

2019年5月28日
沖縄電力株式会社

渡名喜発電所 10号機、11号機の営業運転開始について

当社は、渡名喜島系統における電力の安定供給確保に向け、2018年4月より渡名喜発電所の増設工事を進めており、2019年3月28日に運転を開始した9号機に加え、4月25日に10号機、本日、11号機の営業運転を開始しましたのでお知らせします。（出力：各160kW）

渡名喜島系統では、重油を燃料とする内燃力発電設備により電力を供給しており、10号機、11号機の運転開始により、合計4機の内燃力発電設備（出力：780kW）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。

<10号機、11号機の概要>

- 機 関 種 類 : 単動4サイクルディーゼル機関（過給機付き）
 - 機 関 型 式 : 6HAL2-WDT（メーカー：ヤンマー株）
 - 発 電 機 型 式 : NTAKL-SEK（メーカー：西芝電機株）
 - 出 力 : 160 kW（発電端）
 - 回 転 数 : 1200 rpm
 - 燃 料 の 種 類 : A重油
- ※9号機も同型機



ディーゼル発電設備 外観（写真は11号機）

以上

(参考)

<渡名喜島系統の概要>

- ・久米島・慶良間諸島・粟国島のほぼ中間に位置する有人島
- ・面積 : 3.74 km²
- ・世帯数 : 220 世帯 (2018 年 12 月末現在)
- ・人口 : 378 人 (2018 年 12 月末現在)

[引用：渡名喜村役場ウェブサイト]

- ・最大電力 (送電端) : 566 kW (2017 年度)

<事業用発電設備>

- 8 号機 300kW
- 9 号機 160kW
- 10 号機 160kW
- 11 号機 160kW



[引用：渡名喜村役場ウェブサイト]