

## 五条方発電所の改修に伴う発電所出力変更について

平成25年3月15日  
北陸電力株式会社

当社は、<sup>ごじょうほう</sup>五条方発電所(福井県大野市五条方)の設備改修に伴う性能確認試験の結果により、発電所出力を300kW増加させたことから、電気事業法第9条第2項の規定に基づき、本日(3月15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17,800kW(300kW増)

このたび、九頭竜川水系<sup>まながわ</sup>真名川の五条方発電所において、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300kW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17,500kWから17,800kWに変更しました。

これにより、発電電力量は年間40万kWh(一般家庭約110世帯の年間使用電力量に相当)増加し、年間約120トンのCO<sub>2</sub>排出量削減効果が期待できます。

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：「五条方発電所の概要」

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。

## 五条方発電所の概要



五条方発電所 本館



五条方発電所 1号水車ランナ

|               | 発 電 所 諸 元                           |
|---------------|-------------------------------------|
| 運 転 開 始 年 月   | 昭 和 2 8 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     | 1 7 , 8 0 0 k W ( 1 7 , 5 0 0 k W ) |
| 増 分 発 生 電 力 量 | 約 4 0 万 k W h / 年                   |

( ) 内は変更前