

地域内外の力を集結させ、小水力発電による電気の地産地消を実現



発電施設の外観



地元在住のイラストレーターと
小学生のコラボイラスト



導水管

<概要>

- 事業実施主体：ひおき地域エネルギー株式会社
(鹿児島県日置市)
- 発電設備：小水力発電
発電出力 44.5kW
発電電力量 23.7万kWh/年
- 建設費：約1億400万円
- 運転開始時期：平成30年6月

<特徴>

- エネルギーの地産地消のため、日置市、鹿児島銀行、地元ガス会社をはじめ19団体・個人が出資し、発電事業主体会社を設立。
- 事業実施主体にとっては初めての小水力発電事業。担当者が奔走し、地域内外から協力者を発掘した。
- 愛称を公募する等、地域住民にとって身近な発電所となっており、地元の小学生を含め、年間2~300名が発電所を訪問。
- 売電収益の一部を、「ひおき未来基金」として積み立て、地域農業へ貢献する予定。

※農山漁村活性化再生可能エネルギー総合推進事業（H26～H28）において支援