

平成 22 年 7 月 23 日

沖縄電力株式会社

吉の浦火力発電所 No.1LNG タンク 屋根浮上（エアレイジング）作業の実施について

当社は本日、吉の浦火力建設所において、No.1LNG タンク（高さ約 31 メートル、直径約 75 メートル）に、あらかじめタンク内部で組み立てた屋根を空気圧で持ち上げてタンク最上部に取り付けるエアレイジング作業を行いましたのでお知らせいたします。

また、No.2LNG タンクについては、8 月頃に同作業を行う予定となっております。

今後は、平成 24 年 11 月の 1 号機、平成 25 年 5 月の 2 号機の運転開始に向け、地域の皆さま方のご理解とご協力を得ながら鋭意建設作業を進めてまいります。

【LNG タンク概要】

- ・ 容 量：140,000kL
- ・ 直 径：75.2m
- ・ 側板高さ：31.8m

【エアレイジング作業概要】

- ・ 屋 根 重 量：約 1,400t
- ・ 屋根上げ高さ：約 30m
- ・ 屋根上げ速度：200mm～300mm/min
- ・ 屋根上げ時間：約 3 時間
- ・ 所 要 風 量：約 1,200 m³/min

【エアレイジングの様子】



写真 1：屋根上げ前



写真 2：屋根上げ後

添付資料：吉の浦火力発電所の概要

以上

吉の浦火力発電所の概要

項目	概要
燃料の種類	液化天然ガス
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
敷地面積	約 18.6ha
発電方式	コンバインドサイクル方式
発電出力	251,000kW×4 基
タンク容量	計 280,000kL (140,000kL×2 基)
運転開始予定時期	1号機：平成 24 (2012) 年 11 月 2号機：平成 25 (2013) 年 5 月 3・4号機：平成 28 (2016) 年度以降

完成予想図

