

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅲ 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策22 】

小水力発電の採用による維持管理費の改善

概要：小水力発電設備により発電した電力を管理施設に利用し、管理施設にかかる電気料金の改善を図る。

効果

- 施設管理費（電気代）の改善
- 水エネルギーの有効活用
- CO2の排出量を低減

■ 電気料金を、**53百万円**から**49百万円**に改善。
（改善額 4百万円、改善率 約8%）

(アクション前)



電力会社発電施設

電力供給



施設管理費から支払い



管理施設



(アクション後)



電力会社発電施設

電力供給



管理施設



電力会社

売電収入から支払い



水力発電設備

売電