

## 参 考 資 料 一 覧

1 . オゾン層破壊の状況	1
( 1 ) フロンとは	1
( 2 ) オゾン層破壊の状況	2
( 3 ) フロン類等の大気中濃度の推移	4
2 . 地球温暖化の状況	5
( 1 ) 世界の年平均気温の変化	5
( 2 ) オゾン層破壊物質と温室効果ガスの関係	6
( 3 ) 温室効果ガス排出量に占めるフロン類等の割合	7
( 4 ) 代替フロン等の排出量の推移	8
3 . モントリオール議定書の規制スケジュール	9
( 1 ) 先進国の規制スケジュール	9
( 2 ) 途上国の規制スケジュール	9
( 3 ) オゾン層破壊物質の生産規制の効果	10
4 . フロン類の使用状況	11
( 1 ) 世界におけるフロン類の生産量・消費量	11
( 2 ) 代替フロン等 3 ガスの排出量の推移と我が国の位置付け	12
( 3 ) 日本におけるフロン類の出荷量	13
( 4 ) フロン類の市中ストック量	15
( 5 ) フロン類の廃棄量推計	16
5 . 現行のフロン類等の規制制度の概要	17
( 1 ) フロン類等の排出抑制対策の全体像	17
( 2 ) 日本におけるモントリオール議定書に基づく規制スケジュール	18
( 3 ) 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律の概要	19
( 4 ) 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 ) の概要	21
( 5 ) 京都議定書目標達成計画における位置付け	23
6 . 業務用冷凍空調機器からのフロン類の回収について	25
( 1 ) フロン回収破壊法の施行状況	25
( 2 ) 業務用冷凍空調機器の使用状況	27
( 3 ) 業務用冷凍空調機器の使用済処理フローと問題点の整理	29
( 4 ) 業務用冷凍空調機器の整備時におけるフロン類回収量	30
( 5 ) 地方公共団体におけるフロン類の回収に係る活動状況	31
( 6 ) 諸外国における業務用冷凍空調機器からのフロン類回収の現状	37
( 7 ) フロン類の回収促進方策に係る他法令における類似制度	41
7 . 建材用断熱材に用いられるフロン類の排出抑制対策について	44
( 1 ) 発泡剤用途のフロン類使用量推移	44
( 2 ) 建築物中に残存するフロン類の種別・用途別割合	44
( 3 ) 建材用断熱材中のフロン類の残存率推計	45
( 4 ) 建材用断熱材からのフロン類の放散量推計	46
8 . ハロンの排出抑制対策について	47
( 1 ) 消火設備のハロン消火剤設置量と回収量推計	47
( 2 ) 国家ハロンマネジメント戦略	48
( 3 ) ハロンの適切な管理のための自主行動計画	58