

会報

第30号

フロンといあ



一般社団法人
群馬県フロン回収事業協会

フロン排出抑制法 改定案を閣議決定

ユーザーへの直接罰導入へ

フロン類の廃棄時回収率低迷と要因分析及び対策の必要性について

環境省及び経済産業省は平成31年1月16日に産業構造審議会製造産業分科会化学物質政策小委員会フロン類等対策WG・中央環境審議会地球環境部会フロン類等対策小委員会において標記の内容について審議、次のような内容の報告書を取りまとめ、来年度に法改正等が予定されている。(報告書の全文:<http://www.env.go.jp/press/files/jp/110783.pdf>)

1.フロン排出抑制法における課題

廃棄時の冷媒フロン類の引渡義務については、平成13年のフロン回収・破壊法制定時点から規定されているが、廃棄時の冷媒回収率は、10年以上3割程度に低迷しており、直近でも4割弱に止まっている(地球温暖化対策計画の目標値:2020年50%、2030年70%)。

2.廃棄時の冷媒フロン類未回収の要因

廃棄時にフロンが未回収となる要因を分析するため、要因を以下の3つに区分した。

- <要因A>:回収作業が実施されなかったこと(のみ)に起因する未回収分
- <要因B>:回収作業が実施されなかったが、たとえ実施されていても、回収残となったと考えられる未回収分
- <要因C>:回収作業は実施されたが、回収残となったことに起因する未回収分

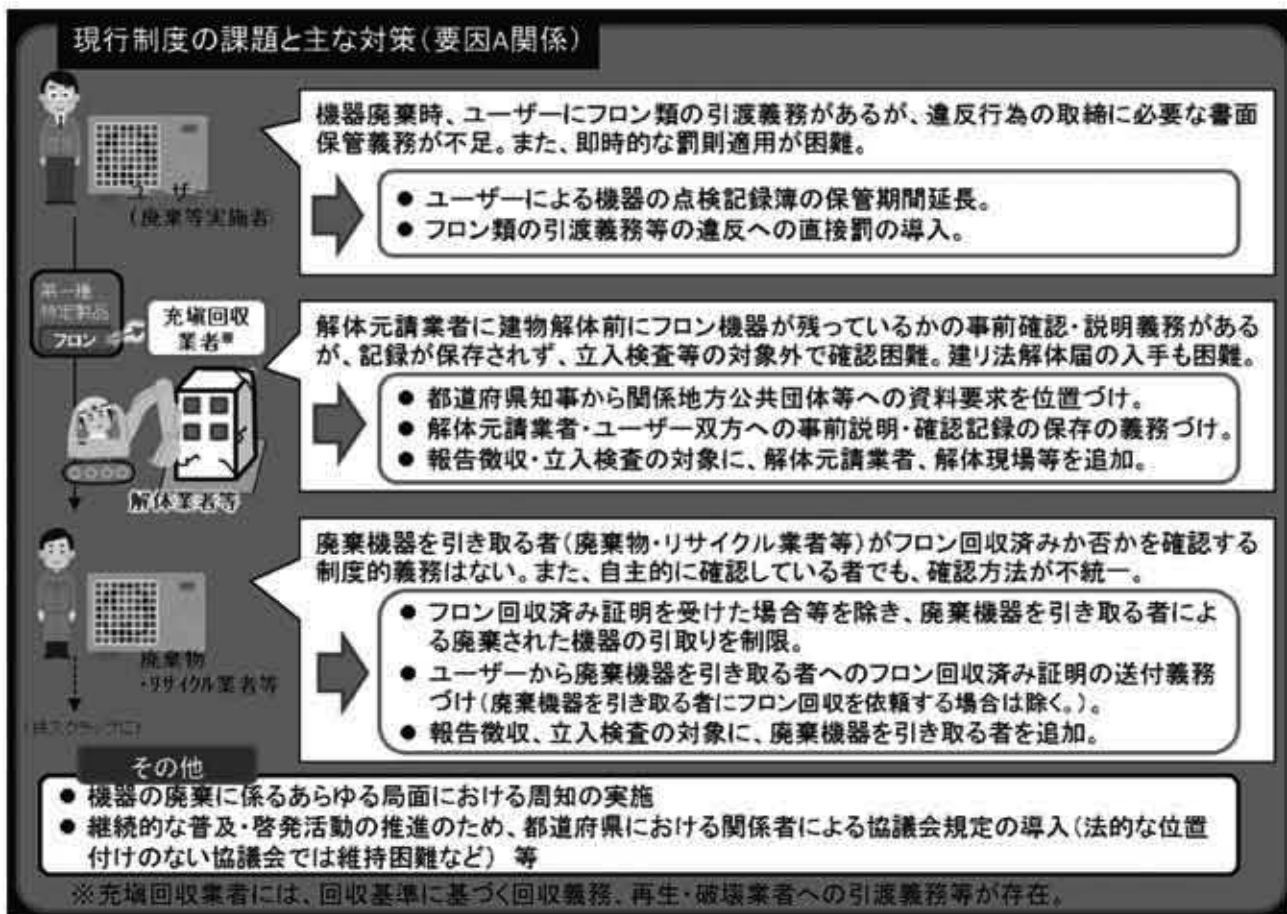
3.調査の実施

平成30年度に、充填回収業者全体の回収作業の実態を把握し、廃棄時回収率低迷の要因の定量的な分析が可能となるような調査を実施した。

4.廃棄時回収率向上に向けた具体的な対策の方向性

調査の結果を踏まえ、要因A 関係について下図のとおりまとめられた。

今後、この方向性で必要な法令改正(➡で示された部分)が行われる見込み。要因BCは今後の課題。





旧・講習会修了者への更新のための講習会

平成27年度以前のフロン回収技術講習会修了者の取り扱いについて

⚠ 注意事項

この講習会は既に下記の資格取得している者は受講する必要はありません

1. 第1種・第2種冷媒フロン類取扱技術者講習会での合格者
2. 群馬県フロン類充填回収技術講習会での修了証交付者

平成12年度から平成26年度にかけて実施した「フロン回収技術講習会修了者」は述べ2,397名にのぼりますが、この講習会修了者資格には有効期限が設定されていませんでした。

これに対し、平成27年4月フロン排出抑制法施行後の平成28年度から再開した「フロン回収技術講習会」においては、従前とは異なり資格取得後5年以内に更新の手続きが必要となっています。これは、フロンを取り巻く法令や技術的知見等の変化が著しいため、回収に関する「知見を有するもの」として認定するためには、定期的な資格の更新が求められているためです。

このことから、平成27年度以前のフロン回収技術講習会修了者に対する資格に対しても、現行の「フロン回収技術講習会」との整合を図る必要があります。新たに有効期限を平成32年3月31日までとすることとしました。

平成32年4月1日以降にフロン充填回収業者登録をする場合、平成12年度から平成26年度にかけて実施した「フロン回収技術講習会修了者」の資格は無効となりますので、ご注意ください。

なお当該回収技術講習会修了者に対しまして、有効期限後に対応する講習会の開催を予定しておりますので、今後も資格が必要な方はご参加ください。

記

1. 旧・講習会修了者に対し、新たに設定する有効期限

有効期限は、平成31年度中に群馬県が収受した、フロン充填回収業者登録申請まで有効とします。

2. 旧・講習会修了者への更新のための講習会

平成31年度中に「旧修了者向け更新時講習会」を開催します。講習会は、2時間程度の法令等を中心とし、県と(一社)群馬県フロン回収事業協会の共催で開催します(詳細未定ですが、受講希望者は県または同協会にご連絡ください。)

講習会修了者は、講習受講者に5年間有効の修了証を発行(県)します。以降、現行のフロン回収技術者講習会の更新時講習を5年ごとに受講してください。

集計結果の
お知らせ

DATA

業務用冷凍空調機器からのフロン類充填回収量集計結果

平成29年度フロン類充填回収量等の集計結果

単位は kg

	国		群馬県		協会員		県の 回収量に 対する 協会の 回収量 (%)
	設置時充填量	設置以外充填量	設置時充填量	設置以外充填量	設置時充填量	設置以外充填量	
	廃棄の際	修理の際 (整備)	廃棄の際	修理の際 (整備)	廃棄の際	修理の際 (整備)	
全体回収量	3,699,753	1,394,610	72,635	22,002	31,058	6,095	39%
平成29年度当初に保管していた量	108,898	132,009	2,662	1,452	1,149	349	
フロン破壊業者に引き渡した量	2,197,204	823,547	53,098	15,097	27,208	3,767	
自ら再利用した量	1,488,204	553,322	3,618	2,491	899	73	
第49条に規定する者に引き渡した量	—	—	15,633	4,547	2,969	2,274	
年度末に保管していた量	125,335	155,872	2,948	1,374	1,131	331	

(注：小数点未満を四捨五入したため、表中の数値の和は必ずしも合計欄の値に合致しない)

技術講習会 1

平成30年度 群馬県フロン回収技術講習会を開催

平成30年10月1日(月) 10:00～17:00 群馬県庁舎29階291会議室

毎年度群馬県と当協会との共催により、県庁舎の大会議室を会場として技術講習会を実施していますが、本年度は43名が受講しました。講習会終了後に行う修了試験に合格した受講者には、フロン類回収作業に精通した「十分な知見を有するもの」と認められ群馬県知事より修了証が交付され、当協会より技術者証を発行します。

講習内容

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. フロンと地球環境 / 柳沢講師 | 5. フロンの回収と高圧ガス保安法 / 柳沢講師 |
| 2. フロン回収用機器 / 梅田講師 | 6. フロン回収破壊法の改正 / 柳沢講師 |
| 3. フロン回収作業(回収実演・大谷講師) / 梅田講師 | 7. フロン類回収業者登録等に関する説明 / 県環境保全課 金子補佐 |
| 4. フロンの破壊処理 / 梅田講師 | 8. 修了試験 |



フロン回収実演の様子

技術講習会 2

平成30年度 群馬県フロン類充填回収技術講習会を開催

平成31年2月25日(月) 9:30～17:00 群馬県庁舎29階291会議室

当協会及び県(環境保全課)との共催にて平成30年度「群馬県フロン類充填回収技術講習会」を開催しました。この技術講習会は国(環境省・経産省)よりフロン排出抑制に係る知識等の取得を伴う講習の適正性を確認され、講習区分Cとして認められ実施しております。本年度は25名が受講しました。この講習会の終了後には修了考査を行い、合格者には群馬県知事より修了証が交付され、また、協会からは携帯用の技術者証を発行します。

講習内容

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. 冷媒フロン類の地球環境問題 / 柳沢講師 | 5. 冷媒フロン類の回収・充填 / 狩野講師 |
| 2. 冷凍空調機器に係る関係法令 / 柳沢講師 | 6. フロン回収破壊法の改正 / 柳沢講師 |
| 3. 冷凍の基礎と冷凍機内の冷媒状態変化 / 梅田講師 | 7. 群馬県フロン類充填回収技術講習会 運用規定 / 県環境保全課 金子補佐 |
| 4. 冷凍空調機器の漏えい点検・修理 / 梅田講師 | 8. 修了考査 |



充填回収技術講習会の様子

第20回 ぐんま環境フェスティバル 出展しました

平成30年10月13日(土) ヤマダ電機LABI1高崎 イベント会場 (主催:ぐんま環境フェスティバル実行委員会)

当協会ではオゾン層破壊・地球温暖化に影響のある冷媒フロンについて知ってもらう良い機会として、毎年この環境フェスティバルに参加出展しています。来場の方のアンケート調査結果と、いただいたご意見をまとめました。

来場者によるアンケート調査結果 (回答者 162名:男性55名・女性107名、ご意見ご要望:17名)

- Q1:** 当協会の会員事業所が日頃から、フロンガスの回収・破壊処理業務に携わっていることをご存じですか? いいえ 39% はい 61%
- Q2:** フロンガスを大気中に放出することによりオゾン層が破壊され、皮膚ガンや白内障等人体に害を与えることをご存じですか? いいえ 12% はい 88%
- Q3:** ご家庭で使われている下記の機器のうち、フロンガスが使用されている機器はどれでしょうか? イ)エアコン 75% ロ)洗濯機 4% ハ)電子レンジ 6% ニ)冷蔵庫 79%
- Q4:** 二酸化炭素(CO2)やフロンガスなど温室効果ガスの大気中への放出により、地球の温暖化が進行していることをご存じですか? いいえ 2% はい 98%
- Q5:** 地球温暖化を防止するため、国際的にフロンガスなどの温室効果ガスの排出抑制対策として「京都議定書」が採択され、各国に対して排出量の削減目標を定めていることをご存じですか? いいえ 15% はい 85%



来場者にアンケートに答えてもらい、活動について話しました

来場者の主なご意見・ご要望

- ・これからの地球環境を守るには温暖化を防止しないと台風や集中豪雨で生活が脅かされ子供達も弱ってしまう。(60代男性)
- ・家庭のエアコン故障、交換の時に、しっかり回収されているか心配。(40代男性)
- ・とても大事な活動だと思いますので頑張って下さい。(60代女性)
- ・以前ほどTVのニュースで聞かなくなったので、再度知る機会が増えたら良いと思いました。(30代女性)

訃報

細谷力雄 様



当協会の前代表理事(現協会顧問)であり、細谷工業株式会社代表取締役相談役細谷力雄様におかれましては、平成30年12月7日にご逝去されました。通夜、社葬儀は12月18日、12月19日に高崎市下之城町プリエッセで執り行われました。

故細谷力雄様には当協会の創立時より13年間にわたり会長としてフロン対策にご尽力されてこられ、また県内外設備業界の多くの役職を歴任され大きなご功績を残されました。生前のご活躍を忍び謹んで弔意を表します。

新入会員 (敬称略)

10月入会

株式会社 C-STAFF

代表取締役 **今井 宏**

〒370-0884 高崎市八幡町72-10
027-393-6616

2月入会

有限会社 渡辺電機サービス

代表取締役 **渡辺 岩夫**

〒372-0844 伊勢崎市羽黒町4-2
0270-32-0670

2月入会

株式会社 クボタ

代表取締役 **久保田 陽子**

〒379-2147 前橋市亀里町523番地
027-289-6803

<https://www.kubota-gunma.work>

平成30年度後期事業活動状況

10月

- 平成30年度「群馬県フロン回収技術講習会」実施受講者43名(場所:県庁291会議室)
- 「群馬県フロン回収技術講習会」採点会議
- 「フロンていあ29号」発行、会員及び関係機関へ発送
- 第19回ぐんま環境フェスティバル開催(ヤマダ電機LAB11)
- 「平成29年度群馬県フロン類充填回収技術講習会」開催案内発送

11月

- 群馬県地球温暖化対策西部地域協議会先進地視察研修(小田切指導員)箱島湧水発電所・サントリープロダクツ株榎名工場
- フロン類の適正な回収・使用等の実施に係わる立入調査(県環境保全課金子補佐・小田切指導員・藤田テクノ株)
- 空調タイムス取材(事務局)
- 親睦ゴルフコンペ(倶楽部我山)
- 管理センター担当者並びに講習会講師による合同打合せ会議

1月

- 県及び関係団体他年始あいさつ(副会長、山田理事、事務局)
- 産構審フロン類等対策WG及び中央環境審議会フロン類等対策小委員会第8回合同会議
- 「平成30年度群馬県冷媒フロン類充填回収技術講習会」について打合せ(県環境保全課金子補佐、山田理事、柳沢氏、梅田氏、狩野氏、事務局)
- 正副会長会議

2月

- 群馬県設備四団体協議会 平成30年度交流会(場所:メトロポリタン高崎)(町田副会長)
- 正副会長会議
- 役員会議
- 「平成30年度群馬県フロン類充填回収技術講習会」実施受講者25名(場所:県庁291会議室)

3月

- 「平成30年度群馬県フロン類充填回収技術講習会」合否判定委員会(合否判定委員、事務局)
- 日本フロン回収事業協議会役員会並びに細谷顧問懇話会(藤田会長・事務局)
- 総務委員会開催「フロンていあ30号」編集等について
- 「群馬県フロン充填回収業者等指導対策事業委託業務」について打合せ(県環境保全課金子補佐、小田切指導員)

平成31年度
協会からの
ご案内

通常総会並びに創立20周年記念式典開催のご案内

当協会も皆様方のご指導・ご支援のおかげにより創立20周年を迎えることができました。

右記の通り記念式典を行いますのでご出席賜りますようお願い申し上げます。合わせて通常総会を行いますのでご出席の程お願いいたします(後日、正式なご通知を送付いたします)。

日時:平成31年5月27日(月)
場所:ホテルメトロポリタン高崎
高崎市八島町222

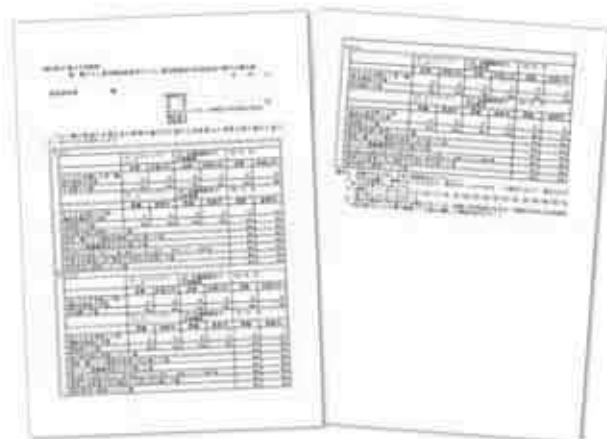
第1部 通常総会
第2部 創立20周年記念式典
第3部 記念パーティー

重要な
お知らせ

**群馬県からの委託事業
充填量・回収量の報告書は
5/15までに提出してください**

報告書作成上の留意事項

- 1 第一種フロン類充填回収業者は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(以下、「フロン排出抑制法」という。)第47条第3項及び同法施行規則第52条の規定により、当該年度終了後45日以内(5月15日まで)に、フロン類充填量・回収量等に関する報告書を登録した都道府県知事あてに提出しなければなりません。
- 2 登録した都道府県内における第一種特定製品の整備又は廃棄等に伴い充填及び回収したフロン類の充填量・回収量等が報告の対象であり、第一種フロン類充填回収業者が登録した都道府県知事あてに報告します。
したがって、群馬県内を拠点(本社)とする業者であっても、県外でフロン類の充填・回収を行った場合は、充填・回収場所を管轄する都道府県における充填量・回収量として当該都道府県知事あてに報告することになります。



提出方法及び提出先 (県からの委託事業)

一般社団法人
群馬県フロン回収事業協会
〒371-0025
前橋市紅雲町一丁目7番12号住宅公社ビル4F
tel.027-260-8234

報告書は当協会へ郵送
または持参してください **5/15(水)まで**

**管理センター
のご案内**



- 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
- 東地区管理センター 中西工業(株)内**
〒372-0823 伊勢崎市今井町732-1 Tel.0270-25-5900
- 西地区管理センター 細谷工業(株)内**
〒370-0802 高崎市並榎町85-7 Tel.027-362-7711
- 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

表紙について「多々良沼の白鳥」

多々良沼(たたらぬま)は群馬県館林市と邑楽町にまたがる沼。実際の沼の部分は館林市にあるが、多々良沼公園は邑楽町にある。かつてはタカノホシクサ(現在は絶滅)が生育する唯一の地でもあった。ヘラブナの釣り場としても有名で、コハクチョウやオオハクチョウも11月下旬に遠くシベリアから飛来し、翌年3月に北上する。



正会員

中央地区

アイザワ	377-0064	沼川市北郷町八崎803-2	0279-24-5691
前井上空調サービス	371-0235	前橋市海保町536-5	027-230-4017
前生方電機	377-0064	茨川市北郷町八崎983	0279-23-6420
興エスディメンテナンス関東支店	379-2153	前橋市上大島町149-4	027-290-6061
金井西薬機	371-0845	前橋市島羽町36-1	027-251-6851
藤カヌマ	379-2106	前橋市荒子町778	027-268-5577
前カネタエンジニアリング	377-0702	群馬郡高山村大字中山6536-13	0279-63-3198
川南調機機	371-0056	前橋市青柳町611-7	027-233-1945
関東精機機	371-0854	前橋市大渡町2-1-10	027-251-2121
藤キクチ	371-0046	前橋市川原町1-51-1	027-234-2581
前空衛アシスト	371-0245	前橋市市之関町1049-14	027-283-8595
群馬機工機	371-0044	前橋市荒牧町1-17-17	027-234-8435
広栄テクノ機	370-2154	前橋市天川大島町1316-38	027-212-9707
関和冷熱機	371-0013	前橋市西片貝町2-130-3	027-243-3701
前小林製作所吉岡工場	370-3607	北群馬郡吉岡町小倉404	0279-54-3101
株三和冷熱	379-2131	前橋市西善町751-1	027-266-8700
島田冷機工業機	371-0804	前橋市六供町1096-3	027-265-2624
株テス	371-0842	前橋市下石倉町33-8	027-253-9434
日本産設機	377-0037	茨川市石原50-3	0279-24-4111
バナソニック関東設備機	371-0844	前橋市古市町1-50-14	027-251-0571
前原田空調設備	379-2122	前橋市駒形町1203-4	027-289-6458
久松商事機	371-0055	前橋市北代田町691	027-231-8225
ヒロテック	379-2141	前橋市鶴光寺町80-1	027-265-4520
福田空調サービス機	371-0057	前橋市上郷井町1880-8	027-231-9626
前堀地電機	377-0031	茨川市阿久津100-3	0279-23-1176
株山田冷凍	371-0837	前橋市箱田町26-1	027-251-9838
前ヤマト	371-0844	前橋市古市町118	027-290-1800
大和メンテナンス機	371-0844	前橋市古市町346	027-290-1813
株ヤマニ熱工業	371-0024	前橋市表町2-18-15	027-225-7400
前ヤマモトサービス	371-0007	前橋市上泉町3449-1	027-269-4131
株ライズ	371-0103	前橋市富士見町小暮530-4	027-212-8025
理工熱学機	371-0057	前橋市竜蔵寺町118-1	027-233-6693
前リョウモウ	371-0014	前橋市朝日町1-4-6	027-260-3210
前和田設備工業	371-0051	前橋市上郷井町243-2	027-231-2790
株ワイズ	379-2123	前橋市山王町2-44-7	027-280-8406
株山内電設	371-0012	前橋市東片貝町896	027-243-7625
前ライト	370-3573	前橋市青梨子町1390-1	027-256-7337
ニチレイ設備機	379-2147	前橋市亀塚町246	027-265-4371
スズキメンテナンス	371-0812	前橋市広瀬町3-33-22	027-261-6400
前メイダイ空調	370-3504	北群馬郡榛東村広馬場2194-6	0279-20-5043
田島空調設備	371-0857	前橋市高井町1-26-8ワンハイビル305	090-8011-0789
前松岡電気設備	370-3503	北群馬郡榛東村新井656	0279-54-0278
前クボタ	379-2147	前橋市亀塚町523	027-289-6803

東地区・南地区

前アーデル	373-0852	太田市新井町81-28	0276-45-3914
アイシン電機機	370-0520	邑楽郡太田市吉田3440-1	0276-55-6602
(有)赤木重機	372-0021	伊勢崎市上諏訪町1635-2	0270-25-3411
東金属株(群馬工場)	370-0313	太田市新田反町131	0276-56-1121
前新井設備工業	372-0833	伊勢崎市富塚町226-12	0270-32-2945
前エアコンサービス	370-0332	太田市新田中江田町1306	0276-56-2517
栄伸工業前	376-0011	桐生市相生町5-2091-7	0277-32-3191
前エス・エス・ニジュウイチ	370-0523	邑楽郡太田市吉田1221-17	0276-20-1251
エプテック	370-0523	邑楽郡太田市吉田1071-122	0276-56-8954
前岡野空調エンジニアリング	379-2214	伊勢崎市下触町1029-1	0270-75-2822
小川設備工業機	373-0025	太田市熊野町3-10	0276-25-2141
小倉設備興業機	372-0813	伊勢崎市連取元町2-3	0270-25-2915
株神	374-0016	館林市松原2-6-26	0276-74-2722
関東冷熱機	372-0801	伊勢崎市宮子町3290	0270-24-8520
株ケンケン	376-0011	桐生市相生町2-588-59	0277-52-8111
藤原電機工事機	376-0011	桐生市相生町2-772-7	0277-52-5433
前サンキョウシステム	379-2235	伊勢崎市三室町4543-5	0270-63-4399
前三興エンジニアリング	376-0036	桐生市広沢町5-1167	0277-52-5816
株サンベント	372-0834	伊勢崎市堀口町95-1	0270-40-3020
三和水工機	372-0834	伊勢崎市堀口町872-5	0270-32-0575
新和設備機	370-0503	邑楽郡千代田町赤岩275-1	0276-86-4188
前豊原空調サービス	370-0128	伊勢崎市境保東415-7	0270-74-8580
前鈴木設備工業	370-0613	邑楽郡邑楽町豊原1187-3	0276-98-2204
前高尾商店	370-0514	邑楽郡太田市朝日3-11-38	0276-82-2019
前津久井工業	373-0011	太田市上町1978-1	0276-37-4518
前東毛冷機	370-0113	みどり市大間々町高津戸430-12	0277-73-1423
株トーカイ	373-0821	太田市下浜町117	0276-46-5821
株中島自動車電装	372-0812	伊勢崎市連取町3290-5	0270-24-5678
中田屋前伊勢崎工場	372-0801	伊勢崎市宮子町1211-9	0270-23-8141
中西工業機	372-0823	伊勢崎市今井町732-1	0270-25-5900
株ヒカリS.E	379-2222	伊勢崎市田部井町1-1671-24	0270-63-0020
株広産	379-2301	太田市藪塚町3021-8	0277-78-0553
前福田冷凍機	376-0053	桐生市東久方町2-6-49	0277-44-8010
前藤田商店	376-0002	桐生市境野町7-1813-57	0277-43-5283

フジ冷熱サービス株式会社	379-2304	太田市大原町383-40	0277-78-7183
前ニコプロジェクト	379-2221	伊勢崎市国定町1-539-1	0270-63-8554
星野管工機	376-0013	桐生市広沢町5-1449	0277-54-4005
MASAテクノサービス機	379-2234	伊勢崎市東小保方町3494-1	0270-75-3057
前町田電化設備	370-0312	太田市新田村田町2038-6	0276-57-4663
株松本冷機	372-0842	伊勢崎市馬見塚町1365-2	0270-32-4288
みどり・メンテナンス(株)	379-2311	みどり市五藤町阿左美1153-7	0277-76-7220
株ヤマ山管工	372-0801	伊勢崎市宮子町1191-31	0270-26-0921
前ヤマネ電設	372-0804	伊勢崎市稲荷町11	0270-24-3779
やまもと電機さーびす	373-0802	太田市矢場新町147-48	080-5012-4640
前和光冷熱	372-0001	伊勢崎市波志江町2849-2	0270-23-6386
株大澤エンジニアリング	376-0123	桐生市新里町武井629-85	0277-74-1620
前井空調機	370-0102	伊勢崎市上野町1346-24	0270-76-6556
前芝崎設備サービス	372-0855	伊勢崎市長沼町2625-5	0270-32-3906
M's air system機	370-0126	伊勢崎市間屋町西2345-1	0270-75-5747
株ユニオントラスト	372-0834	伊勢崎市堀口町92-1	0270-32-9555
エアーズコネクスト機	372-0855	伊勢崎市長沼町1813-1	0270-61-9308
株グンレイ	374-0019	館林市尾曳町7-3-1	0276-72-7567
エムスタイル株式会社	372-0842	伊勢崎市馬見塚町278-1	0270-32-5356
前道辺電機サービス	372-0844	伊勢崎市羽黒町4-2	0270-32-0670

西地区

前アイエアー	370-0844	高崎市和田多中町358	027-327-7866
前浅見工業機	375-0012	藤岡市下戸塚564-2	0274-22-2880
石田建材工業機	370-0851	高崎市中居町684	027-327-3303
系井商事機	370-1115	佐波郡玉村町西5120	0270-65-7271
エス・エー・シー機	370-0007	高崎市間屋町西2-5-3	027-361-8294
茨原設備機	370-0864	高崎市石原町1216	027-322-2281
前貝沢設備工業	370-0004	藤岡市(1階)DESIGNER'S STATION 2F	027-362-3723
クシダ工業機	370-0042	高崎市貝沢町965	027-362-1234
熊井戸工業機	370-0046	高崎市江木町710-1	027-322-4187
五常工業機	370-1103	佐波郡玉村町穂越124-3	0270-64-5111
サンアイ冷熱機	370-0031	高崎市大須町766-6	027-352-8238
三栄商事機	370-1201	高崎市倉賀野町2453-8	027-347-1555
三建工業機	370-0801	高崎市上並榎町145-8	027-361-3033
株サンバック	370-0862	高崎市片岡町1-6-3	027-322-6377
前シノエアシステム	370-1207	高崎市鏡野町742-1	0270-55-2925
信建総合設備機	370-0042	高崎市貝沢町625	027-362-8230
前ストウエアコン	370-0883	高崎市刺崎町843-2	027-343-5158
前大建空調設備	370-0075	高崎市筑前町28-5	027-363-2140
高瀬電機機	370-0864	高崎市石原町3049-3	027-326-7100
株テクニカルかんだ	375-0017	藤岡市藤野町482	0274-23-7747
前ニッポンシステム設備管理センター	370-0004	高崎市片岡町338-1	027-362-7693
針谷工事機	370-1301	高崎市新町2330-5	0274-42-0449
株日立ビルシステム関東支社	370-0849	高崎市八島町265番地	027-324-1920
藤田エンジニアリング機	370-0069	高崎市飯塚町1174-5	027-361-1111
藤田ソリューションパートナーズ機	370-0069	高崎市飯塚町1174-5	027-361-7111
株田テクノ機	370-0069	高崎市飯塚町1174-5	027-361-8111
株北斗工営	370-0851	高崎市中居町298	027-322-2627
細谷工業機	370-0802	高崎市並榎町85-7	027-362-7711
堀内設備	370-3112	高崎市箕郷町善地805-1	027-371-3085
株マルミツ	370-1203	高崎市矢中町352-7	027-353-3749
三菱重工冷熱北関東支店上笠笠営業所	370-0006	高崎市間屋町2-5-7	027-362-2447
ミヤケ工業株式会社	370-0873	高崎市下豊町1267	027-326-2335
株豊橋機設	370-0033	高崎市中大須町字前田652-1	027-352-0104
株ヤマジス	370-1201	高崎市倉賀野町4748-13	027-386-8439
株ユー・アイ冷機房	370-0042	高崎市貝沢町1151-9	027-381-5928
岡毛設備機工業	370-0883	高崎市刺崎町1216	027-343-8143
株冷熱工業	370-0015	高崎市島野町1479-1	027-353-1118
渡辺設備工業機	370-1213	高崎市山名町1581-2	027-346-1664
三協セイコー	370-0862	高崎市片岡町3-21-11-103	027-327-2412
株若松工業	379-0225	安中市松井田町八城320-3	027-381-8169
株エフ・フィールズ	370-3504	群馬県藤岡市江崎2336-1(大塚工区)12F	0279-26-7612
前大患産業	370-0855	高崎市下矢野町1006	027-347-3809
福島工業機高崎営業所	370-0852	高崎市中居町4-4-1	027-350-7045
株URBAN空工	370-0023	高崎市中島町81-3	027-381-8208
株テクニカルサービスフタナベ	370-0046	高崎市江木町978-2ビルヤン205	050-1528-7171
株S E I	375-0041	藤岡市緑葉159-2	0274-23-3851
株C-S T A F F	370-0884	高崎市八幡町72-10	027-393-6616

賛助会員

株環境総研	363-0027	埼玉県川口市川田谷1649-1	048-789-2302
群馬県冷凍設備保安協会	371-0025	前橋市紅雲町1-7-12-3F	027-210-6677
サンデンホールディングス株	372-0052	伊勢崎市青町20	0270-24-1171
鶴星商事機	370-0801	高崎市上並榎町236	027-361-0605
赤尾商事機	370-0857	高崎市上佐野町282-1	027-323-4884



地球環境を保全するためにフロン回収という分野の「開拓者」！
 前編、であることを表している。

