

新興国 ABC

メキシコは日本よりも平均日射量が2割程度多く、オアハカ州など安定して強い風が吹く地域もある。豊富な再生エネルギー資源が存在するにもかかわらず、固定価格買取取り制度(FIT)などの導入促進策が皆無であったため、太陽光・風力発電の導入は遅れていた。

しかし、世界的に再生エネルギー設備の導入が進

メキシコの再生エネ

日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門 三木 優氏
プリンシパル

み、発電コストが低下し、国営電力会社(CEF)の導入により電力事業が独占さ
たことから、2010年 国営電力会社(CEF)の導入により電力事業が独占さ
ころから風力発電の導入 国営電力会社(CEF)の導入により電力事業が独占さ
が開始された。日系企業で その増加は穏やかなペースにとどまっていた。
も三井物産がいくつかの スにともなっていた。
風力発電プロジェクトへ 13年から始まったエネ
参画している。とはいえ、 ルギー改革の一環として、
条件のよいプロジェクトで、15年12月に公布され
が限られていることと、 たエネルギー転換法は

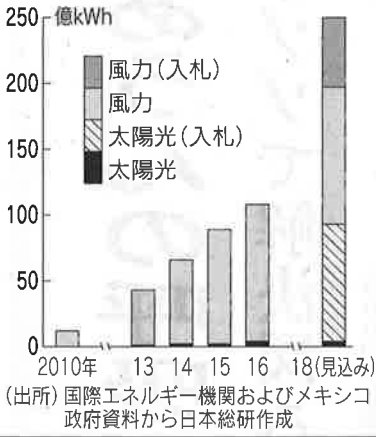
証明書制度で導入進む

「持続可能なエネルギー(CEL)証明書(CEL)」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要

「持続可能なエネルギー(CEL)証明書(CEL)」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要
「グリーンエネルギー」制度だ。電力需要

CELの取得・償却義務が開
始される18年には5%の
取得が求められる。
メキシコ政府では、必
要となるCELsを企業
が確保しやすくなるた
め、16年にCEFによる
入札を実施。同年3月の
第1回と同9月の第2回
の合計で約147億キロワ
ットのCELsが落札

メキシコにおける太陽光・風力発電量



に35%という数字がそれ
ぞれ掲げられている。16
年の再生エネ比率の実績が
15%であったことを考え
ると、意欲的な目標設定
といえる。
この高い目標を達成す
る手段として、同法およ
び電力産業法に基づいて
運用されている仕組みが
再生エネ証書の「グリーン
時相当のCELsが落札

続く活況、日系企業も参画

その大半を占めるのが
太陽光発電で89億キロワ
ットと全体の61%。次いで風
力発電が53億キロワットで36
%を占めた。16年実績は
太陽光発電が4億キロワ
ット、風力発電が104億
キロワットで、落札された発
電所が予定通り稼働すれ
ば、それぞれ発電能力は
23倍、1.5倍に増加す
ることになる。
メキシコがもともと豊
富な再生エネ資源を持って
いることや、欧米などで
再生エネプロジェクトの事
業開発を数多く手がけた
デベロッパーが仕事を求
めて殺到したことなど、
様々な要因が影響してい
るものの、驚異的な伸び
といえよう。
17年8月には落札した
太陽光発電プロジェクト
を持つアルテン・アメリ
カ社の株を双日が取得す
る形で、メキシコでの太
陽光発電プロジェクトに
参画したことをはじめ、
日系企業の取り組みも始
まっている。
11月には20年から発電
を開始するプロジェクト
を対象とする第3回の入
札が予定されており、既
に多くのデベロッパーが
参加意向を示している。
メキシコ政府は24年まで
に再生エネ比率を35%とす
る目標について達成可能
と考えており、それに沿
ってCELsの調達義務
も強化されていく見通し
であることから、メキシ
コの再生エネ市場は魅力的
な状況が続くと見込まれ
る。