

経営指標の概要(水道事業)

	指標	意味	算出式(法適用)	算出式(法非適用)
1 経営の健全性・効率性	① 経常収支比率(%)	法適用企業に用いる経常収支比率は、当該年度において、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	
	① 収益的収支比率(%)	法非適用企業に用いる収益的収支比率は、給水収益や一般会計からの繰入金等の総収益で、総費用に地方債償還金を加えた額をどの程度賄えているかを表す指標である。		$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用+地方債償還金}} \times 100$
	② 累積欠損金比率(%)	営業収益に対する累積欠損金(営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した損失のこと)の状況を表す指標である。	$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益 - 受託工事収益}} \times 100$	
	③ 流動比率(%)	短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	
	④ 企業債残高対給水収益比率(%)	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標である。	$\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{\text{地方債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$
	⑤ 料金回収率(%)	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標であり、料金水準等を評価することが可能である。	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$
	⑥ 給水原価(円)	有収水量1m ³ あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す指標である。	$\frac{\text{経常費用 - (受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 附帯事業費) - 長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{\text{総費用 - 受託工事費 + 地方債償還金 (繰上償還分除く)}}{\text{年間総有収水量}}$
	⑦ 施設利用率(%)	一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
	⑧ 有収率(%)	施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
2 老朽化の状況	① 有形固定資産減価償却率(%)	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化割合を示している。	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	
	② 管路経年化率(%)	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化割合を示している。	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	
	③ 管路更新率(%)	当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$