

経営比較分析表（平成30年度決算）

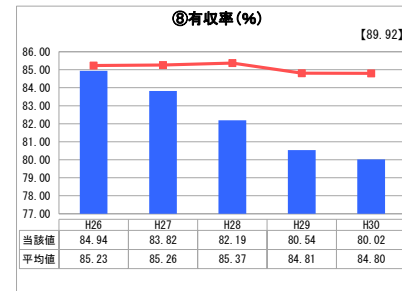
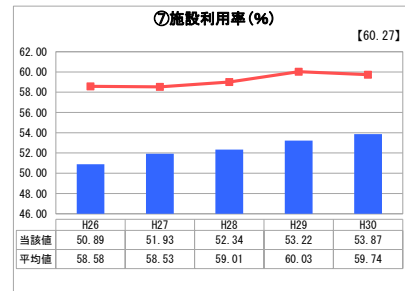
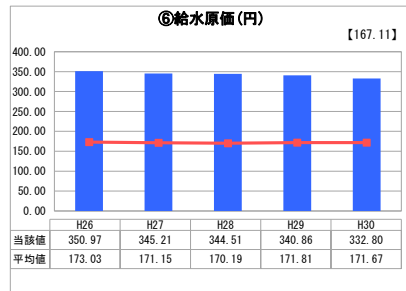
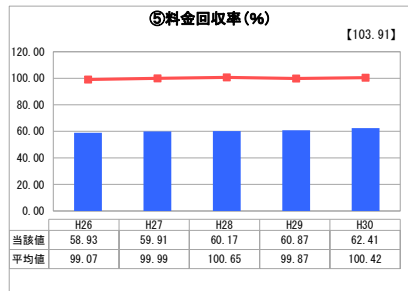
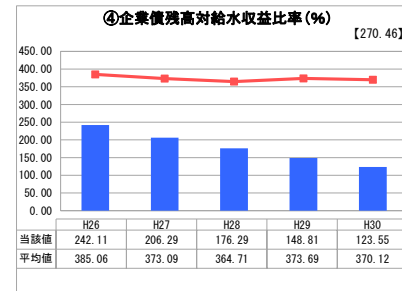
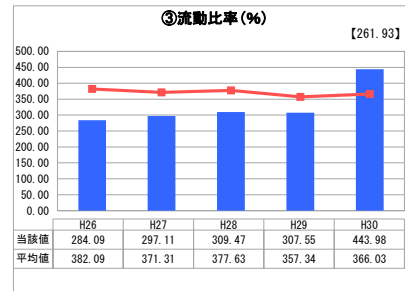
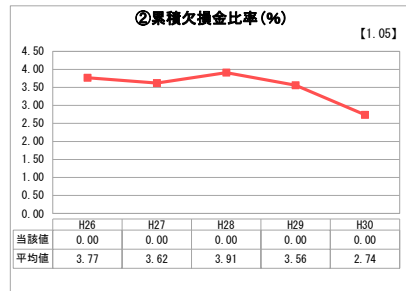
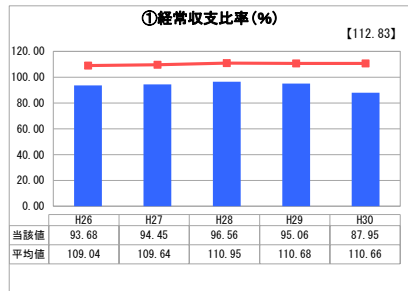
千葉県 いすみ市

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	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)	
-	90.12	92.83	3,963	

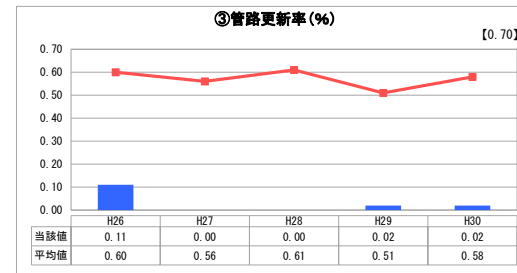
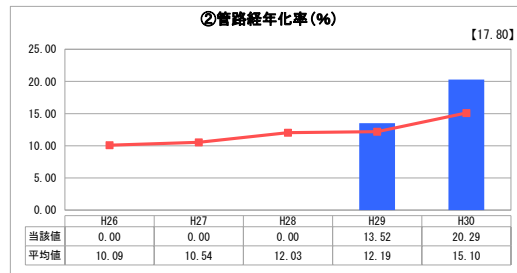
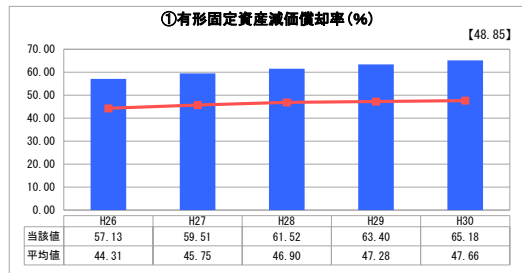
人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
38,242	157.50	242.81
現在給水人口(人)	給水区域面積(km ²)	給水人口密度(人/km ²)
35,332	157.50	224.33

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30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、収益的収支は収入支出ともに年々減少している。収支については、給水収益が概ね横ばい傾向となっているが、他会計補助金及び県補助金が減少傾向にある。支出については、大きな割合を占める受水費が、給水量の減少に関わらず給水協定の関係から概ね一定の額で推移し、人件費、維持管理費及び支払利息も年々減少している。資本的収支については、事業費の変動が大きいことや、企業債の借入や償還などで、一定の傾向がつかめないものの、長期的には収支共に減少している。効率性については、本水道事業の浄配水施設は、稼働率が顕著に運用されていない。特に受水水施設（須賀谷、大原、音羽）の稼働率が低く、これが事業経営面にも影響し、南房総広域との協定量に対する年間使用率が60%と低く、40%分の受水料金が使用されないまま経費となっている現状がある。更新に際して、受水施設の効率性（稼働率）を高め、施設運用と経営の両面で効果的な更新計画を策定する必要がある。本市の有収率は、千葉県・全国より低い値となっている。今後対策を施さない場合、有収率の低下は進行し、水需要の減少による収益悪化により経営面に深刻影響を及ぼすため管路更新や漏水防止対策の推進により有収率を改善する必要がある。

2. 老朽化の状況について

浄配水場施設は、法定耐用年数を迎えた施設はなく、大野・山田・小沢が給水開始から40年以上経過し、小池が30年以上で、音羽・須賀谷・大原は30年未満となっている。建築・土木施設とも今後20～30年は健全性が保てると予測されるが、施設の経年化は確実に進行していくため、計画的な更新や補修を実施していく必要がある。電気・機械設備の多くが耐用年数を超えて使用されており、既存の設備は60～80%が老朽資産となっている。安定的に水道サービスを継続していくためには、不具合が発生する前に計画的に更新していく必要がある。経年劣化と思われる漏水が多く、各配水池の流量等を確認しその配水系統を漏水調査し早期発見に努め、管路の更新計画に基づき、重要度や優先度を考慮し修繕を実施する。

全体総括

本市の水道事業は、給水開始から約40年が経過し、管理棟やダム、浄水施設、配水池等の構築物、基幹管路等の経年化が進み、多くの施設が更新期を迎えている。将来にわたって安定給水を確保していくためには、これらの経年施設を計画的に改良・更新していかなくてはならない。現在、南房総地域の末端給水事業者統合に向けた作業が進められており、広域水道企業団のビジョンとの整合性を取るためいすみ市水道事業ビジョン並びに経営戦略を基に財政面を考慮しながら計画的な施設の改修・更新、広域化を含めた安定的な事業運営を目指す。