

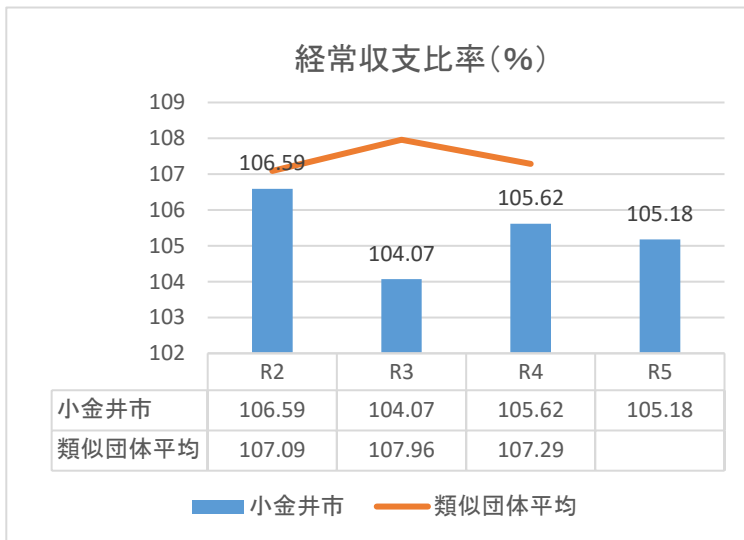
令和5年度決算の経営指標の分析について(速報値)

① 経営の健全性・効率性

■ 経常収支比率 (%)

【指標の説明】

当該年度において、使用料収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標です。



【算出式】

$$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$$

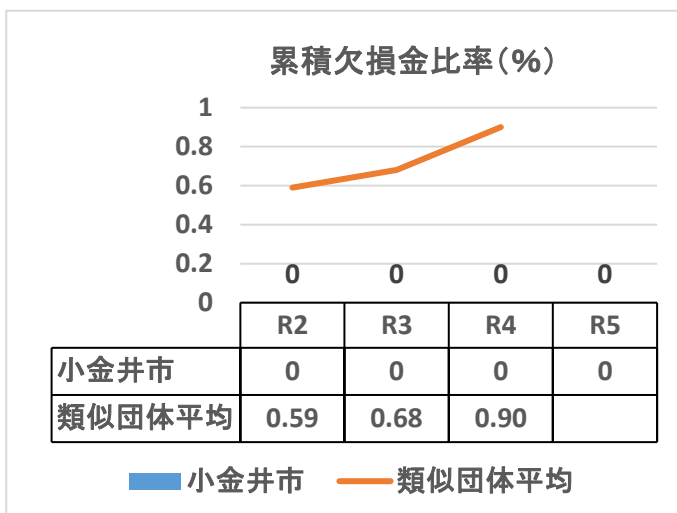
【分析】

当該指標は、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっているため、経営状態は安定していると言えます。

■ 累積欠損金比率 (%)

【指標の説明】

営業収益に対する累積欠損金（累積赤字）の状況を表す指標です。



【算出式】

$$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益} + \text{受託工事収益}} \times 100$$

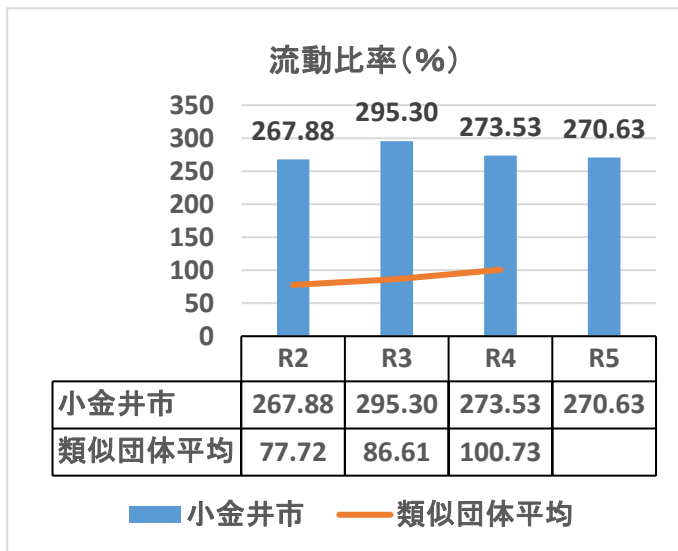
【分析】

累積欠損金比率は0%であり、累積赤字はありません。

■流動比率 (%)

【指標の説明】

短期的な債務に対する支払能力を表す指標です。



【算出式】

$$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$$

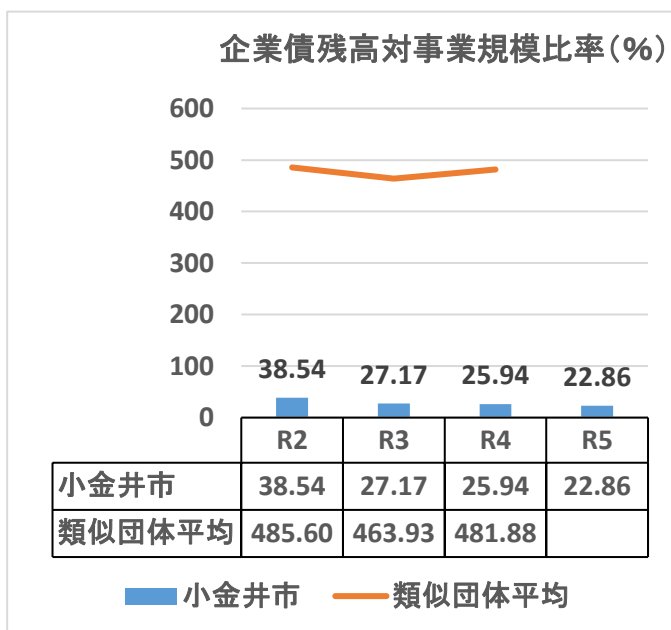
【分析】

1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す100%以上となっているため、経営状態は安定していると言えます。

■企業債残高対事業規模比率 (%)

【指標の説明】

使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標です。



【算出式】

$$\frac{\text{企業債残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$$

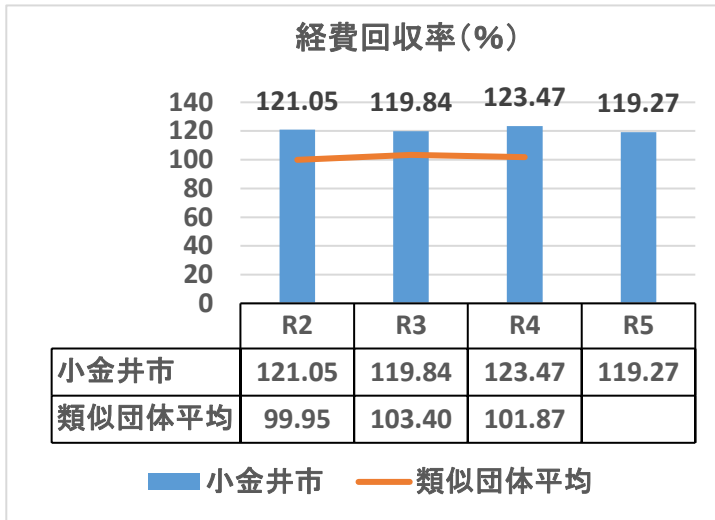
【分析】

当該指標は類似団体を大きく下回っていますが、これは近年新たな借入れを控えているためと考えます。ただし、今後老朽化施設の更新のために事業費が増加する見込みのため、企業債残高が増加することが見込まれます。

■経費回収率（％）

【指標の説明】

使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標であり、使用料水準等を評価することが可能です。



【算出式】

$$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費}} \times 100$$

（公費負担分を除く）

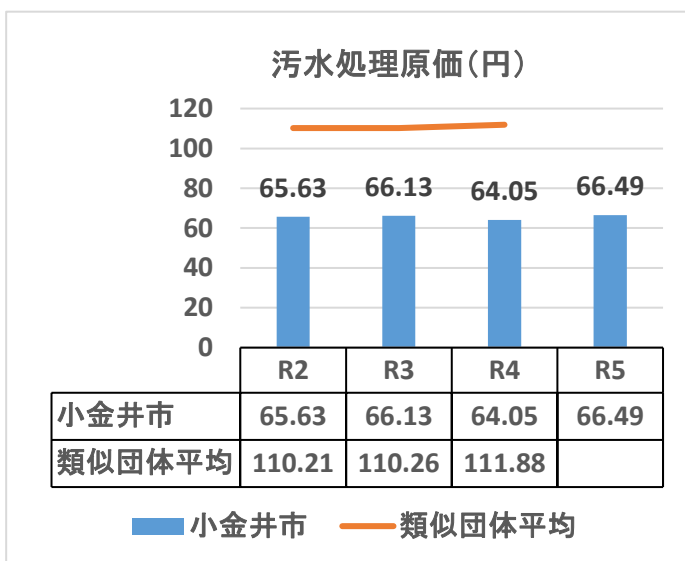
【分析】

使用料で回収すべき経費を全て使用料で賄えている状況を示す100%以上であるため、健全であると言えます。

■汚水処理原価（円）

【指標の説明】

有収水量1m³当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標である。



【算出式】

$$\frac{\text{汚水処理費（公費負担分を除く）}}{\text{年間有収水量}}$$

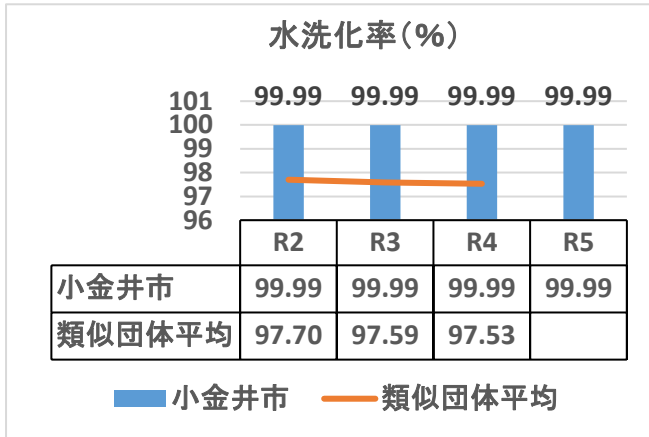
【分析】

当該指標については、明確な数値基準はないと考えられていますが、類似団体平均と比べても低い数値で推移しており、安定した経営状況であると言えます。

■水洗化率（％）

【指標の説明】

現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表した指標です。



【算出式】

$$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$$

【分析】

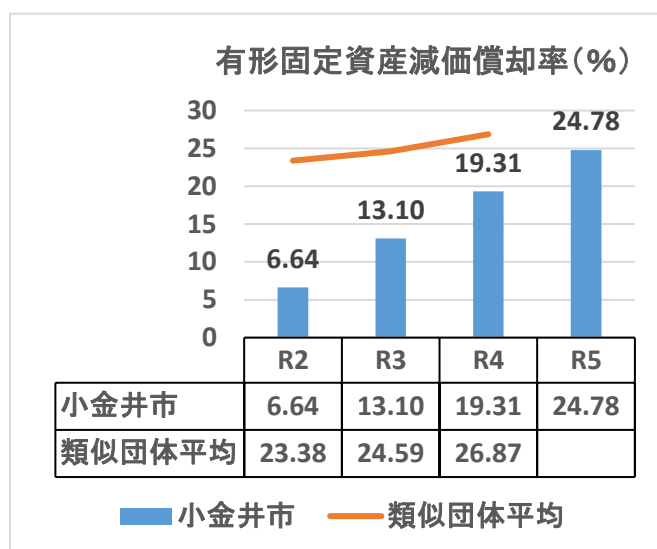
当該指標については、公共用水域の水質保全や、使用料収入の増加等の観点から100%となっていることが望ましいですが、当市ではほぼ100%となっています。

② 老朽化の状況

■有形固定資産減価償却率（％）

【指標の説明】

有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合いを示しています。なお、当市は令和2年度より公営企業会計を適用していることから、当初の取得価額に基づく減価償却率とはなっておらず、実際の資産の老朽化度合を反映した数値となっていないことに留意が必要です。



【算出式】

$$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$$

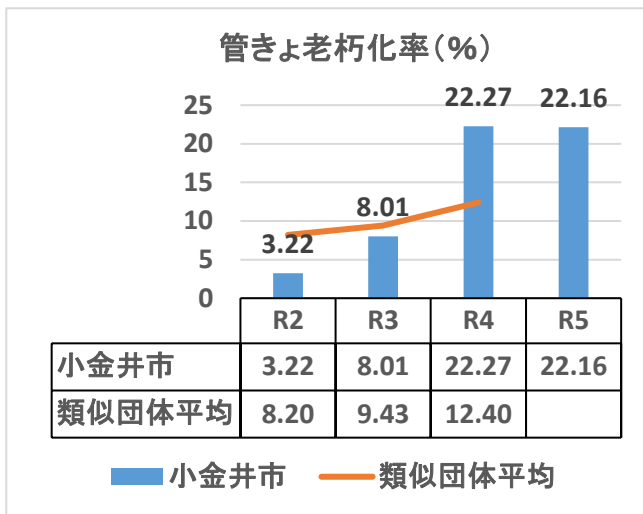
【分析】

一般的には、数値が高いほど法定耐用年数に近い資産が多いことを示しており、将来の施設の改築（更新・長寿命化）等の必要性を推測することができますが、近年、数値が高くなってきており、今後はストックマネジメント計画に基づき、計画的、効率的な管更生などの老朽化対策に取り組む必要があります。

■管きょ老朽化率 (%)

【指標の説明】

法定耐用年数を超えた管きょ延長の割合を表した指標で、管きょの老朽化度合を示しています。



【算出式】

$$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管きょ延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$$

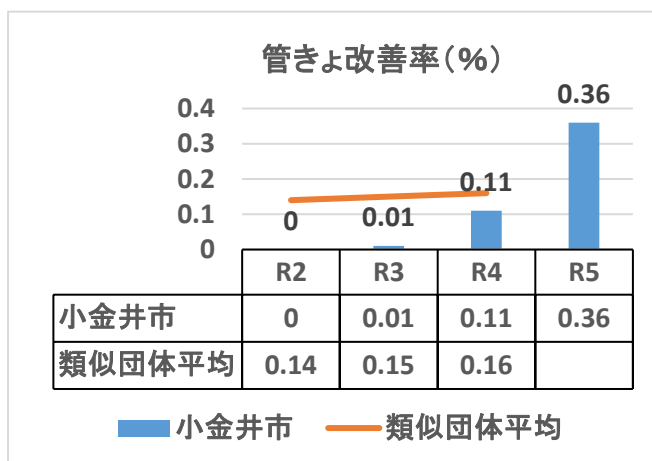
【分析】

昭和 44 年度から昭和 56 年度にかけて急速に整備を行った管きょが、徐々に法定耐用年数を経過し始めており、今後も法定耐用年数である 50 年を超える管きょが急増し、今後の 10 年間で施設の更新時期のピークを迎えることが見込まれています。

■管きょ改善率 (%)

【指標の説明】

当該年度に更新した管きょ延長の割合を表した指標で、管きょの更新ペースや状況を把握できます。



【算出式】

$$\frac{\text{改善 (更新・改良・修繕) 管きょ延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$$

【分析】

現状、管きょ改善率の数値は低く推移していますが、令和元年度に市内管きょ全 249km を対象としてストックマネジメント計画を改定し、令和 2 年度より 5 か年で約 6,500 箇所を対象に点検を行っており、ストックマネジメント計画及び点検結果に基づき、順次管更生等改築工事及び管きょの補修を行い、管きょ改善率の上昇を目指します。