

平成24年8月29日  
東京発電株式会社

小水力発電『須雲川発電所』の再開発計画のお知らせ

このたび、東京発電株式会社（本社：東京都 取締役社長：中村寛征<sup>なかむらひろゆき</sup>）は、神奈川県箱根町の旅館が昭和29年に運転開始した後、設備の老朽化などから昭和59年に廃止した発電所の再開発計画を決定しましたのでお知らせいたします。

須雲川発電所は、昭和29年に神奈川県箱根町の旅館が建設し、自家用発電所（出力120キロワット）として運転した後、昭和59年に廃止された発電所を再開発する計画です。当発電所は、廃止後、箱根町に設備譲渡され、水槽設備の一部は箱根町への水道水供給に利用されていましたが、他の設備は未利用のままとなっていたため、水路・水圧鉄管等の健全な既設設備を最大限活用し、自然環境に配慮した発電所として再開発を行います。

再開発の検討にあたり弊社では、昨年より箱根町、地権者、漁協組合、関係官庁等の関係者の方々と協議をすすめてまいりましたが、このたび再開発の見通しが立ったことから、平成25年4月の運転開始を目指した再開発計画を決定し、今年10月に工事着手することといたしました。

弊社は、再生可能エネルギーを有効活用するため、今までも廃止発電所の再開発、および上下水道を利用したマイクロ水力発電所の開発に取り組んでまいりましたが、今年から固定価格買取制度が施行されるなど、更に小水力発電への期待が高まってきているため、今後も積極的に水力発電所の開発を推進したいと考えております。

1 須雲川発電所概要

- 最大出力：190キロワット
- 水車：横軸フランシス水車1台
- 使用水量：0.58m<sup>3</sup>/s
- 有効落差：41.84m
- 発電電力量：年間約110万キロワットアワー  
(一般家庭約250軒分の年間使用電力量に相当)

【問い合わせ先】

東京発電株式会社 水力事業部 開発グループ TEL03-6371-5154  
東京発電(株)ホームページ：<http://www.tgn.or.jp/teg/>