

平成 25 年 5 月 24 日  
沖縄電力株式会社

## 与那国発電所 9 号機の営業運転開始について

当社は、与那国島における電力需要増に対応するため、供給力確保に向け、平成 24 年 12 月より与那国発電所 9 号機の増設工事を進めてまいりましたが、平成 25 年 5 月 23 日 (木) に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 11 の離島系統では、主に重油によるディーゼル機関により電力を供給しており、今回営業運転を開始した 9 号機は発電出力 1,000kW で、今後は同機を含め合計 4 台の発電設備 (総設備容量 3,410kW) で供給を担うこととなります。

### < 9 号機の概要 >

機 関 種 類 : 立型単動水冷 4 サイクルディーゼル機関 (過給機付き)  
機 関 型 式 : 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 : 900rpm  
燃料の種類 : A 重油



9 号機発電設備 外観①

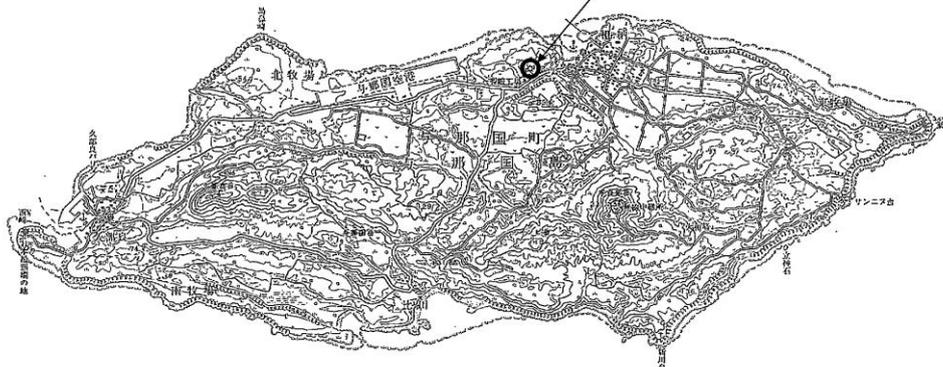


9号機発電設備 外観②

<与那国島の概要>

- ・南西諸島八重山列島の西端。日本最西端の有人離島。
- ・面積：約 28.91km<sup>2</sup>
- ・世帯数：約 787 世帯（平成 25 年 4 月末現在）
- ・人口：1,554 人（平成 25 年 4 月末現在）  
〔引用：与那国町ウェブサイト〕
- ・最大電力：1,903kW（平成 23 年度）

沖縄電力㈱ 与那国発電所  
与那国町字与那国 4 7 9 6 番地



以上