

# 経営比較分析表（平成29年度決算）

茨城県 笠間市

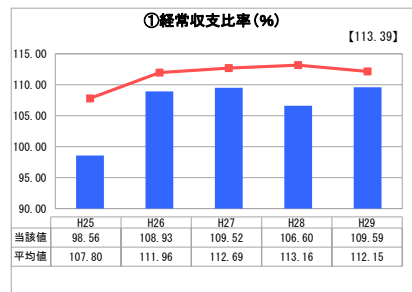
業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	水道事業	末端給水事業	A4	非設置
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭料金 (円)	
-	76.91	82.59	3.785	

人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
76,969	240.40	320.17
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	給水人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
63,321	166.27	380.83

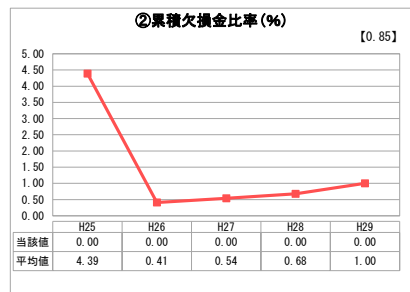
**グラフ凡例**

- 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

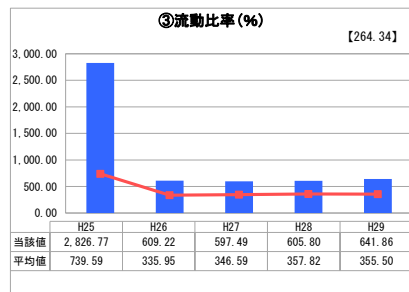
## 1. 経営の健全性・効率性



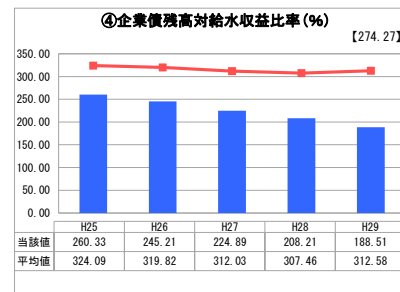
「経常損益」



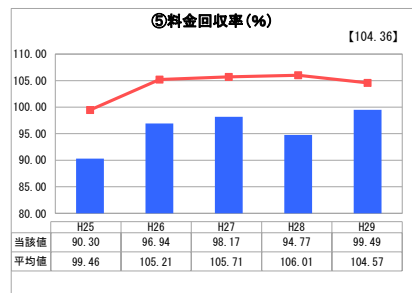
「累積欠損」



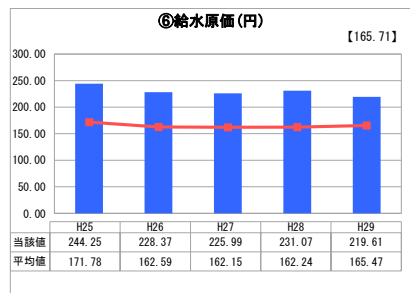
「支払能力」



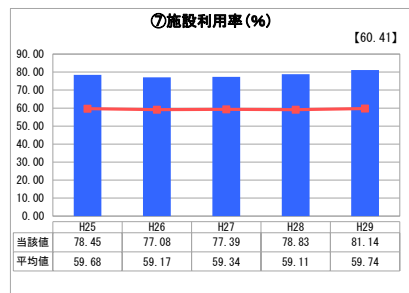
「債務残高」



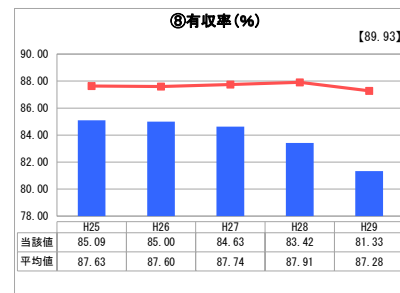
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」



「施設の効率性」



「供給した配水量の効率性」

## 分析欄

### 1. 経営の健全性・効率性について

① 経常収支比率は、概ね100%以上で健全である。類似団体平均値と比較して低いが、県水受水費の基本料金値下げを主な理由として経常費用が減少したことから、前年度と比較して数値が上昇した。

② 流動比率は、会計基準見直しで流動負債が増加したため減少したが、類似団体平均値と比較しても高く、短期債務に対する十分な支払い能力がある。

③ 企業債残高対給水収益比率は減少しており、類似団体より低く良好である。現在、石綿管の解消を行っており、約88%が解消済みである。今後は、老朽管路や浄水施設の更新に向け、適正な企業債発行に努める。

④ 料金回収率は、経常経費が減少したため数値が上昇したものの、100%を下回っている。これは、必要な経費を水道料金で賄えていない状況である。類似団体と比較しても低いため、委託業務の拡大など、効率的な事業運営に努める。

⑤ 給水原価は、経常経費が減少したため数値が低くなったが、類似団体平均値と比較すると高く、今後も引き続き維持管理費の適正化に努める。

⑥ 施設利用率は、類似団体と比較して良好である。今後の浄水施設更新では、的確な水需要予測による施設の適正化が必要である。

⑦ 有収率は、類似団体と同様に毎年横ばいであったが、無効水量の増加により数値が減少した。有収率向上のため、老朽管路更新や漏水発生時の早期対応により無効水量を減らす必要がある。

### 2. 老朽化の状況について

① 有形固定資産減価償却率は、会計基準見直しで大きく増加したが、その後も増加傾向にあり、類似団体平均値と比較しても高い傾向である。今後の老朽管路や浄水施設更新は、水需要や財政状況を踏まえ計画的に実施する。

② 管路経年化率は、前年度に引き続き管路台帳の精査に取り組んだことにより、整備年度不明管路を一部把握できたこと、数値が大きく変わったことから、類似団体平均値と比較して低くなっている。平成32年度までに石綿管を解消する計画であるが、以降は老朽管路の更新を計画的に実施する。

③ 管路更新率は、現在、石綿管解消の他に鉛製給水管の解消を実施しているため類似団体平均値より数値が低くなっている。解消予定年度以降は、老朽管路の更新を計画的に実施する。

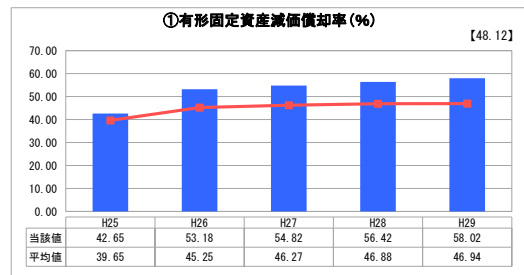
### 全体総括

経常収支比率や料金回収率は、県水受水費の基本料金値下げ等により、経常費用が減少したことから、数値が上昇している。

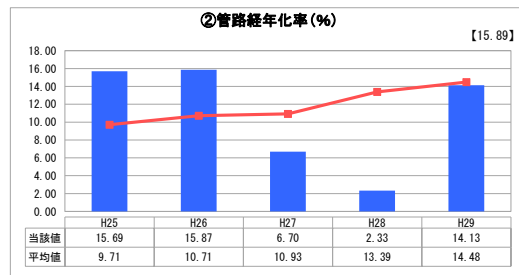
今年度から、給水申請業務等委託内容を拡大したが、さらに民間手法の導入や水道事業経営戦略等を活用した施設の更新などにより、効率的な事業運営を実施する必要がある。

一方、水道施設や管路の老朽化・水源の確保等が今後の課題となっていることから、平成33年度以降の老朽管路や浄水施設の更新により水道施設の整備を進める予定である。

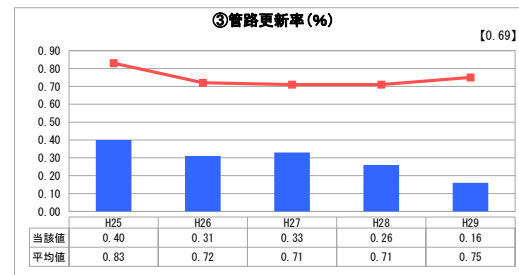
## 2. 老朽化の状況



「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」

※ 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。