

第2回再評価委員会  
(追加資料)

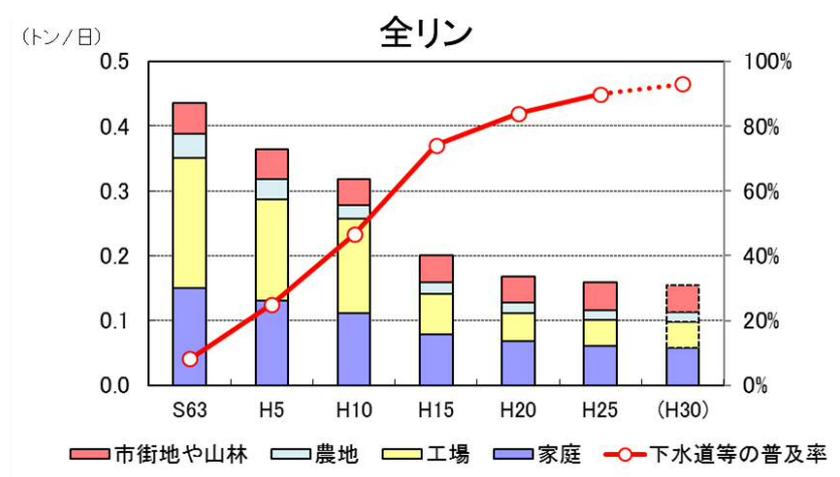
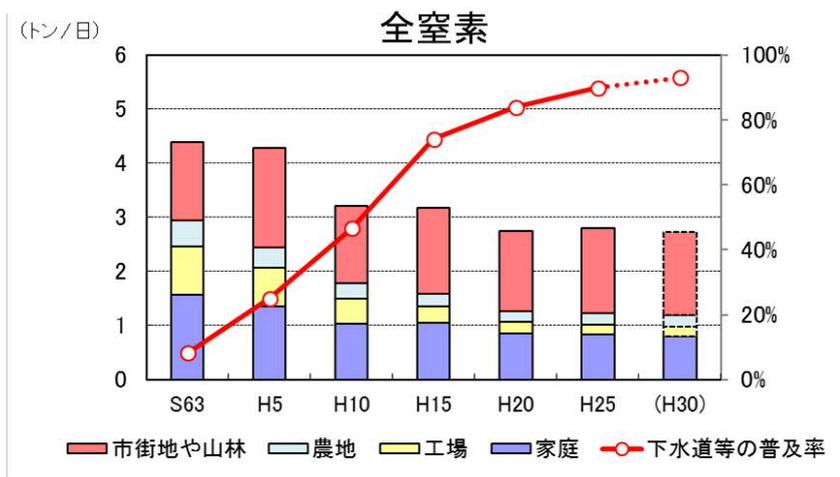
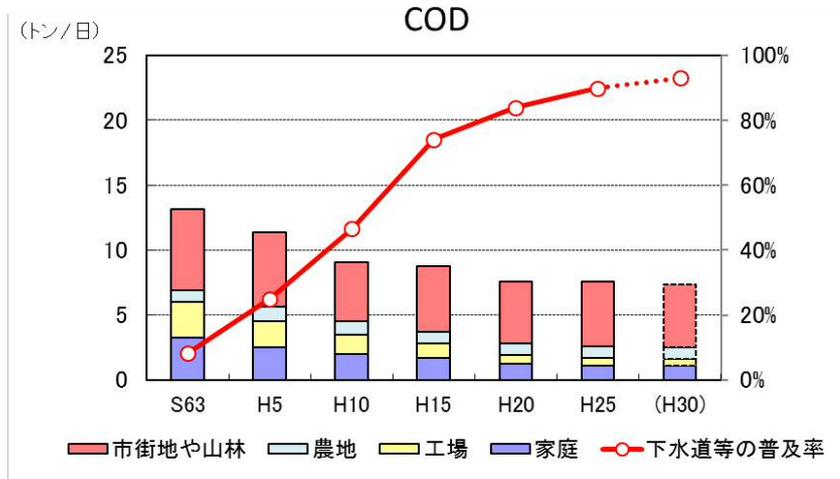
7月23日  
下水道推進課

## 目次

1. 中海の水質改善状況を示す資料
2. 費用便益資料及び、し尿再利用に関する費用便益
3. 西部処理区内の市町村行政の下水道接続助成の有無

1. 中海の水質改善状況を示す資料

中海における汚濁負荷量の推移



## 2. 費用便益資料及び、し尿再利用に関する費用便益

### 代替費用法による便益算出

#### ○周辺環境の改善効果

下水道が整備されない場合、家屋周辺水路からの悪臭やハエ・蚊の発生を防ぐために、水路の覆蓋費用と水路底部に溜まったヘドロの除去費用をもって代替費用とします。

#### ○居住環境の改善効果

下水道が整備されない場合、トイレの水洗化のために浄化槽の設置費用や維持管理費用等をもって代替費用とします。

項目	生活環境の改善効果	
	周辺環境の改善効果	居住環境の改善効果
対象とする便益	水路覆蓋化費用 水路底部清掃費用	浄化槽設置費用 浄化槽維持管理費 浄化槽汚泥処理施設建設費 浄化槽汚泥処理施設用地費 浄化槽汚泥処理施設維持管理費 浄化槽汚泥処分費

### 前回再評価時点の費用対効果

項目	単位	基本ケース
現在価値化した総便益 (B)	百万円	189,028
現在価値化した総費用 (C)	百万円	134,120
費用便益比 (B/C)	-	1.41
純現在価値 (B-C)	百万円	54,908

現在費用対効果の算出中

### 3. 西部処理区内の市町村行政の下水道接続助成の有無

松江市、出雲市、安来市に聞き取り。

- ・下水道接続費の助成制度はない。
- ・各市が個人に対し融資等の情報提供をしている。