

フロン規制の経緯

・モントリオール議定書

オゾン層の破壊

- 人体への影響
- 特定フロンが問題に
- CFC冷媒の全廃（1996年）
- HCFC冷媒の全廃（2020年）

特定フロンの規制

R22冷媒は2020年に全廃

・京都議定書

地球温暖化

- 気候変動
- 代替フロンを含む温室効果ガスが問題に
- HFC冷媒の削減

代替フロンを含めた 温室効果ガスの削減

日本の温室効果ガス排出量を1990年を基準値として2008年～2012年の5年間に6%削減

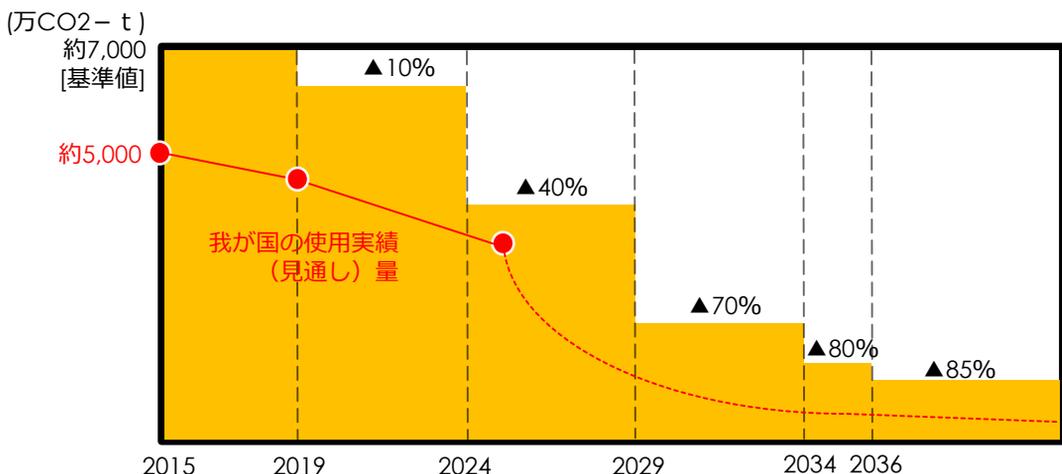
・モントリオール議定書の改正

（2016年10月）

日本を含む先進国は代替フロンを2019年に10%削減、最終的に2036年までに生産量を85%削減する

代替フロンの段階的な削減

2036年までに85%削減



※経産省資料より

◇ 今後の対応

低GWP冷媒や自然冷媒への転換が求められる