新大分発電所3号系列(第4軸)の試運転開始について

当社が大分県大分市にて建設中の新大分発電所3号系列(第4軸)は、 平成25年7月の着工以来、土木建築工事、機器据付工事を進めてまいりました が、本日より、試運転による発電を開始いたしました。

今後は、順次出力を上昇し、機器の調整、性能確認、法令に定められた各種検査などを行い、平成28年7月より営業運転を開始する予定です。

3号系列(第4軸)は、最新鋭で高効率の発電設備であり、営業運転開始により、電力の安定供給、エネルギーの有効利用及び CO_2 削減に寄与できるものと考えております。

試運転におきましても、安全・防災はもとより環境保全に万全を期して まいります。

新大分発電所3号系列(第4軸)の概要

所 在 地	大分県大分市大字青崎4番1
出力	45.94 万 kW
発 電 方 式	複合発電 (コンバインドサイクル)
燃料	液化天然ガス

工事開始時点では、48 万 kW で計画しておりましたが、他社先行同型機の蒸気 タービン不具合に対する暫定対策実施後の出力です。

主な経緯