

# 【江東区】

## 江東区の新たな再生可能エネルギーの取り組み 「マイクロ水力発電」



江東区ではこれまで、太陽光・風力・バイオマス（動植物などから生み出されたエネルギー資源）を利用した再生可能エネルギーへの取り組みを行ってきました。そして現在は、区内の川などを利用した「マイクロ水力発電」の可能性を調査しています。

## 職員のアイデアから事業化が決定！

様々な新しい環境への取り組みを進めている江東区。現在は、区役所職員などが提案を行う制度の中で最優秀賞に選ばれた「マイクロ水力発電」について、候補地を探す調査を行っています。「マイクロ水力発電」とは、100kW以下の電力を生み出す小規模な水力発電のことで、設置できれば東京23区では初めての取り組みとなります。この発電所を「水彩都市 江東」を代表する観光資源として活用するとともに、再生可能エネルギーを学ぶ環境学習施設として区内外の方に広く訪れてほしいと考えています。

## 区内の河川や親水公園から 発電候補地を大調査！



「マイクロ水力発電」に最適な場所を大調査中！