



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

FAST ACTION • QUICK RESULTS • MULTIPLE BENEFITS

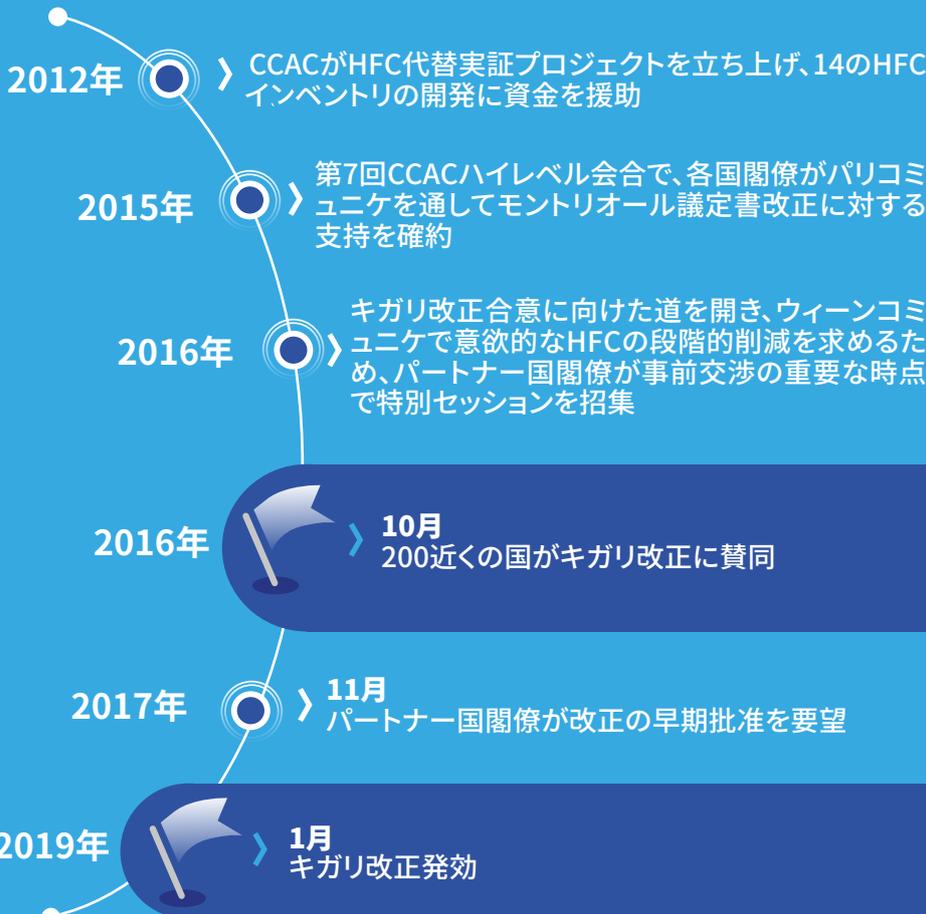
HFCに関するキガリ改正のための 支援集め

成功事例

CCACは2012年の創設以来ずっと、世界的にHFCの削減に向けたキャンペーンを行っています。

各パートナー国はキガリ改正を通過させるための合意形成に協力し、これを最初に批准しました。

CCACの果たした重要な役割



CCACの資金援助による実証プロジェクトで気候変動緩和に役立つ冷蔵技術がチリのスーパーマーケットに導入される

キガリ改正

モントリオール議定書に対する2016年のキガリ改正により、今後30年間に予想されるハイドロフルオロカーボン(HFC)の生産・消費量が少なくとも80%削減されます。

これは世界で短期的に利用可能な最大、最速、そして最も確実な気候変動緩和方策となり、**2050年までに最大0.1°C**、今世紀末までに**0.4°Cの気温上昇**が避けられます。

今後の活動

収入レベルが上がるにつれ、世界中でエアコンその他の冷房器具の使用が急速に増えていきます。

冷房器具は大量のエネルギーを消費します。今日、建物内での総電力使用量の約1/5がエアコンと扇風機によるものです。

効率化を行わなければ、需要の増加により、室内・建物内冷房に使われる扇風機やエアコンによるエネルギー使用が今から2040年までの間に倍以上に増加する可能性があります。

多くの国にとって、これは発電の需要が高まり、さらなる汚染と気候変動に関わる排出量が増加することを意味しています。



▲ 日本の原田義昭環境大臣がフランスで開催されたG7環境大臣会合で、効率的冷房イニシアティブを発表しました。

新しい冷房効率イニシアティブ

2019年のG7環境大臣会合で、CCACはHFCの段階的削減による気候変動緩和に対する効果を2倍にし、世界的に2兆9千億米ドルを節減するという共同の取り組みを開始しました。

HFC冷媒の段階的削減義務を実行しながら、冷房セクターにおけるエネルギー効率を向上するという二重のアプローチの推進により、これは達成可能です。

成功すれば、HFCの段階的削減単独の場合と比べ、気候変動緩和に対する効果を倍以上に増やすことができます。

この新しい効率的冷房イニシアティブで指導者たちが一堂に会し、公的調達やバイヤー・クラブ、最低エネルギー性能基準を通じて、冷房分野のエネルギー効率政策を推進します。

私たちの取り組みに参加してください

CCACはこの取り組みで気候変動緩和における大きな勝利をもたらすため、政治主導や発展途上国に対する財政支援を提供して下さるよう、あらゆる国に協力を呼び掛けています。

今後30年間、毎秒

10台以上

の新しいエアコン
が販売されます。



出典:IEA

「気候と大気浄化の国際パートナーシップの効率的冷房イニシアティブは1.5°Cの課題対処に大きく貢献します。」

原田義昭
日本国環境大臣



詳細

ccacoalition.org/cooling



CCAC事務局

secretariat@ccacoalition.org

電話: +33 1.44.37.14.73

[@CCACoalition](https://twitter.com/CCACoalition)

facebook.com/ccacoalition

linkedin.com/company/ccacoalition

ccacoalition.org