

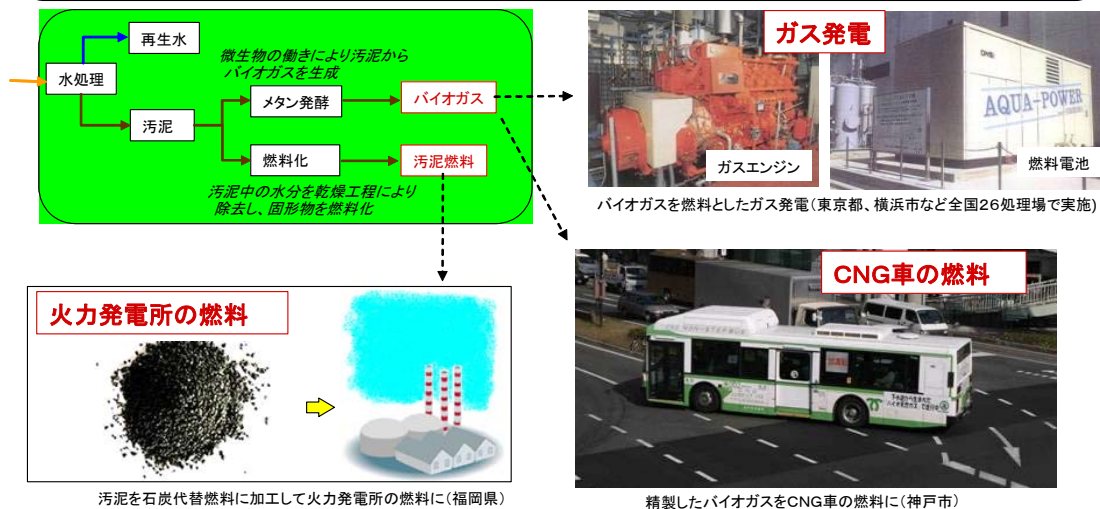
下水道は、家庭から集められる下水、これを処理する際に発生する下水汚泥、下水管渠や下水処理場の施設空間といった様々な資源を有しています。これらを活用することにより、循環型社会形成、地球温暖化対策に大きく貢献することができます。

## 下水汚泥のエネルギー資源としての活用 —「下水処理場」から「都市のエネルギー再生工場」へ

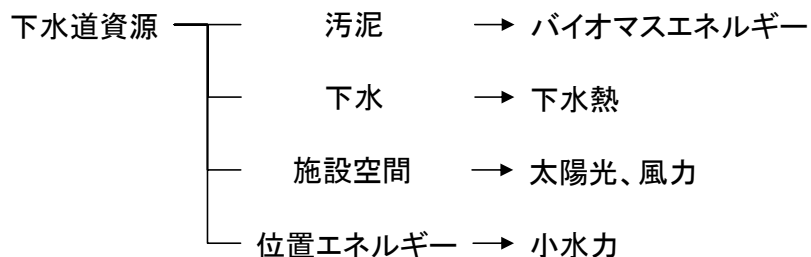
### カーボンニュートラルな下水汚泥をバイオガスや汚泥燃料として活用

#### ＜下水汚泥のバイオマスエネルギーとしての特徴＞

- 人間生活に伴い必ず発生、量・質ともに安定
- 収集の必要がない集約型バイオマス
- エネルギーの需要地である都市部において発生する都市型バイオマス



下水道資源を活用することにより、  
多様な未利用エネルギーが利用可能です



＜風力発電＞



＜小水力発電＞