

経営比較分析表（平成29年度決算）

岡山県 美作市

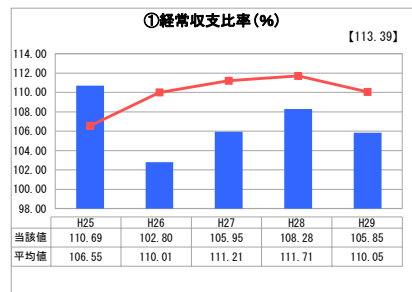
| 業務名 | 業種名 | 事業名 | 類似団体区分 | 管理者の情報 |
|------------|--------------|---------|---------------------------------|--------|
| 法適用 | 水道事業 | 末端給水事業 | A6 | 非設置 |
| 資金不足比率 (%) | 自己資本構成比率 (%) | 普及率 (%) | 1か月20m ³ 当たり家庭料金 (円) | |
| - | 87.72 | 72.86 | 4,104 | |

| 人口 (人) | 面積 (km ²) | 人口密度 (人/km ²) |
|------------|---------------------------|-----------------------------|
| 28,292 | 429.29 | 65.90 |
| 現在給水人口 (人) | 給水区域面積 (km ²) | 給水人口密度 (人/km ²) |
| 20,441 | 260.16 | 78.57 |

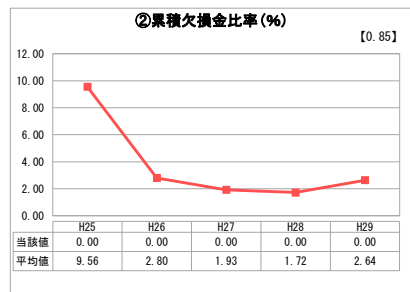
グラフ凡例

- 当該団体の値 (当該値)
- 類似団体平均値 (平均値)
- 【】 平成29年度全国平均

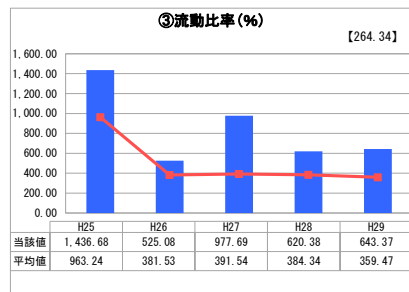
1. 経営の健全性・効率性



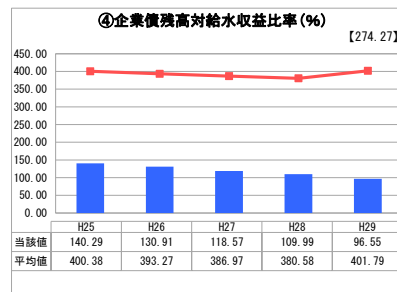
「経常損益」



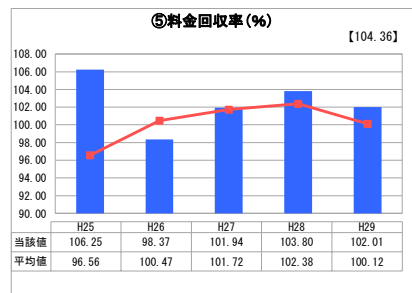
「累積欠損」



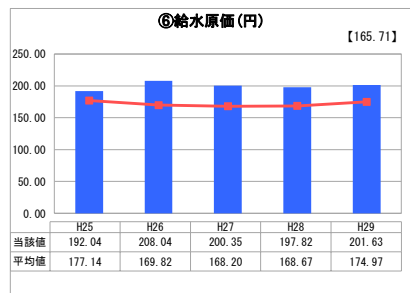
「支払能力」



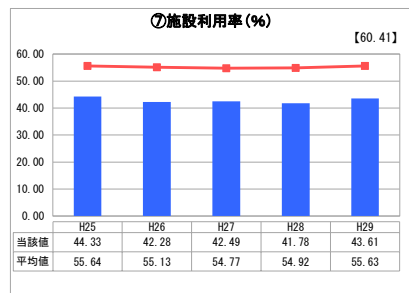
「債務残高」



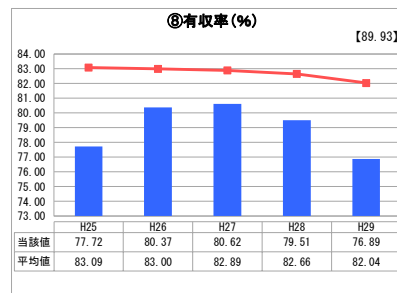
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

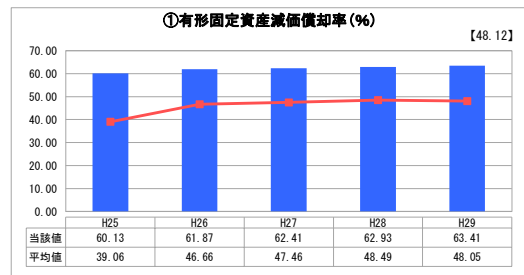


「施設の効率性」

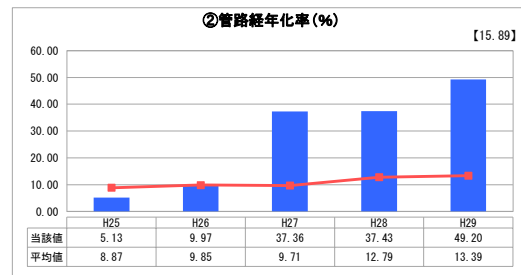


「供給した配水量の効率性」

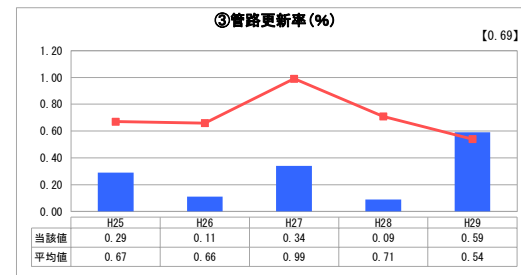
2. 老朽化の状況



「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

経営状況は、累積欠損金が発生しておらず収支は黒字を維持していますが、経常収支比率が全国平均を下回っています。

主な原因は山間部という地形的なものによる投資効果の低下、施設利用率から見受けられるように、過疎地域という地域性による事業効率の低下があるとともに、料金設定が給水原価を下回っていることが要因と考えられます。

このことから、今後も経費の削減による給水原価の抑制を図るとともに、適切な料金設定が必要と考えています。

⑧有収率の大幅な減少は、1月から2月にかけての大寒波の影響による破裂や宅内漏水に係る漏水減免によるもので、⑤料金回収率の減少にもその影響が表れています。

2. 老朽化の状況について

有形固定資産減価償却率から見受けられるように、施設の老朽化が全国平均を上回っており、計画的な更新が必要となつていますが、施設の更新を実施するための財源の確保、並びに水道水の供給を維持しつつ更新の必要があるなど、非常に厳しい状況です。

このような状況にありますが、水道事業を継続していくためには施設の更新は欠かせないため、劣化が激しい施設から順次更新し、事業の継続を図りたいと考えています。

②管路経年化率が増加していますが、これは固定資産台帳から算定しているため、下水道事業や受託工事に伴う布設替が反映されていません。今後は管路台帳システムに取得年度情報を追加し、より精度を高めていきたいと考えています。

③の管路更新率が大幅に上昇しているのは、集中的に老朽管更新を行ったためです。

全体総括

今後は、料金収入の減少、施設の老朽化の進行、及び稼働率の低下等が予想されます。

このことから、適切な料金の設定及び施設更新時において統廃合等を実施し、経費削減並びに事業の効率化を図る必要があります。

※ 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。

経営比較分析表（平成29年度決算）

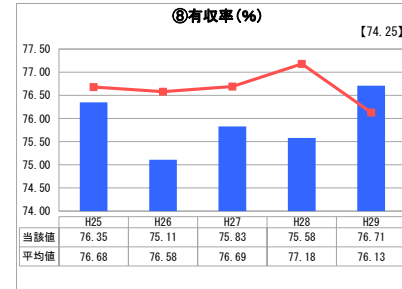
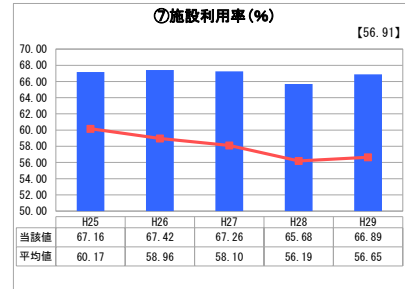
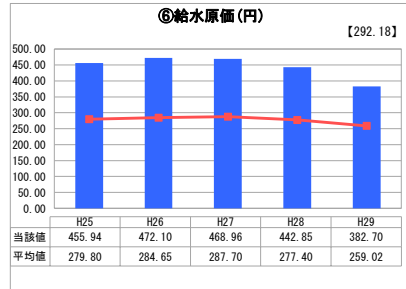
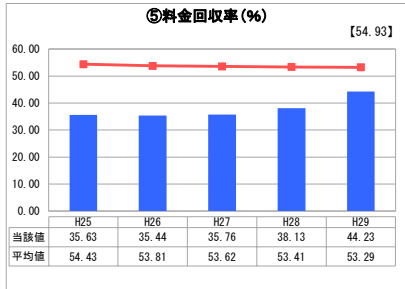
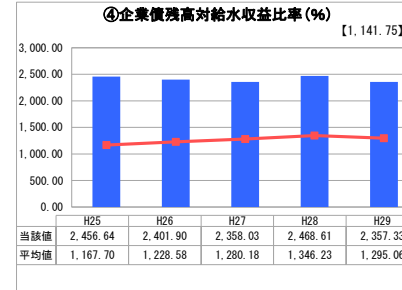
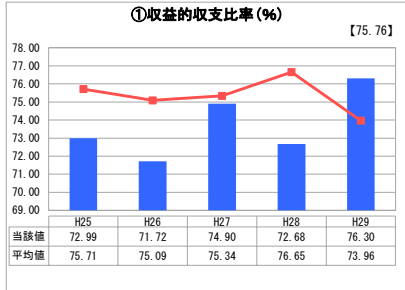
岡山県 美作市

| 業務名 | 業種名 | 事業名 | 類似団体区分 | 管理者の情報 |
|------------|--------------|---------|---------------------------------|--------|
| 法非適用 | 水道事業 | 簡易水道事業 | D2 | 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) | |
| - | 該当数値なし | 26.62 | 3,078 | |

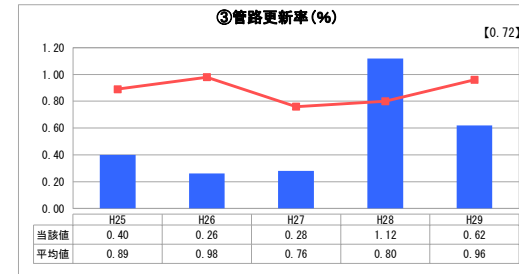
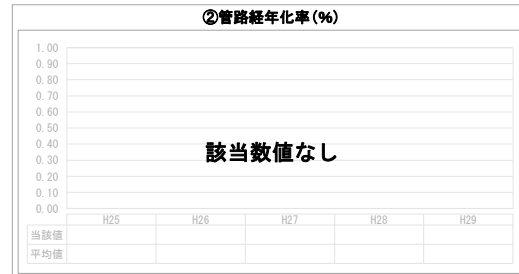
| 人口 (人) | 面積 (km ²) | 人口密度 (人/km ²) |
|------------|---------------------------|-----------------------------|
| 28,292 | 429.29 | 65.90 |
| 現在給水人口 (人) | 給水区域面積 (km ²) | 給水人口密度 (人/km ²) |
| 7,468 | 38.98 | 191.59 |

| 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



2. 老朽化の状況



分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

経営状況は、収益的収支比率並びに料金回収率は全国平均を下回っており、一般会計からの繰入金に依存している状況にあります。
 このような状況となった要因は、施設の更新による施設投資の増加、過疎地域という地域による事業効率の低下があるとともに、料金設定が給水原価を大きく下回っていることに要因があると考えられます。
 このことから、今後は施設投資の抑制等による経費削減を図るとともに、適切な料金設定が必要と考えています。

①収益的収支比率が大幅に増加していますが、これは地方債償還元金が大幅に減少した影響です。今後は施設統合事業で起債した償還元金がH34年をピークを迎える見込みです。
 ⑤料金回収率が増加しているのは、合併旧町村毎に異なっていた料金体系を統一したことが原因と考えられます。
 ⑧有収率が大幅に増加しているのは、これまで計画的に実施してきた老朽管更新工事の成果と考えます。しかし、有収率自体はまだ低めであるため、今後も引き続き計画的な老朽管更新が必要です。

2. 老朽化の状況について

施設の老朽化は、近年実施した施設の統廃合による更新により、当分の間は問題ないと判断していますが、将来的には懸念されることであるため、計画的に更新が図れるよう施設の維持管理に努める必要があると考えています。

③管路更新率が前年度と比べ減少していますが、H29は集中的に老朽管更新を実施したためです。

全体総括

施設の老朽化は、近年実施した施設の統廃合による更新により、当分の間は問題ないと判断していますが、将来的には懸念されることであるため、計画的に更新が図れるよう施設の維持管理に努める必要があると考えています。
 このことから、H32.4から地方公営企業法を適用し、上下水道事業と経営統合を実施し、経営の効率化、適切な料金の設定を図っていく必要があると考えています。

※ 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。