

# 経営比較分析表（令和2年度決算）

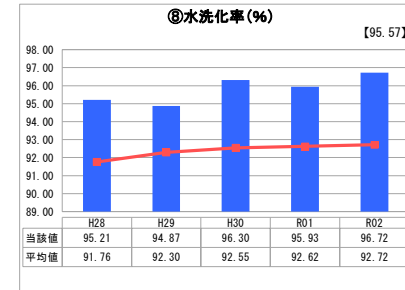
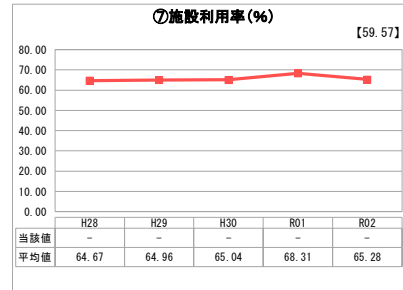
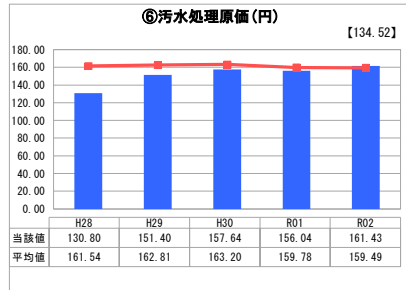
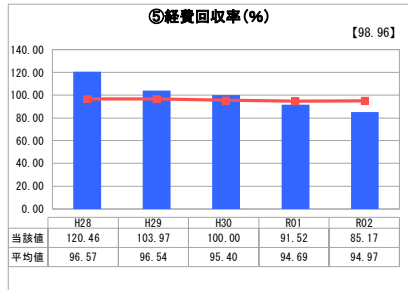
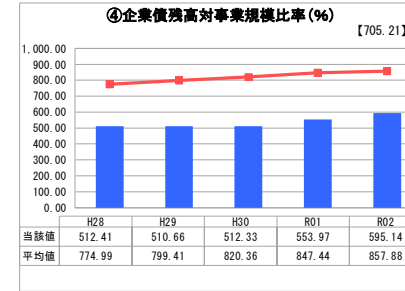
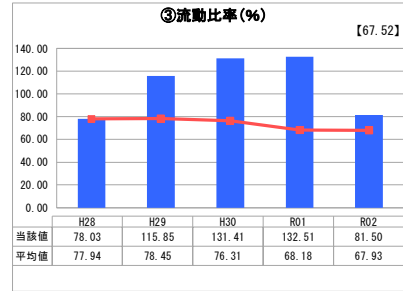
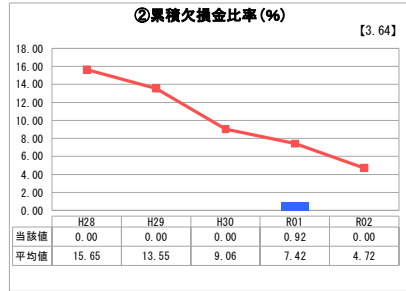
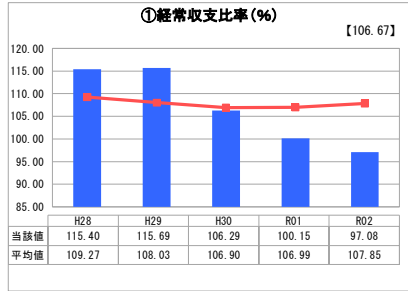
山形県 天童市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	下水道事業	公共下水道	Bd1	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 <sup>3</sup> 当たり家賃料金(円)
-	53.45	77.87	70.64	3,300

人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
61,908	113.01	547.81
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km <sup>2</sup> )	処理区域内人口密度(人/km <sup>2</sup> )
48,072	15.26	3,150.20

グラフ凡例
■ 当該団体値(当該値)
— 類似団体平均値(平均値)
【】 令和2年度全国平均

## 1. 経営の健全性・効率性



## 分析欄

### 1. 経営の健全性・効率性について

本市では費用をどの程度収益で賄えているかを表す経常収支比率(①)経費回収率(⑤)においては、近年は100%を超えた安定した経営を行っていたが、R2は100%を下回っている。新型コロナウイルス感染防止のための温泉排水量の減免措置などが関連している。回収率の回復に取り組む必要がある。

また汚水処理原価(⑥)についても、民間委託の推進や人員削減等の取り組みにより抑制してきた。今後は利率の高い企業債の償還が終わるため低減していく見込みである。

短期的な債務に対する支払能力を表す流動比率(③)ではH29以降は100%を上回るまで改善している。しかし、R2は温泉排水量の減免や使用料の減少、台風被害による委託、修繕費の増加により100%を下回っている。

使用料収入に対する企業債残高の割合を表す企業債残高対事業規模比率(④)においては、類似団体と比較しても低い値となっており、今後も現在の水準を維持しながらの投資を目指す。

水洗化率(⑧)については高い数値となっており増加傾向が続いている。引き続き100%を目標とし今後も普及促進に取り組むこととする。

不明水対策および経費削減に取り組んできたことで経営指標は改善傾向にある。普及についてはほぼ完了しているが、今後は老朽管更新投資の財源確保が必要となるため、引き続き費用削減に取り組むほか、使用料の定期的な見直しを考慮する必要がある。

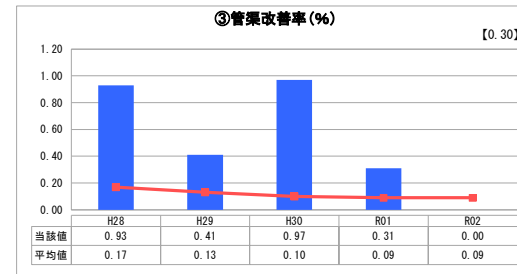
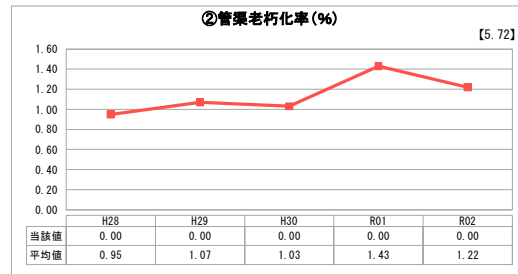
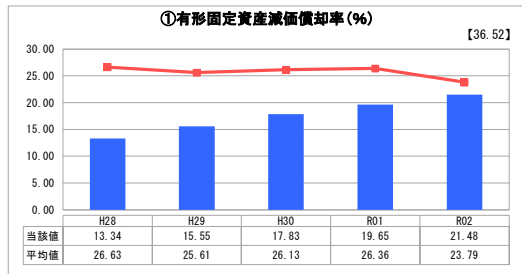
### 2. 老朽化の状況について

本市ではH24から地方公営企業法を適用したため、有形固定資産減価償却率(①)のみから老朽化の度合いを分析することは難しい。また、法定耐用年数を経過した資産がないため、管渠老朽化率(②)は算定されない。しかし今後は耐用年数に達する老朽化資産が多量に発生することが確実である。

更新した管渠延長の割合を表す管渠改善率(③)で示す通り類似団体より進んで管更新に取り組んでおり、現在はカメラ調査等で発見した経年劣化の著しい管渠を重点的に更新している。

現状は新規管渠の布設がほぼ完了した状況であり、今後多量に発生する老朽管の更新時期を平準化するため、管渠改善率1%を目標に老朽化対策に力を入れていく。

## 2. 老朽化の状況



## 全体総括

本市公共下水道事業では新規管渠の整備をほぼ完了した状況である。また、S45に事業に着手し、S49から供用開始をしているため、管渠の法定耐用年数である50年を経過した資産は現在のところ存在しない。

しかし、数年後には耐用年数を超える管渠が増加することや、現在でも経年劣化の著しい資産が増えていることから、老朽管の計画的な更新の取り組みを強化していく。

本市ではH28年度に経営状況と資産管理を一体的に考えた経営戦略を策定した。現状では比較的安定した経営を行えているが、更生工事の財源を確保し、持続可能な下水道事業を実現するため、この経営戦略に基づき経営を行う。

※ 「経常収支比率」、「累積欠損金比率」、「流動比率」、「有形固定資産減価償却率」及び「管渠老朽化率」については、法非適用企業では算出できないため、法適用企業のみ類似団体平均値及び全国平均を算出しています。

# 経営比較分析表（令和2年度決算）

山形県 天童市

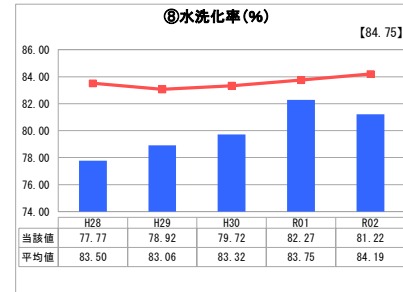
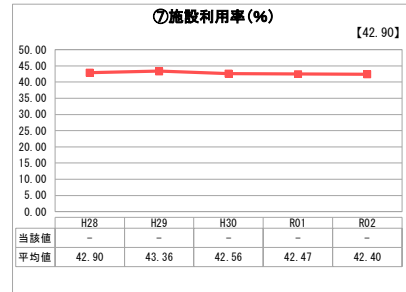
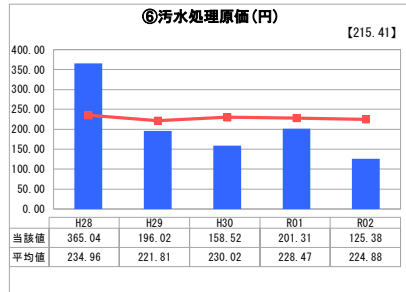
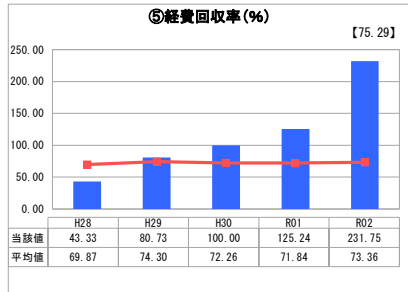
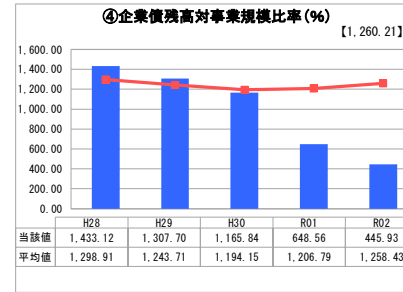
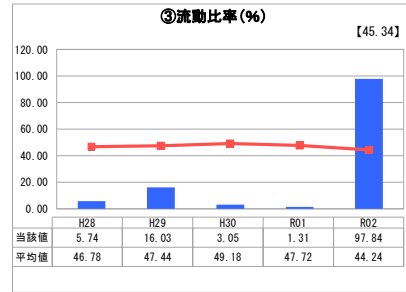
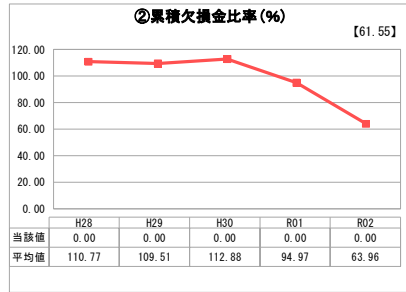
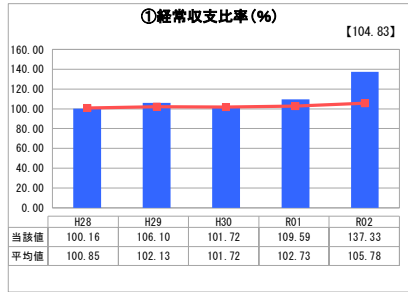
業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	下水道事業	特定環境保全公共下水道	D2	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家賃料金(円)
-	65.61	21.02	64.43	3,300

人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
61,908	113.01	547.81
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km <sup>2</sup> )	処理区域内人口密度(人/km <sup>2</sup> )
12,978	5.33	2,434.90

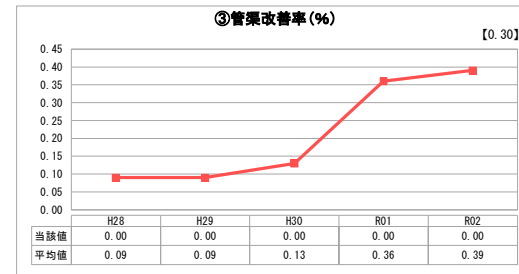
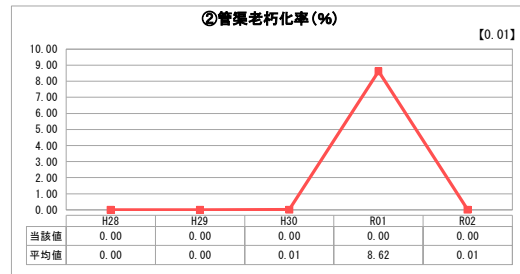
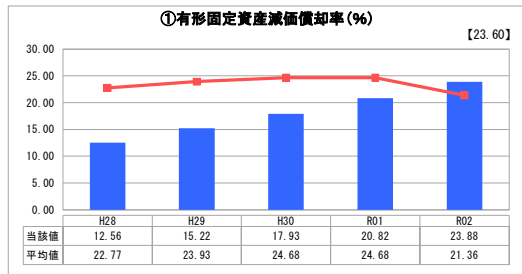
**グラフ凡例**

- 当該団体値（当該値）
- 類似団体平均値（平均値）
- 【】 令和2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

本市では費用をどの程度収益で賄えているかを表す経常収支比率(①)及び経費回収率(⑤)においては、近年では100%を超えた安定した経営を行っている。R2では、新型コロナウイルス蔓延により関連商品を製造している工場の水量が大幅に増えたこと等により、回収率は上昇している。

汚水処理原価(⑥)についても民間委託の推進等の取り組みにより抑制に取り組んでおり、また、水洗化率の向上による料金収入の増加と利率の高い起債の償還ピークを過ぎたことにより使用料で汚水処理経費を賄える状況となってきている。今後も引き続き費用削減の取り組みが必要である。

短期的な債務に対する支払能力を表す流動比率(③)において、H26より極端に低い数値であるが、これは会計制度の改正により、建設改良等に充てられた企業債の一部が流動負債に含まれることとなったためであり、その償還の原資は使用料収入や一般会計負担金で得ることを予定している。R2は使用料収入が大幅に増加したことにより、例年より大幅に増加している。

使用料収入に対する企業債残高の割合を表す企業債残高対事業規模比率(④)においては、類似団体と比較して下回る水準まで低下してきた。今後も引き続き償還の財源確保のために類似団体に比べても低い水洗化率(⑧)を向上させ、料金収入を増加させる必要がある。引き続き水洗化率100%を目標として今後も普及促進に取り組み、また使用料の定期的な見直しも考える必要がある。

### 2. 老朽化の状況について

本市ではH24から地方公営企業法を適用したため、有形固定資産減価償却率(①)のみから老朽化の度合いを分析することは難しい。また、特定環境保全公共下水道事業はH4年より事業開始であり法定耐用年数を経過した資産がないため、管渠老朽化率(②)は算定されていない。

更新した管渠延長の割合を表す管渠改善率(③)で示す通り、現在は劣化の著しい管渠が発覚した場合のみ対応を行っている。

## 全体総括

本市特定環境保全公共下水道事業ではH4に供用開始したため、管渠の法定耐用年数である50年を経過した資産は現在のところ存在しない。また新規布設もほぼ完了しているため直近では大規模な投資は発生しない見込みであり、老朽化の度合いに注視しつつ維持管理を行う。

しかし安定した財源を確保し持続可能な下水道事業を運営するためにも、水洗化率の向上等による収入の増加が必要である。

※ 「経常収支比率」、「累積欠損金比率」、「流動比率」、「有形固定資産減価償却率」及び「管渠老朽化率」については、法非適用企業では算出できないため、法適用企業のみ類似団体平均値及び全国平均を算出しています。