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ついて

（検討会委員名簿）　　（順不同・敬称略）

役職	氏　名	所　属
委 員 長	小林 恭一	東京理科大学　総合研究機構研究センター部 火災科学研究センター教授
委　員	守谷　謙一	総務省消防庁 予防課設備専門官
委　員	七條　勇佑	千葉市消防局 予防部指導課長
委　員	伊勢村　修隆	東京消防庁 予防部予防課副参事
委　員	石川　悟	名古屋市消防局 予防部指導課長
委　員	佐々木　務	大阪市消防局 予防部消防設備指導担当課長
委　員	川上　克巳	一般社団法人日本火災報知機工業会 専務理事
委　員	由井　順一	一般社団法人日本消火器工業会 理事
委　員	宮崎　謙介	一般社団法人日本消火装置工業会 消火設備機器等劣化調査・検討委員会委員長
委　員	髙橋　俊明	一般社団法人日本消防ポンプ協会 常任理事
委　員	太田　信幸	一般社団法人日本消防放水器具工業会 常任理事
委　員	尾身 巳之松	一般社団法人日本消防ホース工業会 事務局長
委　員	菊池 信	一般社団法人全国避難設備工業会 会長
委　員	大谷　正幸	一般社団法人日本照明工業会 部長
委　員	執行　裕子	一般社団法人電子情報技術産業協会 インダストリ・システム部 部長
委　員	大島　眞美	一般社団法人全国消防機器販売業協会 常務理事
委　員	進藤　孝	株式会社ススム防災 代表取締役
委　員	梅澤　將明	坂戸防災株式会社 代表取締役
委　員	松本　好司	株式会社関東消防機材 代表取締役
委　員	木原 正則	一般財団法人日本消防設備安全センター 特別参与・企画研究部長

（オブザーバー）

役職	氏　　名	所　属
オブザーバー	佐久間　進	全国消防長会 事業部　事業管理課長

（事務局）

役職	氏　　名	所　属
事 務 局	落合　勇	一般財団法人日本消防設備安全センター 企画研究部副部長
事 務 局	佐藤　裕	一般財団法人日本消防設備安全センター 企画研究部主査
事 務 局	伊藤　克秀	一般財団法人日本消防設備安全センター 業務部調査役
事 務 局	松﨑　徳之	一般財団法人日本消防設備安全センター 技術部主事

消防用設備等

経年劣化等に関する情報提供のお願い

www.fesc.or.jp

【目的】

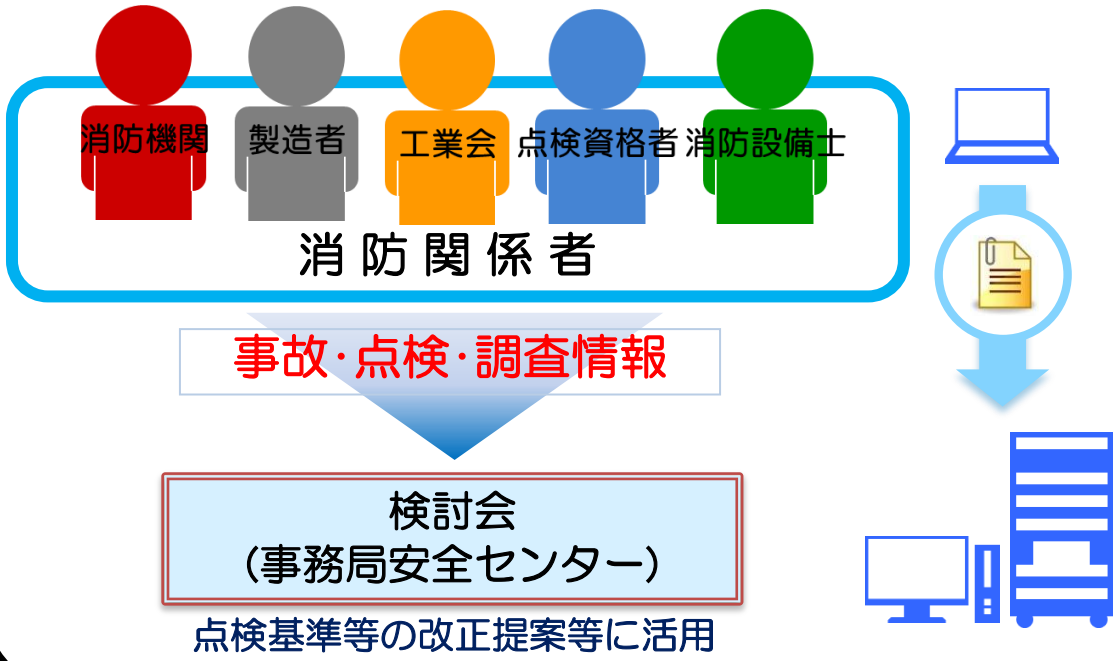
■ 消防用設備等の経年劣化等の情報を収集・分析を行い、各設備に必要な老朽化に対応した点検基準に提案、講習会等を通じた情報提供等を行って各設備の老朽化対策を促進して安全性の向上を図ります。

※「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）

情報収集のイメージ図



【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。

情報提供方法

www.fesc.or.jp

安全センターＨＰを開く。

安全センターHP：http://www.fesc.or.jp/

※ GoogleやYahoo等より検索される方は、
キーワードに「消防 安全」と入れて検索して下さい。

特設サイト「情報提供のお願い」を開く。

安全センターＨＰのトップページ下方にある「情報提供のお願い」をクリックすると、特設サイトにジャンプします。

特設サイト： http://www.fesc.or.jp/decrepit/

「情報提供シート」を開く。

特設ページ内の下方にある「情報提供シート」をクリックすると、情報を記入するフォームにジャンプします。
情報提供シート：
http://www.fesc.or.jp/decrepit/form.html

情報を記入する。

情報提供シートに、消防用設備等の経年劣化に関する情報を記入して下さい。
記入例：
http://www.fesc.or.jp/decrepit/form/reference/

送信する。

「情報提供シート」下方の「送信」ボタンをクリックすると自動的にメールアドレス「kikaku10@fesc.or.jp」宛てに、送信致します。

以上、情報提供のご協力をお願い致します。

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　落合・佐藤
〒105-0001　東京都港区虎ノ門2-9-16　日本消防会館7階
電話番号　０３－３５０１－７９１０
ＦＡＸ　０３－３５０９－１１９４
e-mail　kikaku10@fesc.or.jp

記入例

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	（一財）日本消防設備安全センター	担当者名	○○ ○○
部署	企画研究部	電話番号	03-3501-7910
住所	東京都港区虎ノ門2-9-16　7F		

2．情報提供内容

提供年月日：平成 25 年 7 月 22 日

①対象となった消防用設備等（設備種別は、セルをクリックすると右下に矢印が出ますので、選択肢よりお選びください）

設備種別	自動火災報知設備

②点検年月日

年月日：平成 25 年 6 月 10 日

③防火対象物名・住所（※ 任意）

○○○工業○○工場　令別表１から選択する　工場：１２項
東京都台東区○○○

④情報提供の対象区分(複数選択可)（当てはまる□に"レ"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）

配線点検の結果、絶縁不良となり、受信機内の回路基板を目視確認したところ、①抵抗が変色していた。②基板上に埃が堆積していた。受信機筐体に錆が確認された。

型式記号（※任意）	受第※～※号	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）

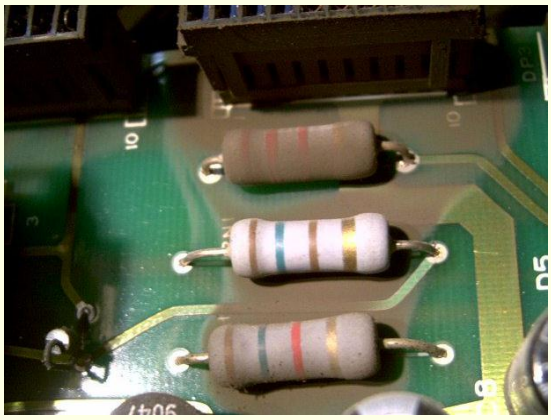
約 9 年

⑦問題を解決するために行った措置（※ 任意）

回路基板の交換を行った。

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してください。



抵抗の変色、基板上の埃

筐体の錆

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

・抵抗の変色：経年劣化
・環境不良：高温/高湿
　工場内に設置されており、高温高湿の環境下にさらされているため。

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　落合・佐藤
〒105-0001　東京都港区虎ノ門2-9-16　日本消防会館7階
電話番号　０３－３５０１－７９１０
ＦＡＸ　０３－３５０９－１１９４
e-mail　kikaku10@fesc.or.jp