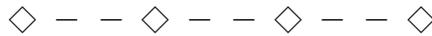


報道関係各位

JNC株式会社

水力発電所営業運転開始のお知らせ
(熊本県/頭地発電所)

JNC株式会社(東京都千代田区、社長:山田 敬三)は、熊本県球磨郡に保有する水力発電所の改修工事を完成させ、営業運転を開始しましたのでお知らせいたします。



当社グループは、環境・エネルギー分野を重要な事業ドメインと位置付けています。国内で13カ所の水力発電所(最大出力合計97,990kW)、3カ所の太陽光発電所(同5,100kW)を運営し、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。

この度、頭地発電所が営業運転を開始しました。水車・発電機の最適化を図ったところ、最大出力を下げることとなりましたが、機器の高効率化により年間発電量は増加する見込みです。これにより、2013年より進めてまいりました水力発電所の大規模改修工事は全て完了いたしました。一連の工事にご理解・ご協力いただきました、地元の皆様、及び関係各所の皆様に厚く御礼申し上げます。

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、水圧鉄管内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持続可能な社会に貢献してまいります。

<頭地発電所の概要>

(1)所在地	熊本県球磨郡五木村	
(2)最大出力	改修前	5,200kW
	改修後	4,990kW(一般家庭 約7,300戸分の年間発電量)
(3)投資金額	約34億円	
(4)工事着工(発電停止)	2021年1月	
(5)営業運転開始	2024年3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 03-3243-6370

七滝川第二発電所
1938年 3,000kW



2017年更新

七滝川第一発電所
1938年 1,600kW



2016年更新

白川発電所
1914年 9,500kW



2020年更新

津留発電所
1919年 11,100kW



2021年更新

内谷第一発電所
1950年 16,600kW



2023年更新

白川発電所
1914年 9,500kW



2020年更新

高千穂発電所
1929年 14,400kW



2019年更新

内谷第二発電所
1950年 8,300kW



2023年更新

白川発電所
1914年 9,500kW



2020年更新

目丸発電所
1964年 5,900kW



2019年更新

頭地発電所
1928年 4,990kW



2024年更新

白川発電所
1914年 9,500kW



2020年更新

内大臣川発電所
1916年 8,000kW



2021年更新

栗野発電所
1919年 2,400kW



2015年更新

川辺川第二発電所
1935年 8,900kW



2017年更新

竹の川発電所
1927年 3,300kW



2016年更新

