

## 九谷発電所の改修に伴う出力変更について

平成25年6月24日  
北陸電力株式会社

当社は、<sup>くたに</sup>九谷発電所(石川県加賀市山中温泉九谷町)の設備改修に伴う性能確認試験の結果、発電所出力を100キロワット増加させたことから、電気事業法第9条第2項の規定<sup>1</sup>に基づき、本日(6月24日)、「電気工作物変更届出書」を経済産業省中部経済産業局へ届出しましたので、お知らせします。

〔発電所出力の概要〕

・九谷発電所 出力2,000キロワット(100キロワット増)

このたび、石川県大聖寺川水系の九谷発電所において、設備改修に伴う水車・発電機の性能確認試験を実施した結果、発電所出力を100キロワット増加できることを確認したことから、発電所出力を現行の1,900キロワットから2,000キロワットに変更しました。

これにより、発電電力量は年間約30万キロワットアワー(一般家庭約80世帯の年間使用電力量に相当)増加し、年間約150トンのCO<sub>2</sub>排出量削減効果<sup>2</sup>が期待できます。

当社は、今後とも再生可能エネルギーの導入拡大など、低炭素社会の実現に積極的に取り組んでまいります。

以上

別紙：「九谷発電所の概要」

1 電気事業法第9条第2項の規定

発電所出力を変更する場合、出力変更後(事後)に経済産業省へ届出なければならない。

2 当社2011年度調整後CO<sub>2</sub>排出原単位を使用して試算

## 九谷発電所の概要



九谷発電所 本館



2号水車・発電機



2号水車ランナ

	発電所諸元
運転開始年月	昭和3年7月
水車形式	横軸二輪四射双子ペルトン水車
発電機形式	横軸三相交流同期発電機
主機台数	2台
発電所出力	2,000kW(1,900kW)
増分発電電力量	約30万kWh/年

( )内は変更前