

# 【別紙1】

## 経営比較分析表

島根県 大田市

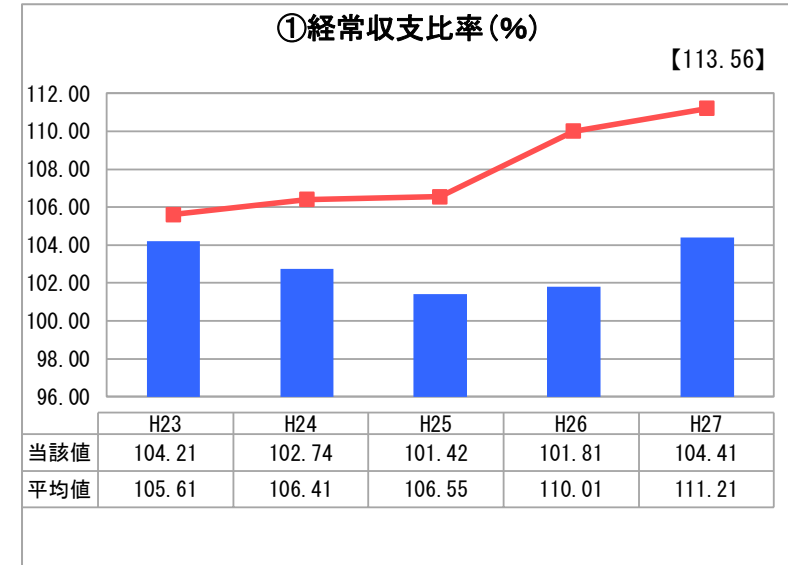
業務名	業種名	事業名	類似団体区分
法適用	水道事業	末端給水事業	A6
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭料金 (円)
-	39.17	79.79	4,914

人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
36,668	435.71	84.16
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> )
29,061	50.66	573.65

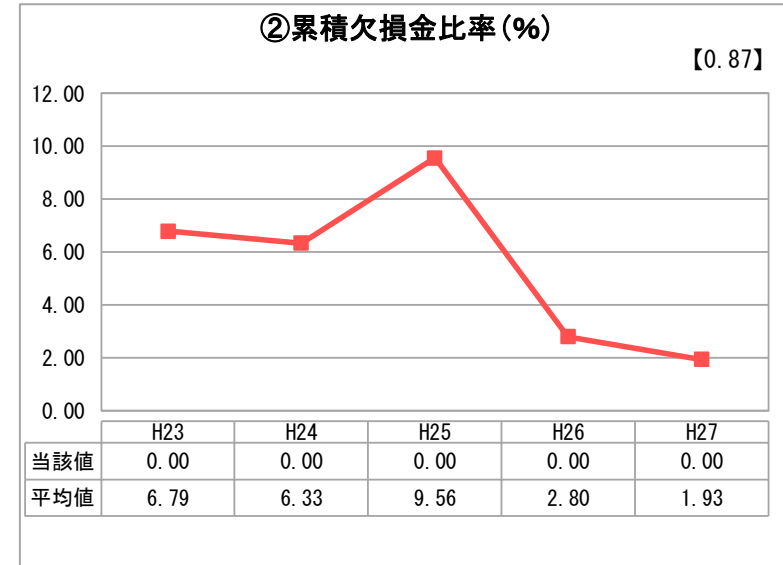
### グラフ凡例

- 当該団体値 (当該値)
- 類似団体平均値 (平均値)
- 【】 平成27年度全国平均

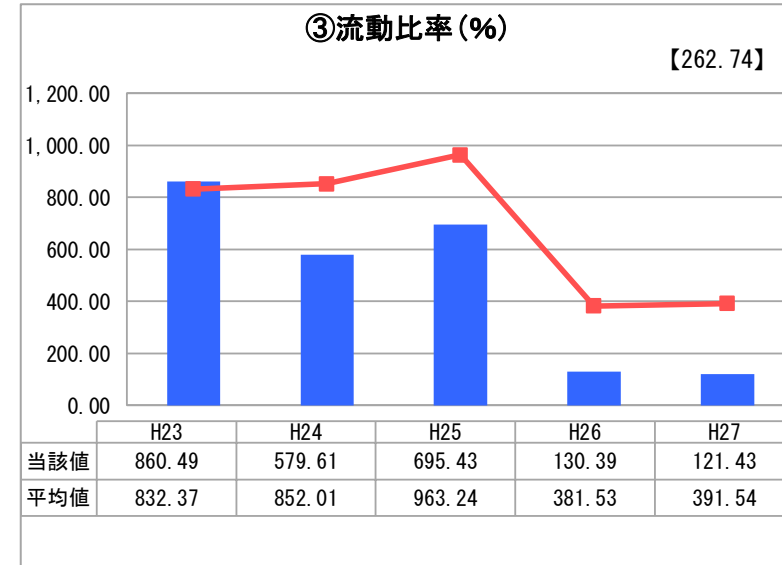
### 1. 経営の健全性・効率性



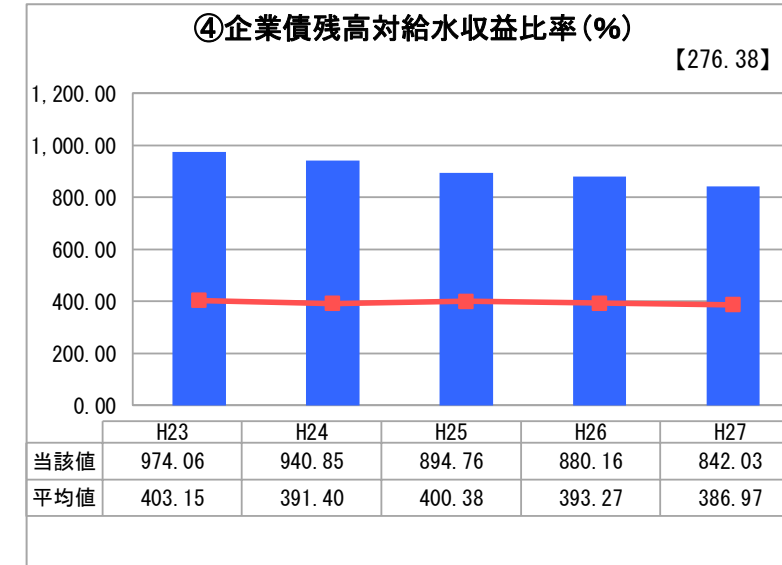
「経常損益」



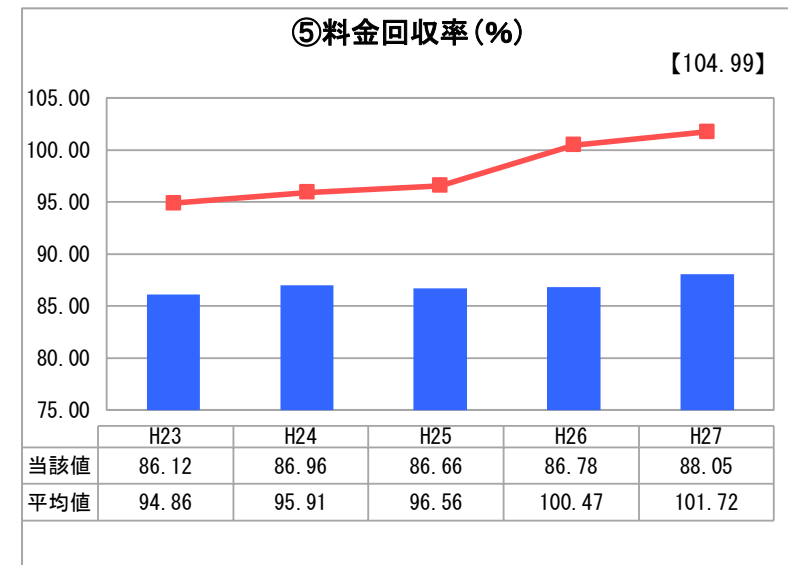
「累積欠損」



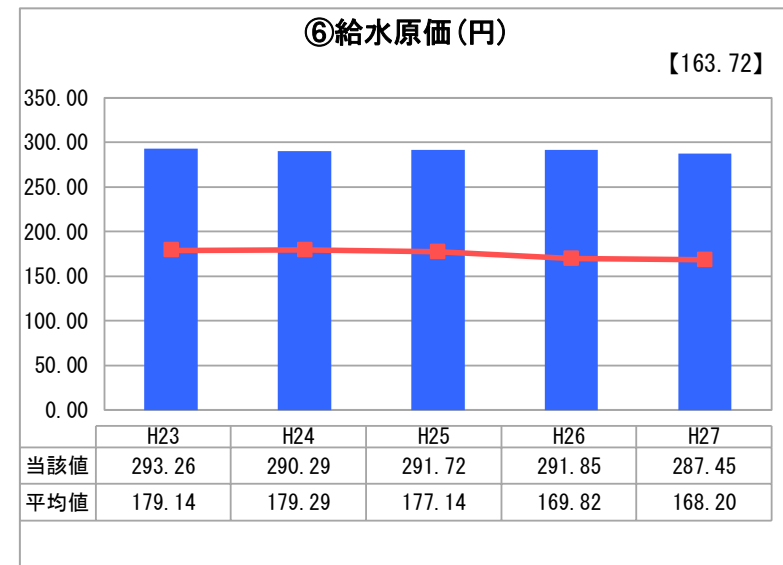
「支払能力」



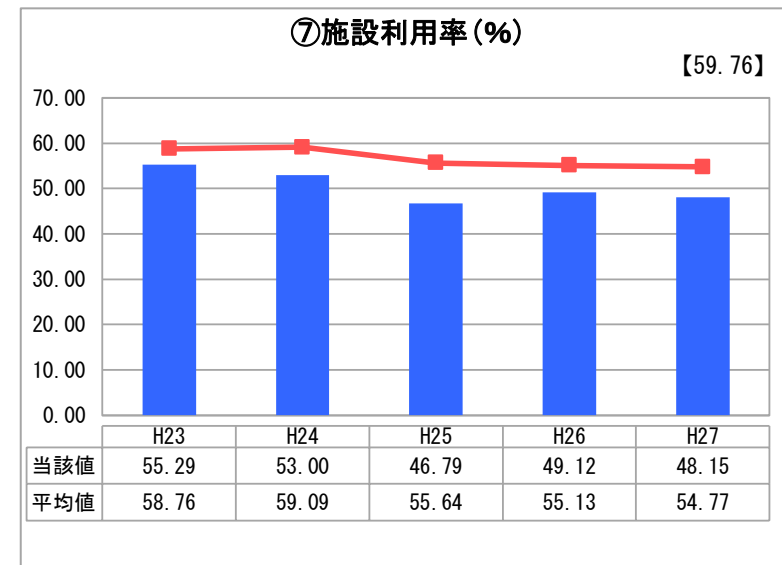
「債務残高」



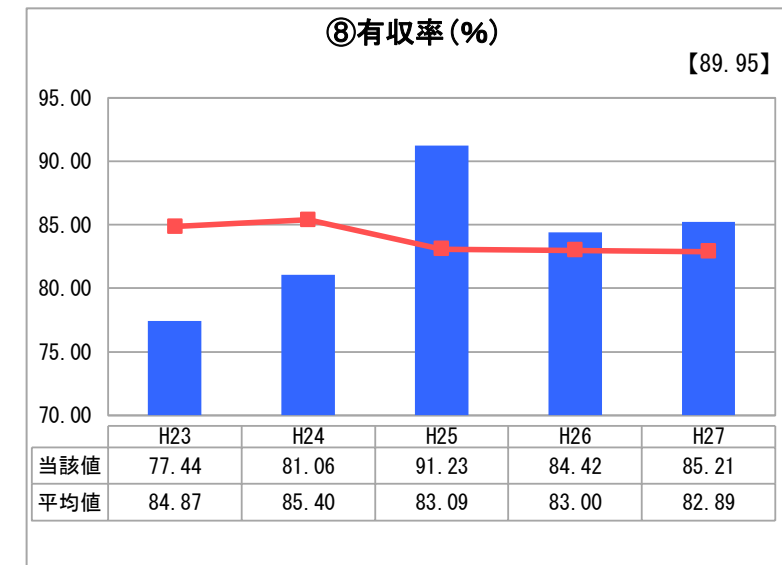
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

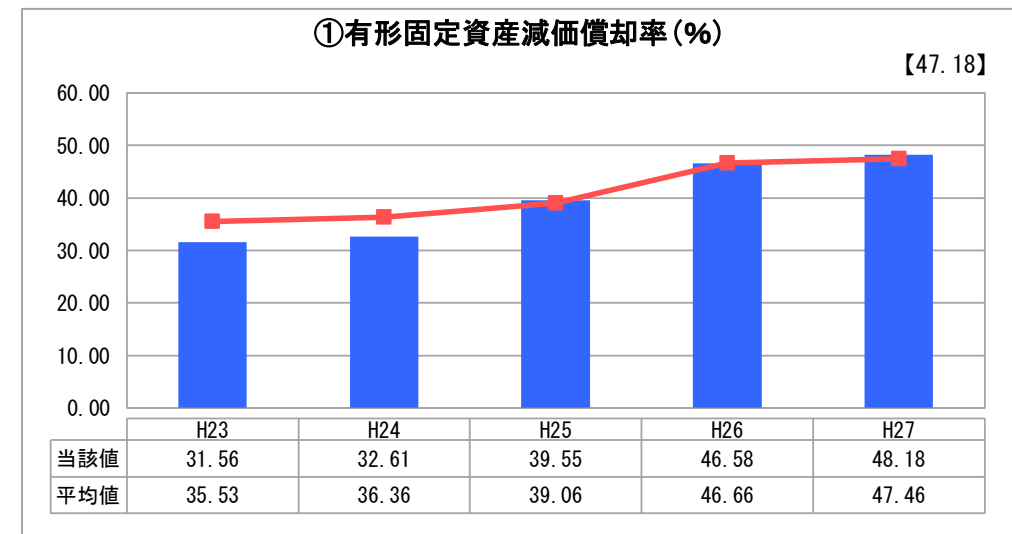


「施設の効率性」

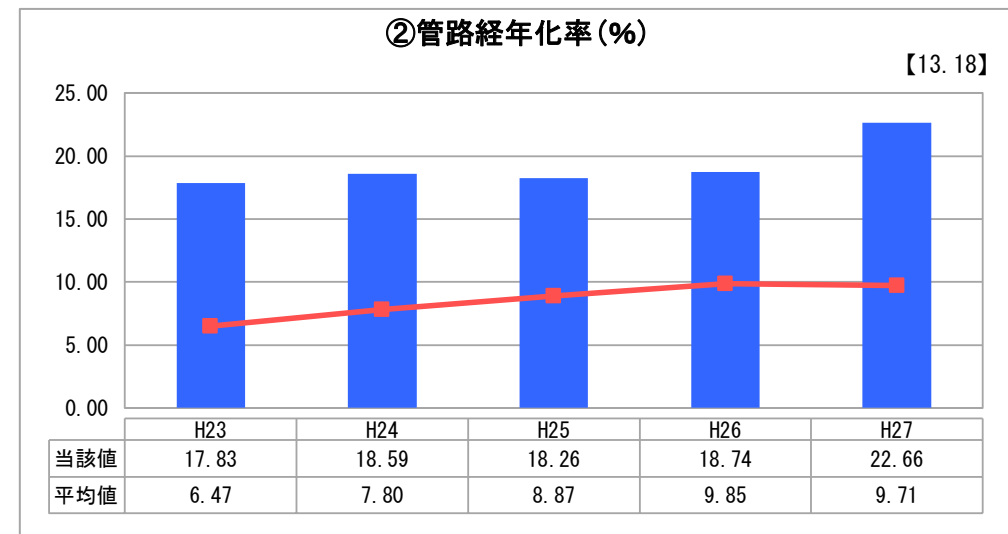


「供給した配水量の効率性」

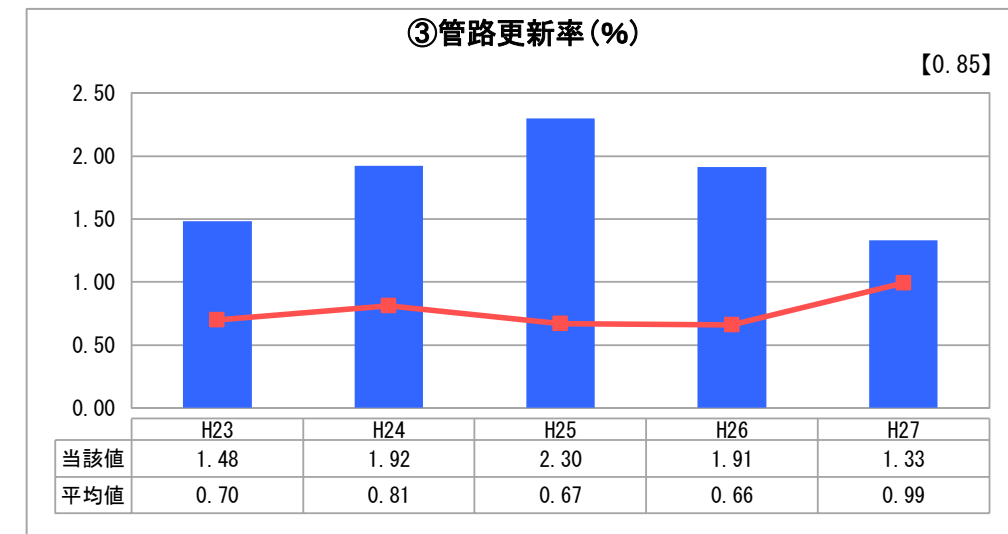
### 2. 老朽化の状況



「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

① 経常収支比率 (%)  
人口減少や節水機器の普及などにより料金収入が減少したものの、経常経費の削減等により、比率は上昇している。しかし、類似団体平均を下回っており、依然として厳しい収支状況にある。

② 累積欠損金比率 (%)  
累積欠損金は発生していない。

③ 流動比率 (%)  
資金収支の悪化により、短期的支払能力は年々下降している。なお、平成26年度の大幅な指標低下は、企業会計制度の見直しの影響によるものである。

④ 企業債残高対給水収益比率 (%)  
過去の建設投資時における多額の企業債発行の影響で、類似団体と比べ高い数値となっている。近年は企業債償還額が新発行額を上回っており、数値は低下傾向である。

⑤ 料金回収率 (%)  
経費削減、企業債利息の減少により、指標は改善傾向にあるものの、依然として100%を下回っており、さらなる経営改善が必要な状況である。

⑥ 給水原価 (円)  
経費の削減を継続して行っているものの、給水原価は、ほぼ横ばいとなっており、平均値と比較するとかなり高い数値となっている。

⑦ 施設利用率 (%)  
平均値を下回っており、配水量に対して施設規模が大きい傾向にある。

⑧ 有収率 (%)  
漏水調査や老朽管更新により改善傾向となっている。

#### 2. 老朽化の状況について

① 有形固定資産減価償却率 (%)  
全体的に更新が進んでおらず、老朽化が進んでいる。

② 管路経年化率 (%)  
老朽管更新を積極的に行っているものの、管路の老朽化の進行に追いつかず、指標は年々悪化傾向にある。

③ 管路更新率 (%)  
計画的な老朽管路更新を実施しており、全国平均値よりも高い管路更新率となっている。しかし、現在のペースで更新を行ったとしてもすべての老朽化した管路を更新するのに約75年かかる計算となる。

なお、平成28年度末に簡易水道等を上水道へ統合することにより、これらの指標に変化が生じることとなるが、今後、簡易水道統合後の上水道施設全体の計画的な維持管理、更新及び長寿命化が必要となる。

#### 全体総括

本市水道事業は、近年の人口減少、節水機器の普及などにより有収水量の減少傾向が続き、給水収益の落ち込みが事業経営に大きく影響を及ぼしている。一方で、施設の老朽化が進み、耐用年数を経過した管路などの水道施設は年々増加しており、これらの計画的な更新並びに地震等の災害に備え、耐震化を行っていく必要がある。

平成28年度末の簡易水道との事業統合により、水道事業経営はこれまで以上に厳しい状況となる見込みであり、今年度策定の「経営戦略」により、投資の効率化や維持管理費の適正化、適正な使用料収入の確保といった経営の健全化について検討していく必要がある。

※ 平成23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。