

## 猪谷発電所の出力変更

2025年1月27日  
北陸電力株式会社

当社は、猪谷発電所（富山県富山市東猪谷）の発電所出力を1,200kW増加し、1月24日から営業運転を開始しましたので、お知らせします。

このたび、高原川水系の猪谷発電所で実施した性能確認試験において、既存設備の有効活用（最大使用水量の増加）により、発電所出力が1,200kW増加できることを確認したため、出力を変更しました。

なお、この出力変更に伴い、電気事業法の規定<sup>※1</sup>に基づく「発電事業変更届出書」を2025年1月8日に経済産業大臣へ届け出しております。

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。

| 発電所名          | 最大出力                   | 増加発電電力量                   | CO <sub>2</sub> 排出量削減効果 <sup>※3</sup> |
|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| いのたに<br>猪谷発電所 | 24,800kW<br>(1,200kW増) | 約150万kWh <sup>※2</sup> /年 | 約685トン/年                              |

以上

別紙：猪谷発電所の概要

※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

※2 一般家庭約540世帯の年間使用電力量に相当

※3 当社2023年度調整後CO<sub>2</sub>排出係数を使用して試算

## 猪谷発電所の概要



猪谷発電所 全景

|        | 発電所諸元  |
|--------|--|
| 運転開始年月 | 昭和4年7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  | 24,800kW (1,200kW 増)                           |
| 最大使用水量 | 34.0m <sup>3</sup> /s (2.5m <sup>3</sup> /s 増) |

以上