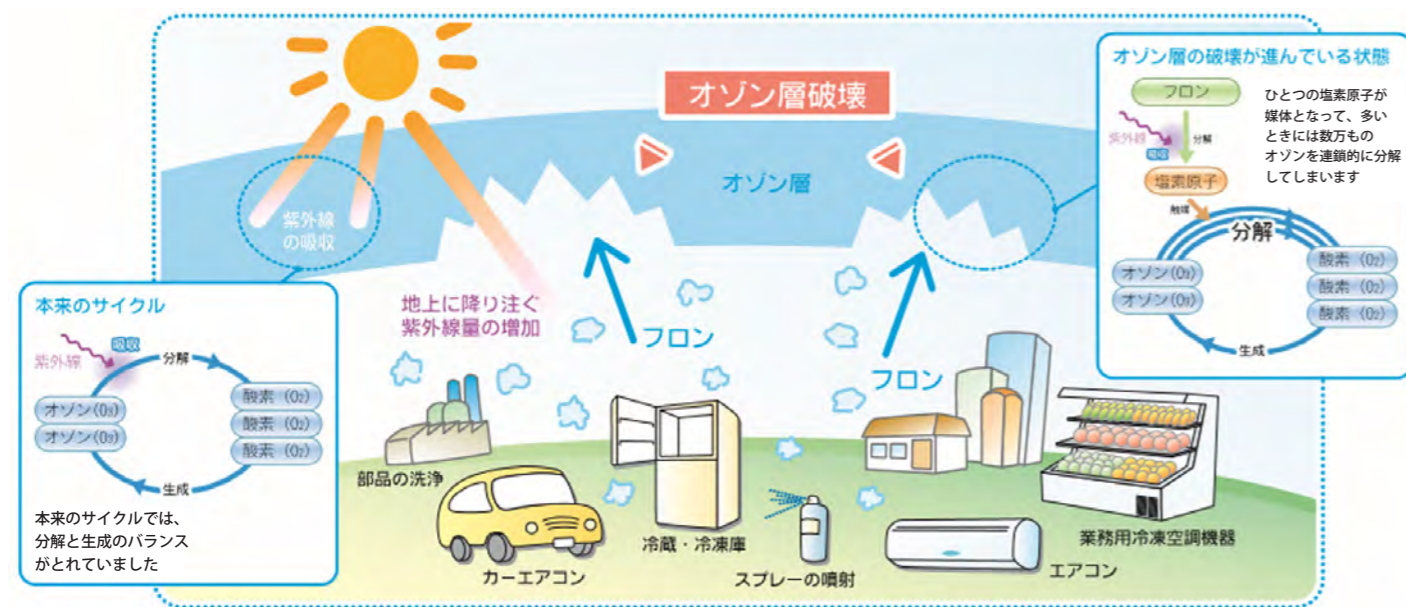


■フロンとは！？

フルオロカーボン（フッ素と炭素の化合物）の総称であり、CFC（クロロフルオロカーボン）、HCFC（ハイドロクロロフルオロカーボン）、HFC（ハイドロフルオロカーボン）をフロン排出抑制法ではフロン類と呼んでいます。化学的にきわめて安定した性質で扱いやすく、人体に毒性が小さいといった性質を有していることから、エアコンや冷蔵庫などの冷媒用途をはじめ、断熱材等の発泡用途、半導体や精密部品の洗浄剤、エアゾールなど様々な用途に活用されてきました。しかしながら、オゾン層の破壊、地球温暖化といった地球環境への影響が明らかにされ、より影響の少ないフロン類や他の物質への代替が、可能な分野から進められています。

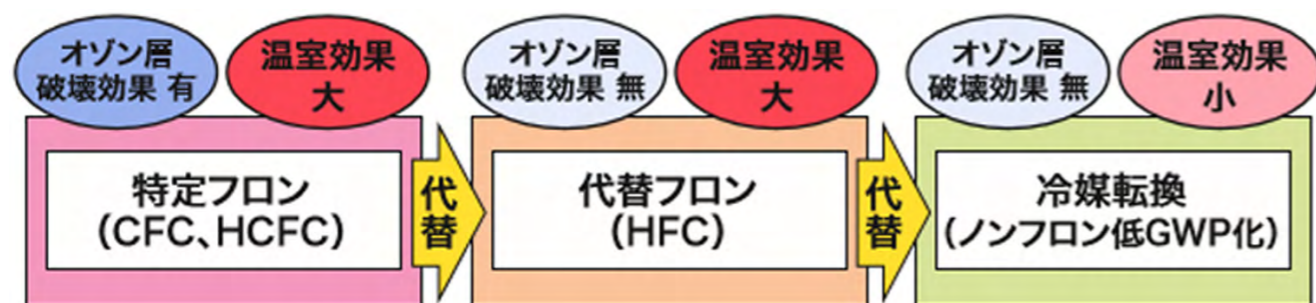


■制定



■影響と対策

オゾン層は上空の成層圏にあり、有害な紫外線を吸収して地球上の生物を守っていますが、CFC、HCFCなどは、大気中に放出されるとオゾン層まで到達して、オゾン層を破壊してしまいます。モントリオール議定書に基づき、CFC、HCFC等の生産・輸入の国際的な規制が行われています。平成26（2014）年9月発行の「WMO／UNEP オゾン層破壊の科学アセスメント」によると、規制の効果でオゾン層は回復の兆しを見せていますが、回復には長期間を要し、引き続き 対策を講じる必要があります。



環境省・経済産業省・国土交通省より抜粋

■処理の流れ



フロン類は、オゾン層の破壊や地球温暖化の原因となることから、大気中への放出を抑制することが必要です。このため、平成13年に「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律（フロン回収・破壊法）」が制定され、業務用冷凍空調機器の整備時・廃棄時のフロン類の回収、回収されたフロン類の破壊等が進められてきました。

※「フロン回収・破壊法」は平成27年4月1日に「フロン排出抑制法」に改正

関係者の役割

- 全ての事務所、工場、店舗の皆さん
パッケージエアコンなどの空調機器（エアコンディショナー）を使用していますか？冷水器も業務用冷凍空調機器です。工場プロセスの冷却器も対象となります。
- 冷蔵庫・食品製造業、飲食料品卸売業、飲食料品小売業、飲食店、宿泊業などの皆さん
業務用冷蔵庫、ショーケースなどの冷蔵機器、又は冷凍機器を使用していますか？
- 総合リース業などの皆さん
業務用冷蔵庫や空調機器のリースを行っていますか？
- 船舶、業務用特殊車両を所有している皆さん

何人もフロン類をみだりに放出した場合、「1年以下の懲役又は50万円以下の罰金」が科せられます。
※「フロン排出抑制法」より

解体業者

- 総合建設業、とび・土木・コンクリート工事業・解体工事業、産業廃棄物処分量などの皆さん
建物の解体工事（他の者から請け負ったものを除く。）を発注しようとする者から直接建物の解体工事を請け負う場合には、業務用冷凍空調機器が設置されていないことが明らかな場合を除き、特定解体工事元請業者となります。

運搬業者

第一種フロン類充填回収業を行おうとする者は、その業務を行おうとする区域を管轄する都道府県知事の登録を受けることが必要です。（法第27条）

(株)ジェイ・ポート
第一種フロン類充填回収業登録等通知書



産 廃 知 恵 袋 電子マニフェストのメリット♪

- 事務処理の効率化！！
入力操作が簡単で、手間がかかりません。画面上で廃棄物の処理状況を簡単に確認できます。マニフェスト情報をダウンロードして自由に活用でき、マニフェストの保存が不要です（膨大な保存スペースも不要）。
- しっかり法令遵守！！
法で定める必須項目をシステムで管理していますので、入力漏れを防止できます。運搬終了、処分終了、最終処分終了報告の有無を電子メールや一覧表等で確実に確認でき、終了報告の確認期限が近づくと排出事業者にご注意喚起します。そしてマニフェストの紛失の心配がありません。
- 費用削減！！
紙面マニフェストに比べ約1/9の費用での作業も可能！