

「ヨルダン国電力セクターに係る情報収集・確認調査」の業務受託について

2025年9月4日
株式会社ニュージェック
関西電力送配電株式会社

株式会社ニュージェック（以下、ニュージェック）および関西電力送配電株式会社（以下、関西送配電）は、独立行政法人国際協力機構（JICA）から、「ヨルダン国電力セクターに係る情報収集・確認調査」にかかるコンサルティングサービス業務を受託し、2025年9月3日に契約を締結いたしました。

ヨルダン・ハシェミット王国（以下、ヨルダン国）は、中東地域に位置する、日本の約4分の1の国土に、約1,144万人の人口を有する国です。治安は比較的安定した国とされていますが、周辺国の紛争に伴う難民受け入れによる経済的負担や、国内資源が乏しくエネルギー資源の多くを輸入に依存しているという課題に直面しています。特に、一次エネルギーの96%を輸入に頼る状況であり、同国の電力・エネルギーセクターはエネルギー価格変動の影響を受けやすく、エネルギー安全保障上の脆弱性が重要な課題となっています。

そのため、ヨルダン国の電気事業を担うヨルダン電力公社（以下、NEPCO）は、財務状況の悪化に苦しんでおり、再生可能エネルギーの導入を進めつつも、電力供給の安定化との両立に苦慮している状況です。化石燃料を他国からの購入に依存しているヨルダン国においては、経済合理性の高い再生可能エネルギーの導入を促進するための電力系統増強、蓄エネルギー手段の開発、周辺国との電力融通の開発が必要です。

本調査において、ニュージェックと関西送配電は、ヨルダンの電力セクターにおける電力供給の安定化に貢献するため、ヨルダン政府とNEPCOを主な調査対象とし、電力計画や電力設備の現状と課題について幅広く基礎情報を収集します。

今後、ニュージェックと関西送配電は、両社の知見と技術力を活かし、ヨルダン国の電力セクターにかかる問題解決に貢献してまいります。

以上

別紙：「ヨルダン国電力セクターに係る情報収集・確認調査」業務の概要

「ヨルダン国電力セクターに係る情報収集・確認調査」の概要

【業務の概要】

体制：ニュージェック、関西電力送配電によるJV

対象地域：ヨルダン国 アンマン他隣接地域

期間：2025年9月～2026年11月（約15ヶ月）

業務内容：（1）ヨルダン国とその周辺地域における電力セクター情報収集、分析、評価

（2）既設変電施設の拡張、増強、リハビリにおける支援方針、支援策の提案

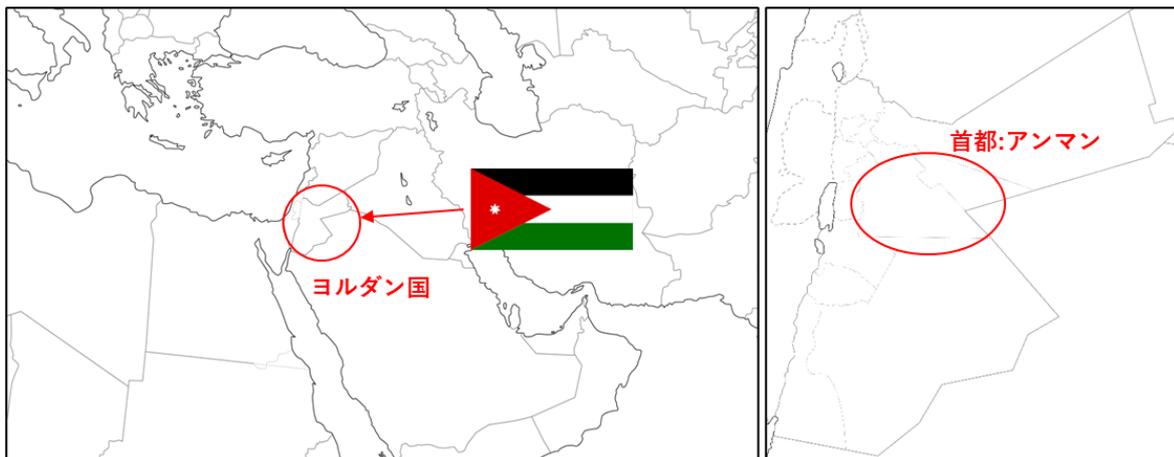
（3）関係者との協議および調査内容の共有

役割：〔ニュージェック〕業務主任者・系統開発計画／系統計画／

地域系統連系計画／評価分析・財務分析／研修計画

〔関西電力送配電〕副業務主任者・電力設備

位置関係：



周辺国概要図（左）とヨルダン国全土（右）

【関係各社の概要】

◇株式会社ニュージェック

代表者：代表取締役社長 山林 佳弘

設立：1963年

所在地：大阪市北区本庄東2-3-20

事業内容(海外)：土木事業、電力事業における調査、設計、工事監理 等

◇関西電力送配電株式会社

代表者：代表取締役社長 白銀 隆之

設立：2019年

所在地：大阪市北区中之島3-6-16

事業内容：一般送配電事業 等