

尾添発電所の水車ランナ取替えによる 発電所出力変更について

平成22年6月3日
北陸電力株式会社

当社は、尾添^{おぞ}発電所(石川県白山市尾添)の水車ランナ取替えに伴い、発電所出力を500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¹に基づき、本日(6月3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〕

- ・尾添発電所 出力30,900キロワット(500キロワット増)

当社は、低炭素社会実現に向けた電気事業者としての社会的責務を果たすため、原子力発電所の安全・安定運転を基本に、水力や太陽光、風力、木質バイオマスなどの再生可能エネルギーの導入拡大に取り組んでおります。

このたび、手取川水系にある尾添発電所において、水車ランナの取替えにより機械効率の向上などを図り、発電所出力を500キロワット増加させました。

この改修工事により、発電電力量が年間約190万キロワットアワー増加し、年間約580トンのCO₂排出量削減効果が期待できます。

当社は、今後とも志賀原子力発電所の安全・安定運転を基本に、再生可能エネルギーの導入拡大やヒートポンプを中心とする高効率な空調・給湯の普及を進めるなど、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：「尾添発電所 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。

尾添発電所 設備改修工事の概要

尾添発電所 本館



尾添発電所 水車ランナ



	発電所諸元
運転開始年月	昭和59年7月
水車型式	立軸ペルトン水車
主機台数	1台
製造者	富士電機
製造年	昭和59年7月
改修工事の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・摩耗劣化した水車ランナ[経年11年]の取替 ・工事期間 H21年7月~H21年11月
発電所出力	30,900kW(30,400kW)
増分発電電力量	約190万kWh/年

()内は変更前