

GEF

気候変動  
に関する  
グローバル  
アクション

GLOBAL  
ENVIRONMENT  
FACILITY

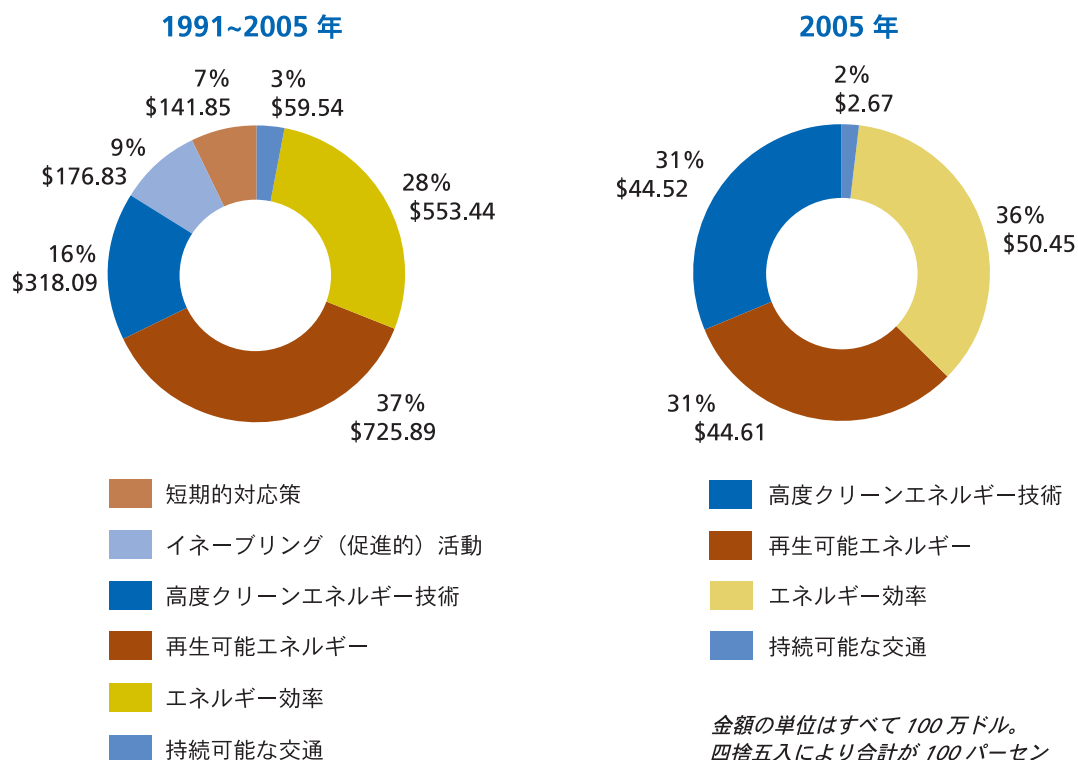
## 地球規模の気候変動に関する GEF の業務

国連気候変動枠組条約（UNFCCC）の資金供給メカニズムとして機能する地球環境ファシリティ（GEF）は、クリーンエネルギーの利用拡大と化石燃料の消費低減に取り組む発展途上国を支援しています。太陽光、風力、地熱、バイオマス、小規模の水力発電を支援する GEF は、途上国での再生可能エネルギー開発に資金供与を行う最大機関です。過去 15 年間、GEF のクリーンエネルギーへの投融資ポートフォリオは、プロジェクト向けグラント（無償資金）で 20 億ドル以上、さらに総額でほぼ 120 億ドルに増大しました。

1991 年以來、地球規模の気候変動に関する GEF の業務には、対策実施能力の向上のための活動、温室効果ガスの排出を緩和するための活動、気候変動の影響に適応するための活動への資金拠出が含まれてきました。GEF のすべてのプロジェクトは温室効果ガス（GHG）の排出低減、経済への恩恵供与、現地の環境改善支援を図ろうとするものです。

GEF は、市場をよりクリーンで温室効果ガスの排出が少ない技術に転換し、持続可能な開発の方向へ促していくことに多大な「資本」を

### GEF の気候変動向け投融資ポートフォリオ



投入してきました。こうした市場重視の姿勢により、GEFは、民間投資、プログラムや政策、農村エネルギーサービス、技術市場の拡大に向けた各国政府の約束を取り付ける一層効果的な橋渡しとなってきました。高い信頼と名声により、GEFは、より多くの協調資金を誘引し、優良な投資を促進し、市場を転換していく新規のプログラムを実施しています。さらに豊かな経験を生かすことで、様々な国にプロジェクトを波及させ、実施していくことができます。GEFが支援する技術の範囲は、燃料電池から、太陽熱発電プラント、高効率モーター、さらに農村の保健、教育、所得創出に向けた小規模再生エネルギーまで多岐に及んでいます。

## 戦略

気候変動プロジェクトに対する GEF の現行戦略は、政策、資金拠出、技術、事業インフラ、情報といった分野での障害除去と能力構築に焦点が当てられています。GEF のプログラムは、途上国のエネルギー市場を転換させるという長期的な見地に立って温室効果ガスの排出低減に取り組んでいます。この目標は、こうしたエネルギー市場のより効率的な運用を実現し、さらに炭素集約型の技術から移行することにより、経済発展と持続可能な開発を促そうというものです。GEF の気候変動ポートフォリオは次の 5 つの戦略的優先項目に焦点を合せています。

- エネルギー効率化の障害排除

- 再生可能エネルギーの促進
- 低温室効果ガス排出エネルギー技術のコスト低減
- 持続可能な交通の支援
- 市場の効率的運用の支援

## 気候変動への適応と特別基金

気候変動はすでに人類や環境に危険をもたらしています。そのため GEF は、気候変動の悪影響にも各国が適応できるような気候変動プログラムを策定しました。とりわけ気候変動の危険にさらされているのは、カリブ海や太平洋などに点在する島嶼国家で、沿岸の生態系はまさに脆弱な状態です。GEF はこうした諸国と協力して、気候変動や海面上昇の影響を受けやすい地域の特定、コスト効果の高い対策の策定、気候変動の問題に対処する地域や国家の能力強化に力を注いでいます。

気候変動の悪影響に的を絞ったプロジェクトに対し、現在次の 3 通りの形で資金供与を行っています。それらは、後発途上国基金 (LDCF)、特別気候変動基金 (SCCF)、GEF 信託基金下の戦略的適応優先事項 (SPA) で、LDCF の支援する活動は後発途上国の適応のニーズに緊急かつ迅速に対応するものであり、SCCF の支援する適応活動は、給水、農業、保健といった重要な開発セクターでの気候変動問題への対応、また SPA の支援する活動は世界的な利益につながるものへの対応となっています。

## 詳細のお問合せ先：

Global Environment Facility  
1818 H Street NW  
Washington DC 20433 USA  
電話：202-473-0508  
ファックス：202-522-3240