



消防環境ネットワークニュース

特定非営利活動法人 消防環境ネットワーク 第28号 2021年6月30日発行

〒105-0003 東京都港区西新橋 2-18-2 NKK ビル 4 階

TEL 03-5404-2180 FAX 03-5404-7372 URL <http://www.sknetwork.or.jp/>

1. 「2021 年度 理事会及び通常総会」を開催

5月26日（水）、第21回理事会及び第16回通常総会を開催。次のような議案審議を行いすべて原案どおり承認されました。今回の理事会と通常総会も前年度同様に異例の形となりましたが、とりわけ書面による表決にご協力いただきました理事と正会員の皆様には、紙面を借りて心より御礼申し上げます。

* 理事会（第21回）

・通常総会に付議すべき事項承認の件

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) 2020 年度事業報告書の承認の件 | (2) 2020 年度活動計算書等の承認の件 |
| (3) 2021 年度事業計画書（案）の承認の件 | (4) 2021 年度活動予算書（案）の承認の件 |
| (5) 理事の補欠選任の件 | (6) 副会長の互選の件 |

* 通常総会（第16回）

- 第1号議案 2020 年度事業報告書の承認の件
 第2号議案 2020 年度活動計算書等の承認の件
 第3号議案 2021 年度事業計画書（案）の承認の件
 第4号議案 2021 年度活動予算書（案）の承認の件
 第5号議案 理事の補欠選任の件

* 現在の役員は、次のとおりです。（2021年6月1日現在）

理事（会長）	木原 正則	元消防庁消防研究センター所長
理事（副会長）	金森 賢治	一般社団法人日本消火装置工業会
理事	朝倉 健	三井住友建設株式会社
理事	安部 哲也	東日本旅客鉄道株式会社
理事	市橋 保彦	元消防庁次長
理事	大谷 英雄	横浜国立大学名誉教授
理事	上関 克也	日本消防検定協会
理事	進藤 健輔	セコム株式会社
理事	武井 一義	一般社団法人東京都設備設計事務所協会
理事	遠山 榮一	一般社団法人日本消火器工業会
理事	橋爪 毅	能美防災株式会社
理事	菱田 一	一般社団法人日本建設業連合会
理事	村上 研一	元東京消防庁総監
理事	山田 信夫	一般社団法人日本消火装置工業会
理事（常務）	柴田 弘幸	特定非営利活動法人消防環境ネットワーク
監事	石山 松男	一般社団法人日本消火装置工業会
監事	深田 史朗	深田工業株式会社
顧問	山越 芳男	元消防庁次長

2. 「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会 2021」開催のお知らせ

2014 年度に「改正 155 号通知に関する研修会」を行って以来、2019 年度まで仙台・福岡・大阪や東京等を会場に「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会」を開催してまいりました。この研修会は「国家ハロンマネジメント戦略」に基づきハロン消火剤の回収・リサイクルの推進を図る必要があることから開催し、毎回高評を得てきたところです。2020 年度は初のオンライン形式による開催とし、これも称賛の声を多くいただきました。

今年度は「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会 2021」を大阪と東京の 2 か所の会場で開催し、あわせてオンライン形式によっても実施します。

開 催 日	会 場
2021 年 12 月 3 日（金）	【大阪会場】～定員 70 名～ 大阪リバーサイドホテル 会館棟 4 階 大阪府大阪市都島区中野町 5 丁目 12-30
2022 年 1 月 28 日（金）	【東京会場】～定員 100 名～ 幸ビルディング 15 階 東京都千代田区内幸町 1 丁目 3-1

詳細は、9 月下旬にご案内致します。

会場研修・オンライン研修ともに、消防環境ネットワークのホームページで、10 月 18 日（月）正午からお申し込みいただけます。

さて、2020 年度に開催した「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会 2020」では、アンケートの協力をお願いし 100 名近くの方々にご回答いただきました。その中からごく一部ですが、感想等をご紹介します。

・地方の消防職員はこのような機会が少ないので今後もオンライン形式を採用して欲しいです。
・時間と場所に制約がない WEB 形式は大変便利で、参加しやすくなりました。引き続きこの形式を希望します。
・オンラインで視聴できるということが画期的であると同時に資料の内容が素晴らしかった。
・テキストもいただき、リモートで閲覧期間もあり利便性も高く、大変有意義な研修を受けることができました。
・オンラインの研修会は自分のペースで気軽に学べるので大変効率的で非常に良かったと思います。
・研修資料が充実していたので、動画の中で理解できなかった部分の復習ができ、良かった。
・ハロン及び予防行政に係る最新の情報を専門家から直接お聞きすることができ、非常に参考になりました。
・聞き逃しも直ぐリポートで確認できるので、情報の伝達という点では今回の方法は良かったと思います。
・テキストの冊子を送付いただいたので、研修以外でも参考書として活用でき、ありがたかったです。

3. ハロン消火剤及びハロンを除くガス系消火剤の登録状況

2020 年度（2020 年 4 月～2021 年 3 月）のハロン供給及び回収実績、ガス系消火剤（ハロンを除く）の登録状況は、次のとおりです。また、2021 年 3 月 31 日現在、データベース上のハロン 1301 の登録件数は約 45,500 件、消火剤量は約 16,500 t です。

* ハロン供給及び回収実績

供給ガス	272 件 184.8 t	(2019 年度 : 292 件 181.7 t)
回収ガス	556 件 187.4 t	(2019 年度 : 426 件 160.2 t)

- ・「供給ガス」は、新たに設置する「設置ガス」と火災等による「補充ガス」の合計です。
- ・「回収ガス」は、ハロン 2402・ハロン 1211・ハロン 1301 の合計です。

* ガス系消火剤（ハロンを除く）の登録状況

二酸化炭素	181 件 337.5 t	(2019 年度 : 209 件 348.9 t)
窒素・IG-55・IG-541	199 件 228.7 千 m ³	(2019 年度 : 319 件 268.2 千 m ³)
HFC-23・HFC-227ea・FK-5-1-12	25 件 22.9 t	(2019 年度 : 50 件 37.0 t)

4. 持続可能な開発目標（SDGs）への取り組み宣言

消防環境ネットワークは、SDGs の理念や目標に賛同し、ハロンを含むすべてのガス系消火剤の放出抑制のための管理及び再利用可能な消火剤・部品等のリサイクル活用の普及活動を行うことによって、地球環境の保全に関するオゾン層保護及び地球温暖化の対策に積極的に取り組んでおります。

SDGs の理念は、消防環境ネットワークの取り組みそのものであることから、今年度ホームページで「持続可能な開発目標（SDGs）への取り組み宣言」を行いました。



11 住み続けられるまちづくりを



ハロン消火剤の管理で火災に強いまちづくり

貴重な財産や重要インフラ等を火災から守り、社会活動を維持するためにも、高絶縁性・高浸透性・低汚損性に優れたガス系消火剤はなくてはならないものです。その中でも特にハロン消火剤は、水系消火剤やハロン以外のガス系消火剤が適さない場合、必要不可欠なものです。

必要とされるときにハロンが市場に投入され、火災に強いまちづくりができるよう、消防環境ネットワークは貢献します。

12 つくる責任 つかう責任



限りある資源の有効活用

ハロン消火剤は、大変に優れた消火剤であるもののオゾン層保護の観点から生産を行っていないため、使われなくなったハロンを適切に回収し、リサイクルの活用を強力に進めなければなりません。

消防環境ネットワークは、データベースを用いた管理や広報活動を通じて、限りある貴重な資源であるハロンの有効活用を推進します。

13 気候変動に具体的な対策を



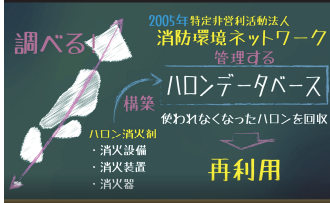
オゾン層保護と地球温暖化防止

オゾン層破壊物質であるハロン消火剤の回収・貯蔵・再利用を推進することが、オゾン層保護のために最も良い方法であることから、消防環境ネットワークは、ハロンデータベースを用いた厳格な管理や広報活動を通じてオゾン層保護に貢献します。

ハロンを含め、ガス系消火剤の中には地球温暖化係数の大きな消火剤が含まれており、また資源の有効活用のため消火剤貯蔵容器等の再利用を進める必要もことから、消防環境ネットワークはデータベースでの管理を推進し地球温暖化防止に貢献します。

5. ホームページで動画を公開中

消防環境ネットワークのホームページでは、次のような動画を公開しています。

消防環境ネットワークのこと	ハロンのクリティカルユース	ハロンデータベース
		
「アルプスの少女ハイジ」のハイジ役でお馴染み、杉山佳寿子さんが“昔話風”に消防環境ネットワークを語ります。	クイズ番組に、クマさんとネズミさんが登場。ハロンのクリティカルユースについて解答していきます。	化学の授業を思わせるような進行で、ハロンデータベースの構築経緯を解説しています。
ガス系消火剤データベース	追跡せよ！ ハロン消火剤のリサイクル	消防環境 検索 
		
パペット（人形）が、ガス系消火剤（ハロンを除く）データベースの必要性を伝えます。	ボス刑事と部下刑事の軽妙な掛け合いのなかで、ハロン消火剤のリサイクルを追います。	http://www.sknetwork.or.jp/

6. 「2021 年度版 日本が誇るビジネス大賞」で紹介されました

書籍「2021 年度版 日本が誇るビジネス大賞」（発行 (株)ミスター・パートナー）の「これからの日本経済を支えるサービス&ビジネス」の分野で、消防環境ネットワークが紹介されています。

