

## 東勝原発電所の改修による発電所出力変更について

平成23年3月31日  
北陸電力株式会社

当社は、<sup>ひがしかどはら</sup>東勝原発電所(福井県大野市東勝原)の設備改修に伴い、発電所出力を190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31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〕

- ・東勝原発電所 出力2,800キロワット(190キロワット増)

このたび、九頭竜川水系の東勝原発電所において、水車及び発電機の一括更新工事にあわせて機械効率の向上を図り、発電所出力を現行の2,610キロワットから2,800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120万キロワットアワー(一般家庭約330世帯の年間使用電力量に相当)増加し、年間約360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：「東勝原発電所の設備改修工事の概要」

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。

## 東勝原発電所 設備改修工事の概要

改修後の東勝原発電所 本館



改修後の発電機



改修後の水車



	発電所諸元
運転開始年月	昭和12年12月
水車型式	立軸フランスス水車
主機台数	1台
製造年	水車及び発電機 平成23年(昭和12年)
改修工事の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 老朽化した水車・発電機(経年74年)の一括更新及び建物改修</li> <li>・ 工事期間 H21年7月~H23年3月</li> </ul>
発電所出力	2,800kW (2,610kW)
増分発電電力量	約120万kWh/年

( )内は変更前