

(新) アジア低炭素・循環型社会構築力強化プログラム事業

187百万円(0百万円)

廃棄物・リサイクル対策部企画課

1. 事業の概要

神戸で開催したG8環境大臣会合では、開発途上国の3Rの能力開発に向けてG8各国が行動をとることが合意された。このため、我が国が同大臣会合で表明した「新・ゴミゼロ国際化行動計画」に基づき、我が国の知見・経験を最大限活用し、温暖化対策としての効果も追求しつつ、アジア各国での3Rの戦略的实施を促進するとともに、資源循環に関する情報・知見の整備、3Rの優良取組事例の創出に総合的に取り組む。これを通じて「クリーンアジア・イニシアティブ」に基づく「アジア循環圏の形成」に貢献する。

2. 事業計画

(1) アジア各国の低炭素・循環型社会構築の計画的推進支援

廃棄物の発生量が増大し質も多様化するアジア各国が温暖化対策にも配慮しつつ廃棄物管理や3Rを推進するための計画立案の支援を行う。

(2) アジアにおける3Rの優良取組事例創出のためのパイロット事業

アジア諸国の当局間の3R推進のためのネットワークを活用し、廃棄物の適正処理・3Rのパイロット事業を形成することを通じて、地域各国における優良取組事例の創出を行う。

(3) 3Rナレッジハブ整備強化事業

アジア各国での3R施策推進のための知識基盤として構築された「3Rナレッジハブ」において、3R関連の技術・政策・国際協力の人材・組織の情報整備等を行う。

(4) アジア3R・資源循環研究ネットワーク形成事業

アジアにおける3R・廃棄物管理の研究者・専門家間での連携と情報共有を目的とした3R・廃棄物管理研究ネットワークの形成、並びに資源の持続可能な管理に向けた科学的知見の普及及び研究交流を促進する。

(5) アジア低炭素・循環型社会事業化推進基礎調査

資源効率とエネルギー効率の向上を目指した、温暖化対策に資する3R・廃棄物処理関連事業等の形成促進に必要な基礎的な調査を実施する。

(6) 東アジア低炭素・循環型社会政策検討評価調査

廃棄物を含めた循環資源の国際的な流れ、各国のリサイクル制度等の政策の発展等を踏まえ、東アジア全体での循環型社会の実現に向けて、課題、政策手段の検討・評価等を行う。

3. 施策の効果

アジア各国における 3 R・廃棄物の適正処理能力の向上
我が国の先進的な 3 R 技術・システムの国際的な展開
政策担当者レベル、研究者レベルでのアジア各国間の連携の強化
3 R に関する国際的な研究の推進による科学的基盤の強化
G 8 等での 3 R 推進の取組においてリーダーシップを発揮

4. 備考

(1) アジア各国の低炭素・循環型社会構築の計画的推進支援	40百万円
(2) アジアにおける 3 R の優良取組事例創出パイロット事業	39百万円
(3) 3 R ナレッジハブ整備強化事業	16百万円
(4) アジア 3 R ・資源循環研究ネットワーク形成事業	22百万円
(5) アジア低炭素・循環型社会事業化推進基礎調査	30百万円
(6) 東アジア低炭素・循環型社会政策検討評価調査	39百万円

アジア低炭素・循環型社会構築力の強化

アジア低炭素・循環型社会構築力強化プログラム事業

低炭素・循環型社会構築の計画的推進

各国関係省庁等との協議を通じた政策立案支援

コベネフィット型
廃棄物処理 / 3R
推進の基本構想

3R優良事例創出

環境と保健フォーラム作業部会(我が国が議長の政府間ネットワーク)で課題抽出

パイロット事業実施

資源循環に関する情報・知見の整備

3Rナレッジ・ハブ

専門家ネットワーク

政策研究協力

3R技術・政策・
資源循環データ情報整備
政策手段の検討評価

アジア諸国における3Rの戦略的実施支援事業

ベトナム、インドネシア等で3R国家戦略の策定が進展

国連機関の専門的知見、各国政府との協力関係を活用

3R国家戦略策定国の関係者が会する「**3R推進フォーラム**」を開催

戦略に基づく事業形成や政策立案を促進

クリーン・アジア・イニシアティブ「アジア循環圏の形成」
G8「神戸3R行動計画」で求められた途上国の能力向上を促進