

新たな水力発電所の稼働によりクリーンエネルギーの利用を拡大

～新姫川第六発電所の営業運転を開始～



<新姫川第六発電所 全景>

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：今井 俊夫）と北陸電力株式会社（本社：富山県富山市、代表取締役社長：松田 光司）の共同出資会社である黒部川電力株式会社（東京本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平井 修一）は、新潟県糸魚川市内に新たな水力発電所として「新姫川第六発電所」の営業運転を4月5日より開始いたしました。

新姫川第六発電所は最大出力27,900kW、年間最大で約8,770万kWhの発電量（純増）を見込んでおり、水路式の発電としては有数の能力を有しています。本稼働により年間約41,000tのCO₂排出量削減となり、2050年のカーボンニュートラル実現に向けたクリーンエネルギーの利用拡大に貢献します。

100年以上にわたり自家水力発電所を運転してきた当社は現在、黒部川電力社を含め、自家水力発電所を姫川流域、青海川流域に計16ヵ所保有しています。今回の新姫川第六発電所を加えると合計17ヵ所（*）、最大出力は合計で約14万kWとなり、約18万世帯の電力に相当し、民間製造業においては国内第2位の規模です。

当社は今後もSDGsを羅針盤に、カーボンニュートラル実現に向けてクリーンエネルギーのさらなる利用拡大の検討を進めるとともに、誰よりも上手にできる仕事で全ての方がより良く生きる世界をつくる、社会にとってかけがえのない企業を目指してまいります。

以上

1. 新姫川第六発電所 概要

- ・設置場所 : 新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻
- ・最大出力 : 27,900 kW
- ・CO₂削減量 : 約 41,000t - CO₂/年
- ・発電方式 : 水路式

2. 黒部川電力株式会社 概要

- ・本社 : 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号
- ・設立 : 1923年(大正12年)10月20日
- ・資本金 : 30億円 (出資比率: デンカ株式会社: 50%、北陸電力株式会社: 50%)
- ・保有発電所数 : 6カ所
- ・最大出力合計 : 94,800 kW (※出資会社が出資比率に応じて受電)

※黒部川電力株式会社の公式ホームページもあわせてご覧ください。

<http://www.kurobegawa-denryoku.com/>

(*)当社の水力発電所 所在マップ (全17カ所)



※11~15は黒部川電力株式会社の所有。17が今回送電を開始した新姫川第六発電所。

【ご参考: 本件に関連する過去プレスリリース (当社ホームページ)】

- ・2021年1月29日 「新青海川発電所送電開始のお知らせ」

https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/813/20210129_denka_shinomi.pdf

- ・2017年2月15日 「黒部川電力株式会社 新規水力発電所建設について」

https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/447/20170215_shinhimeroku.pdf

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話: 03-5290-5511