

# 経営比較分析表（令和元年度決算）

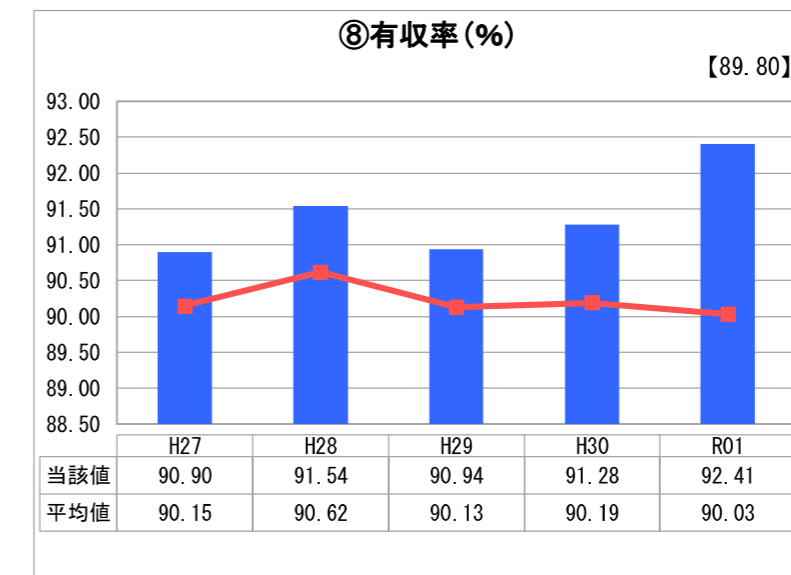
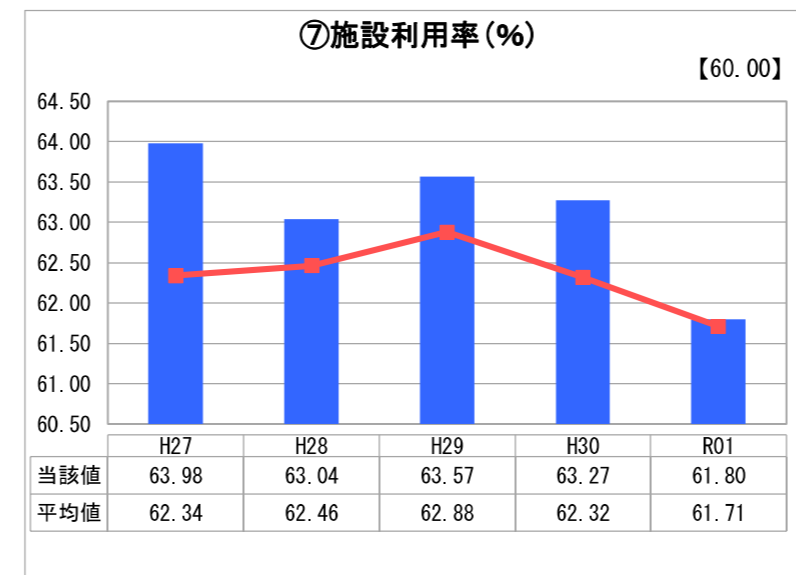
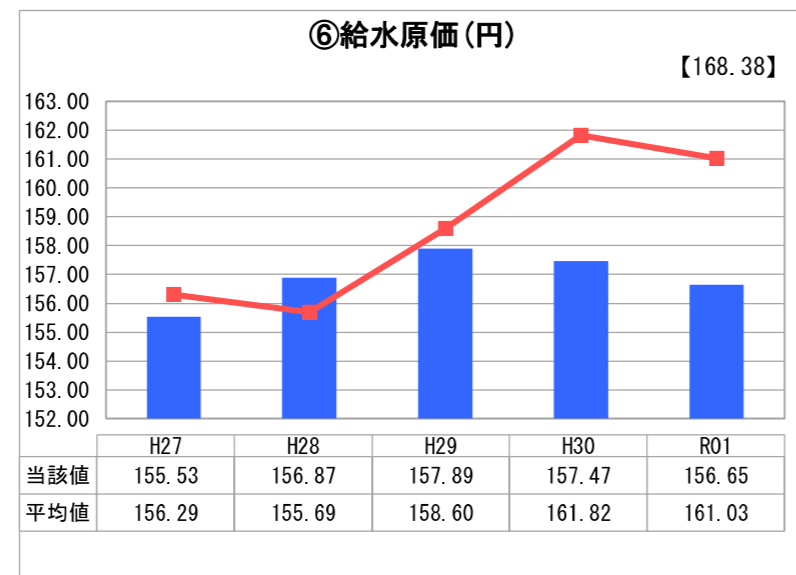
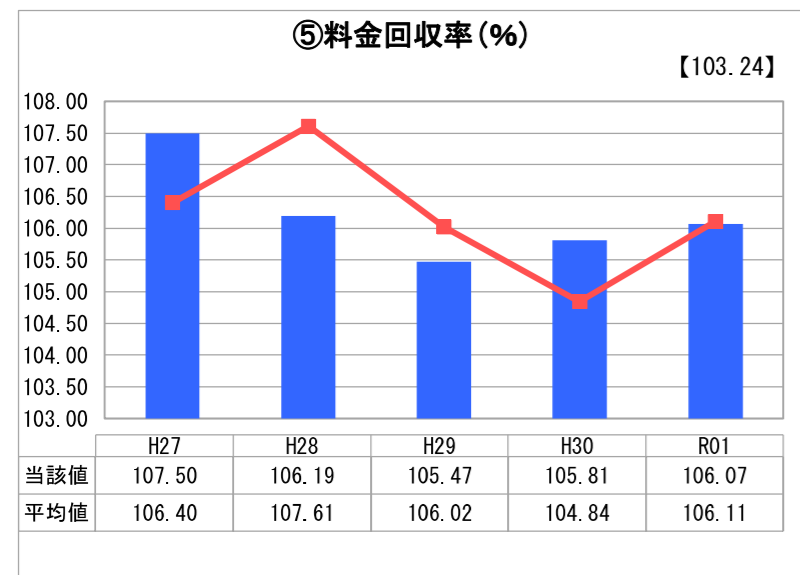
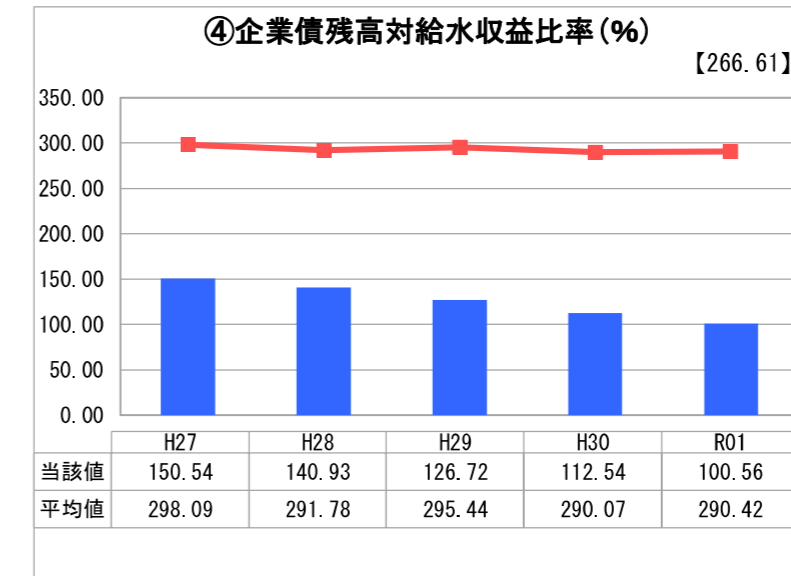
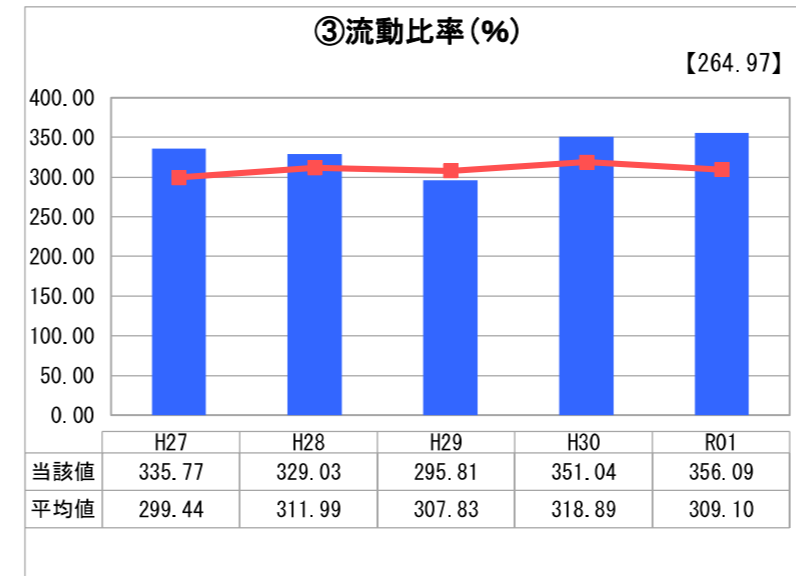
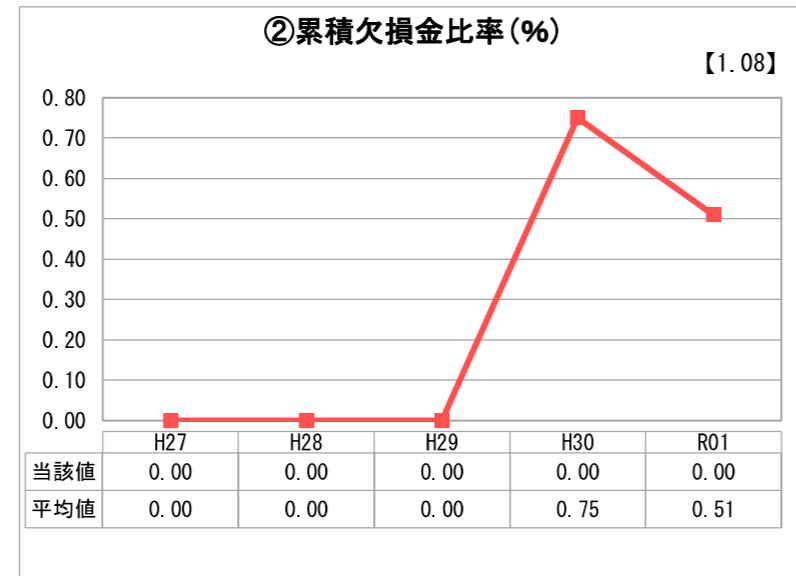
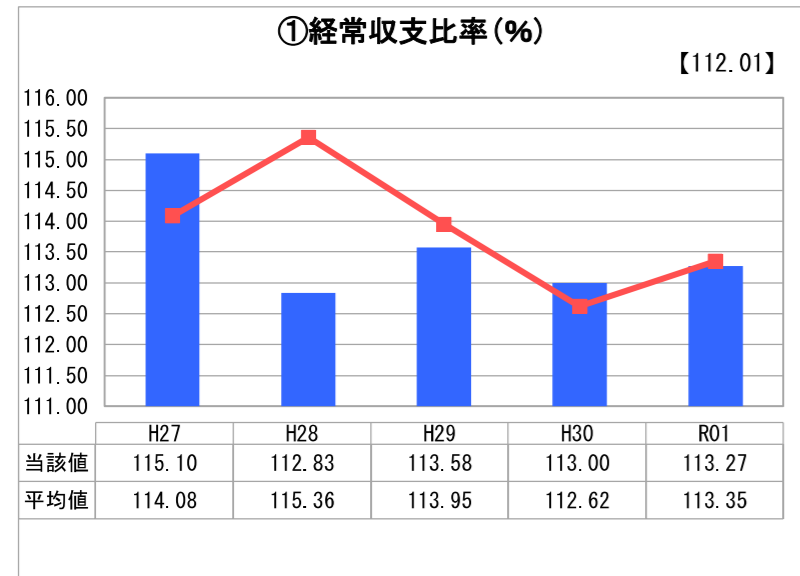
埼玉県 上尾市

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	A2	非設置
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)	
-	84.68	99.84	2,970	

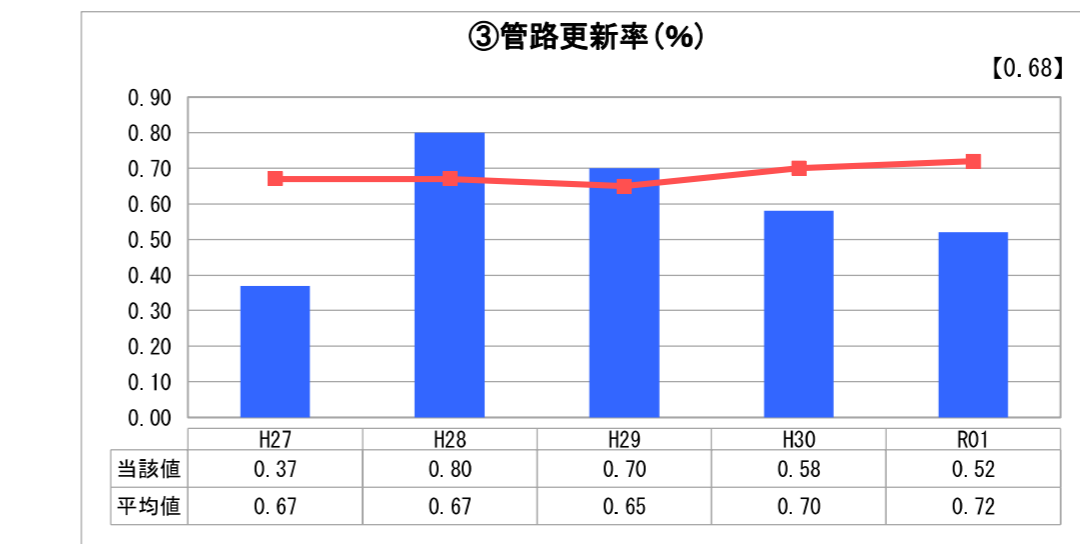
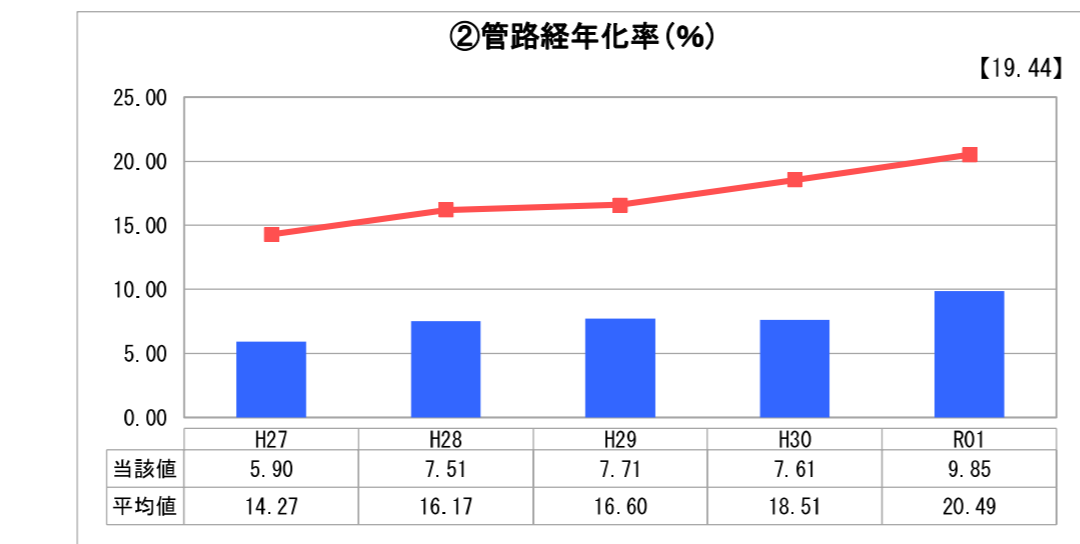
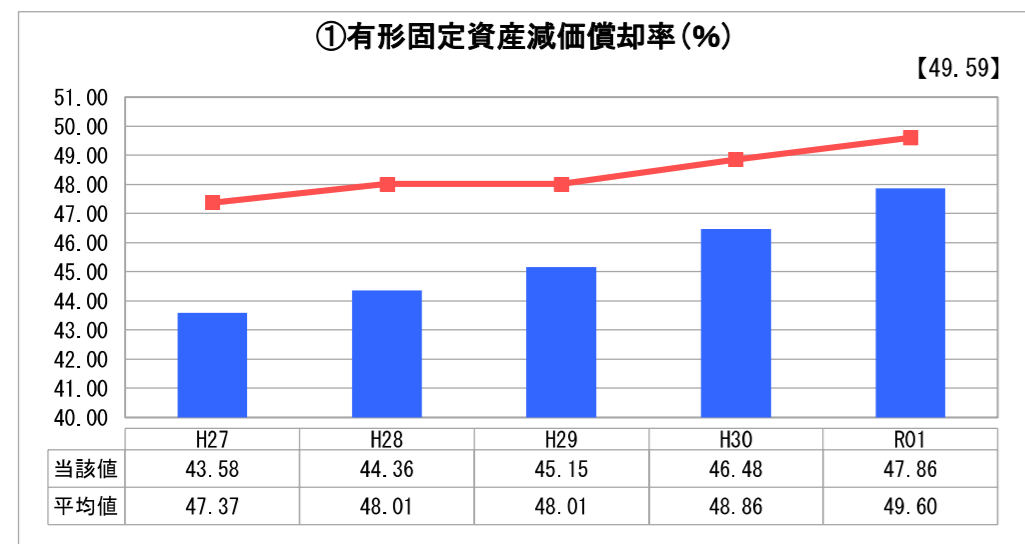
人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
228,779	45.51	5,027.01
現在給水人口(人)	給水区域面積(km <sup>2</sup> )	給水人口密度(人/km <sup>2</sup> )
228,668	45.51	5,024.57

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

## 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

① 経常収支比率・② 累積欠損金比率  
 経常収支比率は100%以上で推移し、累積欠損金比率は0%を維持し収益性は確保されている。

③ 流動比率  
 全国平均や類似団体平均を若干上回っており、現金預金残高に大幅な変動もなく、短期的な債務に対する支払能力は安定している。

④ 企業債残高対給水収益比率  
 近年は下降傾向であるが、浄水施設等の更新により比率の上昇が見込まれる。

⑤ 料金回収率・⑥ 給水原価  
 料金回収率は100%以上を維持している。給水原価は、令和元年度は156.65円と下降したものの、施設の更新に伴う減価償却費の増額により今後は上昇が見込まれるため、設備更新費用の財源確保のためには引き続き費用削減に努める必要がある。

⑦ 施設利用率  
 全国平均や類似団体平均を若干上回っているが、近年は下降傾向にあるため、水需要を考慮しながら施設更新時に効率的な運用となるよう検討する必要がある。

⑧ 有収率  
 全国平均や類似団体平均を上回っている。漏水やメーター不感水量以外に水質維持のため不可欠な管洗浄等による水量にも影響を受けるため、引き続き維持管理の効率向上に努め料金回収率に反映させていきたい。

### 2. 老朽化の状況について

① 有形固定資産減価償却率  
 全国平均、類似団体平均とほぼ同様に推移している。

② 管路経年化率  
 令和元年度は9.85%と上昇したが、全国平均や類似団体平均は下回っている。

③ 管路更新率  
 非常に低い値ではあるものの、第3期及び第4期拡張事業で布設した管路の更新に着手している。今後も引き続き、優先度を見極めながら効率的に更新を進めることが必要となる。

### 全体総括

本市の水道事業は昭和39年10月に給水を開始し、50年を経過した。その間創成期から第5期までの拡張事業を行い、第2期までに布設した管路の更新はほぼ完了している。今後は浄水施設の耐震化や更新、概ね第3期以降に布設した管路の更新等を控えている。

また、平成27年度から令和元年度にかけて経営状態は健全な状態を維持しているものの、社会的な問題である人口減少や少子高齢化等による水需要の減少により給水収益の減少が見込まれる。平成28年度に策定した新たな上尾市水道ビジョンに基づき、長期的視点に立った事業運営を執行し、効率的に更新を実施することで増大する施設更新需要に対応していきたい。

# 経営比較分析表（令和元年度決算）

埼玉県 上尾市

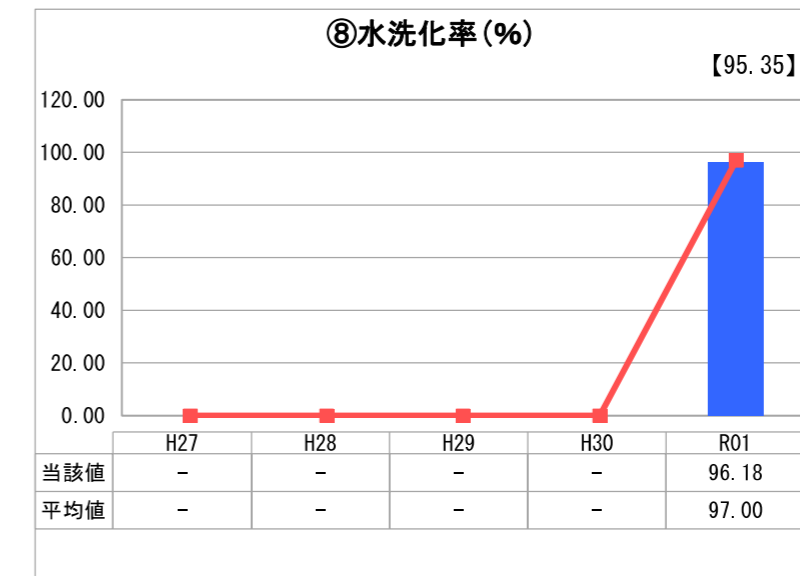
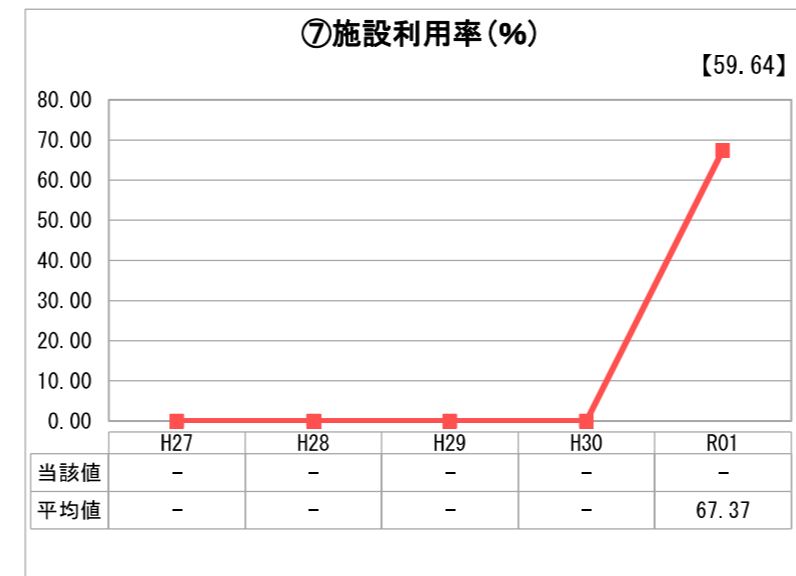
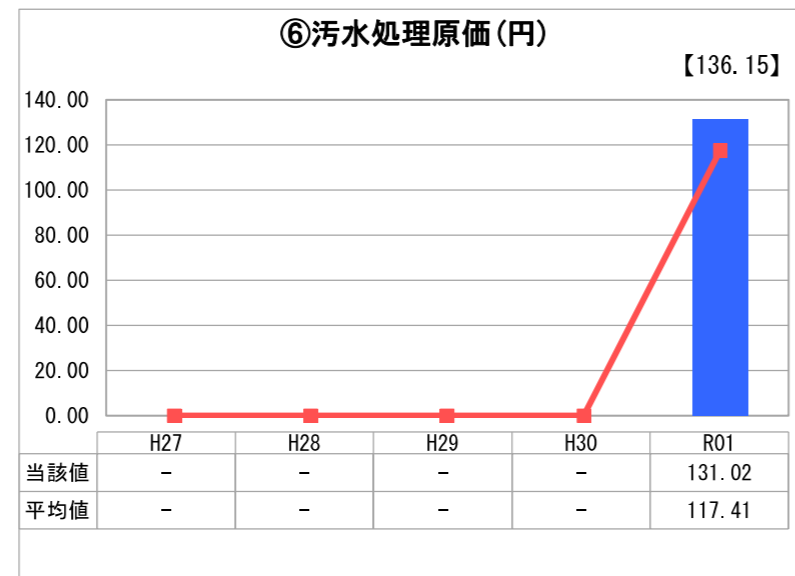
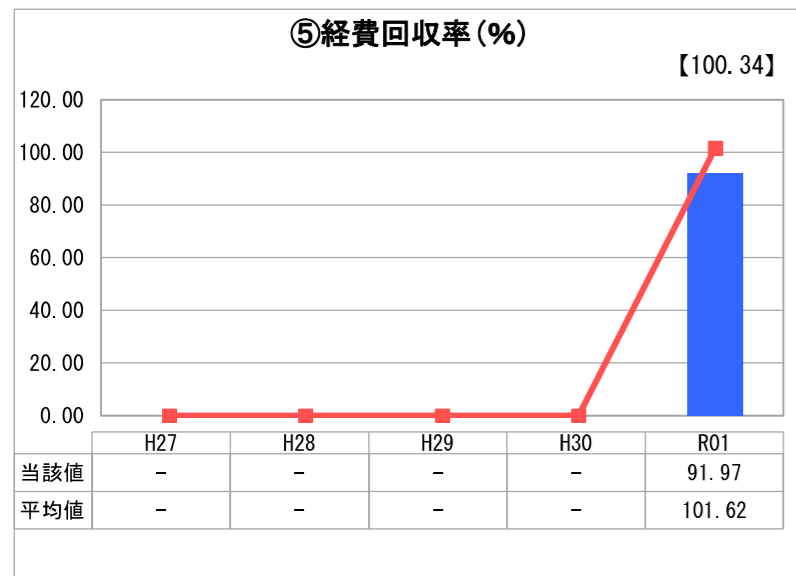
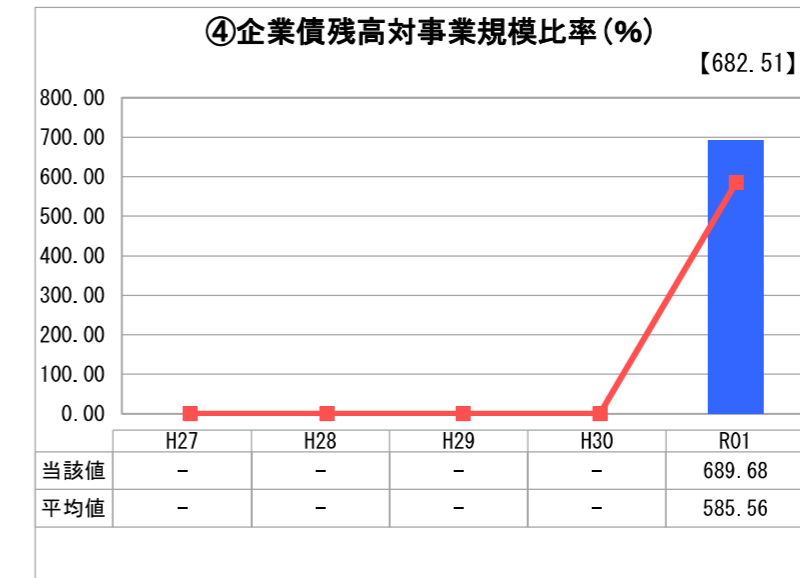
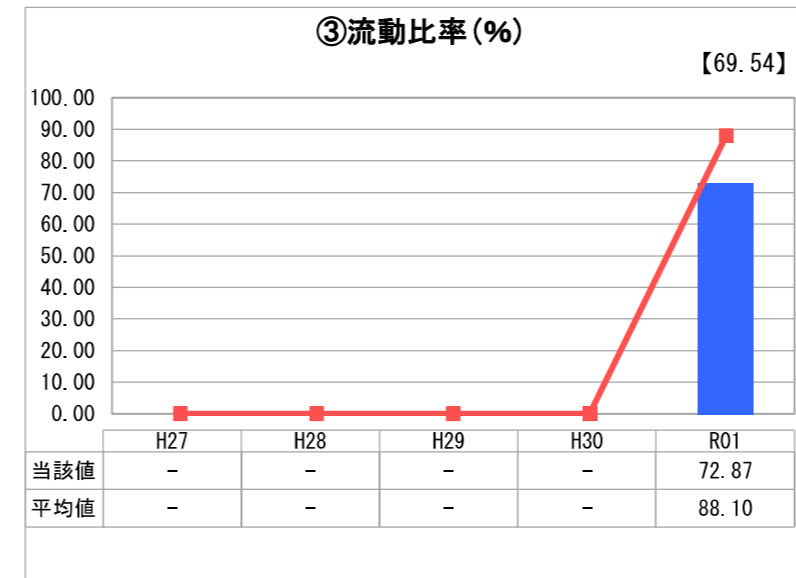
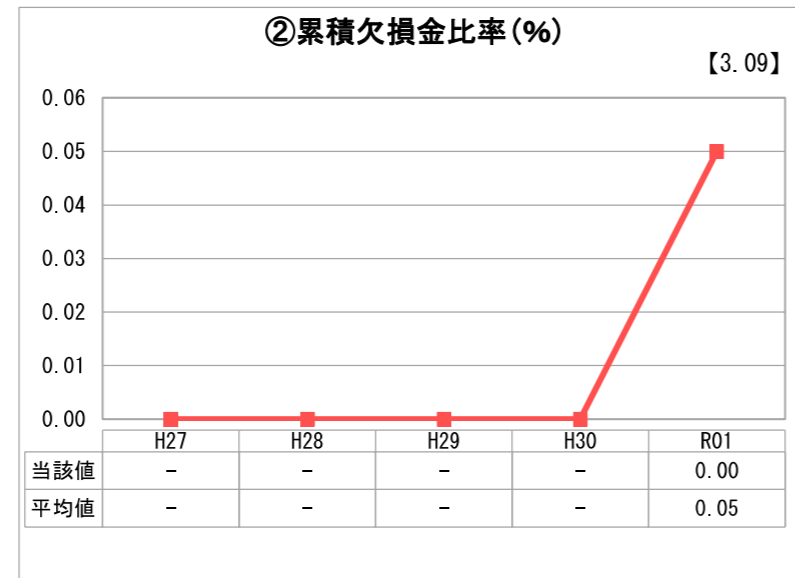
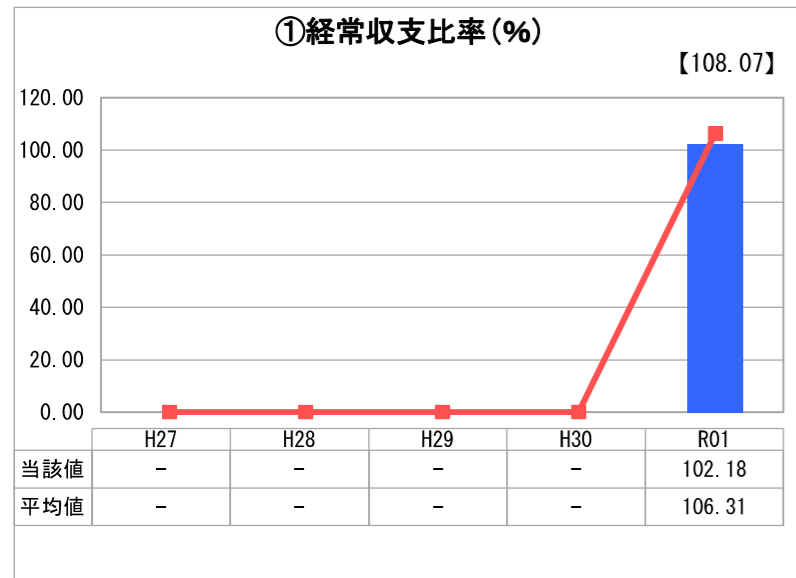
業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	下水道事業	公共下水道	Ab	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭料金(円)
-	66.26	83.16	86.97	2,156

人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
228,779	45.51	5,027.01
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> )
190,461	23.70	8,036.33

**グラフ凡例**

- 当該団体値（当該値）
- 類似団体平均値（平均値）
- 【】 令和元年度全国平均

## 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

① 経常収支比率  
経常収支比率は100%を超えているが、経費回収率は100%を下回っている。収支の黒字化は一般会計からの繰入金によるものが大きい。そのため、経営を効率化し費用削減に努めるとともに、使用料水準の適正化について検討していく必要がある。

② 流動比率  
流動比率は100%を下回っており、類似団体平均よりも低い数値になっている。企業債償還金が主な要因である。引き続き償還金とその財源となる使用料とのバランスに留意しつつ、企業債借入額を検討していく必要がある。

③ 企業債残高対事業規模比率  
全国平均及び類似団体平均を上回る数値となっている。今後も下水道整備を予定しているため、企業債の発行は不可避である。健全な経営を行うため、企業債の借入額と償還額とのバランスを考慮し企業債を発行する等、更なる経営改善に努める必要がある。

④ 経費回収率  
全国平均、類似団体平均を下回っているため、使用料で回収すべき経費を全て使用料で賄いきれていない。下水道普及率や水洗化率の向上による財源確保に努めるとともに、使用料水準の適正化について検討していく必要がある。

⑤ 汚水処理原価  
類似団体平均より高いが、全国平均よりは低くなっている。下水道整備の途中であることから、今後も資本費が増加傾向になるが、建設改良事業を計画的に行い、増加を抑えていく必要がある。同時に、接続率の向上により有収水量を増加させる取り組みを進めていく必要がある。

⑥ 施設利用率  
全国平均を上回るものの、類似団体平均より若干低くなっている。今後も継続した啓発を行い、水洗化率100%を目指していく必要がある。

### 2. 老朽化の状況について

① 有形固定資産減価償却率  
全国平均、類似団体平均を大きく下回っているが、これは平成31年4月に地方公営企業法を一部適用した際、平成30年度以前の資産について当初取得価格から償却累計額相当分を差し引き、その金額を会計移行初年度に新たに資産を取得したものとみなして帳簿価格としているためである。移行前の取得資産について減価償却累計額が除外されているため低い値となっている。

② 管渠老朽化率  
本市の40年以上経過管渠延長は平成31年度末で約142kmであり、下水管布設延長に占める割合は約18.7%である。平成27年度から令和元年度にかけて、40年以上経過した汚水管渠約20kmについて、上尾市公共下水道長寿命化計画に基づき、ライフサイクルコストの低減を図るため、国庫補助金を投入し、下水道管渠の耐用年数を延伸する長寿命化対策を行った。今後はストックマネジメント計画に基づき適切な管渠更新を進め、改善率の向上に努める。

### 全体総括

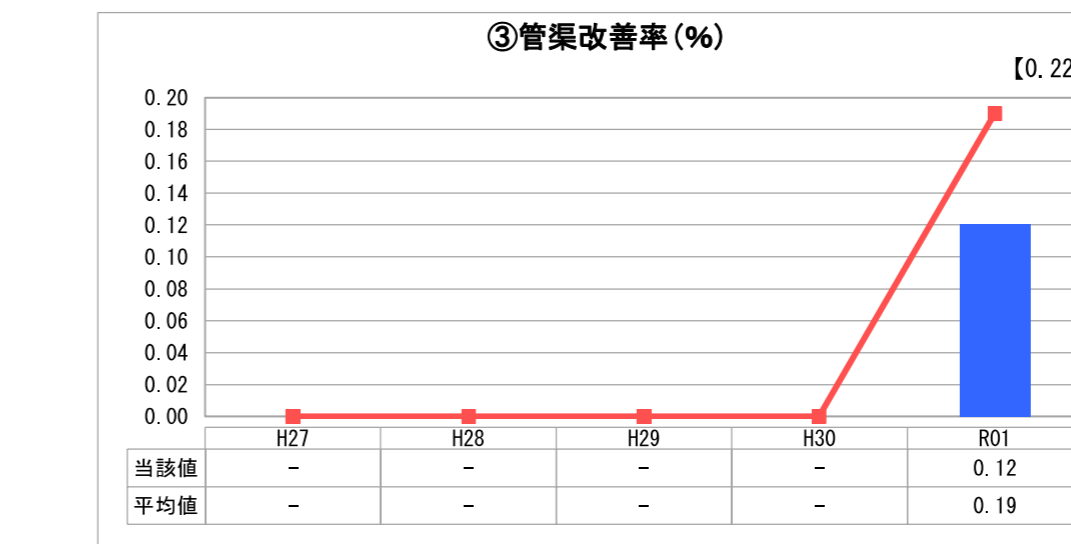
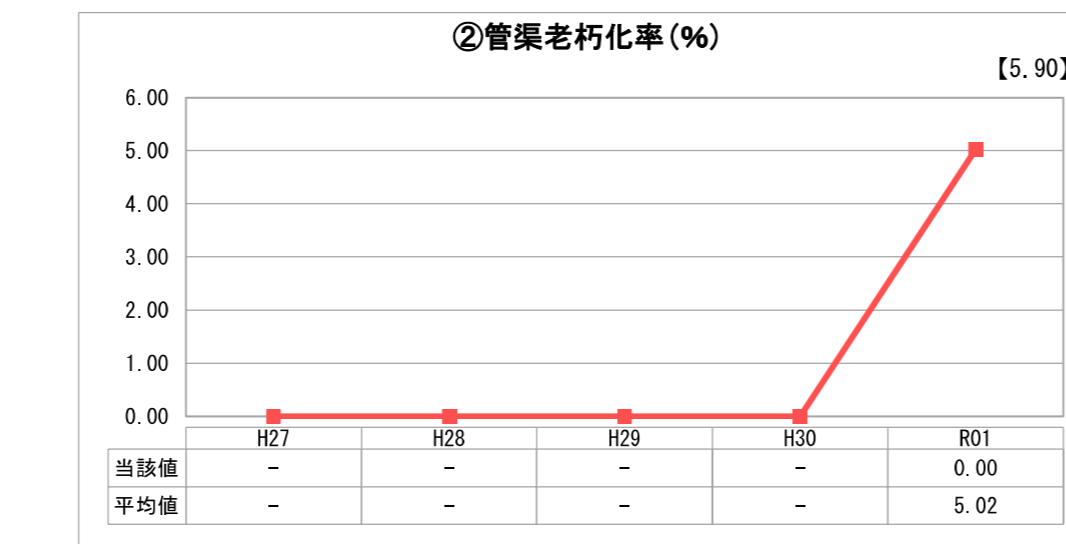
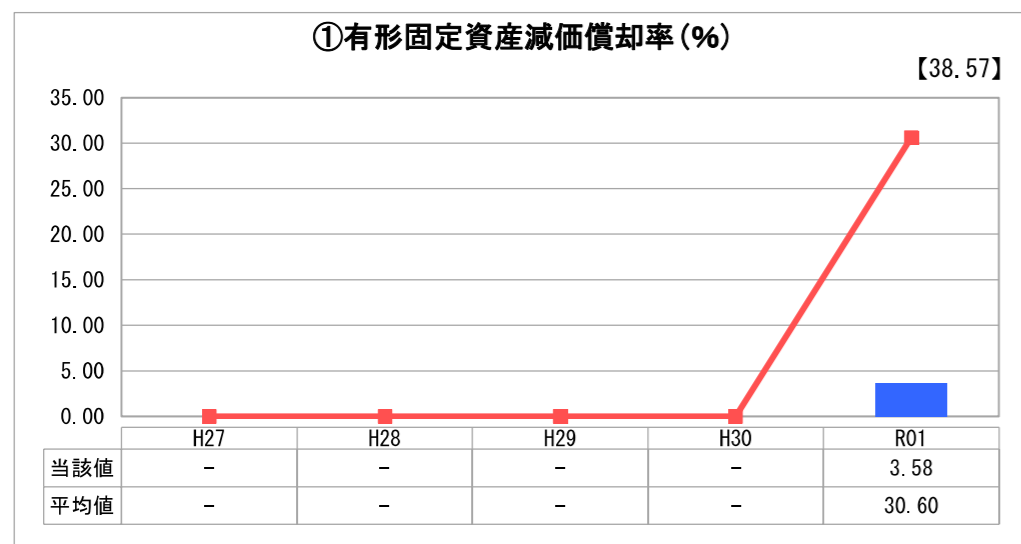
下水道事業は都市の生活水準を推し量るバロメーターの一つであり、市民に対し快適な都市生活を享受できるよう事業を推進する必要がある。

本市においては、今後、下水道処理区域の拡大による区域内人口の増加は見込めるものの、節水機器等の普及や社会的な問題である人口減少の影響による水需要の減少により、従来のような下水道使用料の伸びは見込めない。

一方で、下水道整備による維持管理費の増加や、老朽化した下水道管渠の更新投資の増大のため、経営環境はより厳しくなることが予想される。

このことから今後必要なサービスを安定的に供給するためには、収入の確保や経費の削減等による経営の健全化が不可欠であり、今後もより一層の経営改善に努めていく必要がある。

## 2. 老朽化の状況



※ 「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。