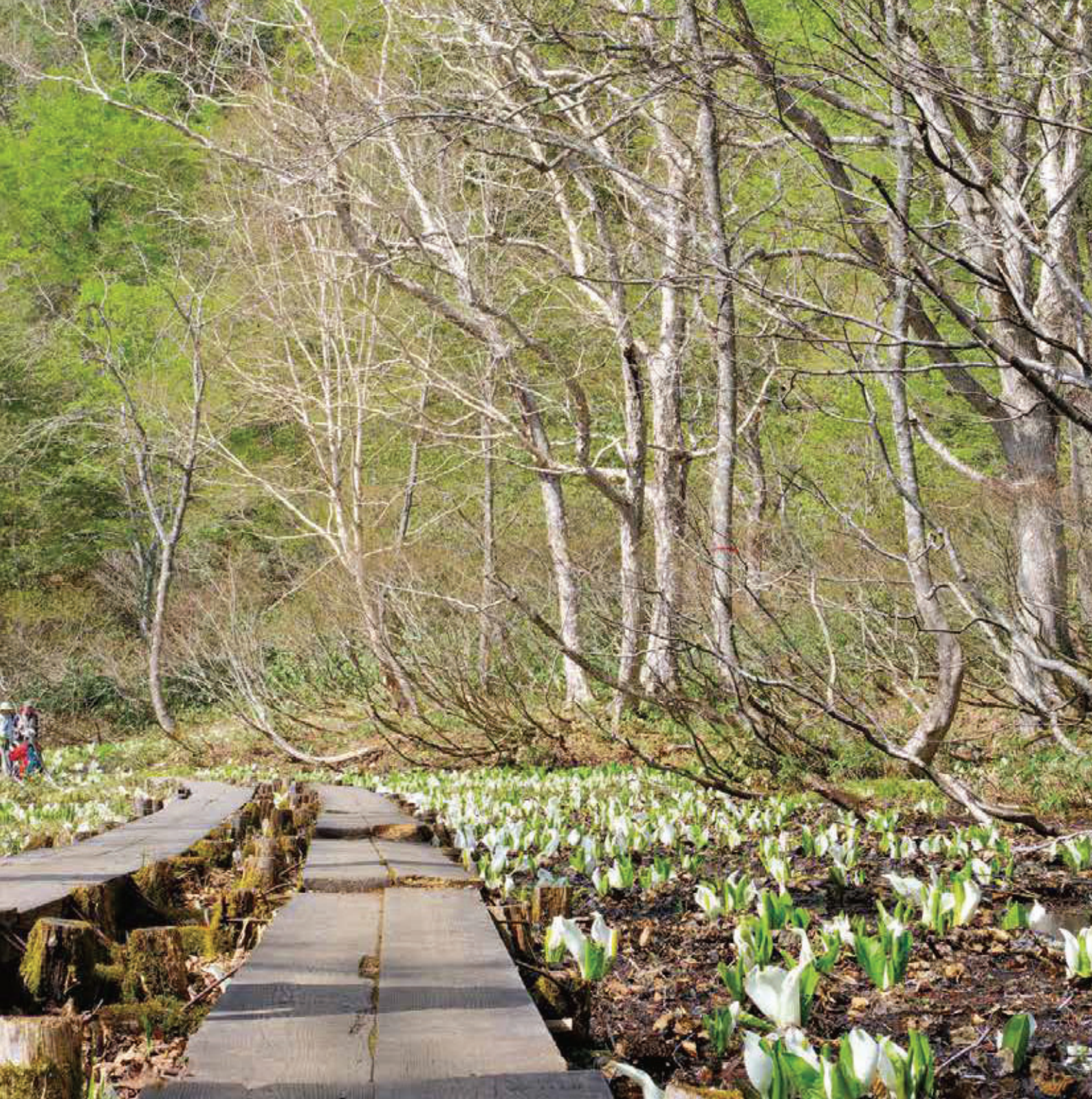


会報

第36号

# フロンていあ<sup>®</sup>



一般社団法人  
群馬県フロン回収事業協会

去(以下「法」という。)の  
 じてフロン類の大気中  
 施策を講じています。

回収業者の登録  
 ノ類の充填又は回収を  
 は、その業務を行おう  
 道府県知事の登録を受  
 条第1項)

現在):1,334者(うち県

量の国への報告  
 収業者は、前年度のフ  
 を、翌年度の5月15日  
 報告。(法第47条第3  
 道府県知事は、当該報  
 でに主務大臣に通知。

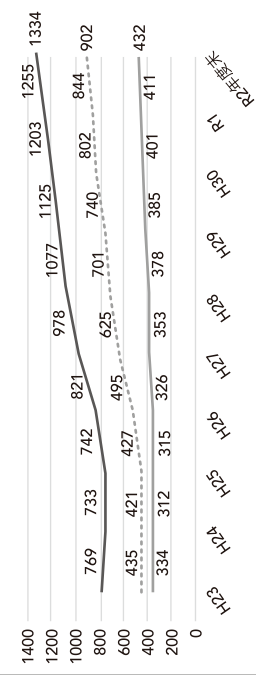
種フロン類充填回収  
 群馬県フロン回収事業  
 いう。)に、5月15日ま  
 量・回収量等を報告。  
 :90 t 回収量:82 t)

者、特定解体工事元請業者、第一種フロン類充填回収業者を対象に実施。(充填回収  
 要(対象:特定解体工事元請業者) >  
 無事前確認結果を説明する書面の未交付・写しの保存未実施。

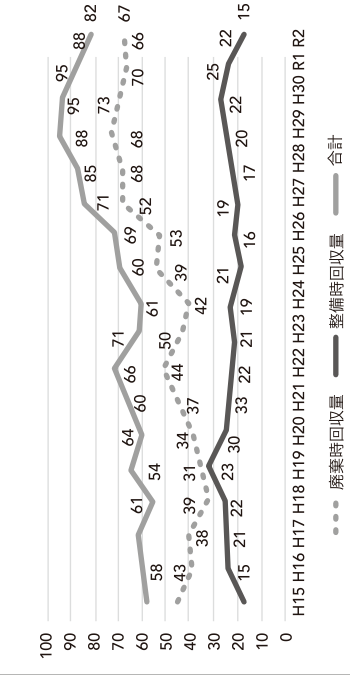
業務に係る支援  
 務の従事者を、「群馬県フロン類充填回収対策啓発指導員」として指定。  
 り、回収技術講習会及び充填回収技術講習会を実施。  
 収技術講習会(新規)及び充填回収技術講習会(新規) 各1回  
 真回収技術講習会(更新) 計4回

ン排出抑制法が施行され、機器廃棄時のフロン類の確実な回収を目指す仕組みが

第一種フロン類充填回収業者 登録数の推移



本県のフロン回収量の推移(単位:t)



受けた都道府県知事あてにフロン類の充填量及び回収量等に関する報告書を提出しなければなら  
 群馬県以外で第一種特定製品の整備または廃棄等に伴って充填及び回収を行った場合は、そ  
 都道府県知事への報告となります。

報告書の様式及び群馬県知事あて報告書の  
 提出方法は次のとおりです。

報告書の提出方法

- 1 郵送 (一社)群馬県フロン回収事業協会  
 〒371-0025  
 前橋市紅雲町1-7-12 住宅公社ビル4F
- 2 FAX 027-260-8236  
 (一社)群馬県フロン回収事業協会 あて
- 3 メール k-houkoku@gunma-flon.or.jp  
 フォーム入力URL  
<http://gunma-flon.or.jp/houkoku/>

報告書は、期日までに忘れずに当協会あてに  
 提出してください。

「フロンが充填されていないことの確認を  
 行った第一種特定製品の台数」を記入します。  
 該当がない場合は、「0」と記入してください。

業務用冷凍空調機器からのフロン類充填量・回収量等集計結果

フロン排出抑制法に基づき令和2年度のフロン類充填量及び回収量等の集計結果が、令和3年12月  
 フロン類の充填量は約4,944トン(対前年度比約306トンの減、-5.8%)で、回収量は約5,235トン  
 -0.1%)でした。また、令和2年度の機器廃棄時におけるフロン類回収率は推計値で約41%でした

令和2年度フロン類充填量・回収量等の集計結果

国	群馬県
設置時充填量	1,567,099
設置以外充填量	3,377,072
廃棄の際	修理の際 (整備)
修理の際 (整備)	廃棄の際
全体回収量 (kg)	3,955,482
令和2年度当初に保管していた量(kg)	125,795
	67,035
	15,241
	2,626
	166,360
	3,357

様式第3 (第2条関係)  
 第一種フロン類充填回収業者書様

群馬県知事 様

押印は不要です

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化につ  
 ます。

CFC

(1)エアコンディショナ―  
 設置 設置以外

(2)冷蔵庫及び冷凍機器  
 設置 設置以外

HFC  
 (1)エアコンディショナ―  
 設置 設置以外

(2)冷蔵庫及び冷凍機器  
 設置 設置以外

①充填した量  
 右 右 右 右 右 右  
 kg kg kg kg kg kg

(1)エアコンディショナ― (2)冷蔵庫及び冷凍機器

整備 廃棄等 整備 廃棄等

⑧回収した量  
 右 右 右 右 右 右  
 kg kg kg kg kg kg

(1)エアコンディショナ― (2)冷蔵庫及び冷凍機器

HFC  
 (1)エアコンディショナ―  
 設置 設置以外

(2)冷蔵庫及び冷凍機器  
 設置 設置以外

⑨廃棄時及び修理の際  
 HFCを充填した第  
 一種特定製品の台  
 数

⑩回収した第  
 一種特定製品の台  
 数

⑪修理の際に整備  
 した第1種特定製  
 品の台数

⑫修理の際に廃  
 棄した第1種特定  
 製品の台数

⑬法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑭法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑮法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑯法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑰法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑱法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑲法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

⑳法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

㉑法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

㉒法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

㉓法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

㉔法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数

㉕法第47条第1項  
 の規定による第1  
 種特定製品の台  
 数



受講風景 (R3.10.1)



県からの説明 (R3.10.1)



梅田講師 (R3.10.1)



山田理事開講挨拶 (R4.2.24)



受講風景 (R4.2.24)



狩野講師 (R4.2.24)

場所:群馬県庁291会議室

修了者:47名

場所:群馬県庁291会議室

修了者:45名

- 柳沢講師
- 柳沢講師
- 梅田講師
- 梅田講師
- 梅田講師

環境保全部について / 県環境保全課本間補佐

## フロン類充填回収技術講習会

「技術講習会」修了者又はフロン類回収に「十分な認められた者で、冷凍空調機器の整備や点検年以上の実務経験を有する技術者

場所:群馬県庁291会議室 修了者:13名

- 柳沢講師
- 柳沢講師
- 梅田講師
- 梅田講師
- 狩野講師

環境保全部について / 県環境保全課本間補佐

## フロン類充填回収技術更新講習会

「技術講習会」修了者

場所:群馬県庁291会議室 修了者:18名

- 梅田講師
- 梅田講師
- 柳沢講師
- 柳沢講師
- 狩野講師

環境保全部について / 県環境保全課本間補佐

技術講習会について、修了者検査に合格した方

訪問指導を実施しました。

また、令和3年度も群馬県からの委託事業として、「第一種フロン類充填回収業者訪問指導」を実施しました。平成30年度から令和3年8月までに新規登録を受けた第一種フロン類充填回収業者を訪問し、フロン排出抑制法に従って適正に事業を行っていることの確認及び指導を実施するものです。県が定める検査項目に沿って指導を行った結果は、取りまとめたうえで環境保全課に報告しました。

なお、令和3年度の活動実績については、下記の表のとおりです。

区分	対象業者	第1～第2四半期
啓発指導 (協会自主事業)	廃棄物リサイクル業者	26
	フロン類充填回収業者	2
委託業務	フロン類充填回収業者	—

小田切指導員による事業所訪問



回収フロン行程管理票、記録簿等の確認



回収容器の管理状況



訪問先企業

## 令和4年度各種技術講習会の開催予定について

群馬県との共催により、令和4年度の講習会を次のとおり開催する予定です。開催時期は9月以降を予定していますが、詳細は今後決定しますので、協会のHP等でご確認ください。

なお、令和4年度からは、協会HPから申込みいただく方法に変更する予定です。

### 1 新規講習会(定員:各60名)

群馬県フロン回収技術講習会

群馬県フロン回収技術講習会

「群馬県フロン回収技術講習会」の実施  
 第1回:令和3年10月1日 県庁291会議室(修了者47名)  
 「群馬県フロン回収技術講習会」の採点会議開催  
 ● 空調タイムズ記者取材(事務局)  
 ● 県環境(森林)事務所職員研修への協力(県庁会議室)

11月

- フロン回収技術講習会等に係る打合せ会議  
 (県本間補佐、狩野講師、梅田講師、柳澤講師、事務局)
- 「群馬県フロン回収技術講習会」の実施  
 第2回:令和3年11月25日

群馬県前橋合同庁舎地域防災センター一会議室(修了者45名)  
 「群馬県フロン回収技術講習会」の採点会議開催

1月

- 県及び関係団体ほか年始あいさつ(事務局)  
 株美正 五十嵐様ほか 来所

2月

- フロン類充填回収技術講習会に係る打合せ会議  
 (県本間補佐、狩野講師、梅田講師、柳澤講師、事務局)
- 「群馬県フロン類充填回収技術講習会」の実施  
 令和4年2月24日、県庁291会議室(修了者13名)
- 「群馬県フロン類充填回収技術講習会」の合否判定委員会開催

3月

- 「群馬県フロン類充填回収技術更新講習会」の実施  
 正副会長会議
- 総務委員会開催 「フロンていあ36号」編集等について

令和4年度通常総会について

下記日程にて通常総会を行います。  
 日時:5月30日(月) 場所:ホテルメトロポリタン高崎  
 ※新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を徹底して開催いたします。  
 ホテルメトロポリタン高崎  
 〒370-0849 群馬県高崎市八島町222

会員の状況

	2年度末	入会	退会	3年度末
正会員A	24	0	0	23
正会員B	46	0	1	45

中央地区管理センター



(株)ヤマト内  
 〒371-0844  
 前橋市古市町118  
 Tel.027-290-1813



整理整頓されたボンベ

南地区管理センター



藤田テクノ(株)太田支店内  
 〒373-0818  
 太田市小舞木町361-1  
 Tel.0276-46-1348



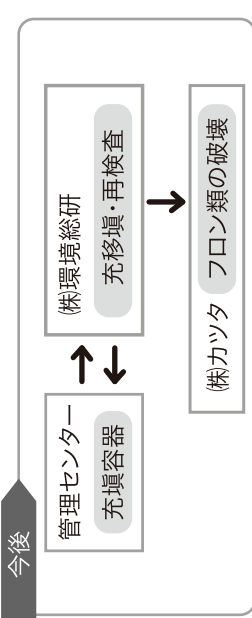
会員さんから持ち込まれたボンベ

表紙解説【ミズバショウが群  
 国立公園特別保護区、国の特別  
 記念物、ラムサール条約湿地に  
 れている尾瀬は、本州最大級  
 湿度である尾瀬ヶ原や、燧ヶ岳  
 と岩なだれで川がせき止めら

「群馬県フロン回収技術講習会」の実施  
 第1回:令和3年10月1日 県庁291会議室(修了者47名)  
 「群馬県フロン回収技術講習会」の採点会議開催  
 ● 空調タイムズ記者取材(事務局)  
 ● 県環境(森林)事務所職員研修への協力(県庁会議室)

「群馬県フロン回収技術講習会」の実施  
 第2回:令和3年11月25日  
 群馬県前橋合同庁舎地域防災センター一会議室(修了者45名)  
 「群馬県フロン回収技術講習会」の採点会議開催

名称:(株)環境総研本社上尾工場 容器検査所登録番号:埼玉県第303号



ハルプ等付属品についても  
 検査が必要です。

内部洗浄、耐圧試験を行った後、  
 古い塗装を剥離し再塗装します。  
 また、充填することができ  
 ガスの種類など、規則で定めら  
 れた事項を表示します。

回収フロン類の破壊依頼時だけでなく、次の場合には  
 協会事務局にご相談ください。

- ・ 検査の有効期間が切れている。
- ・ 回収容器の内部洗浄を依頼したい。
- ・ ハルプやフロンポートセンサーが故障している。
- ・ 可溶性(安全弁)が消耗している。



IPCC第2作業部会第6次報告書

国連の「気候変動に関する政府間パネル(IPCC)」の第2作業部会報告書  
 が、2月28日に公表されました。

昨年8月9日の第1作業部会報告書では、気候システム及び気候変化に  
 関する評価を行い、「人間の活動により地球が温暖化していることに疑う  
 余地はない。」と厳しい指摘がされました。

今回の第2作業部会報告書では、気候変化の自然及び社会経済への  
 影響並びに適応策について評価を行ったものです。第5次報告書では、  
 「ここ数十年で、すべての大陸と海洋において、気候の変化が自然及び人間  
 システムに対して影響を引き起こしている。」と指摘しましたが、本報告書で  
 は、「人為起源の気候変動が、自然の気候変動の範  
 囲を超えて、自然や人間に対して「広範囲にわたる  
 悪影響」をもたらしている」と指摘がされました。



20日、  
 完了し、特許庁  
 ました。



正会員

中央地区

Table listing members in the Central region with columns for company name, address, and phone number. Includes companies like ア イ ザ ヲ, イ サ カ ド ッ ト イ ン, 井上空調サービス, etc.

東地区・南地区

Table listing members in the Eastern and Southern regions with columns for company name, address, and phone number. Includes companies like (有) ア ー デ ル, アイシン電機(有), (有) 赤木重機, etc.

Table listing members in the Eastern and Southern regions (continued) with columns for company name, address, and phone number. Includes companies like 竹内冷熱(株), (有) 津久井工業, (株) トーカイ, etc.

西地区

Table listing members in the Western region with columns for company name, address, and phone number. Includes companies like (株) U R B A N 空工, (有) ア イ エ ア ー, (株) 浅見工業, etc.

賛助会員

Table listing supporting members with columns for company name, address, and phone number. Includes companies like 赤尾商事(株), (株) 環境総研, 群馬県冷凍設備保安協会, etc.

フロンていあ。 地球環境を保全するためにフロン回収という分野「開拓者」 「最前線」であることを表現している。

