

経営指標の概要

水道事業

1. 経営の健全性・効率性

①経常収支比率(%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}}$	×	100
------------	-----------------------------------	---	-----

- ・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っているかを表す指標である。
- ・単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要。

②累積欠損金比率(%)	$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益-受託工事収益}}$	×	100
-------------	---	---	-----

- ・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欠損金のこと)の状況を表す指標である。
- ・累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められる。

③流動比率(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	×	100
----------	-----------------------------------	---	-----

- ・短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。
- ・一年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す100%以上であることが必要である。

④企業債残高対給水収益比率(%)	$\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}}$	×	100
------------------	---------------------------------------	---	-----

- ・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。
- ・明確な数値基準はない。

⑤料金回収率(%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}$	×	100
-----------	-----------------------------------	---	-----

- ・給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄われ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。
- ・供給単価と給水原価との関係を見るものであり、100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外のもので賄われていることを意味する。

⑥給水原価(円)	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$		
----------	--	--	--

- ・有収水量1m³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。
- ・明確な数値基準はない。経年比較や類似団体との比較により状況把握ができる。

⑦施設利用率(%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}}$	×	100
-----------	--	---	-----

- ・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性規模を判断する指標である。
- ・明確な数値基準はないが、一般的には高い数値であることが望まれる。

⑧有収率(%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}$	×	100
---------	--	---	-----

- ・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。
- ・100%に近いほど施設の稼働状況が収益に反映されている。

2. 老朽化の状況

①有形固定資産減価償却率(%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}$	×	100
-----------------	--	---	-----

- ・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。
- ・100%に近いほど、保有資産が法定耐用年数に近づいていることを示している。

②管路経年化率(%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}}$	×	100
------------	--	---	-----

- ・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。

③管路更新率(%)	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}}$	×	100
-----------	--	---	-----

- ・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。
- ・数値が1%の場合、全ての管路を更新するのに100年かかる更新ペースであることが把握できる。