



2019年3月28日

沖縄電力株式会社

渡名喜発電所9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9号機、10号機、11号機（出力：各々160kW）の増設工事を進めており、本日、9号機の営業運転を開始しましたのでお知らせします。

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、本日運転を開始する9号機に、運転開始を予定している10号機、11号機を含めると、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。

<9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号機発電設備 外観

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 (平成 30 年 12 月末現在)
- ・人口 : 378 人 (平成 30 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 (平成 29 年度)

<事業用発電設備>

8 号機 300kW

9 号機 160kW

10 号機 160kW (2019 年 4 月運開予定)

11 号機 160kW (2019 年 5 月運開予定)



[引用: 渡名喜村役場ウェブサイト]