

中宮発電所の出力変更について

平成28年7月19日
北陸電力株式会社

ちゅうぐう

当社は、中宮発電所（石川県白山市中宮）の発電所出力を100キロワット増加させたことから、本日（7月19日）、電気事業法第27条の27第3項の規定^{※1}に基づき、「発電事業変更届出書」を経済産業省資源エネルギー庁へ届出しましたので、お知らせします。

[発電所出力の概要]

- ・中宮発電所：出力 3,100キロワット（100キロワット増）

当社は、水力発電電力量の拡大に取り組んでおり、2020年度までに発電電力量1.3億キロワットアワー／年の拡大（2007年度対比）を目標に進めております。（平成28年3月30日お知らせ済み）

この度、手取川水系の中宮発電所は、水車・発電機の設備改修（水車・発電機の全取替）に伴う性能確認試験結果により、発電所出力を100キロワット増加できることを確認したことから、出力を変更しました。

今回の変更により、発電電力量は、年間約100万キロワットアワー（一般家庭約280世帯の年間使用電力量に相当）増加し、年間610トンのCO₂排出量削減効果^{※2}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により、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：「中宮発電所の概要」

※1 電気事業法第27条の27第3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。

※2 当社2014年度調整後CO₂排出原単位を使用して試算

中宮発電所の概要



中宮発電所 本館



水車発電機

	発電所諸元
運転開始年月	昭和10年9月
水車型式	横軸単輪三射ペルトン水車
発電機型式	横軸三相交流同期発電機
主機台数	1台
発電所出力	3,100kW (100kW増)
増分発電電力量	約100万kWh/年