

2022年7月26日  
沖縄電力株式会社

## 粟国発電所 9 号機の営業運転開始について

当社は、粟国島系統における電力の安定供給確保に向け、2022年2月より粟国発電所9号機(発電出力:200kW)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。

沖縄本島を除く10の離島系統では、主に重油を燃料とするディーゼル機関により電力を供給しており、粟国島系統においては同機を含め合計4台の発電設備(総設備容量1,400kW)で供給を担うこととなります。

当社は、沖縄のエネルギーを支える事業者として、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>

出力:200kW

回転数:1200min<sup>-1</sup>

燃料の種類:A重油

機関種類:立形単動4サイクル直接噴射式過給機付水冷ディーゼル機関

機関メーカー:ヤンマー沖縄株式会社(型式:6NY16L-UN)

発電機メーカー:西芝電機株式会社(型式:NTAKL-DEK)



粟国発電所 9 号機外観写真

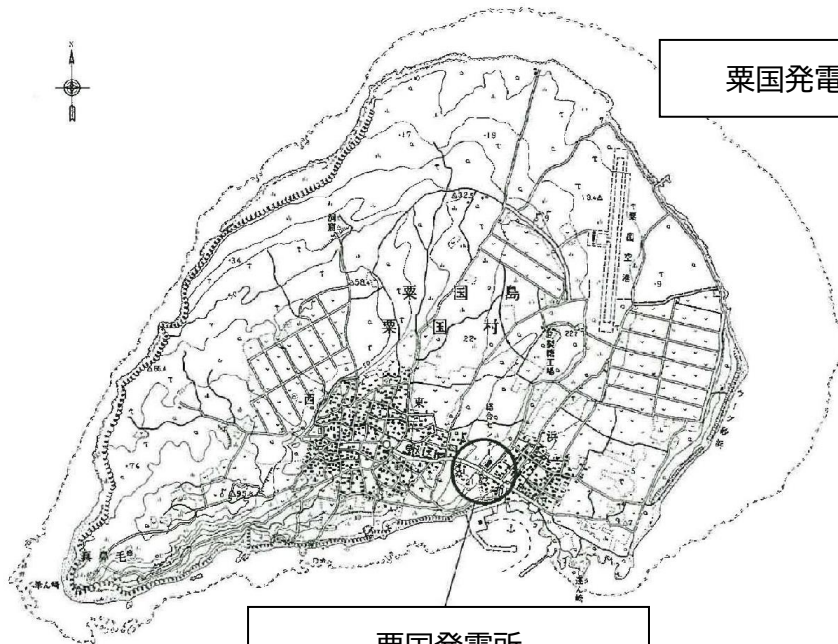
以上

<粟国村の概要>

- ・沖縄本島の北西約 60km に位置
  - ・面 積:約 7.64km<sup>2</sup>(粟国島)
  - ・世 帯 数:412 世帯(2022 年 6 月 30 日現在)
  - ・人 口:680 人(2022 年 6 月 30 日現在)
- [引用:粟国村ホームページ]
- ・最大電力:971kW(2010年度)



[引用:粟国村勢要覧]



粟国発電所 島内位置図

粟国発電所  
粟国村字東 989 番地