

# 経営比較分析表（平成28年度決算）

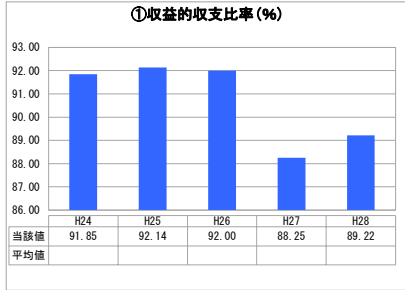
鳥取県 米子市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法非適用	下水道事業	公共下水道	Ad	
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20㎡ <sup>3</sup> 当たり家産料金(円)
-	該当数値なし	68.32	83.37	2,898

人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
149,407	132.42	1,128.28
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km <sup>2</sup> )	処理区域内人口密度(人/km <sup>2</sup> )
101,446	22.45	4,518.75

グラフ凡例
■ 当該団体値(当該値)
— 類似団体平均値(平均値)
【】 平成28年度全国平均

## 1. 経営の健全性・効率性



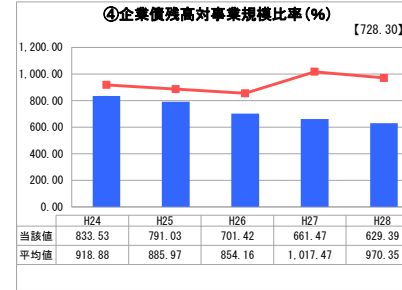
「単年度の収支」



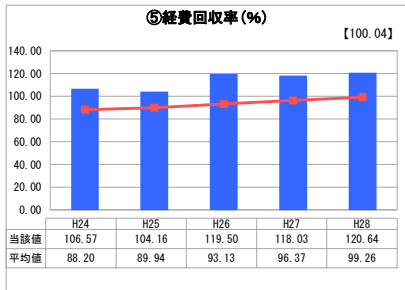
「累積欠損」



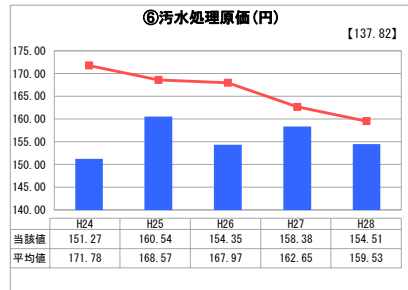
「支払能力」



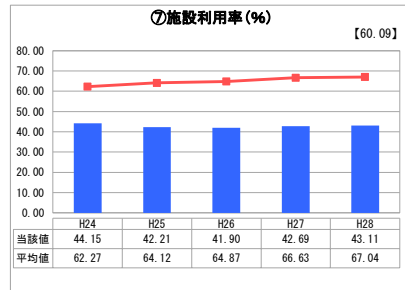
「債務残高」



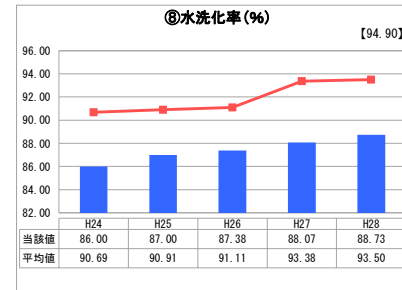
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

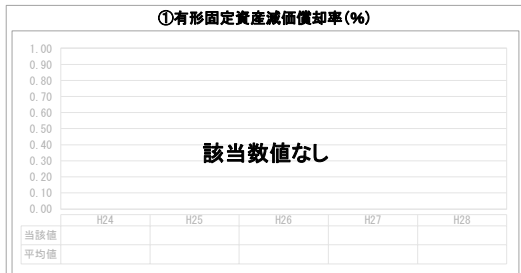


「施設の効率性」



「使用料対象の捕捉」

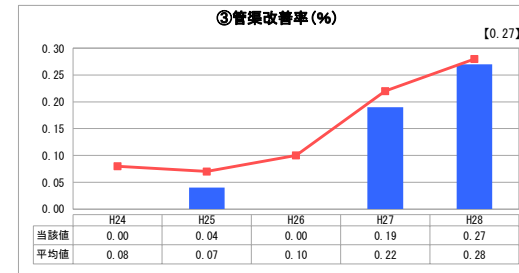
## 2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管渠の経年化の状況」



「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

## 分析概

### 1. 経営の健全性・効率性について

○昭和44年度から事業を開始し、地方債償還がピークを迎えていることから収益的収支比率は100%を下回っており、更なる経営改善を図る必要がある。  
 一方で、現在も年次の面整備を継続しているが、企業債残高は年々減少しており、企業債残高対事業規模比率は減少傾向にある。  
 ○汚水処理原価は類似団体に比べて低く、費用の効率性は高い状況にある。また、経費回収率も100%を超えており、汚水処理に係る経費は使用料で賄えている。  
 ○水洗化率は、年々上昇しているが、今後も普及啓発に努め、より一層の水洗化率向上を図る必要がある。  
 ○施設利用率は、整備済区域面積が整備対象区域面積の66.3%と低いことから、全国平均、類似団体平均値を大きく下回っており、整備面積の拡大、水洗化率の向上などにより、下水道資産の有効活用を図る必要がある。

### 2. 老朽化の状況について

事業開始当初の管渠及び施設は約45年を経過しており、今後、更新・補修事業費の大幅な増加が見込まれることから、ストックマネジメント計画の策定等により、計画的な改築更新を検討する必要がある。  
 ○処理場及びポンプ場の機械・電気設備については、順次長寿命化計画に基づき改築更新を行っており、今後とも適正な維持管理に努める。  
 ○管渠については、標準耐用年数である50年に達した管渠はないが、今後、点検・調査及び改築・修繕計画の優先順位を検討し、効率的・効果的な維持管理を実施するため、管渠の現状を把握・分析し、予防保全型施設管理の実施により適正な維持管理・延命化を図っていく必要がある。

### 全体総括

当市は、効率的な経営を行っていると言えるが、施設の効率性は低く、また、整備完了までには多くの費用と長い期間を要する。一方で、事業開始当初の管渠及び施設の更新・改築時期が到来しつつあり、今後、多額の改築更新経費が見込まれる。  
 今後の取組としては、未普及地域の面整備を年次的に推進し施設の効率性を高めるほか、普及促進活動等により歳入確保体制の強化に努めるとともに、効率的な運転管理による維持管理経費の節減等に努める。また、施設及び管渠等の計画的な更新補修を行い、効率的・効果的な資産管理に努める。  
 また、今後とも、下水道事業を取り巻く環境の変化を注視するとともに、地方公営企業法適用やストックマネジメント計画策定を通じた現状把握と経営見通しの検証・確認により「下水道事業経営戦略」の適宜適切な見直しを行い、下水道事業の安定的かつ持続的な運営を目指すものとする。

※ 法適用企業と類似団体区分が同じため、収益的収支比率の類似団体平均等を表示していません。

※ 平成24年度から平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数を基に算出していますが、企業債残高対事業規模比率及び管渠改善率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。