

令和2年度フロン類算定漏えい量集計結果

環境省及び経済産業省は、業務用空調冷凍機器を使用する事業者から報告のあった、令和2年度のフロン類算定漏えい量の集計結果を公表しました。

全国では、特定漏えい者¹⁾401事業者（R元：398事業者）から報告があり、算定漏えい量は221万t-CO₂（R元：222万t-CO₂）でした。また、特定事業所²⁾で見ると、220事業所（R元：214事業所）、53万t-CO₂（R元：51万t-CO₂）となっています。

1) 特定漏えい者 1年間に事業者全体（法人単位）で算定漏えい量が1,000t-CO₂以上の者

2) 特定事業所 特定漏えい者のうち、1つの事業所からの算定漏えい量が1,000t-CO₂以上の事業所

兵庫県における特定漏えい者からの報告件数は107件（全国4位）、算定漏えい量は14万t-CO₂（全国3位）となっています。

特定漏えい者からの報告件数

都道府県名	順位	報告件数 [件]	割合
神奈川県	1位（→）	127	32%
千葉県	2位（↑）	121	30%
東京都	3位（↓）	110	27%
大阪府	4位（→）	107	27%
兵庫県	4位（↑）	107	27%
愛知県	6位（↑）	104	26%
埼玉県	7位（↓）	95	24%
茨城県	8位（→）	89	22%
静岡県	8位（↑）	89	22%

算定漏えい量

都道府県名	順位	漏えい量 [万t-CO ₂]	割合
東京都	1位（→）	25	11.3%
千葉県	2位（↑）	15	6.9%
兵庫県	3位（→）	14	6.5%
大阪府	4位（↓）	14	6.4%
神奈川県	5位（→）	12	5.5%
愛知県	6位（↑）	12	5.2%
埼玉県	7位（→）	11	4.9%
静岡県	8位（↑）	10	4.5%

※複数都道府県について報告した特定漏えい者がある

特定漏えい者の主たる事業の業種（日本標準産業分類の中分類）別で見ると、兵庫県では、百貨店や総合スーパーなどの「各種商品小売業」（5.7万t-CO₂, 39%）からの漏えい量が最も多く、次いで「化学工業」（2.6万t-CO₂, 18%）、コンビニエンスストアなどの「飲食料品小売業」（2.4万t-CO₂, 17%）、「鉄鋼業」（1.4万t-CO₂, 10%）、「食料品製造業」（1.2万t-CO₂, 8%）でした。下表に過去3年間の算定漏えい量の業種別推移を示します。

順位	令和2年度	令和元年度	平成30年度
1	各種商品小売業（5.7万）	各種商品小売業（6.2万）	各種商品小売業（4.5万）
2	化学工業（2.6万）	飲食料品小売業（1.9万）	飲食料品小売業（1.8万）
3	飲食料品小売業（2.4万）	化学工業（1.6万）	食料品製造業（1.7万）
4	鉄鋼業（1.4万）	食料品製造業（1.5万）	化学工業（1.2万）
5	食料品製造業（1.2万）	鉄鋼業（1.2万）	鉄鋼業（0.3万）

（ ）内はt-CO₂

兵庫県フロン回収・処理推進協議会令和4年度通常総会開催

令和2年度、3年度通常総会は新型コロナウイルスの感染防止の観点から書面開催としましたが、令和4年度は3年ぶりに対面集合形式で開催しました。総会後には、引き続いて功労者表彰式及び特別講演会も開催しました。

日時：令和4年6月23日（木） 13:30～16:00
場所：ラッセホール5階 会議室「サンフラワー」
内容【通常総会】13:30～
【表彰式】14:20～
【特別講演会】14:40～16:00

昨年度の事業報告及び決算、本年度の事業計画、予算などの定例の議案の承認、そして新たに制定された会計処理要領の報告などが行われました。



功労者表彰式

当協議会では、設立25周年の節目を迎えた令和元年度に表彰制度を創設し、フロン類の回収又は処理に関する業務等に永年にわたり従事され、その功績が特に優れた個人を表彰しております。毎年年度末に功労者表彰の候補者を募集し、推薦された方を理事会にて審議、承認して表彰者を決定しています。

本年度は2名の方々が表彰され、賞状とトロフィーが授与されました。受賞者の皆様、おめでとうございます。



受賞者	会員名
大東 靖城	株式会社アール・ビー・エヌ
岡本 義則	株式会社但馬近畿工業

（順不同・敬称略）

特別講演会 「SDGsの意義と企業の取り組み」

特別講演では、一般社団法人こども食堂支援機構代表理事の秋山宏次郎氏をお招きし、「SDGsの意義と企業の取り組み」と題して、次のような観点からご講演いただきました。

秋山宏次郎 氏



- ・SDGsとは何か
- ・SDGsを考える時の注意点
- ・SDGsプロジェクト事例
- ・今日からできるSDGs 他

講師紹介：ビジネスモデル構築が得意で、ソフトバンク株式会社在籍時ソフトバンクグループ6.5万人対象の新規事業提案制度で優勝。運用するTwitterの拡散力は国内7位で、国内外の大手メディアから取材されています。

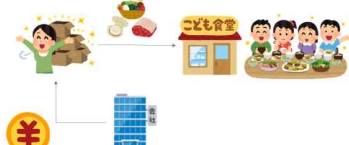
SDGs とは、国連で、2015年、我々の世界を変革する「持続可能な開発のための2030アジェンダ」中で設定された、2030年までに達成すべき目標であり、世界の解決すべき様々な課題を17のゴールにまとめています。



大事なポイントは、17のゴールは互いに関連していること。1つのゴールで別のゴールも達成できますが、逆に、1つのゴールが別のゴールを阻害するリスクもあり、総合的なバランス感覚が必要になります。例えば、自然エネルギーの開発（ゴール7）として太陽光パネル増設する場合、木々を伐採して設置するケースでは、森の破壊（ゴール15）だけではなく、がけ崩れなどを誘発する（ゴール11）こともあります。

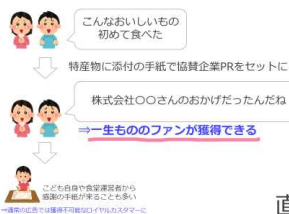
コロナによって深刻化した社会課題

生産者から買い取ってこども食堂に送る



寄付企業のサポートをする団体も！

企業のビジネスメリットも



直接ファンを獲得できる

左図：コロナ禍の「店舗閉鎖による販売不可」と「失業による貧困で食品購入不可」という2つの問題について、企業が寄付を原資にして仲介することにより同時に解決します。さらに、寄付企業にもサポートが付き、支援の輪が広がるとともに永久的な顧客が獲得できるメリットがあります。



右図：温暖化に効果的な対策ランキングは、1位が冷媒の適正処理です。風力発電や太陽光発電以上に重要です。皆さんの活動が世界一の対策であり、皆さんの仕事は地球を守っています。フロンの適正処理は世界一大事な環境対策です。将来的に新たな問題が顕在化する可能性もありますが、その時に地球を守れるのも皆さんです。

温暖化に効果的な対策ランキング



1位：冷媒（フロン）

- 2位：風力発電（陸上）
- 3位：食料廃棄の削減
- 4位：植物性食品を中心にした食生活
- 5位：森林林
- 6位：女性の教育機会
- 7位：家族計画
- 8位：ソーラーファーム
- 9位：シルボパステチャー（林間放牧）
- 10位：陸上ソーラー



1位は
冷媒の適正処理

SDGsの様々な課題を解決していくことは、もはや「世界のために」だけではありません。

⇒ SDGsを知らない会社はヤバイ。



with **SDGs**

- ・新規事業の種
- ・共感による仲間や顧客
- ・人材採用にも有利



without **SDGs**

- ・不買運動
- ・離職率の増加

会員支援内容のご案内

会員特典です

(無料でご利用いただけます)

○行程管理票等資材の提供

フロン類の回収・処理推進のため、資材提供を行っています。多くの会員さまにご利用いただけたら、と思っております。ご遠慮なくお申込みください。

現在提供している資材一覧		申込みいただける数量
行程管理票（A～F票）推奨版	JRECO作成	1会員あたり年間 合計80部 まで (～R3.3.31までは年間各40部提供)
行程管理票（A～F票）汎用版		
再生・破壊管理票（X～Z票）		
フロン回収済シール	当協議会オリジナル	上限なし（無くなり次第提供終了）
フロン簡易点検マグネット		
フロン簡易・定期点検ステッカー		

○第一種フロン類(業務用冷凍空調機器)回収・処理技術講習会

令和4年度も技術講習会を実施します。実施にあたり、兵庫県の感染拡大予防ガイドラインに基づく感染防止策を徹底します。参加される方におかれましては、咳エチケットやマスク着用をはじめ、感染拡大の防止にご協力をお願いします。

申し込みはこちら
(フロン協HP)



	日 時（受付は午前10時から）	場 所
姫路会場	令和4年12月21日（水） 午前10時30分から午後4時まで	姫路市労働会館 住所：姫路市北条1-98
神戸会場	令和4年12月22日（木） 午前10時30分から午後4時まで	三宮国際ビル 住所：神戸市中央区浜辺通2-1-30

○業務用冷凍空調機器の管理者(ユーザー)向け出前講座

ユーザーの皆さまに、フロンのことや機器の簡易点検のことなどを知っていただくため、本協議会から講師を派遣し、簡易点検の手引きや会場にある機器を使いながら説明いたします。会員の皆さま、または会員の取引先などで、簡易点検の方法がよく分からないなど、お困りの方や興味のある方がおられましたら、ぜひともご活用ください。

○所要時間：2時間程度（時間や人数、内容等により柔軟に対応させていただきます。）

第一種フロン類充填回収業の登録を受けられている会員の皆さまへ

第一種フロン類充填回収業者登録の有効期限は**5年間**です。更新手続きはお済みでしょうか。お手元の登録通知書をご確認いただき、登録満了日までに登録更新の申請をお願いします。なお、更新申請は登録満了日の3ヶ月前から受付しています。申請手続きの詳細については、兵庫県のホームページをご覧ください。

ひょうごの環境 フロン対策

検索

トライアングル 第68号

県民・事業者・行政が一体となって

【発行・問い合わせ先】

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（兵庫県水大気課内）

TEL. 078-362-3285 / FAX. 078-362-3966

URL. <http://www.hardoc.org>



兵庫県マスコットはばタン