経営比較分析表(平成28年度決算)

栃木県 さくら市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	水道事業	末端給水事業	A5	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	1か月20m³当たり家庭料金(円)	
-	57.45	91.09	2,764	

人口 (人)	面積(km²)	人口密度(人/km²)
44,359	125.63	353.09
現在給水人口(人)	給水区域面積(km²)	給水人口密度(人/km²)
40,366	101.82	396.44

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

分析欄

経営の健全性・効率性について

①経常収支比率と⑤料金回収率は100%を超えており、 収支が黒字であること、給水に係る費用を水道料金収入 のみで賄えていることを示している。両指標は平成25年 度から平成26年度にかけて大きく増加しているが、これ は平成26年度に水道料金の値上げと簡易水道事業の統合 を行ったことが大きな要因となっている。また、②累積 欠損金比率も0%となっており、累積する損失は発生して おらず健全な経営状況であるといえる。

水道料金収入に対する企業債残高の割合を示す@企業 倩残高対給水収益比率は、平均値と比較すると2倍以上の 数値となっている。これは、現在水道未普及地域の解消 を図るため、水道管の拡張事業を急速に進めており、そ の主な財源として財政融資資金を積極的に活用している ことが要因となっている。この事業は平成33年度までを 予定しているため、それ以降工事の財源割合の見直しを 図るとともに、必要な工事を行いながら当該指標をどの ように引き下げていくかが課題となる。

⑥給水原価が平均値を上回っている状況も、上記事業 に係る工事費の増大によるものと推察されるため、平成 34年度以降には改善されていくものと思われる。これは 平均値を下回っている®有収率についても同様であり、 工事の過程で使用される水道水が減ることで改善が見込 まれる。

2. 老朽化の状況について

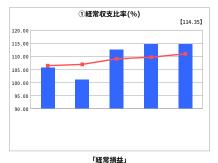
平均的な水道管整備速度よりも緩やかに整備を進めて いたため、①有形固定資産減価償却率及び②管路経年化 率共に平均値を下回っている。しかし、地震に対する強 度に不安のある石綿管が市内全域で約23km布設されてい る状況にあるため、該当箇所の更新が課題となる。平成 33年度までは配水管の拡張を優先して行うため、管路を 含めた設備更新については、平成34年度以降計画的に進 めていく必要がある。

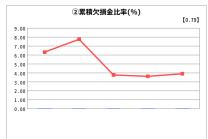
全体総括

現在、経営は概ね健全な状態にあるといえる。しかし 今後管路の経年化をはじめとする施設の老朽化に伴い 更新費用は増加していくものと見込まれるため、その 際の財源確保や更新の優先順位設定等が、以降の課題と なる。

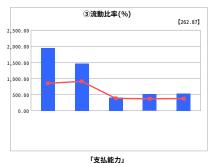
また、平成33年度までを予定している未普及地域解消 事業が多くの指標に影響を与えているため、事業終了後 の経営状態の変化を事前に予測し、それを織り込んだ計 画を立てておく必要がある。

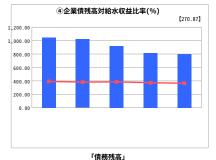
1. 経営の健全性・効率性

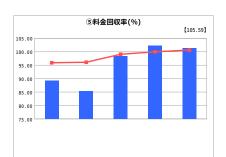


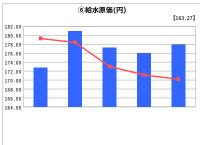


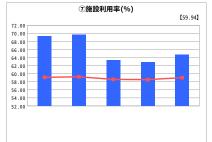
「累積欠損」

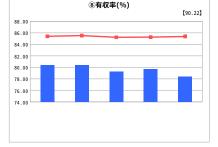












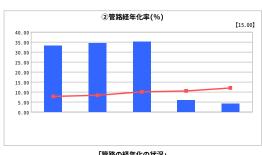
「料金水準の適切性」 「費用の効率性」

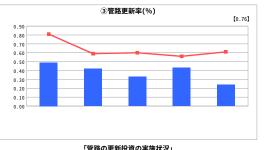
「施設の効率性」

「供給した配水量の効率性」

2. 老朽化の状況







「管路の経年化の状況」

「管路の更新投資の実施状況」

[※] 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、管路経年化率及び管路更新率については、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。