

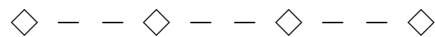
2017年6月1日

報道関係各位

JNC株式会社

水力発電所営業運転開始のお知らせ
(熊本県／七滝川第二発電所)

JNC株式会社(東京都千代田区、社長:後藤 泰行)は、熊本県上益城郡御船町に所有する水力発電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カ所の水力発電所(最大出力合計 93,900kW)、4カ所の太陽光発電所(同 16,000kW)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。

当社の水力発電所は全て「流れ込み式」を採用しています。河川水からごみを取り除いた後に、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て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、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2013年度より水力発電所の大規模改修工事を順次進め、今回で4カ所目の営業運転開始となりました。また、6カ所の改修を決定し、順次工事を進めています。今回営業運転を開始した七滝川第二発電所は、2台の水車発電機を1台化することで、取水量に対してより効率的に発電できるようになりました。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、将来にわたり安定したエネルギーの供給で社会に貢献してまいります。

<七滝川第二発電所の概要>

(1)所在地	熊本県 ^{かみましきぐんみふねまち} 上益城郡御船町	
(2)最大出力	改修前	2,800kW
	改修後	3,000kW(一般家庭 約 4,400 戸分の年間発電量)
(3)投資金額	約 15 億円	
(4)工事着工	2014年3月	
(5)営業運転開始	2017年6月1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

裏面:添付資料

<水力発電設備一覧>

