

平成 26 年 8 月 18 日
九州電力株式会社

豊前発電所 1 号機 通常運転復帰について（お知らせ）

豊前発電所 1 号機（石油：50 万 kW）は、発電機出力 49 万 kW で運転中、8 月 13 日（水）19 時 40 分頃より、ボイラーの安全弁^{※1}の前弁より蒸気漏洩が確認されたことから、前弁の開閉動作等を実施しましたが、蒸気漏洩が継続したため、8 月 14 日（木）1 時 40 分に運転を停止し、当該弁の点検を行っておりました。

（平成 26 年 8 月 14 日お知らせ済み）

その後、当該弁の軸貫通部のシール材^{※2}が劣化していることが確認されたため、新品に交換後、本日、8 月 18 日（月）5 時 30 分に発電を再開し、通常運転に復帰しましたのでお知らせします。

※1 ボイラーの安全弁：ボイラーの蒸気圧力が規定圧力以上に上昇した場合に、ボイラーを保護するために、蒸気を放出し、圧力を下げるための弁

※2 軸貫通部のシール材：弁本体を上下に動かす軸の貫通部から蒸気が漏れることを防ぐためのパッキン

以 上

[参 考]

○豊前発電所 1 号機の概要

- ・所在地 福岡県豊前市大字八屋 2643-9
- ・定格出力 50 万 kW（発電所総出力 1、2 号機：100 万 kW）
- ・燃料 石油
- ・営業運転開始 昭和 52 年 12 月 9 日
- ・運転時間 約 11 万 8 千時間
- ・起動回数 488 回