

指標 7.a.1

指標名、ターゲット及びゴール

指標 7.a.1 クリーンなエネルギー研究及び開発と、ハイブリッドシステムに含まれる再生可能エネルギー生成への支援に関する開発途上国に対する国際金融フロー

ターゲット 7.a 2030年までに、再生可能エネルギー、エネルギー効率及び先進的かつ環境負荷の低い化石燃料技術などのクリーンエネルギーの研究及び技術へのアクセスを促進するための国際協力を強化し、エネルギー関連インフラとクリーンエネルギー技術への投資を促進する。

ゴール 7 全ての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する

定義及び根拠

○ 定義

クリーンエネルギーの研究・開発及び再生可能エネルギー生産（複合システムにおけるものを含む）を目的とし、OECD 開発援助委員会（DAC）のODA 受取国リストの掲載国が外国政府及び国際機関から受け取る融資、贈与及び出資で、OECD/DAC の Creditor Reporting System (CRS) から次のセクター・コードにて抽出されるもの全て。

- ・ 23210 発電（再生可能資源）— 複合技術：政策、計画、開発プログラム、調査、奨励金；下記「23220」～「23280」のうち単一の技術に分類できない再生可能エネルギーによる発電計画。木質燃料/炭の生産は林業「31261」に含める
- ・ 23220 水力発電所 — 発電用貯（はしけ）を含む
- ・ 23230 太陽エネルギー — 太陽光(発電)電池、太陽熱応用及び太陽熱暖房を含む。
- ・ 23240 風力エネルギー — 揚水及び発電用風力エネルギー
- ・ 23250 海洋エネルギー — 海洋熱エネルギー変換、潮力及び波力発電を含む
- ・ 23260 地熱エネルギー — 地熱エネルギーの発電への利用、又は、農業等への熱の直接利用
- ・ 23270 バイオ燃料火力発電所 — 発電のためのバイオマスから製造された固体・液体の直接利用。嫌気性発酵によるバイオガス（埋立地ガス、下水廃棄物ガス、エネルギー作物・家畜排泄物の発酵等）、熱工程による合成ガス（syngas）を含む。非再生廃棄物発電所についてはコード 23360 を参照。

エネルギー効率化のテクノロジー及び手段の研究・開発については、CRS セクター・コード 23182 で捕捉される。ここには、上記の定義のとおり、生産、研究及び開発を支援する技術協力も含まれる。

○ 概念

再生可能テクノロジーの定義及び分類は、国連の標準国際エネルギー分類（SIEC）に基づく。その他の概念の定義は上記のとおり。

○ 根拠及び解釈

開発途上国への ODA 資金の流れの合計は、ドナー国が開発途上国の再生可能エネルギーのために提供する公的努力を測るものである。

エネルギーへのアクセスは多くの開発途上国において主要な開発阻害要因であり、これらの国々の多くにおいて、エネルギー需要は比較的低いベースから始まりつつも、将来、非常に急速に伸びることが予想される。このことは、開発途上国が然るべきテクノロジーと専門知識にアクセスすることができれば、将来のエネルギー需要を満たすためにクリーンで再生可能なテクノロジーを利用する機会を与えるものである。

この指標は、開発途上国がこれらのテクノロジーにアクセスするために供与される国際的な支援を測る適切な手段となる。

データソース及び収集方法

OECD/DAC は公的資金及び民間資金の流れについて、1960 年から合計額レベルで、1973 年からは Creditor Reporting System を通じた案件別レベルで、データを収集している（CRS データは、約束額は 1995 年から、支出額は 2002 年から、完全なものと見なされている）。

ドナーによるデータの報告は、同一の基準及び手法で行われる。

データの報告は、国の行政機関（援助機関、外務省、財務省など）の統計報告者により、毎暦年ベースで行われる。

統計報告者は、各ドナー国機関におけるデータ収集に責任を負う。

この統計報告者は通常、国の援助機関、外務省、財務省などに配置されている。

算出方法及びその他の方法論的考察

○ 算出方法

上記分野における開発途上国への ODA 資金の流れの合計

○ コメントと限界

Creditor Reporting System のデータは 1973 年から利用可能。

ただし、案件別レベルのデータの捕捉が完全であると見なされるのは、
約束額は 1995 年から、支出額は 2002 年からである。

データの詳細集計

この指標は、ドナー、受取国、資金種別、援助分類、下部セクターなどに分解可能。

参考

URL: www.oecd.org/dac/stats

参考: 全てのリンクはこちらから:

<http://www.oecd.org/dac/stats/methodology.htm>

データ提供府省

外務省

関連政策府省

内閣府

担当国際機関

経済協力開発機構 (OECD)、国際再生可能エネルギー機関 (IRENA)