

---

---

参 考 资 料

---

---



( 経営分析算式 )

上水道事業		病院事業	
1. 負荷率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	1. 病床利用率 (%)	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$
2. 施設利用率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	2. 1 日平均患者数 (人)	入院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{366}$
3. 最大稼働率 (%)	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	外来 = $\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{診療日数}}$	
4. 有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	3. 外来入院患者比率 (%)	$\frac{\text{年間外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$
5. 配水管使用効率 (1m 当たり m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	4. 職員 1 人 1 日 当たり患者数 (人)	$\frac{\text{年延入院外来患者数}}{\text{年延職員数}}$
6. 固定資産使用効率 (1万円 当たり m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	入院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延職員数}}$	
7. 供給単価 (1 m <sup>3</sup> 当たり 円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	外来 = $\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延職員数}}$	
8. 給水単価 (1 m <sup>3</sup> 当たり 円)	$\frac{\text{経常費用} - \left( \frac{\text{受託工事費} + \text{附帯工事費} + \text{材料および不用品売却原価}}{\text{年間総有収水量}} \right) - \text{長期前受金戻入}}$	5. 患者 1 人 1 日 当たり診療収入 (千円)	入院外来 = $\frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延入院外来患者数}}$
9. 資本費 (1 m <sup>3</sup> 当たり 円)	$\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息} + \frac{\text{受水費のうち資本費相当分}}{\text{年間総有収水量}} - \text{長期前受金戻入}}$	入院 = $\frac{\text{入院収益}}{\text{年延入院患者数}}$	
10. 職員 1 人 当たり 給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	外来 = $\frac{\text{外来収益}}{\text{年延外来患者数}}$	
11. 職員 1 人 当たり 有収水量 (千 m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	6. 職員 1 人 1 日 当たり診療収入 (千円)	$\frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延職員数}}$
12. 職員 1 人 当たり 営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	7. 患者 1 人 1 日 当たり薬品費 (千円)	$\frac{\text{薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$
13. 職員給与費対 料金収入比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	7. 患者 1 人 1 日 当たり薬品費 (千円)	注射 = $\frac{\text{投薬薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$
		8. 入院患者 1 人 1 日 当たり給食材料費 (千円)	注射 = $\frac{\text{注射薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$
		9. 投薬薬品使用効率 (%)	$\frac{\text{患者用給食材料費}}{\text{年延入院患者数}}$
			9. 投薬薬品使用効率 (%) = $\frac{\text{薬品収入 (投薬分)}}{\text{投薬薬品払出原価}} \times 100$

上 水 道 事 業	病 院 事 業
	10. 注 射 薬 品 使 用 効 率 (%) $\frac{\text{薬品収入(注射分)}}{\text{注射薬品払出原価}} \times 100$
	11. 医 療 材 料 消 費 率 (%) $\frac{\text{医療材料費}}{\text{入院外来収益}} \times 100$
	12. 診 療 収 入 に 対 す る 割 合 (%) $\text{投 薬 注 射 収 入} = \frac{\text{投薬注射収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$ $\text{検 査 収 入} = \frac{\text{検査収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$ $\text{X 線 収 入} = \frac{\text{X線収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$
	13. 医 業 収 益 に 対 す る 割 合 (%) $\text{医 療 材 料 費} = \frac{\text{医療材料費}}{\text{医業収益}} \times 100$ $\text{職 員 給 与 費} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$
	14. 検 査 の 状 況 検 査 関 係 $\text{患 者 1 0 0 人 当 たり 検 査 件 数 (件)} = \frac{\text{年間検査件数}}{\text{年延入院外来患者数}} \times 100$ $\text{技 師 1 人 当 たり 検 査 件 数 (件)} = \frac{\text{年間検査件数}}{\text{年度末検査技師数}}$ $\text{技 師 1 人 当 たり 検 査 収 入 (件)} = \frac{\text{検査収入}}{\text{年度末検査技師数}}$ X 線 関 係 $\text{患 者 1 0 0 人 当 たり X 線 件 数 (件)} = \frac{\text{年間X線件数}}{\text{年延入院外来患者数}} \times 100$ $\text{X 線 技 師 1 人 当 たり X 線 件 数 (件)} = \frac{\text{年間X線件数}}{\text{年度末X線技師数}}$

上 水 道 事 業	病 院 事 業
	室 料 差 額
	入院収益に対する室料差額収入の割合 (%)
	$\frac{\text{室料差額収入}}{\text{入院収益}} \times 100$
	総収益に対する室料差額収入の割合 (%)
	$\frac{\text{室料差額収入}}{\text{総収益}} \times 100$
	病床100床当たり職員数 (人)
	$\frac{\text{年度末(各種)職員数}}{\text{年度末病床数}-\text{年度末伝染病床数}} \times 100$

(共通事項)

1. 固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
2. 固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
3. 自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
4. 固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$
5. 固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$
6. 流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
7. 現金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
8. 減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}}$

9. 総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
10. 経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$
11. 営業収益対営業費用比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$
12. 利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費} + \text{企業債発行差金}}{\text{建設改良の財源のための企業債・長期借入金} + \text{その他企業債・長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$
13. 企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金 (除借換債分)}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
14. 企業債償還元金対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金 (除借換債分)}}{\text{料金収入}} \times 100$
15. 企業債利息対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$
16. 企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金 (除借換債分元利)}}{\text{料金収入}} \times 100$
17. 職員給与費対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費 (含む特別損失のうち職員給与費)}}{\text{料金収入}} \times 100$
18. 職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
19. 職員1人当たり有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}} \times 100$
20. 単年度欠損金比率 (%)	$\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
21. 累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
22. 不良債務比率 (%)	$\frac{\left( \begin{array}{l} \text{流動負債} \\ \text{— 建設改良のための企業債・長期借入金} \\ \text{— PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{l} \text{流動資産} \\ \text{— 翌年度繰越財源} \end{array} \right)}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
(法非適)	
23. 赤字比率 (%)	$\frac{\text{実質赤字}}{\text{営業収益}} \times 100$
(法非適)	
24. 収益的収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用} + \text{地方債償還金}} \times 100$

地方公営企業の設置状況

(令和6.3.31現在)

区分	法適用企業										法非適用企業													
	上水	下水道	うち公共		農集落排水	林集落排水	病院	ガス	介護サービス	その他事業	簡易水道	下水道	うち公共		農集落排水	林集落排水	小集規合排水	個別排水処理	宅地造成	観光施設	駐整車場備	市場	介護サービス	
	道	共	共	環	業水	業水	院	ス	ス	業	道	共	共	環	業水	業水	模水	別理	成	設	備	場	ス	
大津市	○	○	○	○			○	○															○	○
彦根市	○	○	○	○			○								○									
長浜市		○	○	○			○								○		○	○						
近江八幡市	○	○	○	○	○		○																	
草津市	○	○	○	○																				
守山市	○	○	○	○			○								○									
栗東市	○	○	○	○											○									○
甲賀市	○	○	○	○	○		○		○	○														
野洲市	○	○	○	○			○													○				
湖南市	○	○	○	○																				○
高島市	○	○	○	○	○	○	○		○															○
東近江市	○	○	○	○			○								○								○	
米原市	○	○	○	○	○																			
日野町	○	○	○	○	○																			
竜王町	○	○		○	○																			
愛荘町		○		○																				
豊郷町	○	○		○																				
甲良町	○	○		○																				
多賀町	○	○	○	○											○									
長浜水道企業団	○																							
愛知郡広域行政組合	○																							
公立甲賀病院組合							○																	
計	19	19	15	19	6	1	10	1	2	1	0	0	0	0	6	0	1	1	1	0	0	2	4	

市町別人口一覽表

(令和6.1.1現在)

			人 口			世 帯 数
			男	女	計	
大	津	市	165,604	178,312	343,916	157,216
彦	根	市	55,480	55,638	111,118	50,688
長	浜	市	55,753	58,187	113,940	47,660
近	江 八 幡	市	40,249	41,626	81,875	35,553
草	津	市	70,230	69,709	139,939	63,962
守	山	市	42,268	43,588	85,856	34,930
栗	東	市	35,083	35,386	70,469	29,816
甲	賀	市	44,456	44,037	88,493	37,741
野	洲	市	25,427	25,284	50,711	21,595
湖	南	市	28,278	26,104	54,382	24,918
高	島	市	22,393	23,390	45,783	20,914
東	近 江	市	56,055	56,009	112,064	47,076
米	原	市	18,226	19,149	37,375	15,008
	市 計		659,502	676,419	1,335,921	587,077
日	野	町	10,521	10,340	20,861	8,765
竜	王	町	5,904	5,529	11,433	4,504
愛	莊	町	10,631	10,563	21,194	8,556
豊	郷	町	3,542	3,654	7,196	3,014
甲	良	町	3,162	3,349	6,511	2,665
多	賀	町	3,617	3,801	7,418	2,941
	町 計		37,377	37,236	74,613	30,445
合	計		696,879	713,655	1,410,534	617,522

資料:住民基本台帳年報

令和5年度

地方公営企業統計年報

令和7年3月

滋賀県総務部市町振興課  
〒520-8577 滋賀県大津市京町四丁目1-1  
電話番号 077-528-3237