

業務用冷凍空調機器フロン回収強化対策推進費

25百万円(20百万円)

地球環境局環境保全対策課フロン等対策推進室

1. 事業の概要

業務用冷凍空調機器の冷媒として使用されているフロンについては、オゾン層保護及び地球温暖化防止(京都議定書目標達成)の観点から、着実に回収を実施する必要がある(21世紀環境立国戦略においても6%削減目標達成のための対策の一つとして示されている)。

平成19年度から施行される改正フロン回収・破壊法の円滑な実施に資するよう啓発活動等を実施するとともに、新たに導入された行程管理制度の運用に関する追跡調査等を実施する。

業務用冷凍空調機器に使用されている冷媒フロンについて、回収作業の実態や使用中の漏洩等に関する調査を行い、フロン回収の適正化に向けた方策及び機器使用中の漏洩最小化方策について検討を行う。

フロンの再生利用を促進し、回収率の向上に資するためのシステムを構築するため、再利用に当たっての課題を把握するとともに、フロン回収に係る新たなシステムの設計に向けた検討を行う。

2. 事業計画

	平成19年度	平成20年度
1. 回収率向上緊急対策事業		
2. 業務用冷凍空調機器からの冷媒漏洩最小化事業		
3. フロン類回収に係るシステム整備に係る基礎調査		
4. 対象事業者等に対する普及啓発		
5. 回収段階におけるフロン類回収の適正化方策		

3. 施策の効果

アウトプット 業務用冷凍空調機器からのフロン回収率を平成20～24年度の5年間平均で60%以上に引き上げる(京都議定書目標達成計画上の目標値)。

アウトカム オゾン層保護及び地球温暖化防止に資する。

4 . 備考

調査費 1 8 百万円

(内訳)

回収率向上緊急対策事業	5 , 2 1 2 千円
業務用冷凍空調機器からの冷媒漏洩最小化事業	8 , 0 8 7 千円
フロン類回収に係るシステム整備に係る基礎調査	5 , 0 0 0 千円

委託費 7 百万円

(内訳)

回収率向上緊急対策事業 (地方公共団体 7 箇所)	7 , 0 0 0 千円
-----------------------------	--------------

業務用冷凍空調機器フロン回収強化対策推進費： 検討スケジュール

- フロン回収の着実な実施及びさらなる大気中への排出抑制を実現するには、改正フロン回収・破壊法の円滑な施行を進めつつ、フロン回収・破壊に係るより良い方策に関する調査を進める必要がある。

<スケジュール>

19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度～ (2009～)
----------------	----------------	------------------

回収率向上

(改正法の普及啓発・行程管理制度の追跡調査等)



法制度等の普及啓発

冷媒漏洩最小化

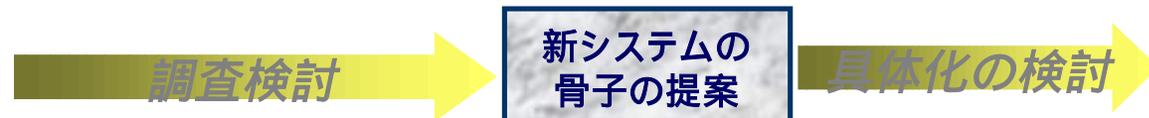
(機器使用時の漏洩実態調査・最小化方策検討等)



最小化方策検討

新システム検討

(フロンの再利用を組み込んだより良いフロン回収・破壊方策の検討等)



新システムの
骨子の提案

具体化の検討

制度改善等の提案