

2015年6月19日

丸紅株式会社

福島県下郷町における小水力発電所稼働・竣工式開催の件

丸紅株式会社（以下「丸紅」）は、100%子会社の三峰川（みぶがわ）電力株式会社（以下「三峰川電力」）による花の郷発電所（福島県下郷町）案件について、建設工事が本年2月に完工し、6月18日より商業運転を開始したことを受け、本日竣工式を開催致しました。

本件は、福島県下郷町中山地区の準用河川大沢川より取水し、約1,200m下流にて小水力発電を行うものです。発電出力は175kW、年間発電量は約100万キロワット時で、一般家庭約300世帯の年間電力消費量に相当します。発電した電力は再生可能エネルギーの固定価格買取制度を活用し売電しております。

今後、町内の複数地点において小水力発電所開発を進め、メンテナンスの効率化などのシナジー効果を創出したいと考えています。

小水力発電事業は大規模なダム建設と比較して自然豊かな日本風土への環境負荷が低く、今後電源の多様化が進む中で大きな可能性を持つ電源の一つとして注目されています。

三峰川電力は下郷町と「下郷町における再生可能エネルギー開発に関する基本協定書」を締結しています。今後も下郷町において、小水力発電を始め、潜在する資源を利活用し事業化を進めて行く事で、同町が目指す自然エネルギーを活用する未来のまちづくりに協力・貢献したいと考えています。

丸紅は2006年から小水力発電の運営を行い、本件は三峰川（長野県伊那市・2か所）、蓼科（長野県茅野市・2か所）、北杜（山梨県北杜市・3か所）に続く国内8か所目の商業運転を開始した案件となります。今後、丸紅は2020年までに国内30か所程度の中・小水力発電所の開発を目指し、全国で環境に優しい再生可能エネルギーの創出に積極的に取り組んでいきます。

以 上

■三峰川電力株式会社

本 社：東京都千代田区大手町1丁目4番2号

発電事業所：長野県伊那市長谷黒河内2895

資 本 金：2.5億円

売 上 高：約10億円

■福島県下郷町

面積：317.09km²

人口：6,015人（平成26年現在）

町長：星 學

町役場：福島県南会津郡下郷町大字塩生字大石1000番地

【花の郷発電所写真】

