

再生可能エネルギー関連の雇用が 全 世界で 1150 万人に増加

国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) の年次雇用報告で長期的な増勢を
確認。新型コロナウイルス (COVID-19) 時代に継続的な雇用拡大を
確保するには強力な政策行動が不可欠

アブダビ、アラブ首長国連邦、2020年9月29日 — 国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) が本日発表した最新の数値によると、再生可能エネルギーは全世界で多数の雇用を創出することにより、社会経済的利益をもたらし続けています。最新の『[再生可能エネルギーと雇用 — 年次報告](#)』第7版では、同部門の雇用が昨年、全世界で1,150万人に達し、その内訳は、太陽光発電が約380万人で全体の3分の1を占めていると述べています。

「再生可能エネルギーの採用により、先進エネルギー市場と発展途上エネルギー市場の両方で雇用が創出され、地元の収入が増加しています」、とフランチェスコ・ラ・カメラ IRENA 事務局長は述べます。「今日、再生可能エネルギーを少数の国がリードしていると見受けられるものの、その可能性を育み、地域の能力を活用し産業開発を行う措置を講じ、労働者を訓練することは各国で可能です」。

最新レポートでは、昨年、すべての再生可能エネルギー関連の雇用の63%はアジアで実現し、同地域が同市場のリーダーであることが確認されました。バイオ燃料の雇用は、太陽光に次ぐ250万人に達しました。これらの雇用の多くは、農業サプライチェーンで、特にブラジル、コロンビア、マレーシア、フィリピン、タイなどの労働集約的な事業で創出されています。その他の再生可能エネルギー部門の大規模な雇用は、水力産業と風力産業で、それぞれ200万人と120万人近くを抱えています。

再生可能エネルギー関連の雇用は、化石燃料のそれよりも包括的かつ優れたジェンダーバランスを示しています。本報告では、女性が再生可能エネルギーの総雇用の32%を占め、化石燃料部門の21%との差が鮮明となりました。

正確な推定値は未だ十分でなく、絶対数は当面少ないものの、オフグリッドの再生可能エネルギーは、太陽光技術に牽引されて雇用を増加させています。分散型の再生可能エネルギーは、農村地域で飛躍的に利用が高まる可能性もあります。この雇用の乗数効果は、農業と食品加工、医療、通信、および地元の商業で見られます。

再生可能エネルギーの持続的な雇用拡大には、教育や研修、労働市場への介入および地域の能力の活用を支援する産業政策を始めとする包括的な政策が不可欠です。

2020年版『年次報告』では、労働者の教育と訓練を支援するための有望な施策を強調しています。そのような取り組みは、職業訓練、カリキュラム構築、教師訓練、情報通信技術の使用、革新的な官民パートナーシップの促進、および女性など過小評価されているグループの採用を中心に展開されます。

政策当局はまた、失業または失業のリスクのある化石燃料部門の労働者の再スキル化を優先する必要があります。その多くは、クリーンエネルギー産業への方向転換に貢献する、相当なスキルと専門知識を持っています。

世界は、再生可能エネルギー関連の雇用の成長を促進しています。しかし、エネルギー転換を推進する包括的な政策枠組みを採用すれば、はるかに多くの雇用をもたらすことができるのです。そのような推進力の重要性が、この重大な時期においてかつてなく明確になっています。世界がまだ新型コロナウイルス (COVID-19) のパンデミックに対処している時でさえ、人類は、集積する気候の混乱に対処しなければ何が待ち受けているのかを毎日のように思い知らされているのです。

異なる道筋を取る必要性と同様、得られるメリットも否定できません。IRENAが最近発表した [『COVID 後の回復課題』](#) では、野心的な景気刺激措置により今後3年間で通常のアプローチよりも最大550万人多く雇用を創出する可能性があることを示しました。そのような取り組みは、IRENAが2050年に向けた [『世界再生可能エネルギー見通し』](#) で想定する全世界4200万人の再生可能エネルギーの雇用を創出するための軌道にのることを可能とするでしょう。

###

国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) について

IRENA は、持続可能なエネルギーの未来への移行において各国を支援するエネルギー変革の主要な政府間機関であり、再生可能エネルギーに関する国際協力の主要なプラットフォーム、卓越したセンター、および政策、技術、資源、金融知識のリポジトリとして機能します。161 の加盟国 (160 カ国と欧州連合) と加盟申請中の 22 カ国が参加し積極的に関与している IRENA は、持続可能な開発、エネルギーアクセス、エネルギー安全保障および低炭素の経済成長と繁栄を追求するために、あらゆる形態の再生可能エネルギーの普及と持続可能な利用を促進しています。

お問い合わせ：

IRENA: ナンダ・モーナンダー (Nanda Moenandar)、広報担当、Tel. (+971 24 147 101)、
nmoenandar@irena.org

ソーシャルネットワークで IRENA をフォロー www.twitter.com/irena、www.facebook.com/irena.org および
www.linkedin.com/company/irena