

第3章 市町村別決算統計表

表の見方【財務分析及び経営分析における各比率の算定方法】

(共 通)

$$(1) \text{ 固定資産構成比率}(\%) = \frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100 \quad (\text{総資産} = \text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産})$$

$$(2) \text{ 固定負債構成比率}(\%) = \frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$$

$$(3) \text{ 自己資本構成比率}(\%) = \frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$$

$$(4) \text{ 固定資産対長期資本比率}(\%) = \frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$$

$$(5) \text{ 固定比率}(\%) = \frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$$

$$(6) \text{ 流動比率}(\%) = \frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$$

$$(7) \text{ 当座比率}(\%) = \frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$$

$$(8) \text{ 現金比率}(\%) = \frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$$

$$(9) \text{ 総収支比率}(\%) = \frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$$

$$(10) \text{ 経常収支比率}(\%) = \frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$$

$$(11) \text{ 営業収支比率}(\%) = \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$$

$$(12) \text{ 収益的収支比率}(\%) = \frac{\text{総収益}}{\text{総費用} + \text{地方債償還金}} \times 100$$

(法非適)

$$(13) \text{ 企業債元金償還金対減価償却額比率}(\%) = \frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$$

$$(14) \text{ 企業債元金償還金対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(15) \text{ 企業債利息対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$$

- (16) 企業債元利償還金対料金収入比率 (%) = $\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$
- (17) 職員1人当たり営業収益 = $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
- (18) 減価償却率 (%) = $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地資産額} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$
- (19) 有形固定資産減価償却率 (%) = $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$
- (20) 経常損失比率 (%) = $\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
- (21) 累積欠損金比率 (%) = $\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
- (22) 不良債務比率 (%) = $\frac{\text{(流動負債} - \text{建設改良費の財源に充てた企業債} \cdot \text{長期借入金} - \text{PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務}) - \text{(流動資産} - \text{翌年度繰越財源)}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
- (23) 繰入率 (%) = $\frac{\text{収益的収入又は資本的収入に対する繰入金}}{\text{収益的収入又は資本的収入}} \times 100$

(水 道 事 業)

- (24) 負荷率 (%) = $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$
- (25) 施設利用率 (%) = $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$
- (26) 有収率 (%) = $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
- (27) 配水管使用効率(1m当たり m³) = $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
- (28) 固定資産使用効率(1万円当たり m³) = $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
- (29) 供給単価 (1m³当たり円) = $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
- (30) 給水原価 (1m³当たり円) = $\frac{\text{(経常費用} - \text{長期前受金戻入}) - \text{(受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費)}}{\text{年間総有収水量}}$
- (31) 資本費 = $\frac{\text{(減価償却費} - \text{長期前受金戻入}) + \text{企業債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}}$
(単価)

※簡易水道事業

$$\text{資本費} = \frac{\text{地方債償還金} + \text{地方債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}} \text{ (単価)}$$

$$(32) \text{ 最大稼働率 (\%)} = \frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$$

$$(33) \text{ 職員1人当たり給水人口 (人)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$(34) \text{ 職員1人当たり有収水量 (m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$(35) \text{ 料金収入に対する職員給与費の割合 (\%)} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$$

$$(36) \text{ 営業費用に対する職員給与費の割合 (\%)} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{営業費用}} \times 100$$

$$(37) \text{ 給水戸数1戸当たり固定資産額} = \frac{\text{固定資産額}}{\text{給水戸数}}$$

$$(38) \text{ 給水量1万m}^3\text{における1日当たり職員数 (人)} = \frac{\text{職員数}}{\text{年間総有収水量} \div \text{年間日数} \div 10,000}$$

$$(39) \text{ 管路経年化率 (\%)} = \frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

$$(40) \text{ 管路更新率 (\%)} = \frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

(病 院 事 業)

$$(41) \text{ 病床利用率 (\%)} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$$

$$(42) \text{ 1日平均患者数} \quad \text{入院} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{入院診療日数}}$$

$$\text{外来} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{外来診療日数}}$$

$$(43) \text{ 外来入院患者比率 (\%)} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$$

$$(44) \text{ 職員1人1日当たり患者数} \quad \text{入院} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延職員数}}$$

$$\text{外来} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延職員数}}$$

$$(45) \text{ 患者1人1日当たり診療収入} = \frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延入院外来患者数}}$$

$$\text{入院} = \frac{\text{入院収益}}{\text{年延入院患者数}}$$

$$\text{外来} = \frac{\text{外来収益}}{\text{年延外来患者数}}$$

$$(46) \text{ 職員 1 人 1 日 当 たり 診 療 収 入 } = \frac{\text{入 院 外 来 収 益}}{\text{年 延 職 員 数}}$$

$$(47) \text{ 患 者 1 人 1 日 当 たり 薬 品 費 } = \frac{\text{薬 品 費}}{\text{年 延 入 院 外 来 患 者 数}}$$

$$\text{投 薬 } = \frac{\text{投 薬 薬 品 費}}{\text{年 延 入 院 外 来 患 者 数}}$$

$$\text{注 射 } = \frac{\text{注 射 薬 品 費}}{\text{年 延 入 院 外 来 患 者 数}}$$

$$(48) \text{ 入 院 患 者 1 人 1 日 当 たり 給 食 材 料 費 } = \frac{\text{患 者 用 給 食 材 料 費}}{\text{年 延 入 院 患 者 数}}$$

$$(49) \text{ 投 薬 薬 品 使 用 効 率 } (\%) = \frac{\text{薬 品 収 入 (投 薬 分)}}{\text{投 薬 用 薬 品 払 出 原 価}} \times 100$$

$$(50) \text{ 注 射 薬 品 使 用 効 率 } (\%) = \frac{\text{薬 品 収 入 (注 射 分)}}{\text{注 射 用 薬 品 払 出 原 価}} \times 100$$

$$(51) \text{ 診 療 収 入 に 対 す る 割 合 } (\%) \quad \text{投 薬 注 射 収 入} = \frac{\text{投 薬 注 射 収 入}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$$

$$\text{検 査 収 入} = \frac{\text{検 査 収 入}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$$

$$\text{放 射 線 収 入} = \frac{\text{放 射 線 収 入}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$$

$$(52) \text{ 医 業 収 益 に 対 す る 医 療 材 料 費、 職 員 給 与 費 の 割 合 } (\%)$$

$$\text{医 療 材 料 費} = \frac{\text{医 療 材 料 費}}{\text{医 業 収 益}} \times 100$$

$$\text{職 員 給 与 費} = \frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{医 業 収 益}} \times 100$$

$$(53) \text{ 検 査 状 況}$$

$$\text{患 者 100 人 当 たり 検 査 件 数} = \frac{\text{年 間 検 査 件 数}}{\text{年 延 入 院 外 来 患 者 数}} \times 100$$

$$\text{患 者 100 人 当 たり 放 射 線 件 数} = \frac{\text{年 間 放 射 線 件 数}}{\text{年 延 入 院 外 来 患 者 数}} \times 100$$

$$\text{検 査 技 師 1 人 当 たり 検 査 件 数} = \frac{\text{年 間 検 査 件 数}}{\text{年 度 末 検 査 技 師 数}}$$

$$\text{検 査 技 師 1 人 当 たり 検 査 収 入} = \frac{\text{検 査 収 入}}{\text{年 度 末 検 査 技 師 数}}$$

$$\text{放 射 線 技 師 1 人 当 たり 放 射 線 件 数} = \frac{\text{年 間 放 射 線 件 数}}{\text{年 度 末 放 射 線 技 師 数}}$$

$$\text{放 射 線 技 師 1 人 当 たり 放 射 線 収 入} = \frac{\text{放 射 線 収 入}}{\text{年 度 末 放 射 線 技 師 数}}$$

(54) 室料差額
 入院収益に対する室料差額収入の割合 = $\frac{\text{室料差額収入}}{\text{入院収益}}$

総収益に対する室料差額収入の割合 = $\frac{\text{室料差額収入}}{\text{総収益}}$

(55) 病床100床当たり職員数 = $\frac{\text{年度末(各種)職員数}}{\text{年度末病床数}} \times 100$

(下 水 道 事 業)

(56) 普及率 (%) = $\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$

(57) 水洗化率 (%) = $\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$

(58) 有収率 (%) = $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$

(59) 施設利用率 (%) = $\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時一日処理能力}} \times 100$

(60) 経費回収率 (%) = $\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費用(公費負担分を除く)}} \times 100$

(61) 汚水処理原価 (円/m³) = $\frac{\text{汚水処理費用(公費負担分を除く)}}{\text{年間有収水量}}$

※施設については平成30年3月31日現在、業務については平成29年度の実績で記載しています。

