

水力発電所営業運転開始のお知らせ
(熊本県／七滝川第一発電所・竹の川発電所)

JNC株式会社(東京都千代田区、社長:後藤 泰行)は、熊本県に所有する水力発電所 2 ヶ所の改修工事を完成させ、新たに営業運転を開始しましたのでお知らせ致します。



当社グループは、先端化学企業として液晶材料や有機EL材料の研究開発および製造販売を基幹事業とする一方、環境・エネルギー分野も重要な事業ドメインと位置付けています。国内に 13 ヶ所の水力発電所(最大出力合計 93,600kW)、4 ヶ所の太陽光発電所(同 16,100kW)を保有し、再生可能エネルギーによる発電事業に取り組んでいます。

このたび営業運転を開始する 2 ヶ所の発電所を含め、当社の水力発電所は全て「流れ込み式」を採用しています。河川水からごみを除去し、水路を通して水槽へ導き、水圧鉄管を落下させることで水車を回し、発電する仕組みです。大規模なダムを必要としないため環境負荷が低く、また二酸化炭素排出量が少ない、貴重な純国産のエネルギーです。

当社は既存の水力発電所の大規模改修工事を順次進めています。昨年営業運転を開始した栗野発電所(鹿児島県)、今回営業運転を開始した七滝川第一発電所、竹の川発電所のほか、5 ヶ所の発電所の改修工事を決定しており、順次工事を進めています。当社は、これまで培ってきた発電技術を生かし、周辺環境に配慮しながら、将来にわたり安全安定運転によるエネルギーの供給で社会に貢献してまいります。

< 発電所の概要 >

1. 七滝川第一発電所

(1)所在地	熊本県上益城郡御船町 <small>かみましきぐんみふねまち</small>	
(2)最大出力	改修前	1,600kW
	改修後	1,600kW(一般家庭 約 2,300 戸分の年間発電量)
(3)工事着工	2014年2月	
(4)営業運転開始	2016年9月1日	

2. 竹の川発電所

(1)所在地	熊本県 <small>くまぐん</small> 球磨郡 <small>いきむら</small> 五木村	
(2)最大出力	改修前	3,000kW
	改修後	3,200kW(一般家庭 約 4,700 戸分の年間発電量)
(3)工事着工	2011 年 1 月	
(4)営業運転開始	2016 年 9 月 2 日	

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

JNC株式会社 総務部広報室 03-3243-6370

次頁:添付資料

<水力発電設備一覧>

