

## 市ノ瀬発電所の出力変更について

平成27年6月5日  
北陸電力株式会社

いちのせ

当社は、市ノ瀬発電所（石川県白山市白峰）の発電所出力を300キロワット増加させたことから、本日（6月5日）、電気事業法第9条第2項の規定<sup>※1</sup>に基づき、「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ましたので、お知らせします。

### [発電所出力の概要]

・市ノ瀬発電所      出力    6,500キロワット（300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1億キロワットアワー／年程度の拡大（2007年度対比）を目標に進めております。

この度、手取川水系の市ノ瀬発電所は、水車の設備改修に伴う性能確認試験結果により、発電所出力を300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170万キロワットアワー（一般家庭約470世帯の年間使用電力量に相当）増加し、年間1,010トンのCO<sub>2</sub>排出量削減効果<sup>※2</sup>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：「市ノ瀬発電所の概要」

※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。

※2 当社2013年度調整後CO<sub>2</sub>排出原単位を使用して試算

## 市ノ瀬発電所の概要



発電所全景



水車発電機



A号水車

発電所諸元	
運転開始年月	昭和33年3月
水車型式	横軸二輪単流渦巻両掛フランス水車
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	6,500kW(300kW増)
増分発電電力量	約170万kWh/年