

経営比較分析表（平成29年度決算）

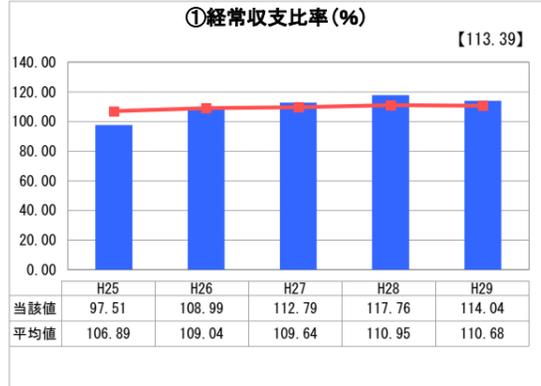
兵庫県 播磨町

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	A5	非設置
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)	
-	80.31	100.00	2,700	

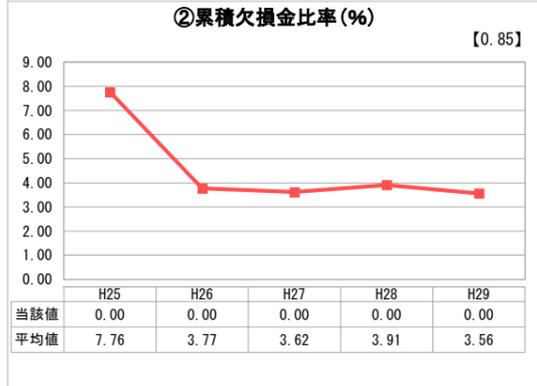
人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
34,615	9.13	3,791.35
現在給水人口(人)	給水区域面積(km ²)	給水人口密度(人/km ²)
34,548	8.58	4,026.57

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	

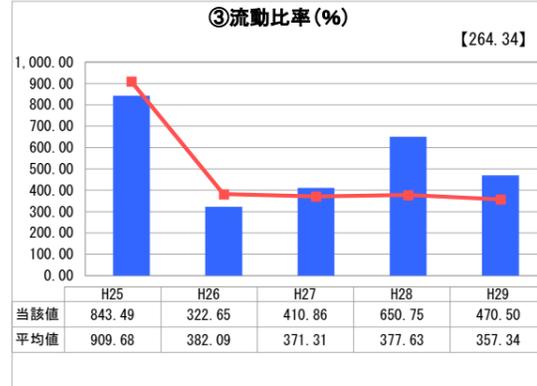
1. 経営の健全性・効率性



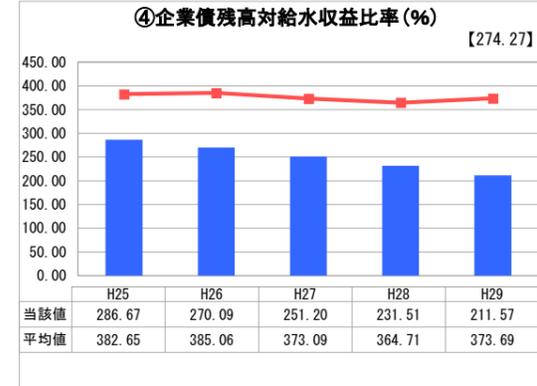
「経常損益」



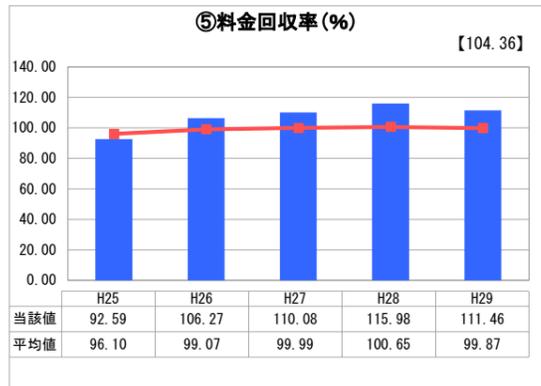
「累積欠損」



「支払能力」



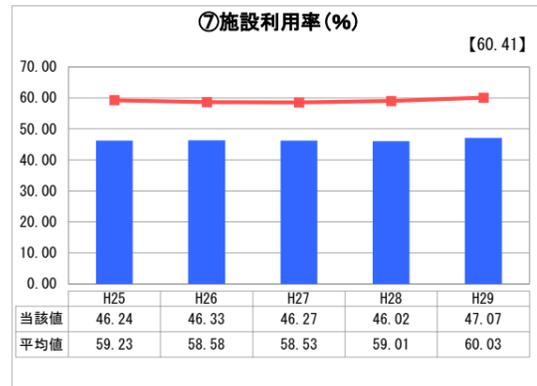
「債務残高」



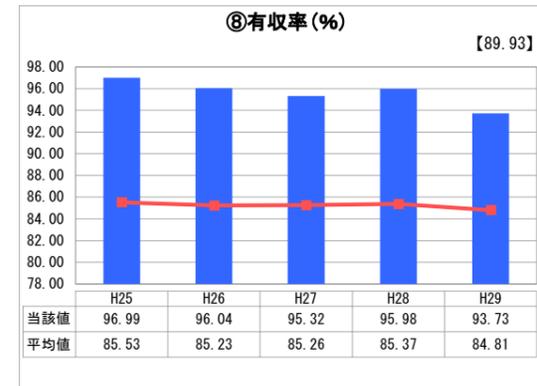
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

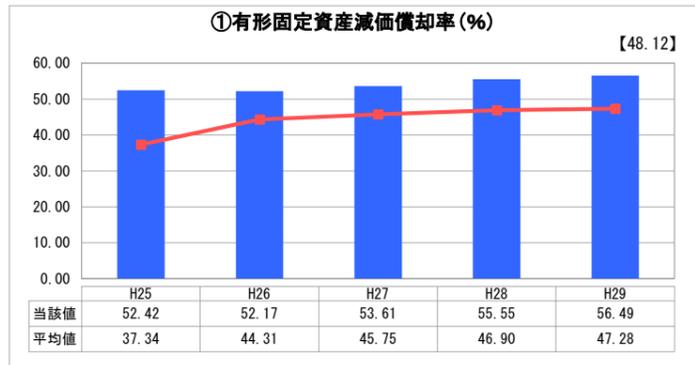


「施設の効率性」

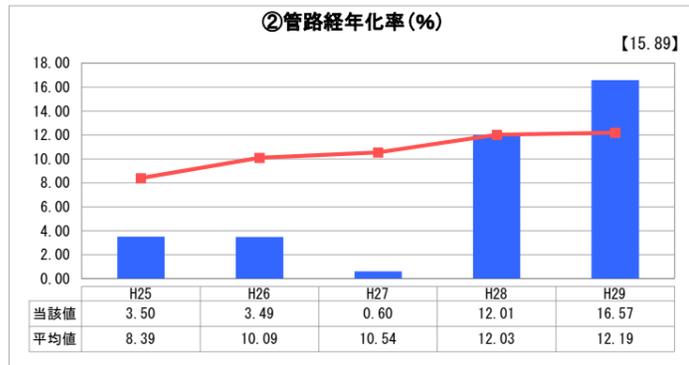


「供給した配水量の効率性」

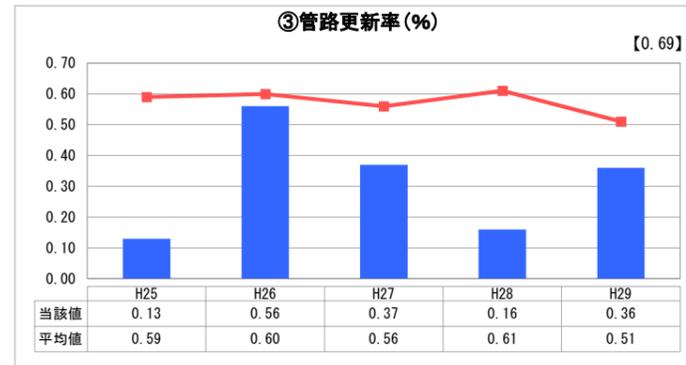
2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管路の経年化の状況」



「管路の更新投資の実施状況」

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

①経常収支比率は114.04%で、類似団体平均値も上回っており、現時点では良好な経営状況であると言えます。②流動比率については、H28年度と比較し低下しています。これは、H28年度に建設改良工事に繰越が生じたこと、投資有価証券が満期を迎えたことにより一時的に増加要因が生じたためです。今後も施設の更新に伴い、資金の流出が進み低下していく見込みです。④企業債残高対給水収益比率については平成12年度以降企業債の借入を行っていないため、数値は類似団体平均より大幅に低くなっていますが、今後、老朽管の更新時に、企業債の借入を行う予定で、数値は上昇する見込みです。⑥給水原価については、企業債利息の減少等により類似団体平均よりも低くなっており、⑤料金回収率も111.46%で、現時点では必要な経費を料金で賄えている状況です。しかし、今後老朽施設の更新事業を実施していく中で、減価償却費は増加し、企業債の借入に伴う支払利息の増加等により、数値は大幅に悪化するものと予想されます。⑦施設の利用率については、類似団体と比較しても低位にあり、能力の半分も利用していない状況です。節水機器の普及等により水需要は低迷しており、長期的には人口減が予想されていることから、今後さらに低下する恐れがあり、適正な規模に施設を見直す必要があります。⑧有収率は高い数値にありますが、これは計画的に石綿管や鉛給水管の布設替を行ってきたことにより、漏水が減少したことによるものです。しかし、人口急増期に一気に布設した配水管の老朽化が進んでおり、今後漏水が増加するおそれがあります。

2. 老朽化の状況について

①有形固定資産減価償却率は類似団体と比較して、高い状況にありますが、浄水施設や取水施設(深井戸)、導配水設備などの老朽化が進んでいることによるもので、資産の長寿命化を図りながら、計画的に更新を行う必要があります。②管路経年化率については、人口急増期の昭和50年代に集中的に布設した配水管が法定耐用年数の40年を経過し始めたことから一気に上昇しており、今後もその傾向が続く見込みです。③管路更新率は類似団体平均値を下回っていますが、今後老朽化した基幹管路を中心に計画的に更新を行っていく予定です。

全体総括

短期的には経営上大きな問題はありますが、長期的にみると、人口減による給水収益の減少、施設の老朽化に伴う更新費用の増加などで経営の悪化が見込まれます。特に、昭和50年代に集中整備した配水管については、法定耐用年数を経過し始めていますが、耐震性の低いものが多いことから、計画的な更新を行うための体制整備と財源確保が課題となります。平成28年度には監査法人に委託し、アセットマネジメント(マクロマネジメント)及び財務分析を実施しました。平成29年度は建設コンサルタントによるアセットマネジメント(ミクロマネジメント)を行い、今後の施設の更新方針を検討しました。平成30年度中に委託業務の報告に基づき経営戦略を策定する予定としており、長期に渡り安定的な経営を目指します。

※ 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、管路経年化率及び管路更新率については、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。