

経営比較分析表（平成29年度決算）

岡山県 赤磐市

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20m ³ 当たり家庭料金 (円)	
-	83.49	99.23	3,666	

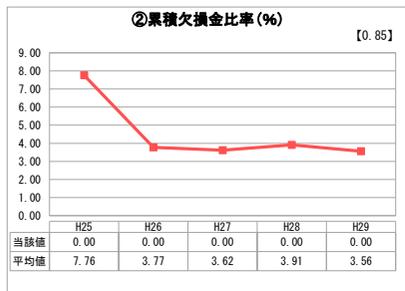
人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)
44,461	209.36	212.37
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)	給水人口密度 (人/km ²)
44,039	123.86	355.55

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

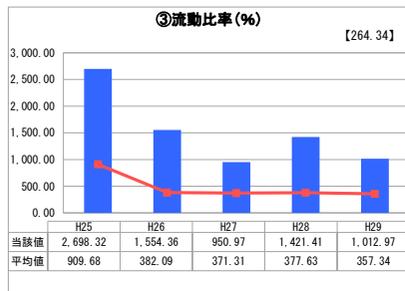
1. 経営の健全性・効率性



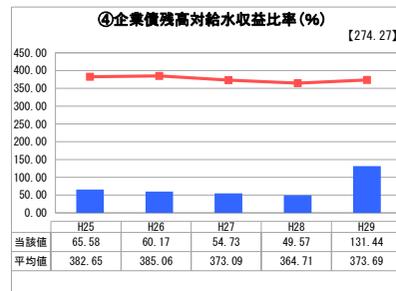
「経常損益」



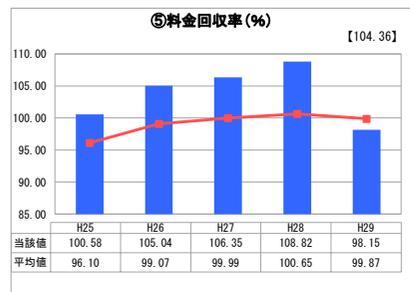
「累積欠損」



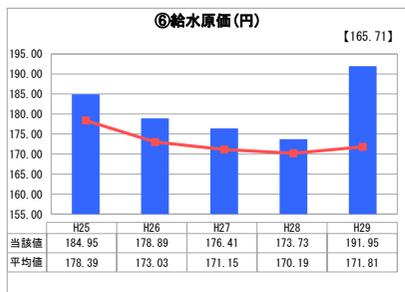
「支払能力」



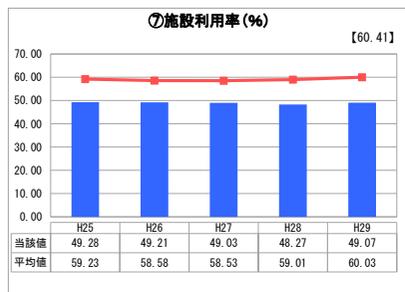
「債務残高」



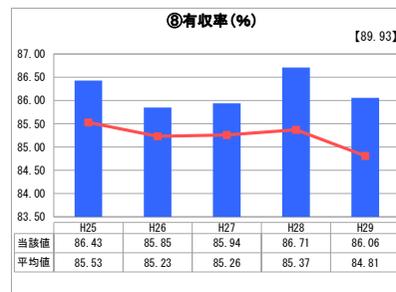
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

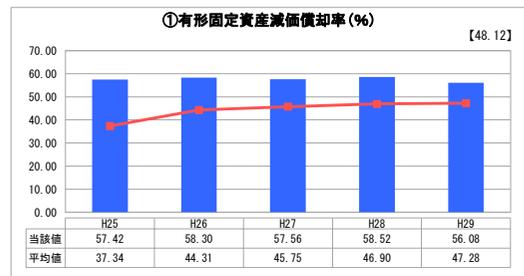


「施設の効率性」

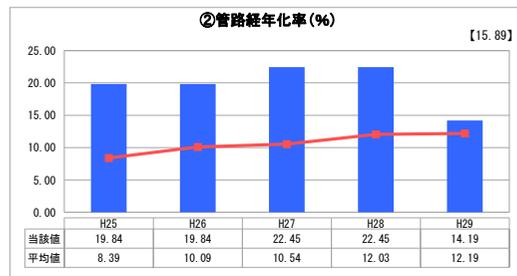


「供給した配水量の効率性」

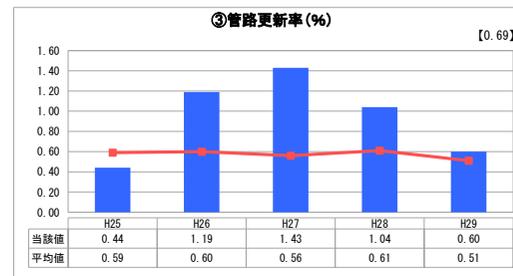
2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管路の経年化の状況」



「管路の更新投資の実施状況」

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

平成29年度より簡易水道事業を統合し経営を行っている。

平成28年度において類似団体平均値を若干上回った経常収支比率は、平成29年度で以前の水準まで減少したが、過去5年間の単年度収支は100%を維持している。また流動比率は、平成29年度は1,000%を若干上回り、過去5年間、平成27年度を除き1,000%を上回っているため短期的な資金繰りについて大きな問題はないと考えられる。

企業債残高対給水収益比率は低い水準で推移していたが、簡易水道事業を統合したことにより、平成29年度においては、100%を超えた。ただ、簡易水道に係る企業債の元利償還金の一部は一般会計の負担も予定されていること、類似団体と比較しても借入金への依存度は低いことから、現時点では比較的健康な経営状況であると考えられる。

料金回収率は平成29年度で100%を下回り、事業に係る経費が給水収益により賄われていないことが表され、給水原価も以前より類似団体平均値より高くなっていったものが、平成29年度は更に上昇している。これらも簡水道事業を統合したことによる影響が数字となって表れた結果と考えられる。

施設利用率が類似団体平均値より低く、効率的な施設利用ができていない可能性があるため、今後の管路更新にはダウンサイジングも視野に入れて検討する必要がある。

有収率は平成28年度で回復したものの、平成29年度では以前の水準並みに減少しているため、今後も管路更新による有収率回復に努めていく必要がある。

2. 老朽化の状況について

有形固定資産減価償却率は過去5年間の水準に大きな変化は無いが、類似団体を上回っており、固定資産の老朽化が比較的進んでいることが読み取れる。また、簡易水道事業との統合により、管路経年率が平成29年度は減少し類似団体平均値の水準に近づいているものの、まだ上回った状況にあり、ここから老朽化が進んでいることが読み取れる。管路更新率は平成27年度をピークに減少傾向にあり平成29年度は0.6%まで下がっている。類似団体を上回っているものの、これでは、固定資産の取り替えに100÷0.6=166年かかるということになり、今後の更新投資の増額を検討する必要がある。

これらの指標からは、今後はより一層の計画的な更新が必要であり、それに伴う更新投資に関する費用は増加させざるを得ないと考えている。

全体総括

平成29年度に簡易水道事業を統合したことで、特に経常収支比率、料金回収率、給水原価に影響を及ぼしていると考えられ、今後はこの水準が継続していくことが予想される。また、計画的な管路更新を進めることで、それに伴う更新投資の増加も経営に影響することは明らかであり、投資額を極力抑えるために、長寿命化やダウンサイジングを視野に入れ計画立案することが重要であると考えられる。

財源面においては、長期的な視点から料金水準や経費の見直し、企業債の発行をどの程度の水準とするかを含め、投資財源の確保について時期を見誤らないよう検討することが重要であると考えられる。

※ 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。