

## 奈良県水道局

### 【奈良県水道管理センター 小水力発電システム】

#### 功績

---

小水力発電は、水が自然に流れ落ちていく力を利用し、化石燃料を使用しないため、電気をつくる際に全く二酸化炭素を排出しないクリーンな発電システムである。水道管理センター内の郡山調整池への流入管に設置した水車発電機によって、御所浄水場からの標高差を利用した小水力発電を行い、年間約 670,000kWh の電力を送水ポンプに供給している。