

## 仏原ダム発電所 営業運転の開始について

平成22年11月22日  
北陸電力株式会社

当社が本年5月から建設工事を進めてきた<sup>ほとけばら</sup>仏原ダム発電所（福井県大野市）が、11月19日に営業運転を開始しましたのでお知らせいたします。

### 【発電所の概要】

- (1) 所在地：福井県大野市仏原
- (2) 水系：九頭竜川水系
- (3) 発電所出力：220キロワット<sup>1</sup>
- (4) 発電電力量：180万キロワットアワー／年程度  
（一般家庭約500世帯分の年間使用電力量に相当）
- (5) CO2削減量：500トン／年程度

仏原ダム発電所は、水資源の有効活用を図るため、現在発電に使用されていないダムからの河川維持放流水<sup>2</sup>を利用して発電を行うもので、当社において127カ所目の水力発電所となります。

当社は、今後とも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、木質バイオマス混焼発電などの再生可能エネルギーの導入拡大に積極的に取り組んでまいります。

以上

- 1 水車発電機の性能確認試験の結果、当初計画の発電所出力210キロワットから10キロワット増加できることを確認。本日、経済産業省中部経済産業局へ出力の変更を届出済。
- 2 河川維持放流水：河川環境の維持を目的としたダムからの放流水。

## 仏原ダム発電所の概要



仏原ダム発電所



発電所内部の状況

	発電所諸元
運転開始年月	平成22年11月
水車形式	クロスフロー水車
発電機形式	誘導発電機
主機台数	1台
発電所出力	220kW
発生電力量	180万kWh/年