

経営比較分析表（令和元年度決算）

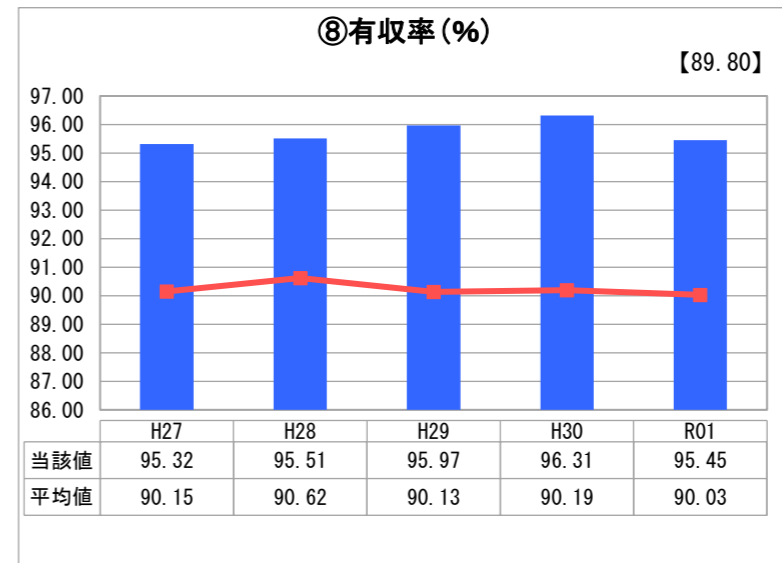
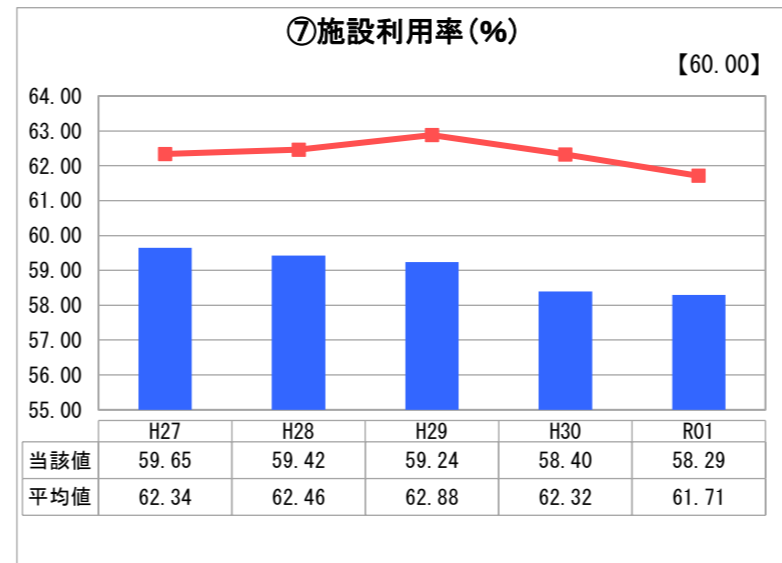
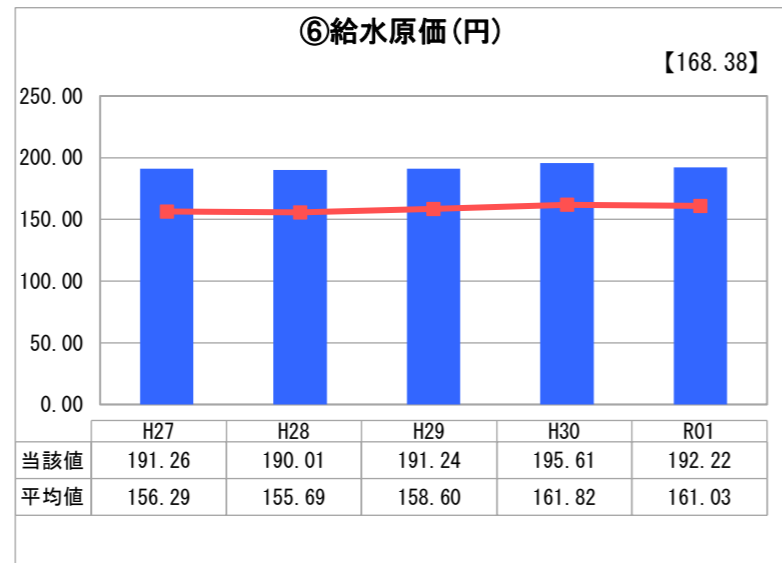
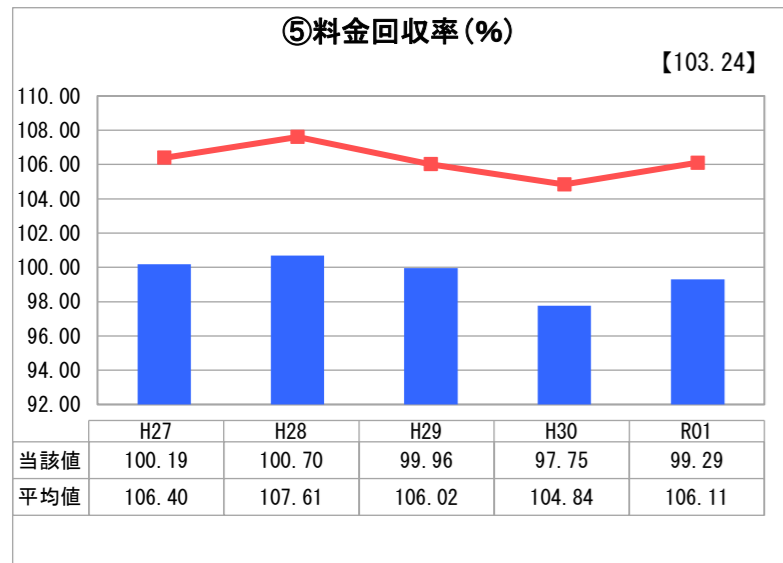
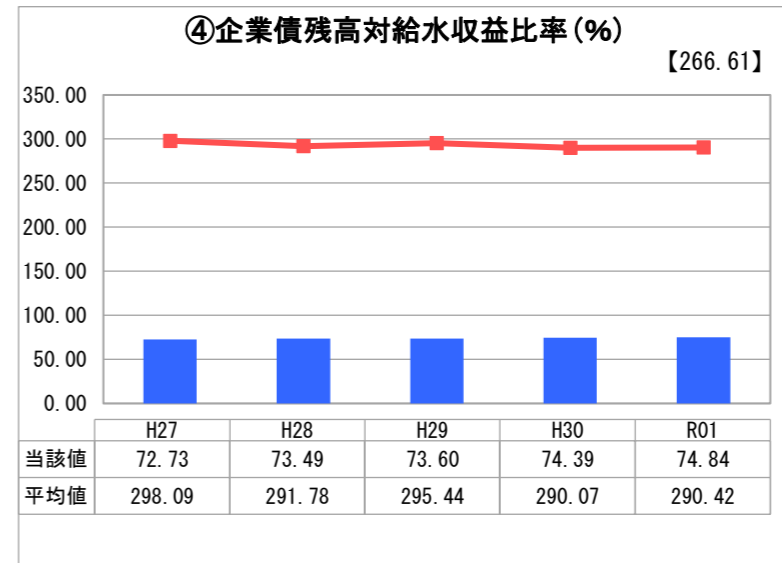
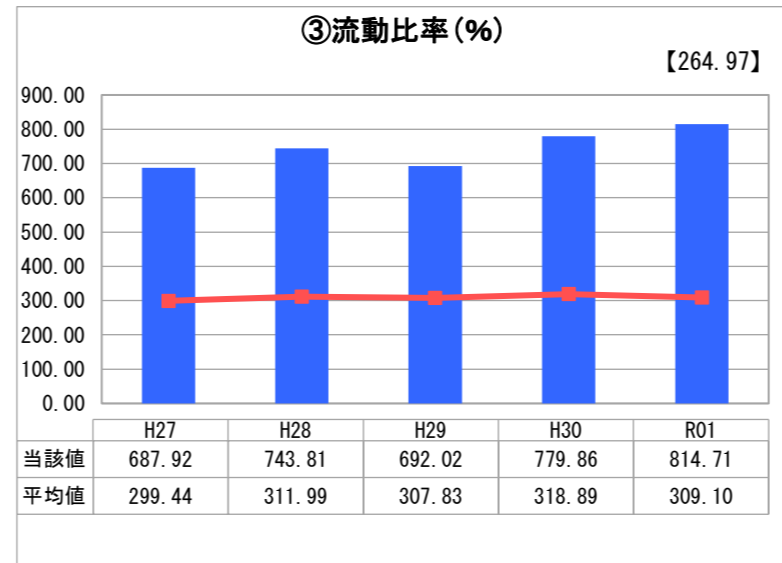
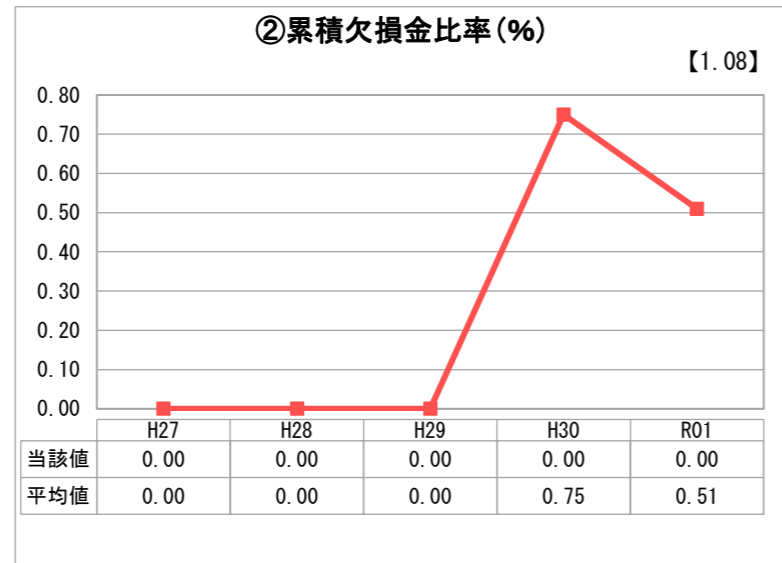
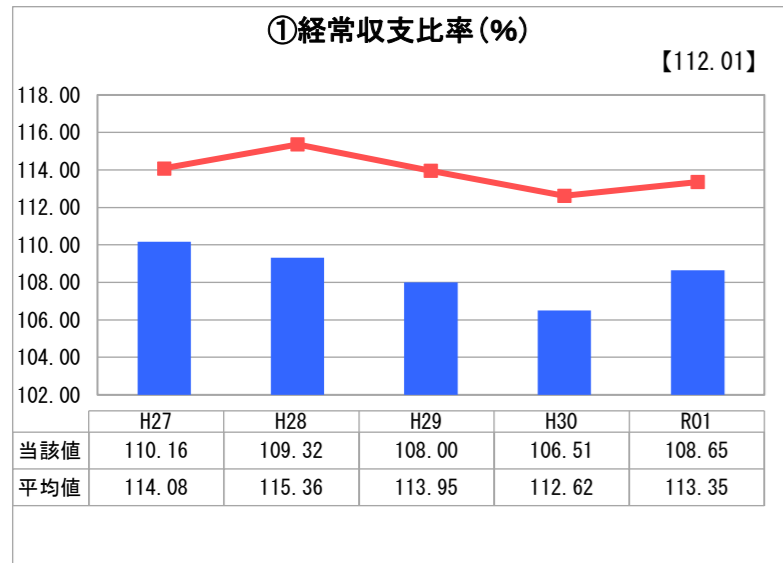
兵庫県 川西市

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	自治体職員
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)	
-	88.33	99.75	3,190	

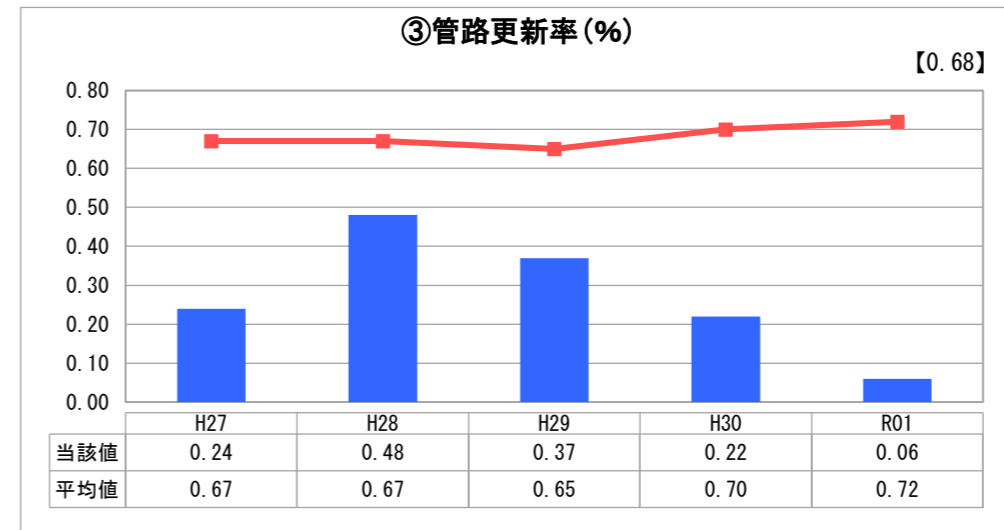
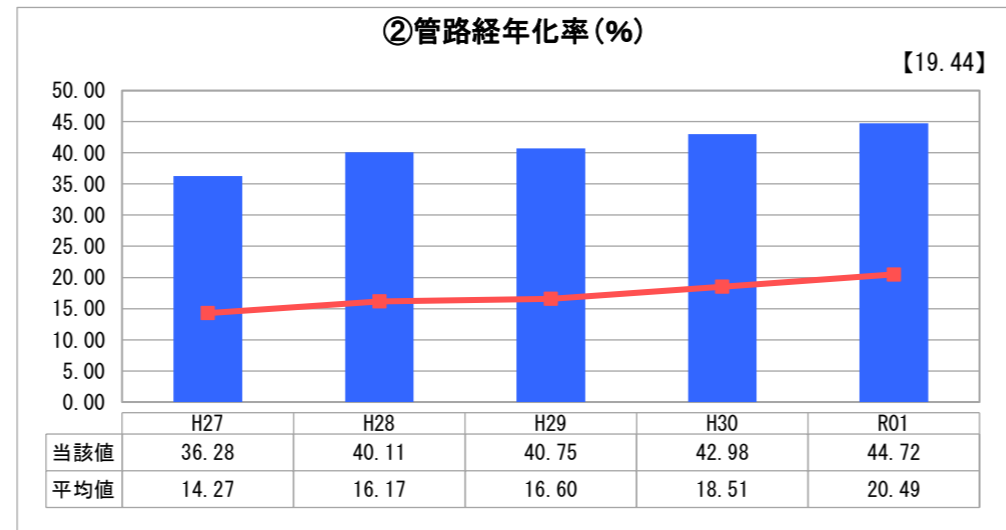
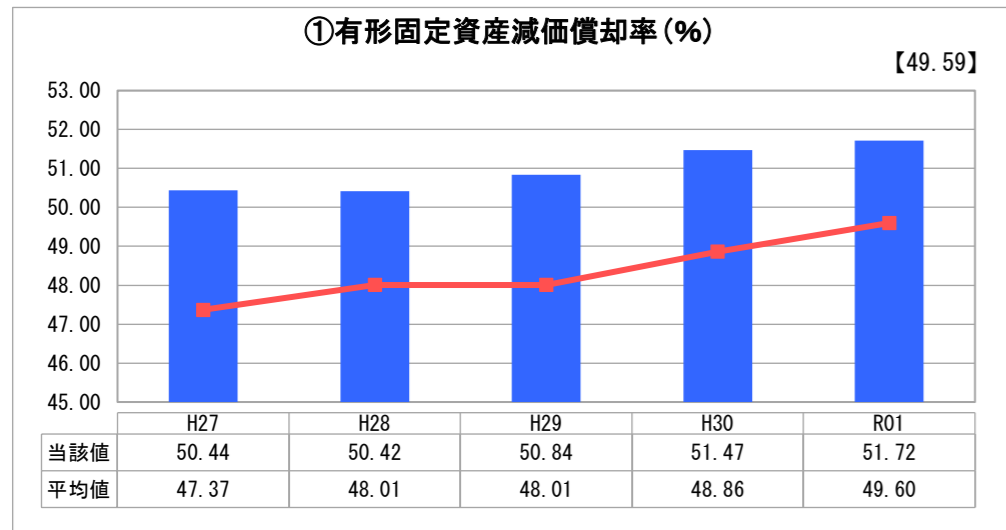
人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
157,432	53.44	2,945.96
現在給水人口(人)	給水区域面積(km ²)	給水人口密度(人/km ²)
156,691	32.84	4,771.35

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

経営の健全性については、①経常収支比率は料金改定を実施し経営改善を図った平成17年度以降は100%を超えており、経常利益が続いている状況となっています。

③流動比率は昨年度より上昇し、理想値である200%を超えているため十分な現金等の資産があり、④企業債残高対給水収益比率が示す通り企業債残高は少なく、安定した経営状況となっています。

⑤料金回収率99.29%は昨年度より1.54ポイント増加しており、料金のみで必要な経費をほぼ回収できています。また、川西市は単価の高い県営水道から配水量の約6割を受水していることより、⑥給水原価192.22円/m³は、類似団体の平均値に比べて31.19円/m³高い状況となっています。

経営の効率性については、給水人口の減少にともない⑦施設利用率は年々減少しており、施設が過大となっています。また、主に老朽化した鉛管改良工事や継続して漏水調査を行っているため、⑧有収率は95.45%と類似団体の平均値より高く、効率よく事業運営を行っています。

2. 老朽化の状況について

川西市水道事業では、昭和40年代前半からの大規模団地の造成や、昭和47～50年にかけて人口流入の増大に対応するために多くの管路を布設したため、既に、多くの水道管が法定耐用年数の40年を迎えています。厚生労働省等の布設条件等の実態調査により、本市の約80%を占めるダクタイル鑄鉄管の実使用年数は60～80年の耐用が可能とされています。さらに、阪神大震災における施設被害等の状況を考慮すれば、いまだに十分な耐用があり、安全であると判断しています。しかし、将来訪れる耐用年数の超過を認識しており、管路更新事業が本格化していく中、アセットマネジメント手法を活用し、中長期的な視点に立った管路の更新を行っていきます。

また、配水池等施設については、耐震診断を行い、順次耐震改修、並びに水需要を見据えてダウンサイジングを含めた築造工事を計画していきます。

全体総括

今後も内部留保等の資金を活用して、老朽化した施設の更新や耐震化等の事業を行い、少しでも長く現在の料金体系を維持していきたいと考えています。

また、策定した経営戦略に基づき、企業債の活用、適正な時期の料金体系の見直し、固定費及び経費の削減など、さらなる効率的・効果的な事業継続を目指し、安全・安心な水道水の供給に努めていきます。