

## 五条方発電所の改修に伴う出力変更について

平成27年3月18日  
北陸電力株式会社

ごじょうほう

当社は、五条方発電所（福井県大野市五条方）の2号機設備改修に伴う性能確認試験の結果、発電所出力を300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（3月18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]

- ・五条方発電所 出力 18,100キロワット（300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、2020年度までに発電電力量1億キロワットアワー／年程度の拡大（2007年度対比）を目標に進めております。（平成26年3月27日お知らせ済）

まながわ

このたび、九頭竜川水系真名川の五条方発電所において、2号水車・発電機の設備改修に伴う性能確認試験により、発電所出力を合計300キロワット増加できることを確認したことから、出力を変更いたしました。

この発電所出力の増加により、発電電力量は年間約70万キロワットアワー（一般家庭約190世帯の年間使用電力量に相当）増加し、年間約420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により、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：「五条方発電所の概要」

※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2013年度調整後CO<sub>2</sub>排出原単位を使用して試算

## 五条方発電所の概要



五条方発電所 本館



2号水車ランナ



2号発電機

	発電所諸元
運転開始年月	昭和28年1月
水車型式	立軸単輪単流渦巻フランシス水車
発電機型式	立軸三相交流同期発電機
主機台数	2台
発電所出力	18,100kW(300kW増)
増分発電電力量	約70万kWh/年