

## 猪谷発電所および真名川発電所の発電所出力変更について

平成26年3月28日  
北陸電力株式会社

当社は、猪谷発電所（富山県富山市東猪谷）および真名川発電所（福井県大野市五条方）の発電所出力を合計900キロワット増加できることを確認したことから、電気事業法第9条第2項の規定<sup>1</sup>に基づき、本日（3月28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 ]

- ・猪谷発電所 出力 23,600キロワット（700キロワット増）
- ・真名川発電所 出力 14,200キロワット（200キロワット増）

当社は、水力発電電力量の拡大に取り組んでおり、これまで、2020年度までに発電電力量8千万キロワットアワー/年程度の拡大（2007年度対比）を目標に進めてまいりましたが、既存設備の改修等の取組みをさらに拡大し、1億キロワットアワー/年の拡大を新たな目標として取り組むことといたしました。（平成26年3月27日お知らせ済）

このたび、神通川水系の猪谷発電所および九頭竜川水系の真名川発電所において、水車・発電機の設備改修等に伴う性能確認試験により、発電所出力を合計900キロワット増加できることを確認したことから、それぞれ出力を変更いたしました。

この2箇所の発電所出力の増加により、発電電力量は年間約280万キロワットアワー（一般家庭約780世帯の年間使用電力量に相当）増加し、年間約1,310トンのCO<sub>2</sub>排出量削減効果<sup>2</sup>が期待できます。

今後とも再生可能エネルギーの導入拡大などにより、CO<sub>2</sub>排出量の削減に努めてまいります。

以上

別紙：「猪谷発電所・真名川発電所の概要」

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2012年度調整後CO<sub>2</sub>排出原単位を使用して試算

## 猪谷発電所・真名川発電所の概要



猪谷発電所 本館



真名川発電所 本館



猪谷発電所 発電機



真名川発電所 水車ランナ

	猪谷発電所 諸元	真名川発電所 諸元
運転開始年月	昭和4年7月	昭和52年4月
水車形式	立軸単輪単流渦巻フランシス水車	立軸単輪単流渦巻フランシス水車
発電機形式	立軸三相交流同期発電機	立軸三相交流同期発電機
主機台数	2台	1台
発電所出力	23,600kW(22,900kW)	14,200kW(14,000kW)
増分発生電力量	約150万kWh/年	約130万kWh/年

( )内は変更前

注：真名川発電所は、平成22年4月に福井県より譲渡