

## 境川第一発電所の改修に伴う発電所出力変更について

平成24年5月16日  
北陸電力株式会社

当社は、<sup>さかいがわ</sup>境川第一発電所(富山県下新川郡朝日町大平)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200kW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(5月16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け出ましたので、お知らせします。

〔発電所出力の概要〕

- ・境川第一発電所 出力5,300kW(200kW増)

このたび、境川水系の境川第一発電所において、発電機を取替えに伴う性能確認試験を実施した結果、発電所出力を200kW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5,100kWから5,300kWに変更しました。

これにより、発電電力量は年間約82万kWh(一般家庭約230世帯の年間使用電力量に相当)増加し、年間約250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：「境川第一発電所の設備改修工事の概要」

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。

## 境川第一発電所の設備改修工事の概要



境川第一発電所 本館



境川第一発電所 水車発電機

	発電所諸元
運転開始年月	昭和35年3月
発電機型式	横軸三相交流同期発電機
主機台数	1台
発電機製造年	昭和34年
改修工事の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化した発電機[経年52年]の取替</li> <li>・工事期間：平成23年7月～平成23年12月</li> </ul>
発電所出力	5,300kW(5,100kW)
増分発生電力量	約82万kWh/年

( )内は変更前