

アジアの大気汚染に対するIGESの主な取り組み

2019年5月22日

公益財団法人 地球環境戦略研究機関（IGES）

（シニアフェロー 大村 卓）



- ◆ 地球環境戦略研究機関（IGES）は、1998年に国の主導により設立された、地球環境問題の対策についての政策研究を行う国際的機関です。
- ◆ 神奈川県の支援を得て、葉山町・湘南国際村センターに本部を置いて活動しています。



アジア・コベネフィット・パートナーシップの運営

コベネフィットアプローチ：（環境省が推進）

Co Benefit： 温室効果ガス削減は、温暖化対策を視野に入れた大気汚染、水質汚濁、廃棄物管理などの対策によっても達成可能

- 多くの関係者により実際に対策に組み入れられ実証
- さらなる主流化には、経験の共有・情報交換メカニズムが必要

Asia Co-Benefit Partnershipが2010年に正式発足

於： Better Air Quality 2010 会合（シンガポール）

現在： 300以上のメンバーとAdvisory Group（政府、国際機関含む）の元で活動

目標： アジアでセクター別の政策や計画にコベネフィットの考えを主流化

活動：

- ・情報交換・ナレッジマネジメント（ナレッジ創出・普及含む）
- ・アジアにおけるコベネフィットの政策やプロジェクトの開発
- ・アジア地域内協力の強化

IGES：事務局として、2009年の準備段階も含めて10年間ネットワーク活動を支援

IGES HOME About Activities Resource Contact us Custom Search

ACP ASIAN Co-benefits Partnership

Asian Co-benefits Partnership

Bringing Climate and Development Together in Asia

The Asian Co-benefits Partnership is an informal and interactive platform to facilitate information sharing and stakeholder dialogue on co-benefits in Asia.

About

- About the ACP
- Goals
- Major Functions
- Governance
- How to Become a Partner

What's New?

- NEW The Co-benefits Corner Newsletter Vol.16 2019
- NEW The Co-benefits Corner Newsletter Vol.15 2019
- NEW 9th Advisory Group Meeting

Good Practice Map

White Papers

Activities

Join ACP

Resource

- Newsletters
- Factsheets
- Tools
- Work Plan
- Brochures & Flyers

<https://www.cobenefit.org/>

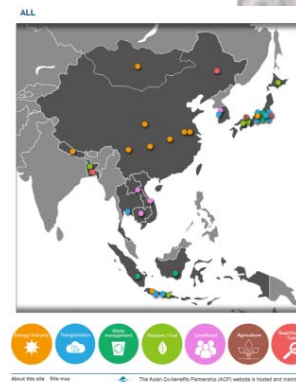
アジア・コベネフィット・パートナーシップの活動

アジアコベネフィット白書の発行（2年毎）：

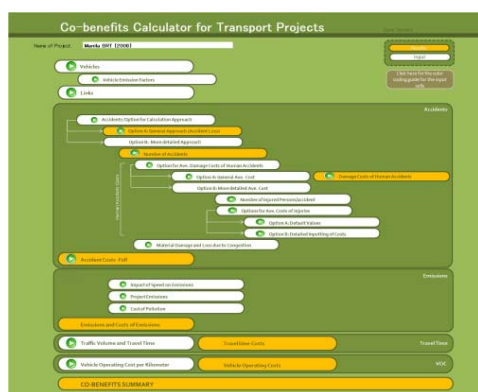
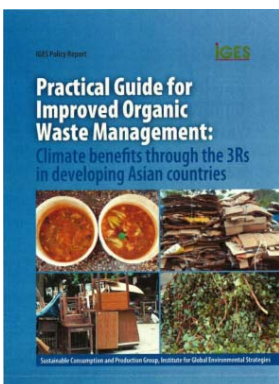
- ・ コベネフィットを統合した政策の考え方、ケーススタディ、定量化のためのツール等をまとめている
- ・ 次の白書では、アジアソリューションレポートで取り上げられた対策の他の効果に焦点を当てる予定

アジアコベネフィット・グッドプラクティス集のアップデート：

- ・ 現在30ケースにわたるグッドプラクティスを取りまとめて収録
- ・ いくつかのケースは、アジアソリューションレポートでも取り上げられている。



ツールやガイドラインの作成・普及



- ・ 有機性廃棄物管理に関する実践ガイド：3Rを通じた気候ベネフィット
- ・ 交通部門のコベネフィット算定ツール など

10年の活動を踏まえ、今後、民間部門による技術移転を促進するプラットフォームを指向してステップアップ

国際的な共同研究等の実施 と これらに基づくアジアソリューションレポート 執筆への貢献

- アジア太平洋クリーンエアパートナーシップ（APCAP）
- 短寿命気候汚染物質（SLCPs）削減のための気候と大気浄化の国際パートナーシップ：アジア13カ国のNDCにおけるSLCPの取り組み状況の分析等
- アジア開発銀行向け：女性のエンパワーメントを通じた気候変動対策に研修材料の作成

COUNTRY	BLACK CARBON	METHANE	HFCS
Bangladesh		X	X
Cambodia		X	X
China		X	X
India	X		
Indonesia		X	
Japan		X	X
Lao	X		
Malaysia		X	
Nepal		X	
South Korea		X	X
Sri Lanka	X	X	
Thailand		X	X
Viet Nam		X	X

Table 2: SLCP Reductions mentioned in NDCs in Asia (as of Aug.2017)

低炭素技術の移転に係るプロジェクトの実施（関西研究センター）

- 環境省、兵庫県の支援のもと、国際機関等とも連携
- 民間セクターの行動に焦点を当て、低炭素技術の移転を進める研究活動を実施
- インドの環境資源研究所（TERI）、タイESCO協会と連携
相手国政府機関とも連携し、技術に係るセミナーやFSの実施を通じて
対策技術の移転を支援実際の技術移転につなげる。
ビジネス＝ビジネス（B2B）、ビジネス＝投資機関（B2F）、
ビジネス＝政策決定者（B2P）の間のマッチング
- 日本-インド技術マッチメイキングプラットフォーム（JITMAP）の設立・運営

