

経営比較分析表（平成29年度決算）

山梨県

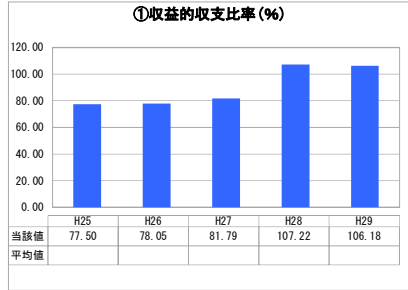
業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法非適用	下水道事業	流域下水道	E1	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20m ³ 当たり家庭料金(円)
-	該当数値なし	57.86	93.79	0

人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
838,823	4,465.27	187.85
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km ²)	処理区域内人口密度(人/km ²)
329,201	120.20	2,738.78

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



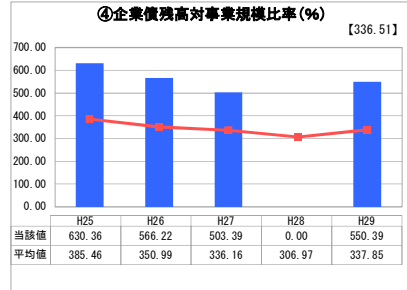
「単年度の収支」



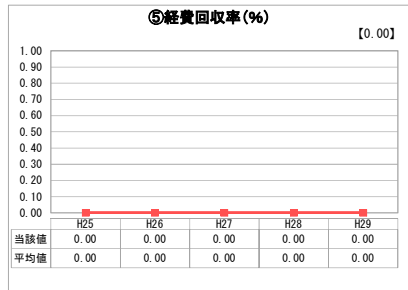
「累積欠損」



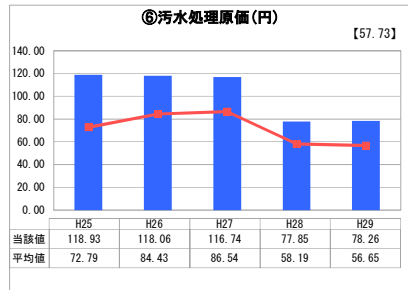
「支払能力」



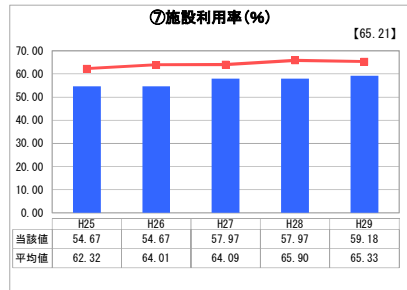
「債務残高」



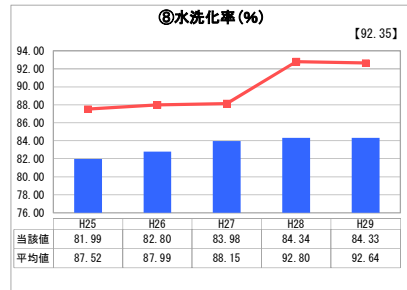
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

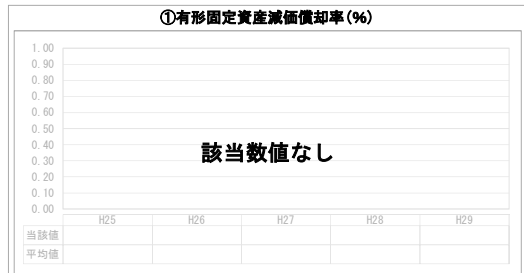


「施設の効率性」



「使用料対象の捕捉」

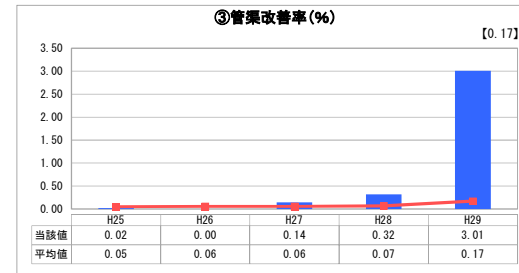
2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管渠の経年化の状況」



「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

●収益の収支比率・企業債残高対事業規模比率
平成28年度より地方債の償還元金（資本費）のうち「分流式下水道等に要する経費」について全額県が負担するものとして繰入金へ計上したため、収益の収支はH28に大幅に改善した。

※企業債残高対事業規模比率については、H29は決算統計調査回答時に償還元金の一般会計負担額が未計上だったため、その結果を反映した数値が表示されているが、本来はH28と同様にゼロとなる。

流域下水道事業における「分流式下水道等に要する経費」については、県と市町村の間で適切な負担区分を決めるべきことから、平成32年度の法適化を見据え、関係市町村の間で負担区分を決めることが課題である。

●汚水処理原価

本県流域下水道は、地理的に急峻な地形に整備され、幹線管まきの延長も比較的長い一方で有収水量は大都市圏と比べ多くないことから、汚水処理原価は高くなる傾向にある。なお、平成28年度より汚水資本費の計上を「分流式下水道等に要する経費」に改めたため、汚水処理原価が大幅に減額となった。

●施設利用率

類似団体の平均値を下回っているが、近年は接続率の上昇に伴い利用率は高まっている。また、平成23年の晴天時一日最大処理量による利用率は70%であり、処理水量の急激な増加にも対応した施設規模である。

●水洗化率

H25～H29までの現在処理区域内人口の上昇率は2.5ポイントに対し、水洗化率は5.4ポイントである。幹線管まきの整備はほぼ完了していることから、引き続き関連市町村と連携し更なる向上に取り組む必要がある。

2. 老朽化の状況について

本県の流域下水道は古いもので昭和61年に供用開始しており、平成30年3月で32年が経過するが、管渠の耐用年数は50年であることから、現時点では修繕箇所は少なく健全な状態と考える。ただし、定期点検の中で整備地域の地形的状況等から経過年数に関わらず劣化が進んだ箇所も散見されるため、その都度修繕等を実施しており、廣域対策工事等を行い長寿命化を図っているところである。今後も引き続き定期点検を踏襲に行い老朽化の状況を把握するとともに必要な修繕や更新を行っている。

※H29の管渠改善率については、H29決算統計調査回答時に修繕・改良・更新延長に新設延長を加えてしまったため、その結果を反映した数値が表示されているが、本来は0.43となる。

全体総括

今後到来する施設・設備の大量更新に適切に対応しつつ経営の健全化を一層図り、将来にわたり下水道サービスを持続的かつ安定的に提供していくため、収支の改善と施設の有効活用の観点から次の点に重点的に取り組んでいく。

- ・関係市町村と連携し下水道加入率の向上に一層努め、有収水量を確保していく。
- ・下水道の維持管理に関して、下水道公社が行う包括的民間委託契約を推進し経費の節減を図っていく。
- ・一般会計繰出基準に定められた経費のうち「分流式下水道等に要する経費」については「その経営に伴う収入をもって充てることのできないと認められるもの」について繰出が認められる旨からして、県と関係市町村の間で適切な負担割合を決定することが必要である。
- ・平成32年4月からの地方公営企業法適用（財務規程等）に向けた移行作業を確実に進める。

※ 法適用企業と類似団体区分が同じため、収益の収支比率の類似団体平均等を表示していません。

※ 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、企業債残高対事業規模比率及び管渠改善率については、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。