

尾口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22日
北陸電力株式会社

当社は、尾口^{おくち}発電所（石川県白山市尾添）の設備改修に伴い、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（3月22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〕

- ・尾口発電所 出力18,100キロワット（500キロワット増）

このたび、手取川水系の尾口発電所において、1・2号の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17,600キロワットから18,100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390万キロワットアワー（一般家庭約1,100世帯の年間使用電力量に相当）増加し、年間約1,200トンのCO₂排出量削減効果が期待できます。

なお、水車及び発電機の更新工事にあわせて尾口第一ダム¹の改修を行っています。同ダムについては、昨年12月7日より一部設備の使用を開始し、本年9月の完成を予定しています。

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いきます。

以上

別紙：「尾口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。

尾口発電所 設備改修工事の概要

尾口発電所 本館



改修後の1・2号水車・発電機（奥側が1号機）



	発電所諸元
運転開始年月	昭和13年12月
水車型式	1・2号 横軸フランシス水車2台 3号 横軸ペルトン水車1台
主機台数	3台
製造年	1・2号 水車及び発電機 平成23年（昭和13年） 3号 水車：昭和13年 発電機：平成6年
改修工事の概要	<ul style="list-style-type: none"> 老朽化した1・2号水車・発電機（経年73年）の一括更新 工事期間 H21年8月～H23年3月
発電所出力	18,100 kW (17,600 kW)
増分発生電力量	約390万 kWh/年

()内は変更前