

プレスリリース

## 再生可能電力価格の下落が気候変動抑制への期待をより大きくする

*IRENA の再生可能電力のコストに関する新しい報告書では、再生可能電力が世界での気候変動抑制の動きを加速する低コストのソリューションであることを再確認しました。*

アラブ首長国連邦アブダビ発、2019年5月29日 - 国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) の最新の報告によると、再生可能発電による電力はすでに世界の多くの地域で最も安価な電力源です。この報告書は、9月にアブダビで開催される国連気候サミットの準備会議に先立ち、世界での気候変動抑制活動に関する国際的な議論に資するものです。

「[2018年の再生可能発電コスト](#)」によると、価格の下落に伴い、再生可能電力の利点はさらに大きくなるとしています。このことはビジネスケースを強化し、世界のエネルギー転換における再生可能発電による電力の役割を確固たるものにします。

IRENA の Director-General である Francesco La Camera は、「再生可能発電による電力は持続可能を目指すあらゆる開発の根幹を成すものです。パリ協定の気候に関する目標を達成しようとするなら、再生可能電力を加速するためにあらゆることをやる必要があります。今回発表の報告書は国際社会に明確な声を届けるものです。再生可能エネルギーは各国に気候変動抑制のソリューションを低コストで提供するもので、これによって活動のスケールアップにもつながります。再生可能電力の経済的機会を完全に利用するため、IRENA では会員とパートナーとの緊密な協力の下、現場でのソリューションと協調的な行動で再生可能エネルギーのプロジェクトを支援していきます」と述べています。

再生可能エネルギー技術のコストは去年最低を記録しました。全世界での電力の加重平均コストは集光型太陽熱発電 (CSP) では 26% 低下し、バイオエネルギーは 14% 低下、太陽光発電 (PV) と陸上風力発電は共に 13% 低下、水力発電は 12% 低下、地熱発電と海上風力発電は共に 1% 低下しました。

とりわけ太陽と風力発電技術でのコスト削減は次の 10 年間も続くと、新しい報告書は見ています。IRENA のグローバルデータベースによると、来年運転開始予定の陸上風

力発電容量の4分の3以上、太陽光発電容量の5分の4以上は、新規の石炭または天然ガス発電で最も低価格のものよりも低い価格で発電します。重要なことは、これらは資金援助なしにこれを達成することです。

陸上風力発電と太陽光発電は、有利な条件を備え、規制と制度上のフレームワークが後押しをしてくれる地域では、すでにキロワット時あたり米ドルで3~4セントのコストが可能になっています。例えば、チリ、メキシコ、ペルー、サウジアラビア、アラブ首長国連邦における太陽光発電の記録的に低いオークション価格は、均等化発電コストでUSD 0.03/kWhまで下がっています。

コスト競争力のある再生可能エネルギーによる電力化は、エネルギー転換の基盤をなすとともに、パリ協定で定められた気候目標を支える低コストの脱炭素化のソリューションです。

IRENA の報告書、[「2018年の再生可能エネルギー発電コスト」](#)をお読みください

IRENA の報告書、[「世界のエネルギー転換: 2050年へのロードマップ」](#)をお読みください

###

## 国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) について

IRENA は、各国の持続可能なエネルギーの将来に向けた移行を支援する国際的な政府間組織であり、国際協力の主要なプラットフォーム、研究拠点、再生可能エネルギーに関する政策、技術、資源、財政知識の集積所として機能しています。加盟160 (159ヶ国及び欧州連合) に加え、加盟手続中の23ヶ国も含めたメンバーの積極的な活動により、IRENA は、バイオエネルギー、地熱、水力、海洋、太陽光、風力などあらゆる形態の再生可能エネルギーの広範な受入と持続可能な利用を推進しており、持続可能な開発、エネルギーへのアクセス、エネルギー安全保障、低炭素型経済成長と繁栄を追求しています。

お問い合わせ先：

Saba Ahmad Al Delfi, Acting, Chief Communications Officer, IRENA, [SAIDelfi@irena.org](mailto:SAIDelfi@irena.org);  
+971 2 417 9009

IRENA を次でフォローしてください <https://twitter.com/irena>、[www.facebook.com/irena.org](http://www.facebook.com/irena.org)