

平成25年10月2日
九州電力株式会社

新大分発電所3号系列（第4軸）の増設工事開始について

当社は大分県大分市にて建設準備を進めておりました、新大分発電所3号系列（第4軸）の増設工事を、本日、開始いたしました。

同設備は、既に営業運転を開始しております13基の発電設備と同様に、最新鋭で高効率の複合発電（コンバインドサイクル）方式の発電設備であり、運転開始により、電力の安定供給、エネルギーの有効活用、及びCO₂削減に寄与できると考えております。

今後は、平成28年7月の営業運転開始に向けて、安全・防災はもとより環境保全にも万全を期して、工事を進めてまいります。

以上

<参考1> 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	48万kW (発電所総出力 277.5万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
熱効率	約60%（低位発熱量基準）
CO ₂ 削減効果	約40万トン/年

<参考2> 増設工事工程

平成25年 7月11日	工事着工（工事計画届出）
平成25年10月 2日	工事開始
平成27年 1月（予定）	機器据付開始
平成28年 1月（予定）	試運転開始
平成28年 7月（予定）	営業運転開始