

# 佐賀市の下水汚泥肥料の取組み (昔に帰る未来型)



**佐賀市下水浄化センター**  
運用開始:昭和53年  
日平均流入水量:約55,600m<sup>3</sup>

## 1. 下水浄化センターの取組み概要

### 下水資源の活用 (資源循環)

#### 処理水

①

処理水の季別運転による  
漁業振興 (平成19年度～)



- 冬場の海苔養殖時期に  
栄養塩を提供
- 漁業を下支え

②

処理水の農業利用  
(平成19年度～)



- 農家から好評
- 農業を下支え

#### 汚泥

今回のテーマ

③

汚泥の肥料化  
(平成21年度～)



- 年間約3,000人の市民に利用
- 毎年全量完売

#### メタンガス

④

バイオガス発電  
(平成23年度～)



- 電力自給率40%
- 低炭素化施設の実現

【宝の水】

【宝の肥料】





