

経営比較分析表（平成29年度決算）

鳥取県

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	流域下水道	E1	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20㎡当たり家庭料金(円)
-	該当数値なし	65.45	94.83	0

人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
570,824	3,507.13	162.76
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km ²)	処理区域内人口密度(人/km ²)
56,439	18.97	2,975.17

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29年度全国平均

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

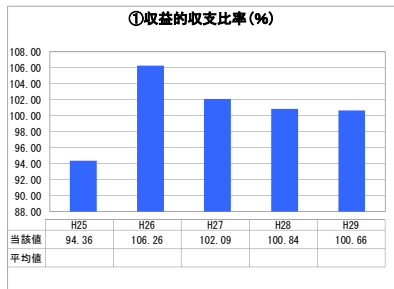
維持管理に係る費用の財源は、一般会計からの繰入金ではなく、流域関連市町からの負担金(下水の流入量に応じて徴収)のみで運営。地方債の償還金の財源も同様である。

地方債の残高については、初期投資に係る地方債の償還は既に終え、水準は適正と考える。今後、老伴う施設更新が増えると予測され、平準化が必要である。

施設利用率については、全国平均以上だが、平成29年度は若干減少した。さらに利用率を高めることが必要。平成28年10月の鳥取県中部地震による管路被害による浸入水(不明水)により処理量が若干増えている。

水洗化率(接続率)が近年低調であり、接続率向上の対策を講じ、スケールメリットによる汚水処理原価の低減を図っていく必要がある。

1. 経営の健全性・効率性



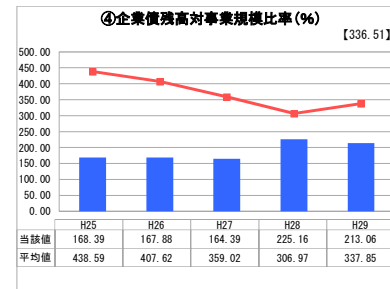
「単年度の収支」



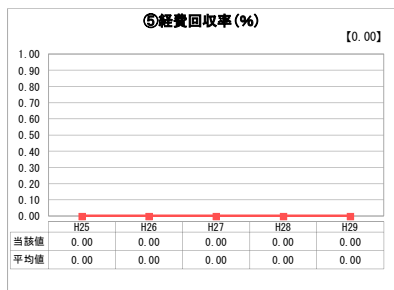
「累積欠損」



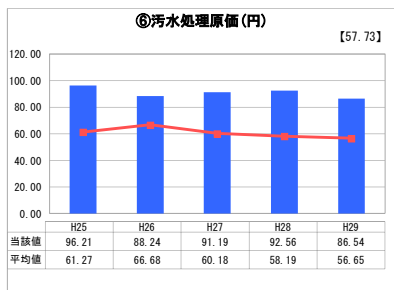
「支払能力」



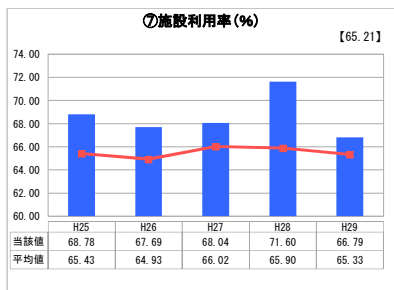
「債務残高」



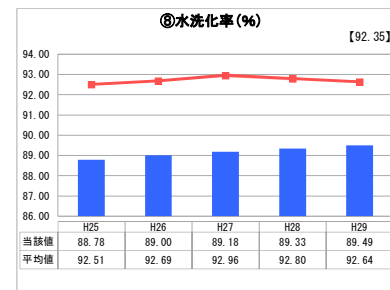
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

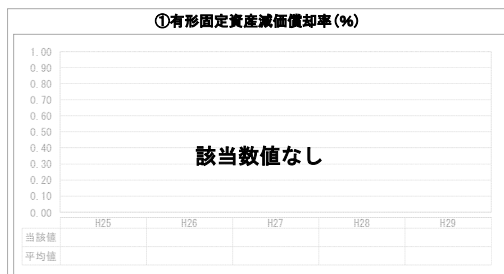


「施設の効率性」



「使用料対象の捕捉」

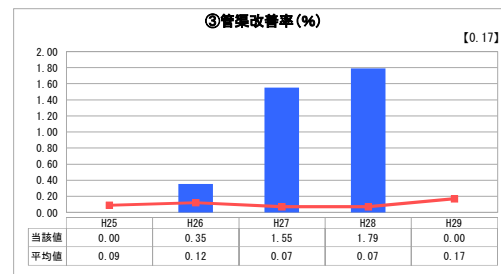
2. 老朽化の状況



「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」

2. 老朽化の状況について

昭和59年の供用開始から35年が経過しており、管路並びに施設の老朽化が進行している状況。更に、平成28年10月の鳥取県中部地震以後、大雨の後などに汚水処理量が増加し、不明水が発生している状況。このため、施設の重要度、経過年数を踏まえて、施設・管路の点検調査を実施し、対策が必要な施設内の設備機器の更新に着手しているところ。管路は、不明水の発生箇所を優先的に修繕することとし、劣化が進行し機能が損なわれる可能性があるとして評価された箇所についても、適宜改築を行っていくこととしている。

なお、改築にあたっては、「取り替える」のではなく、「劣化が軽微のうちに補修し、長持ちさせる」という長寿命化の手法により、改築に係るコストの低減に努めているところ。

全体総括

地方債の償還金を含め管理運営に係る経費については、流域関連市町からの負担金で賄える状況を維持しており、現状としては概ね健全な経営状況と言える。

電気設備機器については、耐用年数を超過し、いつ故障してもおかしくない状況のものから平成31年度から順次更新を行う予定。施設については法定耐用年数を迎える約15年先以降に大規模改築を控えており、長寿命化の手法によるコスト低減策や、計画的な改築更新を行い地方債の平準化償還を行っていく必要がある。

人口減少等に伴い、長期的視点で施設利用率向上や経営健全化に向けて、検討会を設置し、広域化・共同化等を検討しているところ。

※ 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。