経堂比較分析表

爱媛県 西条市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	
法非適用	下水道事業	公共下水道	Bd1	
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20m ³ 当たり家庭料金(円)
		53.00	60 15	1 700

人口(人)	面積(km²)	人口密度(人/km²)
112, 959	509. 98	221. 50
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km²)	処理区域内人口密度(人/km²)
60, 635	16. 18	3, 747. 53

グラフ凡例

当該団体値(当該値)

類心団体立物値 (立物値)

【】 平成26年度全国平均

分析欄

経営の傭全性・効率性について

収益的収支比率は100%が望ましいとされているの に対して、本市のH26年度決算における同比率は 30 28%と非常に低い数値である。経費回収率も 37.72%と同様である。類似団体の平均値の93.13% と比較しても大幅に低い数値であることがわかる。 原因としては、1点目に使用料単価が非常に低いこ とにより料金収入が少なく、資本費の回収にはわす かしか至ってないことから一般会計繰入金に依存し ている状態となっていることが挙げられる。使用料 単価のH25年度末の全国平均が136.10円/㎡、類似団 体の平均が131,20円/mに対して、本市の同単価を 処理区別で見ると 西条処理区が53 0円/m 東子 丹原処理区が106,0円/mである。2点目は近年の異 常気象の影響を受け、ポンプ場の稼働時間が伸びた ことや流入水量の増加及び浄化センターの設備増設 による動力費の増加、更に修繕料が増加傾向となっ ていることである。

企業債残高対事業規模比率については類似団体の平 均値を大幅に上回っており、これも経費回収率の低 さの一因である。

活水処理原価は、類似団体の平均値より低く抑えら れており これは維持管理費は増加しているが、資 本費が減少傾向となっているからである。施設利用 率については、類似団体の平均値を上回っている が、処理能力としてはまだ20%の余力がある。本市 のH26年度水洗化率の91.81%は決して低い数値では ないが、これを更に向上させることにより、施設が 十分に機能を発揮できるよう努める必要がある。

2. 老朽化の状況について

現在の管渠の老朽化状況については、管渠の耐用年数が 50年に対して、昭和50年の建設開始から40年経過してい ることから、今後は緊急を要する修繕等が発生する可能 性がある。それを回避するために長寿命化対策として、 平成25年度からアセットマネジメント業務を実施してお り、現在は管渠の健全度を調査中である。

本市における管渠の更新は、長寿命化計画に沿って実施 しており、管更生の対象は耐用年数の残りが20年で管径 600mm~800mmの幹線である。

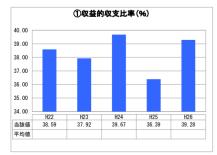
処理場及びポンプ場の老朽化状況については、建設開始 から24年~35年が経過しており、その間修繕はもとより 建設年度の古い西条浄化センターについてはH23年度か らH24年度の間に電気及び機械設備等の改築工事を実施 ポンプ場においても順次改修工事を実施している。 今後更に、計画的かつ効果的に管理、建設及び更新を行 うため、管渠同様に長寿命化対策としてアセットマネシ メント業務を実施している。

全体殺括

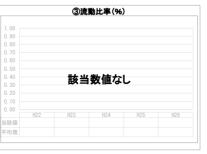
経営の健全性及び効率性については、料金改定を行 い、まずは安定した収入の増加に努めなければなら ない。それに加えて、未接続世帯への訪問をし、バ ンフレットの配布や接続のメリットの説明を行うこ と及び、現在本市で実施している徴収率の向上を目 的とした夜間徴収の強化にも努めていかなければな らない。収益的収支比率や経費回収率を少しでも改 善させるために、収入の増と経費の節減努力を継続 する。また投資の平準化による借入額の抑制を行う ことによって、一般会計繰入金の減少につなげてい

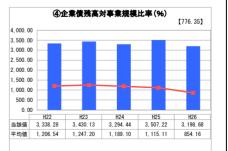
老朽化対策については、アセットマネジメント業務 をH28年度も行い、長寿命化対策に活用する。

1 経堂の健全性・効塞性





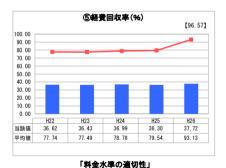




「単年度の収支」 「累積欠掃」

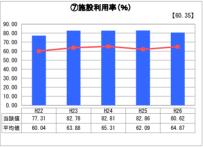
「支払能力」

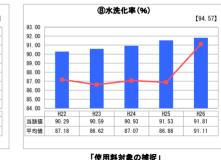
「債務残高」





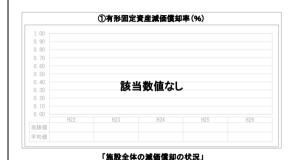
「費用の効率性」



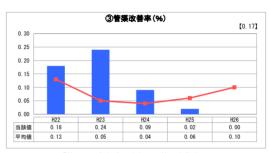


「施設の効率性」

2. 老朽化の状況







「管集の経年化の状況」

「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

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22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。