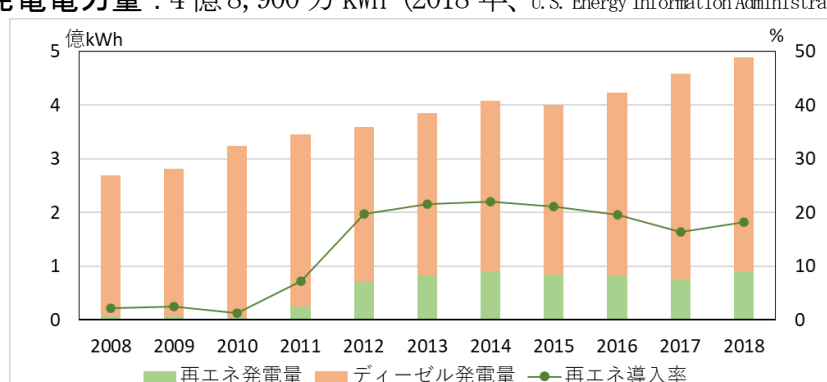


<参考> 本案件の概要

プロジェクト名 (技術協力プロジェクト)	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
対象国	カーボベルデ共和国 (首都：プライア)
関係官庁、機関	商工業エネルギー省 (MICE)、電力・水道公社 (Electra)
受託期間	2021 年 3 月～2023 年 3 月 (2 年間)
主な業務内容	ディーゼル発電運営・維持管理改善 ・発電運用・維持管理基準の見直し、保守計画の改善 ハイブリッド発電システム運用の提案 ・最適運用マニュアルの作成、最適運用の実施 再生可能エネルギー導入支援 ・再生可能エネルギー導入促進策の提案 日本における研修 (九電グループ、中国電力グループの設備活用) ・ディーゼル発電保守研修、再エネ (風力、太陽光) 及び蓄電池システム現地研修
実施体制及び 主な担当分野	国際協力機構 (JICA) (共同企業体) 代表企業 (株)キューデン・インターナショナル ・再エネ導入支援 ・最適需給調整技術 九電グループ ずっと先まで、明るくしたい。 構成員 中国電力(株) ・ハイブリッド発電システム運用 ・再エネ発電技術 九州電力送配電(株) ・ディーゼル発電運営管理 西日本技術開発(株) ・ディーゼル発電維持管理 (補強) ※九電グループ: 主に、離島でのディーゼル発電運用・維持管理及び再エネ導入に関する知見を活用 ※中国電力: 主に、隠岐ハイブリッドプロジェクト及び再エネ発電技術に関する知見を活用
カーボベルデ共和国 の概要	人口: 54.4 万人 (2018 年、世銀) 面積: 4,033km² (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)  カーボベルデ共和国 プライア 出所: 外務省ホームページ  出所: U.S. Energy Information Administration