

(新) 市民参画型小水力発電推進事業(エネ特)

400百万円(0百万円)

地球環境局地球温暖化対策課

1. 事業の概要

地域に賦存する未利用の小水力の活用に向けて、市民の出資、寄付、運用段階の協力など、市民の参画を伴う小水力発電設備の設置を促し、設置後も発電だけでなく、地域における環境学習等に活用する取組を提示することにより、全国的な利用促進を図る。

2. 事業計画

NPO等が地方公共団体と連携し、出資、寄付、設計検討への参画、清掃や環境学習での利活用など多様な形で小水力発電設備の設置に市民が参画する事業に対して、その設置に係る費用の1/2を補助することにより、全国での小水力発電の導入を促進する。

【補助内容】

補助先	民間団体
補助率	1/2

また、合わせて実際の発電量等のデータ収集・解析や、その導入効果の予測や手続き・技術面などの相談業務、地域における先進的な活動の情報発信を行うことにより、地域におけるエネルギーの地産地消のモデルとして、環境教育やエコツアー等、市民への啓発に役立てるなど、小水力発電に対する新たな価値観の創出を図る。

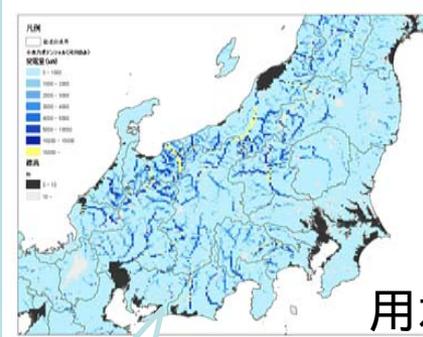
3. 施策の効果

- ・小水力発電の普及促進
- ・地域の特徴を活かした再生可能エネルギーの導入
- ・市民の参画による温暖化対策の推進
- ・地域における環境教育ツールの拡充等

# 市民参画型小水力発電推進事業

## 市民参画型小水力発電推進事業

市民参加型のNPO等が地方公共団体等と連携し、河川や用水路等に、出資や寄付、設計検討への参画、清掃や環境学習での利活用など運用段階の協力等、市民の参画による小水力発電設備を設置する取組に対し支援。



用水路

小水力発電  
全国ポテン  
シャルマップ



小水力発電による  
市民共同発電  
実現可能性調査



管路

市民

参画



設備整備  
や活動を  
支援

環境省

【効果】

- ・小水力発電の普及促進
- ・地域の特徴を活かした再生可能エネルギーの導入
- ・市民の参画による温暖化対策の推進  
(環境教育・エコツーリズム・清掃活動 等)
- ・地域における環境教育ツールの拡充等

関連施策への拡大

- ・自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)の設備補助対象への追加
- ・エコツーリズムアドバイザーの派遣
- ・地方公共団体の施設における導入支援の拡充