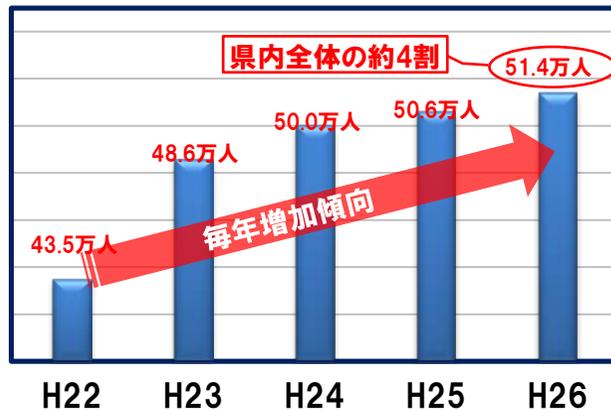
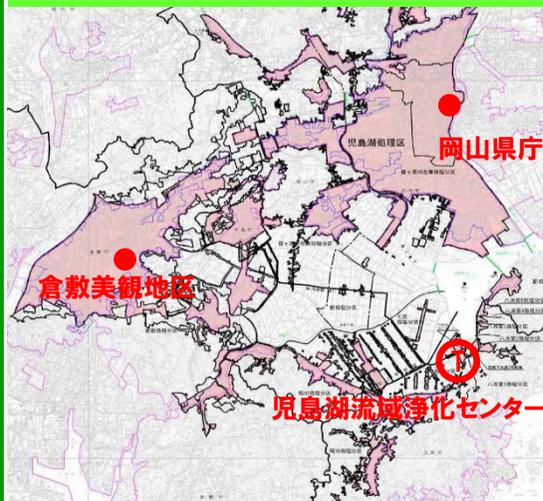


# 「地球にやさしい」 児島湖流域浄化センター一改築更新事業

岡山県

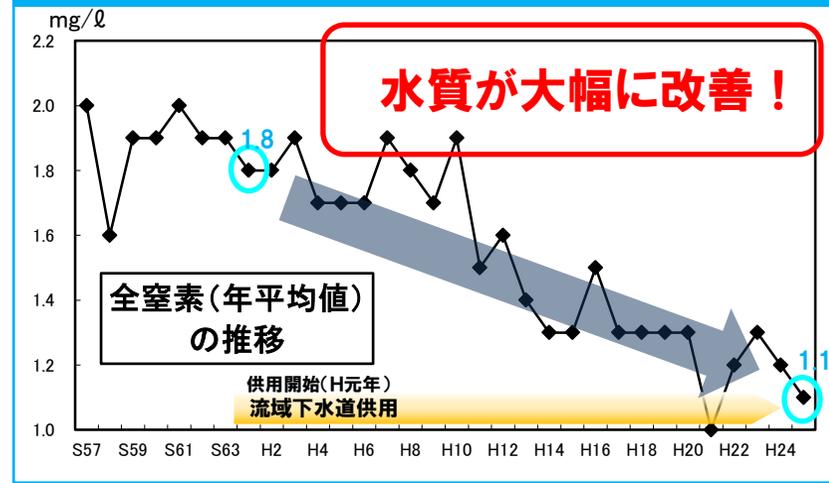
## 岡山県内の汚水の大部分を担う児島湖流域浄化センター

### 児島湖処理区区域図



児島湖処理区処理人口推移  
関連市町:岡山市、倉敷市、玉野市、早島町

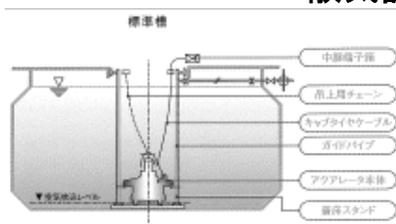
### 児島湖の水質改善効果



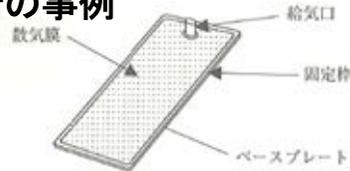
計画的な改築更新により、事故発生や機能停止を未然に防止するとともに、効率的な事業実施を図る。

### 老朽化した施設の改築更新

#### 散気設備更新の事例



更新



更新のメリット

- 消費電力量の減少
- 点検費用の削減 (保守点検不要)

### 改築更新に伴うストック効果

#### 散気設備更新に伴う消費電力量等の予測



- 維持管理コスト約4000万円/年の削減！
- CO2排出削減により温暖化防止に貢献！