

平成 30 年 5 月 22 日
沖縄電力株式会社

新多良間発電所 8 号機の営業運転開始について

当社は、多良間島系統における電力の安定供給確保に向け、平成29年4月より新多良間発電所8号機（出力：300kW）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。

多良間島系統では、重油を燃料とする内燃力発電設備および可倒式風力発電設備により電力を供給しており、8号機の運転開始により、今後は同機を含め4機の内燃力発電設備（出力：1,650kW）および2基の可倒式風力発電設備（出力：490kW）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安定供給に取り組んでまいります。

<8号機の概要>

機 関 種 類 : 単動水冷4サイクルディーゼル機関（過給機付き）
機 関 型 式 : 6DE-18（メーカー：ダイハツディーゼル株）
発 電 機 型 式 : NTAKL-SEK（メーカー：西芝電機株）
出 力 : 300 kW（発電端）
回 転 数 : 900 rpm
燃 料 の 種 類 : A 重油



8号機発電設備 外観

以上

(参考)

<多良間島系統の概要>

- ・宮古島と石垣島のほぼ中間に位置する有人離島
- ・面積 : 19.81 km²
- ・世帯数 : 529 世帯 (平成 30 年 3 月末現在)
- ・人口 : 1,184 人 (平成 30 年 3 月末現在)

[引用: 多良間村役場ウェブサイト]

- ・最大電力 (送電端) : 1,183 kW (平成 29 年度)

<事業用発電設備>

- 1号機 350kW
- 6号機 500kW
- 7号機 500kW
- 8号機 300kW
- 可倒式風力発電 1号機 245kW
- 可倒式風力発電 2号機 245kW

