



平成 30 年 5 月 25 日

沖縄電力株式会社

与那国発電所 10 号機の営業運転開始について

当社は、与那国島系統における電力の安定供給確保に向け、平成29年5月より与那国発電所10号機（出力：1,000kW）の増設工事を進めており、本日、営業運転を開始しましたのでお知らせします。

与那国島系統では、重油を燃料とする内燃力発電設備および風力発電設備により電力を供給しており、10号機の運転開始により、今後は同機を含め5機の内燃力発電設備（出力：4,410kW）および風力発電設備（出力：600kW）で供給を担うこととなります。

当社は引き続き沖縄地域における電力の安定供給に取り組んでまいります。

<10号機の概要>

機 関 種 類 : 単動4サイクル過給機付ディーゼル機関
機 関 型 式 : 6EY22ALW（メーカー：ヤンマー株）
発 電 機 型 式 : NTAKL-SC（メーカー：西芝電機株）
出 力 : 1,000 kW（発電端）
回 転 数 : 900 rpm
燃 料 の 種 類 : A 重油



10号機発電設備 外観

以 上

(参考)

<与那国島系統の概要>

- ・日本最西端に位置する有人離島
- ・面積 : 28.96 km²
- ・世帯数 : 928 世帯 (平成 29 年 12 月末現在)
- ・人口 : 1,706 人 (平成 29 年 12 月末現在)

[引用：与那国町役場ウェブサイト]

- ・最大電力 (送電端) : 2,743 kW (平成 29 年度)

<事業用発電設備>

- 6 号機 550kW
- 7 号機 880kW
- 8 号機 980kW
- 9 号機 1,000kW
- 10 号機 1,000kW
- 風力発電設備 600kW

