

H A R D O C

県民・事業者・行政が一体となって

トライアングル

第 24 号

兵庫県フロン回収・処理推進協議会
広 報 紙
2000.12.15 発行
編集発行 推進協議会事務局

フロン回収認定事業所制度情報

「フロン回収認定事業所制度」は8月1日にスタートしましたが、11月末現在で49事業所を認定しています。

事務局では、今後も多くの事業所を回収認定事業所に認定し、フロン回収・処理の大切さのPRや回収・処理の推進を図っていきたいと考えています。会員の皆様方も、認定要件を満たす場合は是非申請下さればと思います。また、会員以外の方々にも、同制度のPRも含めて、今後も広くフロン回収・処理の必要性等について、啓発していただき、フロン回収認定事業所の輪を広げていただければと思いますので、よろしくお願ひします。

なお、本制度の認定の基準は、同実施要領第4条に規定している3つの条件をすべて満たすこととなりますが、具体的に説明すると以下のとおりです。

1. 「…フロンの回収を的確に、かつ継続して行うに足りる能力を有すること。」

(1) 「回収を的確に」行うに足りる能力

回収事業者として、事業を行う際に最低限必要なフロン回収機器及びポンペを所有していること(リースを含む)が必要です。

(2) 「継続して行う」に足りる能力

ユーザーが回収依頼しても、依頼を受けたり、受けなかったりするとユーザーが混乱します。依頼を受ければ、常時スムーズな回収が行えることが必要です。

2. 「回収したフロンの適正な保管、処理を行えること。」

回収事業者は、適正な破壊処理を行う事業者に処理を依頼できるルート(当協議会のシステム)等を持つことが必要です。

3. 「フロンの回収又は回収したフロンの保管、処理を行うに足りる知識及び技能を有すること。」

安全かつ適正にフロンの回収、保管、処理を行うためには、それらに関する知識等を有する必要があります。原則として、本協議会が行う技術講習会を受講していただくこととなります。

フロン回収認定事業所 一覧(11月末現在)

認定番号	認定事業所名	所在地	TEL
1	(有)三木商店	明石市	078-947-2116
2	セイコ-エアシステム(株)	大阪市	06-6568-8501
3	野々村デンソー(有)	高砂市	0794-48-0080
4	甲南冷機(株)	神戸市	078-861-7112
5	不二熱学サービス(株)神戸支店	神戸市	078-241-9850
6	(有)陵和冷熱工業	加古川市	0794-25-6677
7	伊藤鋼業(株)	尼崎市	06-6422-7111
8	セルテック(株)	神戸市	078-998-2500
9	淡路広域行政事務組合	洲本市	0799-24-1676
10	(株)谷工業	大阪府堺市	0722-78-6225
11	(有)鈴木商店	神戸市	078-231-3304
12	大正冷熱サービス	豊岡市	0796-24-0815
13	(株)マックスカーパーツ	神戸市	078-953-3953
14	技研サービス(株)大阪営業所	大阪府守口市	06-6906-3100
15	常盤電機(株)	姫路市	0792-98-1133
16	姫路三菱自動車販売(株)	姫路市	0792-53-3111
17	(株)マックス	神戸市	078-733-8333
18	(株)電化	神戸市	078-621-8178
19	山陽技研工業(株)	大阪府東大阪市	06-6726-5027
20	(有)神和エアシステム	神戸市	078-360-1827
21	金平鉄鋼(株)	岡山県備前市	0869-64-3755
22	中部工業(株)	尼崎市	06-6401-3821
23	気水工業(株)	神戸市	078-801-1571
24	(有)山本モーターズ	城崎郡香住町	0796-38-0131
25	ほうやま商店	赤穂郡上郡町	0791-52-0204

認定番号	認定事業所名	所在地	TEL
26	タイセイ(株)神戸営業所	神戸市	078-681-6922
27	(有)森設備工事	京都府亀岡市	0771-28-3118
28	(株)光洋機器	神戸市	078-671-3711
29	(株)川島商会	伊丹市	0727-81-8504
30	(株)淡路空調	洲本市	0799-22-1644
31	(有)ワールドパーツ	加東郡社町	0795-42-3312
32	第一工業(株)	姫路市	0792-24-3331
33	(株)姫路環境開発	姫路市	0792-33-3353
34	北山冷凍機工業所	神戸市	078-672-9382
35	(有)タックス	神崎郡香寺町	0792-32-7754
36	(有)池田冷暖房サービス	神戸市	078-332-5865
37	(株)阪神設備工業所	尼崎市	06-6487-3930
38	(株)扶洋兵庫支店	神戸市	078-651-2481
39	タバイエスペックサービス(株)	大阪府寝屋川市	072-834-1191
40	(株)安福冷暖	神戸市	078-967-3855
41	ネクスト・ワン(株)	加古川市	0794-21-5221
42	大道商事(株)	尼崎市	06-6416-0818
43	高田自動車解体	明石市	078-934-2567
44	杉本冷機(株)	洲本市	0799-22-3597
45	シティーライフ中央	加西市	0790-42-0189
46	兵庫日産モーター(株)	神戸市	078-251-2335
47	エアポート企業(株)	伊丹市	0727-71-0338
48	(株)赤木電機設備	神戸市	078-682-0720
49	(株)サンヨーナブテック	大阪府吹田市	06-6339-8960

整理番号： _____

フロン回収認定事業所申請書

平成 年 月 日

兵庫県フロン回収・処理推進協議会

会 長 貝 原 俊 民 様

申請者 住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地）

〒 _____

氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）

_____ 印

担当者氏名 _____

TEL：（ _____ ） - _____ - _____

FAX：（ _____ ） - _____ - _____

フロン回収認定事業所制度実施要領第2条に基づき、申請します。

申請にあたり、同実施要領第4条並びに第5条の規程を遵守することを誓約します。

事業所等の名称

事業所等の所在地

フロン回収機器等の保有状況

（製造元・形式）

（回収ポンベ）10kg： 本 ・ 20kg： 本
kg： 本

回収対象のフロン使用機器

一か月当たりの回収予定数量

台・ kg 台・ kg 台・ kg

フロン処理依頼先

県フロン回収処理推進協議会 ・ 日本自動車工業会
近畿冷凍空調工業会 ・ その他（ _____ ）

技術講習会等受講歴

（例）平成 年度県フロン回収処理推進協議会講習会

フロン回収責任者職氏名

冷媒フロンの回収義務化へ

自民党は、自動販売機を含む業務用冷凍空調機器とカーエアコンに使用されているフロンの回収を義務づける法案を来年通常国会に提出する予定とのことです。以下に関連記事を参考までに掲載いたします。

なお、今後詳細な情報等を入手できましたら、次号以降で報告する予定です。

日12.11.7 読売新聞

冷媒フロンの回収義務

自販機、カーエアコンも

費用、ユーザー負担

自民、来年法案提出へ

地球温暖化やオゾン層の破壊を招く物質、フロンを回収する仕組みを検討していた自民党は七日、自動販売機を含む業務用の冷凍空調機器やカーエアコンに使われている各種フロンの回収を義務づける法案を、議員提案で来年一月の通常国会に提出する方針を決めた。ルームクーラーや家庭用冷蔵庫に使われる冷媒フロンは、来年四月施行の家電リサイクル法で回収が義務づけられることになっており、新法が成立すると冷媒フロンの回収対象がさらに広がると見られる。

新法の対象はCFC(CFC-11、CFC-12) フルオロカーボン、HFC(フッ素系冷媒)は三物質(三フッ化エタン、三フッ化エタン、三フッ化エタン) ロフロロカーボン、C(ハイドロフルオロカーボン)すべてカーエアコンにはCFC、HFC、PFC(ペルフルオロ炭化水素)は、一CFC、HFCが主に使われ、九八七年に採択されたモントリオール議定書で製造、使用が規制された。自治体や業界団体が自主

回収しているが、法的な強制力がなく、回収率は低い。

一方、HFCは冷媒や空調機器の特殊な用途で使用量が急増しているが、温暖化への影響が強いため、三年前の温暖化防止条約会議で先進国が削減すべき物質とされた。

新法「冷媒回収」は、回収業者がユーザーから機器を買い、処理業者が機器からフロンを抜き取るという。フロンは無色透明の液体で、回収しないと放出しても蒸気が残らないため、回収業者は都道府県への登録を義務付け、処理業者は国による許可制にする。

回収費用はユーザー負担を原則とする。業務用の冷凍、空調機器はユーザーが廃棄する際に直接、回収業者に費用を支払う。個人ユーザーの多いカーエアコンでは負担逃れの不法投棄を防ぐため、新車の購入段階で費用を徴収する仕組みも検討している。

環境省は、HFCを含む温室効果ガス全体の排出量を、二〇〇八年の二〇〇八年平均で一九九〇年比で削減する義務を負ったが、環境省は新法制定でHFCの回収が進めば、そのうち一割分を削減できるとしている。

フロン回収装置 & ボンベ リース情報

1. フロン回収装置

(1) 回収装置リース状況 (平成12年11月末日現在)

リース先	リース台数	うち据置型	うち車載型	備考
自動車解体処理事業者	9台	9台	0台	
冷凍空調工事業者	5台	5台	0台	
廃棄物処理業者	19台	19台	0台	
計	33台	33台	0台	

(2) リース可能回収装置

据置型 5台

- ・ ジャテック 17660B (冷凍空調用)、17400 (カーエアコン用)
- ・ 日立オートトステム HR5000-2 (カーエアコン用)
- ・ 中島自動車電装 NA710 (廃家電用) ... 2台

車載型 1台

- ・ 中島自動車電装 NA810 (廃家電用)

(3) リースに関する注意事項

リース料金には、修理、メンテナンス費用は含みません(使用者負担になります)。

リースされた回収装置の搬送費用は、リース会員の負担となります。

リース期間は、お申込みから6ヶ月以上で、1年以内となります。それ以降もリースを希望する場合は継続申請することができます。

回収装置のリースが決定された場合、リース期間内に当推進協議会の「回収フロン処理システム」を利用して、フロンの破壊処理をしてください。

事業計画書を御提出いただくとともに、年2回、フロンの回収状況の報告をお願いしますので、フロンの回収量、破壊処理量は把握しておいてください。

、 ができない場合は、リース期間満了後、継続してリースは出来ません。

2. フロン回収用ポンペ

主なポンペ在庫状況（平成12年10月31日現在）

区分	回収装置メーカー	容量	フロン名	在庫本数	備 考
専用	中島自動車電装	20kg	1 2	3 0 本	回収装置の 専用ポンペ
	マツダ産業	10kg	1 2	3 本	
	ジャテック	20kg	1 2	1 1 本	
	マツダ産業	20kg	1 2	1 本	
	日立オートシステムズ	10kg	1 2	7 本	
	トキメック	20kg	1 2	2 本	
汎用		10kg	1 2	0 本	サイフォン 付き、2口 ポンペ
		10kg	2 2	0 本	
		20kg	1 2	5 6 本	
		20kg	2 2	0 本	
		20kg	5 0 2	1 0 3 本	
		20kg	1 3 4 a	1 6 本	
計				2 2 9 本	

汎用ポンペとは、一般に使われているポンペのことで、お持ちの回収装置に合うとは限りません。もしもリースしたポンペが回収装置に接続できなかった場合は、取引のある高圧ガス取り扱い業者に御相談ください。

耐圧検査を受けましょう

高圧ガス保安法により、ポンペは6年ごとに耐圧検査を受けなければなりません。

期限が切れているポンペは、速やかに耐圧検査を受けるようお願いします。

なお、当推進協議会がリースしておりますポンペは、リース期間内は期限が切れないものを用意しておりますが、万が一、期限が切れているものがありましたら至急事務局までご連絡ください。

また、現在リース中のポンペを継続してリースしたい場合でも、継続リース期間内に期限が切れるようなポンペについては、継続してリースを行うことはできません。これはリース期間中の回収装置に附属しているポンペも同様です。

ボンベは正しく返却しましょう！

リースしたボンベには、貴社の名前を記載していただき、使用していただいていることと思います。

しかし、リース期間が満了し、ボンベを返却する際には必ず貴社の名前を消してください。返却後、別の会員にリースしますので、確実に消すようにしてください。

あまりにもひどい場合は、ボンベを弁償していただく場合があります。

また、ボンベ返却の意思を確認したにもかかわらず、なかなか返却していただけない方もいます。ひどい場合は、追加料金を徴収したり、今後はリースを行わないなどの措置をとりますので、ボンベを返却する際には、空になったボンベを速やかに返却願います。

事務局だより

年の瀬も近づき、20世紀もあと少しを残すのみとなりました。皆様方におかれましては、年末、年始の準備等何かとあわただしい日々を過ごされていることと思います。

来年はミレニアムである21世紀を迎えることとなりますが、当推進協議会も皆様の多大なご支援、ご協力を得ながら、皆様とともに、無事新たな世紀を迎えられることとなりそうです。

さて、9月に、南極大陸のオゾンホールが過去最大となったと気象庁が発表しましたように、オゾン層破壊はなお続いております。このような中、自民党が中心となって現在、フロン回収・処理を義務づける法律が検討されるなど、フロン回収・処理の推進体制は、確実に整いつつあります。

当推進協議会としても、この灯火を消さないよう、皆様とともに、来年もより一層回収・処理の推進を図ってまいりたいと思いますので、引き続きご支援・ご協力賜りますようお願いいたします。

兵庫県フロン回収・処理推進協議会

〒650-8567 神戸市中央区下山手通5 - 10 - 1 (兵庫県県民生活部環境局大気課内)

TEL (078) 362 - 3284 FAX (078) 362 - 3966

<http://www.bekkoame.ne.jp/ro/fron>