

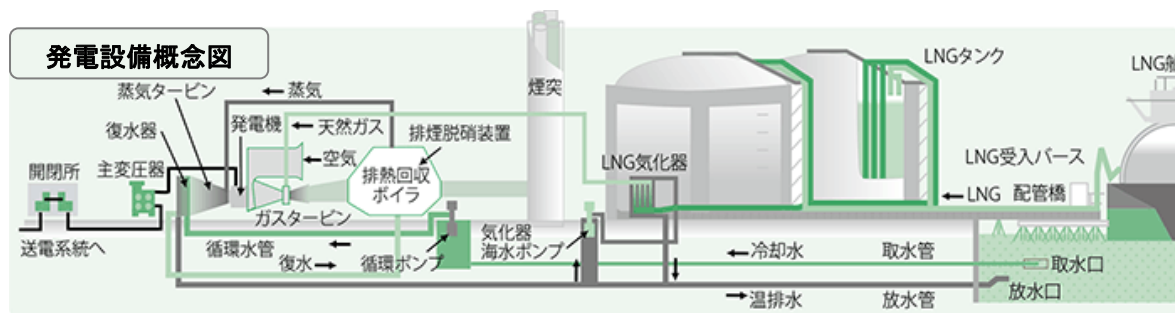
平成 25 年 5 月 23 日
沖縄電力株式会社

吉の浦火力発電所 2 号機の営業運転開始について

当社は、電力の安定供給や地球温暖化対策等を目的に、平成 19 年より中城村において、当社初の液化天然ガス(LNG)を燃料とする吉の浦火力発電所の建設を進めておりましたが、昨年 11 月の 1 号機営業運転開始に引き続き、本日 2 号機につきましても営業運転を開始しましたのでお知らせいたします。

1. 発電所の概要

- ・ 発電所の名称 : 吉の浦火力発電所
- ・ 所在地 : 沖縄県中頭郡中城村字泊 509 番地の 2 及びその地先
- ・ 発電方式 : LNG コンバインドサイクル発電方式
- ・ 発電機出力 : 251,000 kW × 2 機
- ・ タンク容量 : 140,000 k l × 2 基
- ・ バース・配管橋 : 約 1,350m



2. 添付資料

- ・ 吉の浦火力発電所に関する主な経緯

以上

吉の浦火力発電所に関する主な経緯

- 2002 (H14) 年
- 1 月 中城村より発電所建設誘致の要請
 - 4 月 中城村議会より発電所誘致の要請決議
 - 9 月 LNG 火力発電所の建設決定
 - 10 月 環境影響評価（環境アセスメント）手続開始
- 2006 (H18) 年
- 8 月 環境影響評価（環境アセスメント）手続完了
 - 10 月 工事計画届出書 第 1 回届出（LNG タンク本体）
- 2007 (H19) 年
- 2 月 準備工事開始
 - 5 月 LNG 設備工事開始
- 2008 (H20) 年
- 4 月 工事計画届出書 第 2 回届出（LNG 受入設備、電気設備）
 - 7 月 取放水設備工事開始（2010 年 2 月完了）
 - 11 月 LNG 受入バース・配管橋工事開始（2011 年 10 月完了）
- 2009 (H21) 年
- 10 月 工事計画届出書 第 3 回届出（LNG 払出設備、1、2 号発電設備、共通設備）
 - 11 月 物揚棧橋工事完了
 - 12 月 煙突工事開始（2011 年 7 月完了）
- 2010 (H22) 年
- 1 月 主要機器工事開始
 - 7 月 No 1 LNG タンク屋根上げ工事完了
 - 8 月 No 2 LNG タンク屋根上げ工事完了
- 2011 (H23) 年
- 4 月 1 号排熱回収ボイラ据付工事開始（2012 年 1 月完了）
 - 7 月 1 号ガスタービン本体据付工事開始（同年 8 月完了）
 - 8 月 1 号蒸気タービン据付工事開始（同年 10 月完了）
 - 2 号排熱回収ボイラ据付工事開始（2012 年 5 月完了）
 - 11 月 2 号ガスタービン本体据付工事開始（同年 11 月完了）
 - 2 号蒸気タービン本体据付工事開始（2012 年 2 月完了）
- 2012 (H24) 年
- 5 月 燃料（LNG）受入、1 号機初点火
 - 6 月 1 号機初併入（負荷試験などの試運転を開始）
 - 11 月 2 号機初点火、1 号機営業運転開始
 - 12 月 2 号機初併入（負荷試験などの試運転を開始）
- 2013 (H25) 年
- 5 月 2 号機営業運転開始