラー設備

### (12) 特定駐車場用泡消火設備

- ・ 依頼個数は82,107個で、前年度の116,982個に対し29.8%減少した。
- ・ 不合格はなかった。

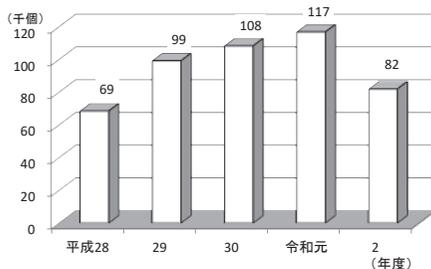


図-34 特定駐車場用泡消火設備

---

## 5. 特定機器評価業務

### 5-1. 総合評価

- ・依頼件数は4件で、前年度は7件でした。

### 5-2. 型式評価・型式変更評価

- ・依頼件数は2件で、前年度は3件でした。
- ・不合格は0件でした。

### 5-3. 型式適合評価

- ・依頼個数は331,843個で前年度は284,638個でした。
- ・不合格は1件452個でした。

不良内容

強度検査で容器が破壊するもの（1件）

## 6. 特殊消防用設備等の性能に関する評価

- ・依頼件数は前年度と同様0件でした。

## 7. 特例の評価依頼

- ・依頼件数は5件で、前年度は3件でした。



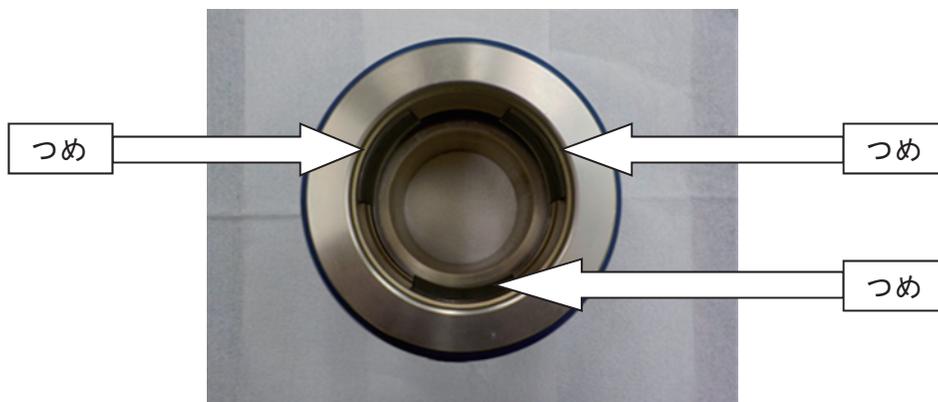
# 「つめの張出し強さ測定試験機」の増設について

消火・消防設備部 消防設備課

消防用結合金具のつめの張出し強さを測定する「つめの張出し強さ測定試験機」を増設しましたので、ご紹介いたします。

## 1. つめの張出し強さについて

消防用結合金具には、差込式とねじ式の2種類があります。差込式には、差し口と受け口があり、この受け口の内側側面に3個以上等間隔に配置されているものを「つめ」といいます（写真－1参照）。これらのつめにより、差し口と受け口をかん合した際、つめが差し口に引っ掛かるため、不意の離脱を妨げる構造となっています。したがって、つめには、ある一定の力でバネ等により張出されることが要求されるわけです。



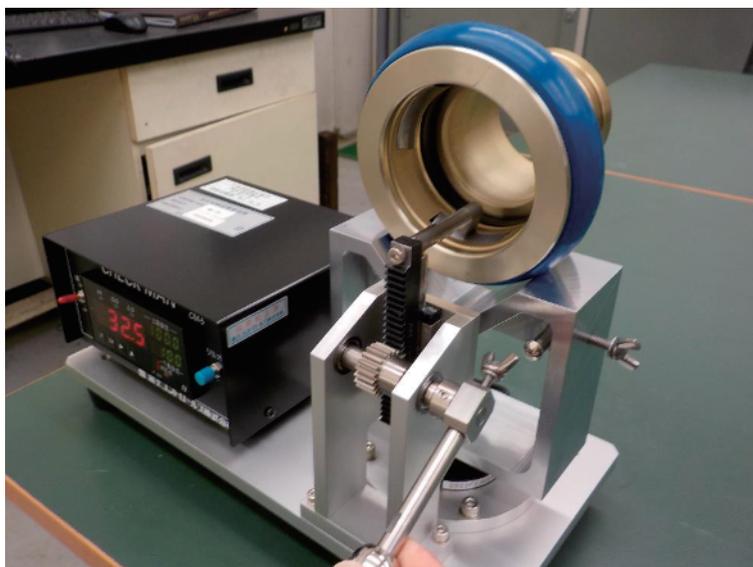
写真－1 つめの位置

消防用結合金具の技術的な基準は、「消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令」（平成25年3月27日総務省令第23号）に定められています。同省令第8条につめの張出し強さに関する要求事項が規定されています。

つめの張出し強さを測定する際は、各つめの張出し強さを測定し、つめの張出し強さの合計値が呼称に応じた要求事項の値以上であることを確認します。これだけでは、張出し強さにばらつきが生じた場合でも合格になるため、各つめの張出し強さとその平均値の差が、平均値の20%以内であることも確認します。

## 2. つめの張出し強さ測定試験機について

つめの張出し強さの測定は、つめの張出し強さ測定試験機を使用して行います（写真－2参照）。つめの中央部に測定装置の押し出し棒で徐々に力を加えていき、つめの中央部が消防用結合金具の側面に達するまで押し下げます。このときに要する力を、つめの張出し強さとしています。



写真－2 つめ張出し強さ測定試験機の試験状況

つめの張出し強さ測定試験機は、試料測定台、校正されたロードセルを含む測定装置、デジタル表示器により構成されます（写真－3参照）。

試料測定台は、消防用結合金具を固定するために使用します（写真－4参照）。消防用結合金具の呼称75から呼称25までのものについて、測定できます。

試料測定台には、校正されたロードセルが設置されています。測定装置の押し出し棒によりつめを押し下げて、ロードセルに加わる荷重を測定します。この測定値をデジタル表示器に表示します（写真－5参照）。



写真-3 つめ張出し強さ測定試験機の外観



写真-4 試料測定台



写真-5 デジタル表示器

最後に、つめの張出し強さ測定試験機の主な仕様を次表に掲載します。

表－1 測定器部仕様

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 判定機能     | 1点ホールド（定点荷重値または、ピーク値）             |
| 測定範囲     | 3000kN                            |
| 小数点位置    | 任意位置設定                            |
| サンプリング速度 | アナログ値を常時計測（特殊アナログホルダ内蔵）           |
| 比較判定機能   | 上・下限8パターン（シートスイッチにて切替）            |
| 判定結果     | LED表示、リレー出力（LO.GO.HI）             |
| 荷重表示機能   | 0.5% F.S. ± digit（23 ± 3℃）ロードセル総合 |
| 電源       | AC100V ± 10% 50/60Hz              |
| 消費電力     | 10VA                              |
| 寸法       | W160 × D145 × H89（突起部含まず）         |
| 質量       | 1.3kg                             |

以上



## 有効期限を経過した受託評価品目

### 【消防用ホース】

| 型式番号       | 承認年月日   | 住 所              | 依 頼 者    | 有効期限の<br>終期日 |
|------------|---------|------------------|----------|--------------|
| H0325FC07A | H28.6.3 | 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 | 帝国繊維株式会社 | R3.6.2       |

### 【漏電火災警報器受信機】

| 型式番号     | 承認年月日   | 住 所                       | 依 頼 者   | 有効期限の<br>終期日 |
|----------|---------|---------------------------|---------|--------------|
| E051002A | H26.4.1 | 東京都中央区銀座七丁目4番14号<br>(光ビル) | 光商工株式会社 | H31.3.31     |

### 【漏電火災警報器変流器】

| 型式番号     | 承認年月日   | 住 所                        | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|----------|---------|----------------------------|-----------------|--------------|
| Z050604A | H26.4.1 | 東京都中央区銀座<br>七丁目4番14号 (光ビル) | 光商工株式会社         | H31.3.31     |
| Z040202A | H26.4.1 | 広島県広島市南区大州三丁目1番42号         | テンパール工業<br>株式会社 | H31.3.31     |

### 【非常警報設備・表示灯】

| 型式番号            | 承認年月日   | 住 所               | 依 頼 者             | 有効期限の<br>終期日 |
|-----------------|---------|-------------------|-------------------|--------------|
| 認評非第<br>26~5~1号 | H28.6.2 | 東京都新宿区西新宿一丁目19番5号 | サクサプレシジョン<br>株式会社 | R3.6.1       |

### 【非常警報設備・非常電話】

| 型式番号      | 承認年月日    | 住 所                                    | 依 頼 者                  | 有効期限の<br>終期日 |
|-----------|----------|--|------------------------|--------------|
| 認評放第28~4号 | H28.3.25 | 神奈川県横浜市西区みなとみらい<br>二丁目3番3号クイーンズタワーB22階 | 株式会社日立情報通信<br>エンジニアリング | R3.3.24      |

### 【パッケージ型自動消火設備】

| 型式番号      | 承認年月日   | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|-----------|---------|-----------------|-----------------|--------------|
| 認評バ第18～1号 | H18.5.2 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第18～2号 | H18.5.2 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |

### 【パッケージ型自動消火設備・消火薬剤貯蔵容器等】

| 型式番号   | 承認年月日    | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------|
| 認評バ第1号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |

### 【パッケージ型自動消火設備・選択弁等】

| 型式番号    | 承認年月日    | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|---------|----------|-----------------|-----------------|--------------|
| 認評バ第3号  | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第4号  | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第19号 | H20.7.17 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |

### 【パッケージ型自動消火設備・放出口】

| 型式番号   | 承認年月日    | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------|
| 認評バ第5号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第6号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |

### 【パッケージ型自動消火設備・放出導管】

| 型式番号    | 承認年月日    | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終期日 |
|---------|----------|-----------------|-----------------|--------------|
| 認評バ第7号  | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第8号  | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第9号  | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第10号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第11号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第12号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |
| 認評バ第13号 | H16.9.29 | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1       |

### 【パッケージ型自動消火設備・非常電源】

| 型 式 番 号 | 承認<br>年月日 | 住 所             | 依 頼 者           | 有効期限の<br>終 期 日 |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|
| 認評バ第17号 | H18.5.2   | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1         |
| 認評バ第18号 | H18.5.2   | 東京都江東区有明三丁目5番7号 | 株式会社<br>モリタユージー | R3.5.1         |

上記の機械器具等が型式に係る有効期限を経過しましたのでお知らせします。

上記の機械器具等は、有効期限の終期日以降、当該型式に基づく製品について新たに当協会の型式適合評価を受け、合格表示が行われることはありません。

既に設置され又は型式適合評価を受け合格表示が行われた上記の機械器具等については、型式適合評価時において基準への適合性が確認されており適正な設置及び維持管理がされていれば、当該有効期限の経過による使用への影響はありません。

■■■業界の動き■■■

—会議等開催状況—

◆（一社）日本火災報知機工業会◆

- 業務委員会（令和3年6月10日）
  - ・ 定時総会の結果について
  - ・ 臨時理事会の結果について
  - ・ 住宅用火災警報器関連の報告他  
検定申請個数等の定例報告
  - ・ 事務局長会議の結果について
  - ・ 会議室等の在り方の検討小委員会の設置について
  - ・ 委員長連絡会報告

○メンテナンス委員会  
（令和3年6月15日）

- ・ 点検実務検討小委員会報告
- ・ 維持運用管理手法小委員会報告
- ・ 委員長連絡会報告

○技術委員会（令和3年6月17日）

- ・ 火報システム技術検討小委員会報告
- ・ 特小用途拡大検討小委員会報告
- ・ 委員長連絡会報告

○設備委員会（令和3年6月24日）

- ・ 設備性能基準化小委員会報告
- ・ 工事基準書改訂小委員会報告
- ・ 委員長連絡会報告

○システム企画委員会  
（令和3年6月25日）

- ・ 光警報装置設置啓発映像制作について
- ・ 総合操作盤のシンボル検討について
- ・ 委員長連絡会報告

○住宅防火推進委員会  
（令和3年6月23日）

- ・ 交換推進WGについて
- ・ 住宅部品経年劣化スタディーブック（一社）リビングアメニティ協会
- ・ 第113回全国消防長会予防委員会会議資料（抜粋）
- ・ 住宅用火災警報器検定申請数について
- ・ お客様電話相談室受付結果について
- ・ 委員長連絡会について

◆（一社）日本消火器工業会◆

○第3回 企業委員会  
（令和3年6月10日 書面会議）

- ・ 検定等申請・回収状況
- ・ 令和3年度役員体制について
- ・ 令和3年度全国消防機器協会役員体制について
- ・ PFOA等含有消火器及び消火器用消火薬剤の取扱いについて
- ・ 消火器リサイクル推進センターからの報告事項

○第2回 技術委員会  
（令和3年6月21日 対面・Web併用会議）

- ・ PFOA関連の対応について
- ・ 検定細則について

○第1回 PR委員会  
（令和3年6月23日 書面会議）

- ・ PR委員長・副委員長の選任について
- ・ 「消火器のしおり」製作について
- ・ 令和3年度 住宅防火イベントについて
- ・ イベント展示に使用する住宅用消火器について

### ◆（一社）日本消火装置工業会◆

- 第412回「技術委員会」  
（令和3年6月2日 日本消火装置工業会）
  - ・技術委員会年間報告（令和2年度）について
  - ・国土交通省「標準仕様書」改定意見について
  - ・本年度の勉強会準備について
  - ・その他
- 第196回「第一部技術分科会」  
（令和3年6月18日 日本消火装置工業会）
  - ・工事基準書査読に係る担当分け
  - ・ハウジング形継手の設置範囲について
  - ・その他
- 第190回「第二部技術分科会」  
（令和3年6月17日 日本消火装置工業会）
  - ・令和元年度、令和2年度の活動報告について
  - ・点検基準、点検要領の改正について
  - ・その他
- 第172回「第三部技術分科会」  
（令和3年6月15日 日本消火装置工業会）
  - ・二酸化炭素放出事故の再発防止に向けた取り組みについて
  - ・異なるメーカーの容器弁交換について
  - ・ハロンをむやみに大気放出させない対策について
  - ・粉末消火設備設計・工事基準書について

- ・令和2年度第三部会技術分科会活動報告について
- ・その他

### ◆（一社）日本消防ポンプ協会◆

- 総務委員会  
（令和3年6月3日 会場・Web併用会議）
  - ・第59期定期時総会について（報告）
  - ・令和3年度第1回及び第2回理事会について
  - ・設立60周年記念事業実行委員会について
  - ・（秋の）臨時総会の開催日について
  - ・入会希望について
  - ・全国消防機器協会事務局長会議について
  - ・その他
- 大型技術委員会  
（令和3年6月7日 Web開催）
  - ・CS/SU（サイバーセキュリティ/ソフトウェアアップデート）について
  - ・UN-R158（後退時車両直後確認装置に係る基準）について
  - ・ISO/TC21/SC6/WG8 車載CAFS（ISO7076-6:2016）について
  - ・その他
- 大型技術委員会・日本消防検定協会合同会議  
（令和3年6月7日 会場・Web併用会議）
  - ・今後の方針等について
  - ・その他

## 協会通信

○「六十年のあゆみ」編集委員会  
(令和3年6月11日)

- ・役割分担等について
- ・内容構成等について
- ・今後の計画について
- ・集まった原稿等について
- ・その他

○小型技術委員会  
(令和3年6月15日 Web開催)

- ・令和3年度の方針、議題等について
- ・資格者講習について
- ・その他

### 人事異動

#### ◆日本消防検定協会◆

○令和3年6月30日付  
(氏名) (新) (旧)  
高橋 淳 退任 理事長

○令和3年7月1日付  
(氏名) (新) (旧)  
市橋 保彦 理事長

#### ◆消防庁人事◆

○令和3年6月26日付  
(氏名) (新) (旧)  
櫻井 泰典 出向 国民保護・防災部防災課国民保護  
【総務省大臣官房付へ】 室長  
(自治体国際化協会審議役)

○令和3年6月27日付  
(氏名) (新) (旧)  
濱里 要 国民保護・防災部防災課国民保護 総務省大臣官房付  
室長

○令和3年6月30日付  
(氏名) (新) (旧)  
小池 裕昭 長官付 消防団員等公務災害補償等共済基  
出向 金常務理事  
【地方公務員災害補償基金理事長  
へ】

## 協会通信

検定協会だより 令和3年7月

## 協会通信

|       |                                      |   |
|-------|--------------------------------------|---|
| 寺田 文彦 | 辞職<br>【消防団員等公務災害補償等共済基金常務理事へ】        | 消防大学校長  |
| 福嶋 秀幸 | 出向<br>【消防団員等公務災害補償等共済基金総務課長へ】        | 総務課政策評価広報官  |
| 新畑 覚也 | 総務課課長補佐<br>辞職<br>【救急振興財団救急救命九州研修所長へ】 | 厚生労働省保険局医療介護連携政策課長補佐 併任 厚生労働省保険局医療介護連携政策課医療費適正化対策推進室長 併任 厚生労働省保険局医療課 併任 厚生労働省政策統括官付情報化担当参事官室 命 厚生労働省データヘルス改革推進本部パーソナル・ヘルス・レコード (PHR) 推進プロジェクトチーム構成員 |

○令和3年7月1日付

| (氏名)   | (新)            | (旧)   |
|--------|----------------|---|
| 吉田 悦教  | 消防大学校長         | 総務省大臣官房付  |
| 石山 英顕  | 総務課長           | 消防・救急課長   |
| 泉水 克規  | 総務課政策評価広報官     | 総務省大臣官房総務課課長補佐 併任 内閣官房副長官補付 命 内閣官房郵政民営化推進室室員 併任 郵政民営化委員会事務局局員                 |
| 門前 浩司  | 消防・救急課長        | 総務省自治税務局市町村税課長  |
| 山口 真矢  | 併任解除           | 総務省大臣官房参事官 (総務課) 併任 総務省大臣官房総務課管理室長 併任 総務省大臣官房総務課公文書監理室長 併任 公害等調整委員会事務局 併任 長官付 |
| 阿向 泰二郎 | 併任 長官付         | 総務省大臣官房参事官 (総務課) 併任 総務省大臣官房総務課公文書監理室長 併任 公害等調整委員会事務局                          |
| 片桐 広逸  | 併任解除           | 総務省総合通信基盤局電波部基幹・衛星移動通信課長 併任 国民保護・防災部参事官                                       |
| 小津 敦   | 併任 国民保護・防災部参事官 | 総務省総合通信基盤局電波部基幹・衛星移動通信課長  |

協会通信

## 協会通信

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 森川 博司  | 総務課課長補佐<br>出向<br>【厚生労働省大臣官房厚生科学課<br>課長補佐 命 厚生労働省新型コ<br>ロナウイルス対策推進本部へ】   | 福岡県総務部副理事<br>【救急振興財団救急救命九州研修<br>所長】  |
| 川上 沙織  | 併任解除<br>【総務省自治行政局地域自立応援<br>課へ】  | 総務省大臣官房秘書課 併任 総<br>務課  |
| 小守 潤   | 出向<br>【総務省自治税務局市町村税課へ】  | 総務課  |
| 石村 静香  | 総務課   | 総務省自治行政局地域政策課 併<br>任 総務省自治行政局地域政策課<br>地域の元気創造推進室 併任 総<br>務省自治行政局地域自立応援課<br>併任 総務省自治行政局地域自立<br>応援課地域振興室 |
| 清水 理佳子 | 予防課危険物保安室<br>併任 予防課特殊災害室  | 総務省大臣官房秘書課   |
| 亀田 朋未  | 出向<br>【総務省大臣官房総務課法令審査<br>第一係長へ】   | 国民保護・防災部防災課防災企画<br>係長  |
| 徳田 宏司  | 国民保護・防災部防災課防災企画<br>係長   | 総務省行政評価局総務課調整係長<br>併任 総務省行政評価局総務課企<br>画係長  |
| 岡 翔太郎  | 出向<br>併任解除<br>【総務省自治行政局地域政策課<br>併任 総務省自治行政局地域政策<br>課地域の元気創造推進室 併任<br>総務省自治行政局地域自立応援課<br>併任 総務省自治行政局地域自立<br>応援課地域振興室へ】 | 国民保護・防災部防災課国民保護<br>室 併任 予防課危険物保安室  |
| 馬場 俊行  | 国民保護・防災部防災課国民保護<br>室  | 総務省大臣官房秘書課   |
| 岡田 直人  | 出向<br>【内閣官房副長官補付 命 内閣<br>官房新型コロナウイルス感染症対<br>策推進室室員 命 内閣官房新型<br>新型コロナウイルス感染症対策本部事<br>務局局員へ】                            | 国民保護・防災部防災課国民保護<br>運用室運用係長 併任 国民保<br>護・防災部防災課国民保護運用室<br>テロ対策係長   |
| 栗山 祐樹  | 国民保護・防災部防災課国民保護<br>運用室運用係長<br>併任 国民保護・防災部防災課国<br>民保護運用室テロ対策係長   | 総務省大臣官房秘書課主査   |

## 協会通信

検定協会だより 令和3年7月

# 新たに取得された型式一覧

## 型式承認

| 種 別                         | 型式番号           | 申請者           | 型 式  | 承認年月日   |
|-----------------------------|----------------|---------------|--|---------|
| 小型消火器                       | 消第<br>2021～6号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 粉末 (ABC) 1.2kg (蓄圧式、アルミニウム製)   | R3.5.25 |
|                             | 消第<br>2021～7号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 粉末 (ABC) 2.0kg (蓄圧式、アルミニウム製)   | R3.5.25 |
|                             | 消第<br>2021～8号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 強化液 3.0l (蓄圧式、ステンレス製)  | R3.5.25 |
| 定温式スポット型<br>感知器 (試験機能付)     | 感第<br>2021～25号 | ホーチキ株式会社      | 1種 (39.5V、30mA)・公称作動温度70℃、<br>非防水型、普通型、再用型                                 | R3.5.12 |
| 差動式スポット型<br>感知器             | 感第<br>2021～26号 | ホーチキ株式会社      | 2種 (24V、100mA)、防水型、普通型、<br>再用型   | R3.6.1  |
| 中継器                         | 中第<br>2021～2号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗50Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～3号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗50Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～4号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗20Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～5号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗20Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～6号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗20Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～7号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗20Ω  | R3.5.25 |
|                             | 中第<br>2021～8号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 直流27V、外部配線抵抗20Ω  | R3.5.25 |
| R型受信機 (蓄積式)                 | 受第<br>2021～2号  | 日本ドライケミカル株式会社 | 交流100V、外部配線抵抗20Ω、公称蓄積時間60秒   | R3.5.25 |
| GR型受信機 (アナログ式、蓄積式及び自動試験機能付) | 受第<br>2021～3号  | ニッタン株式会社      | 交流100V、外部配線抵抗20Ω、公称蓄積時間20秒～60秒、公称受信温度45℃～80℃、公称受信濃度 (スポット型) 3.1%/m～15.0%/m | R3.6.1  |
| 光電式住宅用防災警報器 (CO反応式)         | 住警第<br>2021～6号 | 新コスモス電機株式会社   | 電池方式、2種 (DC3V、300mA)、連動型、<br>自動試験機能付                                       | R3.6.1  |

## 型式変更承認

| 種 別                        | 型式番号           | 申請者        | 型 式  | 承認年月日  |
|----------------------------|----------------|------------|--|--------|
| 熱アナログ式スポット型<br>感知器 (試験機能付) | 感第<br>24～11～1号 | 能美防災株式会社   | (24V、200mA)・公称感知温度40℃～<br>85℃、非防水型、普通型、再用型 | R3.6.3 |
| GP型3級受信機                   | 受第<br>18～17～4号 | パナソニック株式会社 | 交流100V、外部配線抵抗15Ω                           | R3.6.1 |
|                            | 受第<br>25～11～5号 | パナソニック株式会社 | 交流100V、外部配線抵抗15Ω                           | R3.6.1 |

## 品質評価 型式評価

| 種 別                          | 型式番号       | 依頼者           | 型 式   | 承認年月日   |
|------------------------------|------------|---------------|---|---------|
| 消防用ホース                       | H0425EC12A | 株式会社<br>横井製作所 | 平、合成樹脂、使用圧1.6、呼称50（シングル、ポリエステル・ポリエステルフィラメント綾織、円織） | R3.5.18 |
|                              | H0425EC13A | 株式会社<br>横井製作所 | 平、合成樹脂、使用圧1.6、呼称50（シングル、ポリエステル・ポリエステルフィラメント綾織、円織） | R3.5.18 |
| 特殊消防ポンプ自動車又は特殊消防自動車に係る特殊消火装置 | NWT-80-5   | 日本機械工業株式会社    | 水槽付消防ポンプ自動車                                       | R3.6.7  |

## 認定評価 型式評価

| 種 別                        | 型式番号        | 依頼者           | 型 式                                | 承認年月日   |
|----------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------|
| 非常警報設備・表示灯                 | 認評非第2021～3号 | 日本ドライケミカル株式会社 | 普通型（DC/AC24V、9mA）                  | R3.5.17 |
| 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備・制御部   | S036C006    | 中部国際空港株式会社    | 可動式ヘッド（小型ヘッド）、放水銃中央監視盤、GLB-CBS S12 | R3.5.6  |
|                            | S036C007    | 中部国際空港株式会社    | 可動式ヘッド（小型ヘッド）、放水銃制御盤、GMC-CAW       | R3.5.6  |
| 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備・手動操作部 | S036M003    | 中部国際空港株式会社    | 可動式ヘッド（小型ヘッド）、現地操作卓、GML-CA J8      | R3.5.6  |
| 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備・受信部   | S036R002    | 中部国際空港株式会社    | 可動式ヘッド（小型ヘッド）、中央操作卓、GMP-CB J8      | R3.5.6  |

検定協会だより 令和3年7月

## 検定対象機械器具等申請一覧表

| 種別            |                | 型式試験<br>申請件数 | 型式変更<br>試験申請件数 | 型式適合検定 |           |               |               |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------|-----------|---------------|---------------|
|               |                |              |                | 申請件数   | 申請個数      | 対前年<br>同月比(%) | 対前年<br>累計比(%) |
| 消火器           | 大型             | 0            | 0              | 19     | 2,944     | 101.4         | 94.1          |
|               | 小型             | 0            | 0              | 67     | 331,613   | 124.8         | 104.5         |
| 消火器用消火薬剤      | 大型用            | 0            |                | 2      | 110       | 1,100.0       | 70.6          |
|               | 小型用            |              |                | 10     | 13,335    | 91.9          | 82.3          |
| 泡消火薬剤         |                | 0            |                | 8      | 75,940    | 68.8          | 120.1         |
| 感知器           | 差動式スポット型       | 0            | 0              | 45     | 295,499   | 108.9         | 87.3          |
|               | 差動式分布型         | 0            | 0              | 16     | 7,350     | 96.5          | 82.7          |
|               | 補償式スポット型       | 0            | 0              | 1      | 400       | 133.3         | 17.4          |
|               | 定温式感知線型        | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | 皆増            |
|               | 定温式スポット型       | 0            | 0              | 42     | 110,785   | 87.2          | 73.2          |
|               | 熱アナログ式スポット型    | 0            | 0              | 11     | 6,031     | 63.6          | 58.8          |
|               | 熱複合式スポット型      | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | イオン化式スポット型     | 0            | 0              | 0      | 0         | 皆減            | 皆減            |
|               | 光電式スポット型       | 0            | 0              | 58     | 151,844   | 107.4         | 84.1          |
|               | 光電アナログ式スポット型   | 0            | 0              | 22     | 46,343    | 95.2          | 87.3          |
|               | 光電式分離型         | 0            | 0              | 5      | 120       | 36.4          | 32.7          |
|               | 光電アナログ式分離型     | 0            | 0              | 2      | 76        | 633.3         | 62.4          |
|               | 光電式分布型         | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | 光電アナログ式分布型     | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | 皆減            |
|               | 煙複合式スポット型      | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | 熱煙複合式スポット型     | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | 皆減            |
|               | 紫外線式スポット型      | 0            | 0              | 0      | 0         | 皆減            | 37.0          |
|               | 赤外線式スポット型      | 0            | 0              | 8      | 790       | 222.5         | 78.5          |
|               | 紫外線赤外線併用式スポット型 | 0            | 0              | 1      | 274       | 皆増            | 200.0         |
| 炎複合式スポット型等    | 0              | 0            | 0              | 0      | -         | -             |               |
| 発信機           | P型1級           | 0            | 0              | 13     | 25,747    | 118.6         | 84.4          |
|               | P型2級           | 0            | 0              | 11     | 4,246     | 65.6          | 50.7          |
|               | T型             | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | M型             | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
| 中継器           |                | 0            | 0              | 90     | 38,123    | 84.9          | 93.5          |
| 受信機           | P型1級           | 0            | 0              | 65     | 2,602     | 108.5         | 82.5          |
|               | P型2級           | 0            | 1              | 18     | 5,625     | 99.8          | 80.3          |
|               | P型3級           | 0            | 0              | 0      | 0         | 皆減            | 皆減            |
|               | M型             | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | R型             | 0            | 0              | 9      | 71        | 68.9          | 56.2          |
|               | G型             | 0            | 0              | 4      | 9         | 900.0         | 241.7         |
|               | GP型1級          | 0            | 0              | 15     | 23        | 255.6         | 121.6         |
|               | GP型2級          | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | GP型3級          | 0            | 1              | 13     | 23,945    | 83.5          | 103.7         |
| GR型           | 0              | 1            | 19             | 251    | 117.8     | 112.7         |               |
| 閉鎖型スプリンクラーヘッド |                | 0            | 0              | 38     | 185,219   | 121.4         | 117.8         |
| 流水検知装置        |                | 0            | 0              | 44     | 2,056     | 111.6         | 109.0         |
| 一斉開放弁         |                | 0            | 0              | 18     | 2,249     | 152.3         | 217.2         |
| 金属製避難はしご      | 固定はしご          | 0            | 0              | 3      | 28        | 56.0          | 62.4          |
|               | 立てかけはしご        | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | つり下げはしご        | 0            | 0              | 21     | 9,717     | 137.4         | 117.5         |
| 緩降機           |                | 0            | 0              | 3      | 315       | 98.7          | 150.6         |
| 住宅用防災警報器      | 定温式住宅用防災警報器    | 0            | 0              | 30     | 99,109    | 120.8         | 117.9         |
|               | イオン化式住宅用防災警報器  | 0            | 0              | 0      | 0         | -             | -             |
|               | 光電式住宅用防災警報器    | 1            | 0              | 53     | 501,870   | 151.1         | 125.4         |
| 合計            |                | 1            | 3              | 784    | 1,944,659 | 115.2         | 103.1         |

※前年度の申請個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆増」と表記いたします。

※今年度の申請個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆減」と表記いたします。

※前年度及び今年度の申請個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「-」と表記いたします。

## 性能評価申請一覧表

| 特殊消防用設備等性能評価業務    | 性能評価申請件数 | 性能評価変更申請件数 |
|-------------------|----------|------------|
| 特殊消防用設備等の性能に関する評価 | 0        | 0          |

## 受託評価等依頼一覧表

| 品質評価業務              | 型式評価依頼件数        | 型式変更評価依頼件数 | 更新等依頼件数 | 型式適合評価 |         |               |               |
|---------------------|-----------------|------------|---------|--------|---------|---------------|---------------|
|                     |                 |            |         | 依頼件数   | 依頼個数    | 対前年<br>同月比(%) | 対前年<br>累計比(%) |
| 補助警報装置及び中継装置        | 0               | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
| 音響装置                | 0               | 0          | 0       | 0      | 0       | 皆減            | 25.6          |
| 予備電源                | 0               | 0          | 0       | 3      | 20,500  | 89.1          | 115.0         |
| 外部試験器               | 0               | 0          | 0       | 5      | 115     | 383.3         | 115.3         |
| 放火監視機器              | 放火監視センサー        | 0          | 0       | 1      | 497     | 50.0          | 50.0          |
|                     | 受信装置等           | 0          | 0       | 1      | 20      | 皆増            | 皆増            |
| 光警報装置               |                 | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
|                     | 光警報制御装置         | 0          | 0       | 1      | 20      | 40.0          | 44.4          |
| 屋外警報装置              |                 | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
|                     | 屋外警報装置に接続する中継装置 | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
| 消火器加圧用ガス容器          | 0               | 0          | 0       | 4      | 83,000  | 402.9         | 111.2         |
| 蓋圧式消火器用指示圧力計        | 1               | 0          | 0       | 6      | 390,000 | 121.5         | 108.5         |
| 消火器及び消火器加圧用ガス容器の容器弁 | 0               | 0          | 0       | 5      | 7,500   | 193.7         | 263.9         |
| 消火設備用消火薬剤           | 0               | 0          | 0       | 9      | 63,310  | 83.0          | 92.9          |
| 住宅用スプリンクラー設備        |                 | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
|                     | 構成部品            | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
| 動力消防ポンプ             | 消防ポンプ自動車        | 0          | 0       | 24     | 34      | 125.9         | 91.2          |
|                     | 可搬消防ポンプ         | 0          | 0       | 4      | 310     | 128.6         | 77.5          |
| 消防用吸管               | 呼称65を超えるもの      | 0          | 0       | 3      | 550     | 343.8         | 122.7         |
|                     | 呼称65以下のもの       | 0          | 0       | 1      | 200     | 1,000.0       | 161.3         |
| 消防用ホース              | 平 40を超えるもの      | 0          | 0       | 11     | 14,128  | 178.2         | 145.9         |
|                     | 平 40以下のもの       | 2          | 0       | 13     | 26,838  | 176.5         | 254.3         |
|                     | 濡れ              | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
|                     | 保形              | 0          | 0       | 5      | 5,000   | 83.3          | 109.6         |
| 消防用結合金具             | 大容量泡放水砲用        | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | 皆増            |
|                     | 差込式             | 0          | 0       | 31     | 92,924  | 110.3         | 107.4         |
|                     | ねじ式             | 0          | 0       | 20     | 10,376  | 89.4          | 112.3         |
|                     | 大容量泡放水砲用        | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | -             |
| 漏電火災警報器             | 同一形状            | 0          | 0       | 7      | 2,596   | 2,163.3       | 1,615.6       |
|                     | 変流器             | 0          | 0       | 9      | 3,936   | 133.1         | 82.5          |
| 受信機                 | 0               | 0          | 1       | 9      | 3,750   | 209.6         | 98.3          |
| エアゾール式簡易消火具         | 0               | 0          | 0       | 1      | 20,990  | 69.3          | 70.0          |
| 特殊消防ポンプ自動車          | 0               | 0          | 0       | 7      | 7       | 350.0         | 133.3         |
| 特殊消防自動車             |                 |            |         | 4      | 4       | 400.0         | 500.0         |
| 可搬消防ポンプ積載車          | 0               | 0          | 0       | 0      | 0       | -             | 皆減            |
| ホースレイヤー             | 0               | 0          | 0       | 1      | 2       | 皆増            | 166.7         |
| 消防用積載はしご            | 0               | 0          | 0       | 10     | 256     | 74.2          | 68.8          |
| 消防用接続器具             | 0               | 0          | 0       | 12     | 1,941   | 69.7          | 91.2          |
| 品質評価業務              |                 |            |         | 確認評価   |         |               |               |
|                     |                 |            |         | 依頼件数   | 依頼個数    | 対前年<br>同月比(%) | 対前年<br>累計比(%) |
| 外部試験器の校正            |                 |            |         | 12     | 63      | 161.5         | 135.4         |
| オーバーホール等整備          |                 |            |         | 12     | 12      | 300.0         | 233.3         |

※前年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆増」と表記いたします。

※今年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆減」と表記いたします。

※前年度及び今年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「-」と表記いたします。

# 令和3年6月

| 認定評価業務                    | 型式評価<br>依頼件数           | 型式変更評価<br>依頼件数 | 更新等<br>依頼件数    | 型式適合評価      |        |                |                |       |
|---------------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------|--------|----------------|----------------|-------|
|                           |                        |                |                | 依頼件数        | 依頼個数   | 対前年<br>同月比 (%) | 対前年<br>累計比 (%) |       |
| 地区音響装置                    | 0                      | 0              | 5              | 29          | 22,061 | 79.6           | 79.4           |       |
| 非常警報設備                    | 非常ベル及び自動式サイレン          | 0              | 0              | 9           | 52     | 7,079          | 108.8          | 111.2 |
|                           | 放送設備                   | 0              | 2              | 7           | 77     | 79,985         | 100.3          | 77.2  |
| パッケージ型自動消火設備              |                        | 0              | 0              | 0           | 0      | 0              | -              | -     |
|                           | 構成部品                   | 0              | 0              | 0           | 0      | 0              | -              | -     |
| 総合操作盤                     | 0                      | 0              | 0              | 0           | 0      | -              | -              |       |
| 屋内消火栓等                    | 易操作性1号消火栓              | 0              | 0              | 0           | 7      | 1,340          | 61.7           | 87.9  |
|                           | 2号消火栓                  | 0              | 0              | 0           | 4      | 650            | 56.5           | 81.5  |
|                           | 広範囲型2号消火栓              | 0              | 0              | 0           | 4      | 240            | 45.3           | 51.8  |
|                           | 補助散水栓                  | 0              | 0              | 0           | 0      | 0              | -              | -     |
|                           | ノズル                    | 0              | 0              | 0           | 21     | 5,754          | 71.7           | 79.4  |
| 認定評価業務                    | 装着番号付与<br>確認評価<br>依頼件数 |                | 更新等<br>依頼件数    | 製品確認評価      |        |                |                |       |
| 屋内消火栓等                    | 消防用ホースと結合金具の装着部        | 0              | 0              | 10          | 41,629 | 125.4          | 185.4          |       |
| 認定評価業務                    | 型式評価<br>依頼件数           | 型式変更評価<br>依頼件数 | 更新等<br>依頼件数    | 型式適合評価      |        |                |                |       |
| 特定駐車場用泡消火設備               | 0                      | 24             | 3              | 8           | 5,585  | 112.5          | 60.0           |       |
| 認定評価業務                    | 総合評価<br>依頼件数           | 型式評価<br>依頼件数   | 型式変更評価<br>依頼件数 | 更新等<br>依頼件数 | 型式適合評価 |                |                |       |
| 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備 (評価) | 0                      |                |                |             |        |                |                |       |
| 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備・構成装置 |                        | 1              | 0              | 2           | 8      | 8              | 114.3          | 88.9  |
| 特定機器評価業務                  | 総合評価<br>依頼件数           | 型式評価<br>依頼件数   | 型式変更評価<br>依頼件数 | 更新等<br>依頼件数 | 型式適合評価 |                |                |       |
| 特定消防機器等                   | 0                      | 0              | 0              | 2           | 5      | 1,114          | 5.9            | 71.9  |
| 受託試験及びその他の評価              | 依頼件数                   |                |                | 依頼件数        | 依頼個数   | 対前年<br>同月比 (%) | 対前年<br>累計比 (%) |       |
| 受託試験 (契約等)                | 0                      |                |                |             |        |                |                |       |
| 受託試験 (その他の契約等)            |                        |                |                | 0           | 0      | 皆減             | 100.0          |       |
| 評価依頼 (基準の特例等)             | 0                      |                |                |             |        |                |                |       |

※前年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆増」と表記いたします。

※今年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「皆減」と表記いたします。

※前年度及び今年度の依頼個数が「0個」のものは、対前年同月比及び対前年累計比を「-」と表記いたします。

近年の住宅火災による死者数に占める高齢者の割合が高水準で推移している状況等を踏まえ、消防庁において、住宅火災による高齢者の死者数の低減を図ることを目的に検討が進められ、本年6月18日に「高齢者の生活実態に対応した住宅防火対策のあり方に関する検討部会報告書」が公表されています。

この中で、実施した高齢者の生活実態等の調査結果から「住宅防火 いのちを守る 10のポイント」が作成されており、その内容は、4つの習慣として、1. 寝たばこは絶対にしない、させない。2. ストーブの周りに燃えやすいものを置かない。3. こんろを使うときは火のそばを離れない。4. コンセントはほこりを清掃し、不必要なプラグは抜く。

6つの対策として、1. 火災の発生を防ぐために、ストーブやこんろ等は安全装置の付いた機器を使用する。2. 火災の早期発見のために、住宅用火災警

報器を定期的に点検し、10年を目安に交換する。3. 火災の拡大を防ぐために、部屋を整理整頓し、寝具、衣類及びカーテンは、防災品を使用する。4. 火災を小さいうちに消すために、消火器等を設置し、使い方を確認しておく。5. お年寄りや身体の不自由な人は、避難経路と避難方法を常に確保し、備えておく。6. 防火防災訓練への参加、戸別訪問などにより、地域ぐるみの防火対策を行う。という構成となっています。

詳しくは、消防庁HPでご確認ください。

さて、今月号では、東京消防庁消防總監の清水洋文様には巻頭のことばをご寄稿いただき誠にありがとうございました。

8月号では、福岡市消防局長の内村弘文様には巻頭のことばをご寄稿いただき、大阪市消防局からは「令和2年中の規制対象物における火災発生状況(その1)」などを掲載する予定です。

## 検定協会からのお願い

検定協会では、消防用機械器具等について検定及び受託評価を行い、性能の確保に努めているところですが、さらに検定及び受託評価方法を改善するため、次の情報を収集しています。心あたりがございましたら、ご一報下さいますようお願いいたします。

(1) 消防用機械器具等の不動作、破損等、性能上のトラブル例

(2) 消防用機械器具等の使用例（成功例又は失敗例）

連絡先 東京都調布市深大寺東町 4-35-16  
日本消防検定協会 企画研究課  
電 話 0422-44-8471（直通）  
E-mail  
〈kikenka@jfeii.or.jp〉

発行 日本消防検定協会

<http://www.jfeii.or.jp>



本 所 〒182-0012 東京都調布市深大寺東町 4-35-16  
TEL 0422-44-7471(代) FAX 0422-47-3991



大 阪 支 所 〒530-0057 大阪市北区曽根崎 2-12-7 清和梅田ビル4階  
TEL 06-6363-7471(代) FAX 06-6363-7475



虎ノ門事務所 〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-19 ヤクルト本社ビル16階  
TEL 03-5962-8901 FAX 03-5962-8905

検定協会だよりはホームページでもご覧になれます。

当該刊行物にご意見・ご要望・ご投稿がありましたら、本所の企画研究部情報管理課検定協会だより事務局までお問い合わせください。  
e-mail : kikaku@jfeii.or.jp 専用 FAX 0422-44-8415



日本消防検定協会