

## カーボベルデ国ハイブリッド発電システム導入プロジェクトの概要

### 【業務概要】

体制：中国電力株式会社，株式会社キューデン・インターナショナルによる共同実施  
 対象地域：カーボベルデ共和国主要3島（サンティアゴ島，サン・ビセンテ島，サル島）  
 期間：2021年3月～2023年3月（約2年間）  
 業務内容：ディーゼル発電の運営・維持管理の実施体制強化・技術基準整備，再エネ発電の導入推進およびハイブリッド発電の最適運用方法の確立支援 等  
 役割：〔株式会社キューデン・インターナショナル〕  
 プロジェクト全体統括／再エネ導入支援，ディーゼル発電運用基準，ディーゼル発電維持管理基準および保守計画の立案・実施・検証，再エネ導入技術検討〔中国電力株式会社〕  
 ハイブリッド発電システムの最適な運用方法の提案・マニュアル作成，再エネ発電設備運用・維持管理支援  
 契約締結日：2021年3月19日

### 【JV各社の概要】

#### ◇中国電力株式会社

代表者：代表取締役 社長執行役員 清水 希茂  
 設立：1951年  
 所在地：広島県広島市中区小町4-33  
 事業内容：電気事業，総合エネルギー供給事業 等

#### ◇株式会社キューデン・インターナショナル

代表者：代表取締役社長 小倉 良夫  
 設立：1999年  
 所在地：福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号  
 事業内容：海外エネルギー事業・海外コンサルティング事業 等

参考：カーボベルデ共和国の概要

人口：54.4万人(2018年，世銀)

面積：4,033km<sup>2</sup>（滋賀県と同程度）

言語：ポルトガル語（公用語）

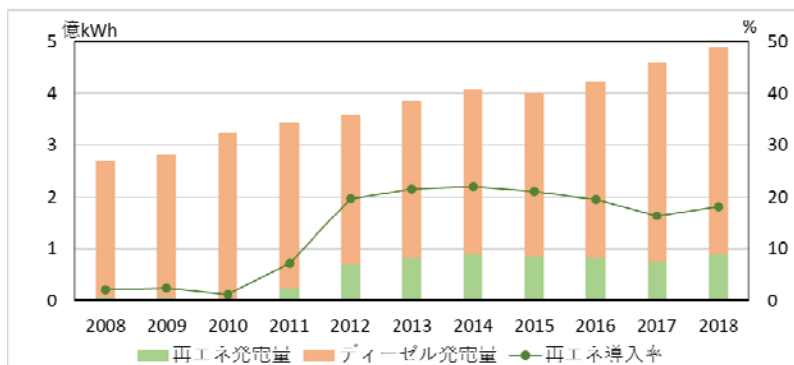
主要産業：農業，漁業

GDP：19.77億ドル(2018年，世銀)

経済成長率：5.1%（2018年，世銀）

総設備容量：22.3万kW このうち再エネ3.24万kW（2015年，JICA）

発電電力量：4億8,900万kWh（2018年，U.S. Energy Information Administration）



出所：U.S. Energy Information Administration



出所：外務省