



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

FAST ACTION • QUICK RESULTS • MULTIPLE BENEFITS

都市廃棄物管理で気候・健康面の恩恵を実現

イニシアティブ

CCACの「都市固形廃棄物イニシアティブ」は、地方自治体および各国政府の支援を受けて、短寿命気候汚染物質（SLCPs）を含む大気汚染・気候排出量の削減を可能にします。

これにより、各地に環境面・経済面・健康面の恩恵がもたらされると同時に、差し迫る温暖化の速度が抑制されます。

この取組みを行う理由

都市固形廃棄物は世界で三番目に大きな人為的メタン排出源です。また、黒色炭素の重大発生源として、各地の大気汚染の一因となっています。

多くの都市は廃棄物負荷の増加への対処に苦心しており、人間の健康や環境に有害な影響をもたらしています。

廃棄物問題は、廃棄物の収集・処理サービスが存在しないか、増え続ける廃棄物に対応出来ない、都市化が進む地域および発展途上国において最も深刻となっています。

取組みの方法

専門家および政策立案者のグループが廃棄管理計画・アセスメント・実行可能性調査を策定し、および資金調達のための選択肢を特定することで地方自治体を支援します。各都市のニーズに合わせてさまざまな要素を組み合わせて対応：

- ・ 技術支援、トレーニング・研修、能力強化
- ・ 各地域に合ったソリューションを特定し、排出量を追跡するツール
- ・ ピアツーピアの学習及び都市の指導教育
- ・ ベストプラクティスおよび成功事例を共有する情報交換

CCACのオープンアクセス「ナレッジプラットフォーム」ではケーススタディやガイダンス資料等のリソースを提供しています

重点領域：

廃棄物管理部門の排出量削減および都市の清浄化・持続可能性向上につながる実証済みソリューション：



メタン

食品廃棄物の埋立処分を最小限に抑制



メタン

埋立地で発生するガスをエネルギーとして活用



黒色炭素

廃棄物の野焼き防止の代替策を促進

ケニアの首都ナイロビでのCCACの取組み例

CCACはケニアの有効な国家的枠組みを可能にし、廃棄物に関する国レベルの規制および取組みを促進する、国家固形廃棄物管理法の策定を支援しました。

首都ナイロビでは、環境面・経済面・公衆衛生面でさまざまな恩恵を生み出す活動を実行しました。

そのひとつが、南アフリカのダーバン市の廃棄物管理について学ぶことを目的とした同市との交流プログラムです。

この交流プログラムを通じて、ナイロビ市は被覆材の使用、野放しのウェストピッカーおよび現場の作業員の研修を含む、実践的な対策の実施に向けて備えることができました。現在、ナイロビ市はオープンダンプの閉鎖および復旧のための準備を進めています。



世界的には、野焼きされる廃棄物は

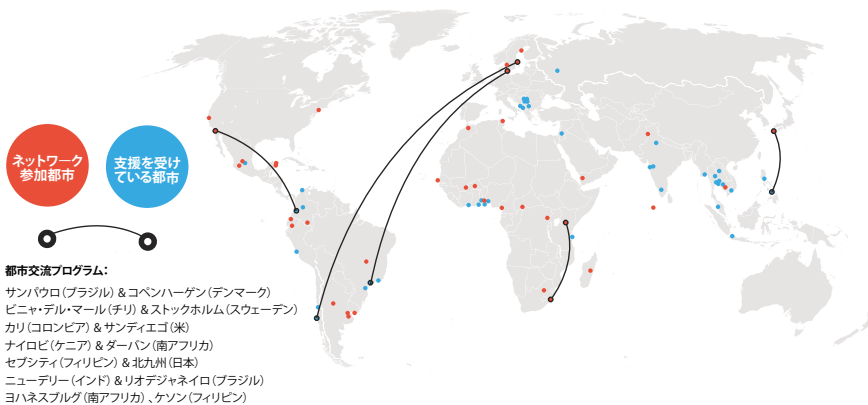
40%

と推定され、有害なダイオキシン、フラン、黒色炭素が大気中に放出されています。



CCAC 都市固形廃棄物ネットワーク

「都市固形廃棄物イニシアティブ」は都市、政府、組織および民間セクターの連携により、廃棄物部門から排出されるSLCPsに対して対策を行うものです。



CCACの取組みに支援を

多くの都市はこの取組みを導入するための支援を求めています。皆さんの資金援助により、より多くの都市や国のSLCP緩和型廃棄物管理計画の策定をサポートすることができます。

開発協力パートナーシップを通じて計画実行にご支援いただける資金提供機関および組織の方々も、ぜひご連絡ください。

進展

都市の基本的廃棄物アセスメント**30件**および都市の廃棄物管理作業計画**16件**を完了

5つの研修・ネットワーキングイベントを開催し、合計**70都市**が参加

各種ツールを**策定** - 都市アセスメントツール、OrganEcs - 発生源別有機性廃棄物管理コスト予測ツール、固形廃棄物排出量予測ツール、ごみ埋立地ガスプロジェクトスクリーニングツール、資金調達アセスメントツール

策定 - マレーシアのパナンに成果ベースの資金メカニズム。他地域でも導入



詳細:

ccacoalition.org/waste



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