

各 位

デンカ株式会社

## 黒部川電力株式会社 新規水力発電所建設について

デンカ株式会社（以下「当社」）と北陸電力株式会社との共同出資会社である黒部川電力株式会社（以下「黒部川電力」）は、2014年8月より調査・検討を進めておりました、新水力発電所「新姫川第六発電所」の建設につきまして、今般正式に決定しましたのでお知らせいたします。

新発電所は、姫川水系における豊富な河川水を有効活用するもので、既設の姫川第六発電所に隣接して建設します。最大出力を27,500kWとし、年間約8,500万kWhの発電量を見込んでおり、当社受電分につきましては、発電開始から20年間は固定価格買取制度を利用して販売する予定です。2018年に建設を着工し、2022年4月より送電を開始する計画です。

当社は新潟県糸魚川市の青海工場近隣に、流れ込み式水力発電所を15カ所（黒部川電力の5カ所を含む）保有しています（現在の当社保有分の最大出力は約11万kW）。二酸化炭素を排出しないクリーンエネルギーである水力発電の利用拡大に取り組んでおり、本発電所の他に、現在「新青海川発電所」を建設中です（最大出力：約8,000kW 2019年11月送電開始予定）。当社は黒部川電力が推進する新規水力発電所においても、水資源の有効活用に努め、環境に配慮した企業活動を通して、低炭素社会実現へ貢献してまいります。

なお今回の新水力発電所建設については、黒部川電力株式会社ホームページをご参照下さい。

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

記

### 【新規水力発電所の概要】

- (1) 名 称：新姫川第六発電所
- (2) 設置場所：新潟県糸魚川市内
- (3) 最大出力：27,500 kW
- (4) CO<sub>2</sub>削減量：約50,000トン・CO<sub>2</sub>/年
- (5) 送電開始：2022年4月 予定

### 【黒部川電力株式会社の概要】

- (1) 東京本社：東京都港区虎ノ門2丁目8番1号
- (2) 設 立：1923年(大正12年)10月20日
- (3) 資 本 金：30億円（デンカ株式会社：50%、北陸電力株式会社：50%）
- (4) 発電所数：5カ所
- (5) 最大出力：66,900 kW（出資会社が出資比率に応じ受電）

【新姫川第六発電所および当社、黒部川電力の水力発電所位置図】



【参考】

- (1)2014年12月1日付ニュースリリース：「新規水力発電所建設に向けた調査開始に関するお知らせ」  
[http://www.denka.co.jp/news/pdf/20141201\\_shinhimeroku.pdf](http://www.denka.co.jp/news/pdf/20141201_shinhimeroku.pdf)
- (2)2014年10月17日付ニュースリリース：「糸魚川市での新水力発電所起工式開催について」  
[http://www.denka.co.jp/news/pdf/20141017\\_shin\\_omigawah.pdf](http://www.denka.co.jp/news/pdf/20141017_shin_omigawah.pdf)
- (3)2014年1月20日付ニュースリリース新水力発電所建設について  
[http://www.denka.co.jp/news/pdf/20140120\\_shinsuiryokuhatsudensho.pdf](http://www.denka.co.jp/news/pdf/20140120_shinsuiryokuhatsudensho.pdf)

以上

【本件に関する問い合わせ先】

デンカ株式会社 電力部 03-5290-5518