

平成 26 年 12 月 1 日

各 位

電気化学工業株式会社

### 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

電気化学工業株式会社（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」、概要は次頁を参照）において、「新姫川第六発電所」（最大出力：約27,500kW）の新設を計画し、本日、環境への影響調査、予測及び評価を行う手続きを開始しましたのでお知らせ致します。

当社は、創業以来の事業であるカーバイド、石灰窒素を始めクロロプレンゴムに至る石灰・カーバイド系の事業を現在でも基盤事業として展開しており、採掘権を有する豊富な石灰石に加え、水力を主体とする自家発電がその競争力の源泉となっています。

安定してクリーンなエネルギーを生み出す水力発電所の寿命は100年以上とも言われます。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）保有しており、これらの水力発電による自社保有分の最大出力は約11万kWです。

当社は、平成25年4月10日に経営計画「DENKA100」の戦略見直しにて発表したとおり、更なる石灰・カーバイド系事業の基盤強化を図るため、次の100年に向けた取り組みとして水力増発電を積極的に進め、新たに「新青海川発電所」（最大出力：約8,000kW 平成30年4月送電開始予定）を建設中です。今回の黒部川電力が推進する水力発電所新設計画においても、当社は全面的に協力し、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、社会貢献を果たしてまいりたいと考えております。

尚、「新姫川第六発電所」の環境への影響調査、予測及び評価方法等の詳細につきましては、黒部川電力のホームページ（<http://www.kurobegawa-denryoku.com/>）をご参照いたします。

#### [新姫川第六発電所建設計画の概要]

- (1) 所在地 : 新潟県糸魚川市内
- (2) 最大出力 : 約 27,500kW
- (3) 送電開始 : 平成 34 年 4 月予定

[黒部川電力株式会社 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：大正12年10月20日

(3) 資本金：30億円

〔北陸電力株式会社：50%  
電気化学工業株式会社：50%〕

(4) 発電所数：5カ所

(5) 最大出力：66,900kW

〔出資会社が出資比率に応じ受電〕

以上

【本件に関する問い合わせ先】

電力部 03-5290-5518