



# 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18号 平成28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. ハロン管理委員会（第11回）

3月16日（水）、東京・イイノカンファレンスセンターにて、第11回ハロン管理委員会が開催され、次のような報告や審議検討が行われました。

### (1) 報告事項

- ① データベースの構築状況
- ② ハロンガスの供給実績及び回収実績
- ③ ガス系消火剤の登録状況（ハロンガスを除く）
- ④ ハロン1301使用用途別設置量
- ⑤ ハロン消火剤の備蓄等在庫量調査報告（平成26年度）
- ⑥ 放出後処置報告書集計結果（平成26年度）
- ⑦ 「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会」報告
- ⑧ 平成27年度の収支状況（予測）



### (2) 審議事項

- ・ 平成28年度の調査研究事業（案）

## 2. 平成28年度 理事会及び通常総会

5月25日（水）、東京・イイノカンファレンスセンターにて、第16回理事会及び第11回通常総会が開催され、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。

### ● 理事会（第16回）

- 第1号議案 平成27年度事業報告書の承認の件
- 第2号議案 平成27年度活動計算書の承認の件
- 第3号議案 平成28年度事業計画書（案）の承認の件
- 第4号議案 平成28年度活動予算書（案）の承認の件
- 第5号議案 任期満了に伴う役員選任の件
- 第6号議案 会長、副会長及び常務理事の互選の件



### ● 通常総会（第11回）

- 第1号議案 平成27年度事業報告書の承認の件
- 第2号議案 平成27年度活動計算書の承認の件
- 第3号議案 平成28年度事業計画書（案）の承認の件
- 第4号議案 平成28年度活動予算書（案）の承認の件
- 第5号議案 任期満了に伴う役員選任の件



- 新役員は、次のとおりです。(平成 28 年 6 月 1 日現在)

理事(会長)	山越 芳男	理事	遠山 榮一
理事(副会長)	橋爪 毅	理事	戸塚 晃
理事(副会長)	木原 正則	理事	中井 武
理事	市村 充	理事	野口 誠一
理事	大谷 英雄	理事	白谷 祐二
理事	上関 克也	理事	山田 信夫
理事	木村 敏一	理事(常務)	柴田 弘幸
理事	坂山 修平	監事	石山 松男
理事	進藤 健輔	監事	深田 史朗

### 3. ハロン 1301 回収再生設備の登録更新

次の 1 社よりハロン 1301 回収再生設備の登録更新の届け出があり、現地調査を行ってその内容の確認を実施しました。

会社名	所在地
松山酸素株式会社	愛媛県松山市西垣生町 2877 番地



### 4. 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

平成 27 年度(平成 27 年 4 月～平成 28 年 3 月)のハロン供給及び回収実績、ガス系消火剤の登録状況(ハロンを除く)は、次のとおりです。

- ハロン供給及び回収実績

供給ガス	208 件、約 202.3 トン (前年度 210 件、約 180.4 トン)
回収ガス	438 件、約 171.1 トン (前年度 727 件、約 181.9 トン)

「供給ガス」は、設置ガスと補充ガスの合計です。また、平成 28 年 3 月 31 日現在、ハロン 1301 の登録件数は 45,030 件、消火剤量は約 16,193 トンです。

- ガス系消火剤の登録状況(ハロンを除く)

二酸化炭素	179 件、約 307.1 トン (前年度 243 件、約 295.4 トン)
窒素、IG-55、IG-541	311 件、約 256.7 千 m <sup>3</sup> (前年度 366 件、約 284.6 千 m <sup>3</sup> )
HFC-23、HFC-227ea、FK-5-1-12	185 件、約 70.2 トン (前年度 153 件、約 52.2 トン)

## 5. 幹事会

幹事会の開催日及び主な議題は次のとおりです。

- 開催日  
第 63 回 2 月 17 日、 第 64 回 4 月 27 日、 第 65 回 6 月 15 日
- 主な議題
  - ・ 平成 27 年 12 月～平成 28 年 5 月のハロン回収量及び供給量の実績報告
  - ・ 平成 27 年 12 月～平成 28 年 5 月のガス系消火剤（ハロンを除く）の登録状況報告
  - ・ 平成 27 年 12 月～平成 28 年 5 月の会計状況報告
  - ・ ハロン 1301 回収再生設備の登録更新確認結果報告
  - ・ 「ハロン消火剤と予防行政に関する研修会」の開催
  - ・ ハロン消火剤の備蓄等在庫量調査報告（平成 27 年度）
  - ・ ハロン消火剤の放出後処置報告書集計結果報告（平成 27 年度）

## 6. ハロン技術選択委員会（HTOC）・ドイツ会議

「ハロン技術選択委員会（HTOC：Halons Technical Options Committee）のドイツ会議が開催され、日本からは消防環境ネットワークのHTOC委員が出席しました。その概要は次のとおりです。

### (1) 目的

国連環境計画（UNEP）へ報告する「HTOC評価報告書」（4年毎発行）及び「HTOC進捗報告書」（毎年発行）の報告内容の審議、モントリオール議定書締約国会合（MOP）の決議事項への対応内容の審議、ハロン及びハロン代替消火剤・消火技術に関する最新情報の共有。

### (2) 日程

平成28年3月7日（月）～9日（水）

### (3) 場所

ドイツ連邦共和国・ケルン 欧州航空安全局（EASA）本部

### (4) 今回の主な議題

- ① 「2018年版HTOC評価報告書」の報告内容審議
- ② 「2016年版HTOC進捗報告書」の報告内容審議
- ③ MOP26の「決議XXVI/7：回収、リサイクルまたは再生されたハロンの入手可能性」への対応審議
- ④ MOP27の「決議XXVII/4：オゾン層破壊物質（ODS）の代替物質に関する報告書」、「決議XXVII/5：ハイドロクロロフルオロカーボン（HCFC）の段階的廃止に関する課題」への対応審議
- ⑤ HTOCの今後の委員構成の検討（退任する委員と後任及び新規分野委員の検討）



HTOCは、国連の環境専門機関「国連環境計画（UNEP：United Nations Environment Programme）」の下部組織であり、「オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書」採択の2年後の1989年にその前身が活動を開始して以来、ハロン消火剤（ハロン1301、1211、2402の3種類）及びハロン代替消火剤、消火技術に関する技術的・経済的な調査、勧告、評価等を行っている委員会です。

## 7. モントリオール議定書関連の国際会議（予定）

平成 28 年度に開催されるモントリオール議定書関連の国際会議は、次のとおりです。

- モントリオール議定書第 38 回締約国公開作業部会（OEWG38）  
日 程：平成 28 年 7 月 18 日～21 日  
開催地：オーストリア・ウィーン
- モントリオール議定書第 3 回特別締約国会合（ExMOP3）  
日 程：平成 28 年 7 月 22 日～23 日  
開催地：オーストリア・ウィーン
- モントリオール議定書第 28 回締約国会合（MOP28）  
日 程：平成 28 年 10 月 10 日～14 日  
開催地：ルワンダ・（首都）キガリ
- 2017（平成 29）年 HTOC 会議  
日 程：平成 29 年 3 月初旬  
開催地：韓国・ソウル

\* \* \* \* \*

## 8. 「ハロン消火剤の地球環境問題等における現状に関する検討会」報告書

「ハロン消火剤の地球環境等における現状に関する検討会」（座長：中井 武 東京工業大学名誉教授）の報告書を当消防環境ネットワークのホームページに掲載しています。

報告書の「第 1 章 検討の概要」には、次のような事柄が記述されています。

### 第1章 検討の概要

#### 1-1. 検討目的

ハロン消火剤は「オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書」において排出抑制をはかることとされ、日本では特定非営利活動法人消防環境ネットワーク及び一般社団法人日本消火装置工業会を中心に回収・再利用に対する積極的な取り組みが行われている。一方、2000年には「国家ハロンマネジメント戦略」が策定され国策としての取り組みも行われている。

この結果2009年頃まではハロンの需給は安定的に推移したが、それ以降容器弁の安全性点検が開始された影響や、ユーザーの将来に対する供給不安等が障害となり、備蓄量が増加している。

「国家ハロンマネジメント戦略」に基づき、ハロンの回収・リサイクルを的確に推進できるよう、今後、ハロンの需給バランスを適切な水準に維持するための方策を検討することを目的として検討会を開催する。

#### 1-2. 検討事項

- (1) ハロン消火剤に係る規制等
- (2) ハロン消火剤の備蓄量増加が及ぼす具体的問題点とその対策
- (3) 地球環境に影響を及ぼすフロンとハロン
- (4) フロンの今後の動向

ハロン消火剤の地球環境問題等  
における現状に関する検討会  
報告書

平成 28 年 3 月

ハロン消火剤の地球環境問題等における現状に関する検討会