

## 神通川第一発電所の出力変更

2023年5月18日  
北陸電力株式会社

当社は、神通川第一発電所の発電所出力を4,800kW増加し、昨日（5月17日）から営業運転を開始しましたので、お知らせします。

当社は、電源の脱炭素化の取組みの一つとして、水力発電電力量の拡大を目指し、積極的に取り組んでおります。

このたび、神通川水系の神通川第一発電所において、性能確認試験を行った結果、設備裕度の有効活用により最大使用水量を増加し、発電所出力を4,800kW増加できることを確認したことから、下記のとおり出力を変更しました。

なお、出力変更に伴い、電気事業法の規定<sup>※1</sup>に基づき、発電事業変更届出書を2023年4月26日に経済産業大臣へ届出を行っております。

当社は、引き続き、再生可能エネルギーの導入拡大などにより、脱炭素社会の実現に積極的に取り組んでまいります。

### 記

発電所名	最大出力	年間発電電力量（増加量）	CO <sub>2</sub> 排出量削減効果 <sup>※3</sup>
じんづうがわだいいち 神通川第一発電所 （富山県富山市庵谷字御為山）	86,800kW （4,800kW増）	年間約240万kWh <sup>※2</sup>	年間約1,100トン

以上

別紙：神通川第一発電所の概要

- ※1 電気事業法の規定（第27条の27第3項、第4項）  
発電事業の届出事項に変更がある場合、経済産業大臣への届出が必要であることを規定
- ※2 一般家庭約870世帯の年間使用電力量に相当
- ※3 当社2021年度調整後CO<sub>2</sub>排出係数を使用して試算

## 神通川第一発電所の概要



神通川第一発電所 全景



1号発電機



2号発電機

	発電所諸元
運転開始年月	昭和29年1月
水車型式	立軸単輪単流渦巻フランス水車
発電機型式	立軸三相交流同期発電機
主機台数	2台
発電所出力	86,800kW (4,800kW 増)
最大使用水量	161.72m <sup>3</sup> /s (11.72m <sup>3</sup> /s 増)
増分発電電力量	約240万 kWh/年