

## 第3章 小水力発電実現可能性調査

### 3.1 調査概要

#### (1) 調査目的

小水力発電について、水の属性別に高崎市全体の賦存量・利用可能量を明らかにし、地域特性にかなった小水力発電について探るとともに、開発可能性の高い地点を選定し、実現可能性の調査を行う。また、小水力発電導入モデルの提案を行う。

#### (2) 調査条件

小水力発電調査条件は以下のとおりとする。

- (1) 発電量が数キロワット以下であること。
- (2) 発電された電力の用途があること。
- (3) 水利権の手続きが不要であること。

#### (3) 調査範囲

小水力発電調査対象とする水の属性は、以下のとおりとする。

- (1) 上水道
- (2) 下水道
- (3) 工業用水
- (4) 普通河川・沢水
- (5) 湧水
- (6) 農業用水
- (7) その他

なお、調査は対象範囲が広い(4)の普通河川・沢水とその他属性に区分して行う。