

令和6年4月

都道府県消防設備協会
会長・理事長様

(一財)日本消防設備安全センター 企画研究部長

消防用設備等の経年劣化に伴う不具合等に関する情報収集へのご協力について(お願い)

(一財)日本消防設備安全センターでは、消防用設備等の経年劣化の問題点を抽出し、経年劣化等を踏まえた点検方法の仕組みや経年劣化に対応した技術基準を検討するため、平成25年から小林恭一教授(東京理科大学総合研究院火災科学研究所)を委員長として「消防用設備等の経年劣化等に対応した点検方法等の検討会」を設置しています。本検討会では専門部会を設置し、より技術的な検討を実施した後、検討会にて審議を行い、取りまとめた報告書に基づき、安全センター理事長名で消防庁予防課長に提言し、点検基準・要領の改正、必要な措置等につなげています。

令和3年度以降、屋内消火栓用保形ホースの点検方法(耐圧性能の実施対象外)に係わる検討に着手しており、今年度は、令和5年度から(一社)日本消防ホース工業会に委託している保形ホースの経年劣化試験の結果を取りまとめ、点検基準作成に向けた検討会の開催を予定しています。

このため令和7年度からは、新たな課題に取り組む必要があり、消防用設備等の経年劣化に伴う不具合等の情報を下記により収集しておりますので、会員の皆様にご周知いただきますようご協力をお願いするものです。

また、消防用設備等の点検に関して、①点検で削除しても良いとお考えの項目や、②点検を簡素化できる仕方などについてのご意見等がございましたら、企画研究部あてにメール等でご連絡ください。

何卒よろしくお願いたします。

1 消防用設備等の不具合等の情報の収集方法

安全センターホームページのバナー(広告動画)の中
に入り「情報提供シート」にご記入ください。

消防設備等の経年劣化等に関する
情報提供のお願い

をクリックして画面

2 これまでの検討状況

開催	主な検討内容
第1回 平成25年5月	経年劣化等に対応するための方策・情報収集方法案について
第2回 平成26年8月	移動式粉末消火設備の加圧用ガス容器弁の点検方法について
第3回 平成27年11月	告示基準施行前の救助袋に関する取り組みについて 誘導灯の点検要領改正(案)について
第4回 平成28年11月	泡消火設備の点検方法について
第5回 平成29年10月	自家発電設備の負荷運転について
第6回 平成30年11月	加圧送水装置の点検方法等について
第7回 令和元年12月	泡消火設備の点検方法等について

3 問い合わせ先

企画研究部：三枝、岩佐、瀬上

TEL：03-5422-1492 / E-mail：kikaku10@fesc.or.jp



消防用設備等

経年劣化等に関する情報提供のお願い

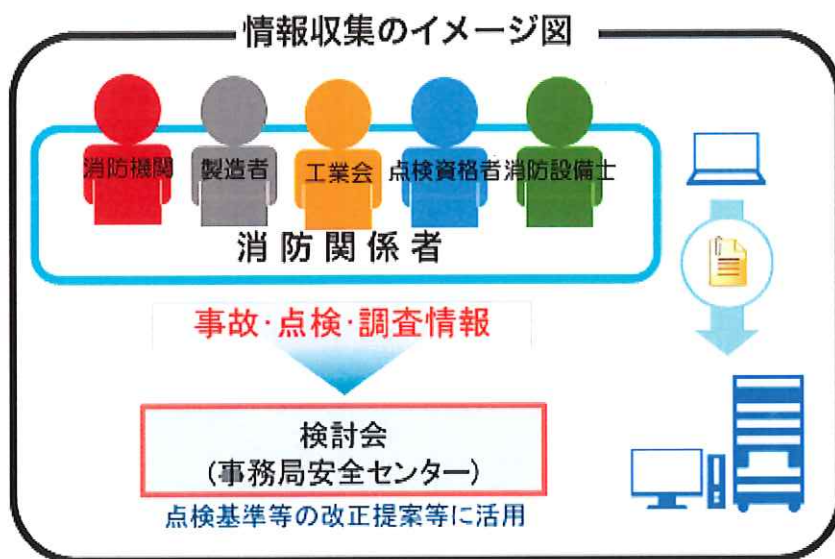
【目的】

- 消防用設備等の経年劣化等の情報を収集・分析を行い、各設備に必要な老朽化に対応した点検基準に提案、講習会等を通じた情報提供等を行って各設備の老朽化対策の促進安全性の向上を図ります。

※「消防用設備等の経年劣化等に対応した点検方法等検討会」にて検討。

【対象】

- 消防用設備等（消火設備・警報設備・避難設備・消火活動上必要な設備等）



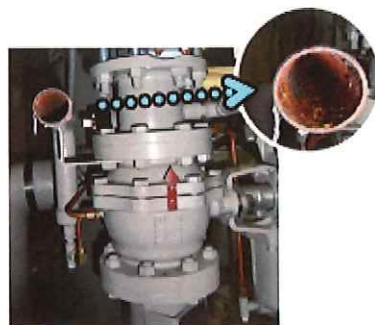
【情報提供をお願いする内容】

- 消防用設備等の**事故**事例。
- 点検結果に基づき部品の**交換**や**修繕**が必要になった事例。
- **変形**、**腐食**等により近々に**交換**や**修繕**が必要になる可能性が出た事例。

外的要因

整備不足

経年劣化



泡消火設備不作動の事例

外観は良好だが、配管内部は泡消火薬剤の固化したものと、錆・腐食により内面のメッキが剥離していた。

「情報提供シート」を記入する。

本件に関するお問い合わせ

一般財団法人日本消防設備安全センター企画研究部

〒105-0003 東京都港区西新橋3-7-1 ランディック第2新橋ビル3階

電話番号 03-5422-1492 FAX 03-5422-1584 e-mail kikaku10@fesc.or.jp



消防用設備等

経年劣化等に関する情報提供のお願い

消防用設備等の点検結果(経年劣化等)の活用に関する調査 消防用設備等の老朽化等における情報提供シート

情報提供をお願いしたい内容

消防用設備等の事故又は点検結果に基づき部品の交換や修繕が必要になった事例、又は変形、腐食等により近々に交換や修繕が必要になる可能性が出た事例について、広く情報提供を求めるものです。

情報提供の対象

- ①事故の発生したもの
- ②部品の交換や修繕が必要となる不具合が発生したもの
※点検票に⊗、又は×と記載し、交換・修繕したもの
- ③変形、腐食等の著しいもの
- ④その他、消防用設備等の老朽化等の度合が著しいもの

1. 提出された方の所属等

勤務先 担当者名
部署 電話番号
住所

2. 情報提供内容

提供年月日

西暦 年 月 日 ※半角英数字でご入力ください。

(1)対象となった消防用設備等

設備種別 ▼選択して下さい ▼

(2)点検年月日

年月日：西暦 年 月 日 ※半角英数字でご入力ください。

(3)防火対象物名・住所（※ 任意）

防火対象物名
住所

(4)情報提供の対象区分（複数選択可）（当てはまる□にチェックを付けてください）

事故 交換・修繕を要する不具合 変形・腐食等 その他

(5)老朽化等があった部分（具体的な部品や箇所）

型式記号
(※任意)

製品名等
(※任意)

(6)使用年数（老朽化等のあった設備等が設置後、概ね何年経過しているか）

約 年 ※半角英数字でご入力ください。

(7)問題を解決するために行った措置（※ 任意）

(8)現場や設備等を補足する図や写真等

※現場の状況が把握できるような見取り図や写真、イラスト等があれば添付（1ファイル500K以内）して下さい。

ファイルの選択	ファイルが選択されていません	添付ファイル01
ファイルの選択	ファイルが選択されていません	添付ファイル02
ファイルの選択	ファイルが選択されていません	添付ファイル03

(9)どうして (5) の事象が「生じた」とお考えですか

例) 塩害の影響、湿気による鋼材の劣化等の様な設置環境に劣化を促進させた原因等

ご協力ありがとうございました。

送信

1. 記載方法

[記載例](#)を参考にご記入願います。

2. 提出方法

本情報提供シートに直接ご入力いただいた後、「送信ボタン」をクリック願います。

※自動的に「kikaku10@fesc.or.jp」に送信致します。

3. ご連絡の案内

提出者様のご連絡先に記載があった場合、ご提供いただいた情報に関して当方からお問い合わせのご連絡をさせていただくことがございますが、ご了承ください。

4. 個人情報のお取り扱いについて

当センターでは、本情報提供シートをご提供いただきました個人情報（個人を識別できる情報）を適正に取得・利用・管理し、その保護を図るため、個人情報保護方針を定め、次のとおり運用いたします。

(1)当センターは、本情報提供シートにてご提供いただきます個人情報は、点検結果の活用等のあり方検討会に必要な業務にのみ使用し、それ以外の目的には使用いたしません。

(2)当センターは、お客様の個人情報に関して、法に基づき開示が義務付けられている場合並びに許容される範囲の場合を除き、ご本人

の事前の承諾なく第三者に開示・提供はいたしません。

(3)当センターは、保有する個人情報を利用目的の範囲内で正確に保存するよう努め、その管理についても個人情報の漏洩・滅失・毀損などがないよう配慮いたします。

(4)当センターは、個人情報の取扱いを業務の必要上第三者に委託する場合には、当センターの個人情報保護方針が遵守されるよう適切な措置を講じます。

(5)当センターは、お客様の個人情報について、お客様ご本人から個人情報の開示・訂正・削除等の申し出がなされた場合は、所定の手続きに従い、適切かつ速やかに対応いたします。

(6)当センターは、個人情報の取り扱いに関して苦情が寄せられた場合には、適切かつ速やかに対応いたします。

(7)当センターは、お客様の個人情報の取り扱いについて、個人情報の保護に関する法律・関連法規及びその他規範を遵守し、適切な管理体制を整備するとともに、関係職員の意識向上に努めます。

5. 本件に関する問い合わせ

一般財団法人日本消防設備安全センター 企画研究部

〒105-0003 東京都港区西新橋3-7-1 ランディック第2新橋ビル3階

電話番号 03-5422-1492

FAX 03-5422-1584

e-mail kikaku10@fesc.or.jp