

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) 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) 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(%) =
$$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$$
- (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(%) =
$$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$$
- (6) 流動比率(%) =
$$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$$
- (7) 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) 現金比率(%) =
$$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$$
- (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) 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) 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) 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) 企業債利息対料金収入比率(%) =
$$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(16) \text{ 企業債元利償還金対料金収入比率 (\%) = } \frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(17) \text{ 職員 1 人当たり営業収益 = } \frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$(18) \text{ 減価償却率 (\%) = } \frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産＋無形固定資産－土地資産額－建設仮勘定＋当年度減価償却費}} \times 100$$

$$(19) \text{ 有形固定資産減価償却率 (\%) = } \frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$$

$$(20) \text{ 経常損失比率 (\%) = } \frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益－受託工事収益}} \times 100$$

$$(21) \text{ 累積欠損金比率 (\%) = } \frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益－受託工事収益}} \times 100$$

$$(22) \text{ 不良債務比率 (\%) = } \frac{\text{(流動負債－建設改良費の財源に充てた企業債・長期借入金－PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務)－(流動資産－翌年度繰越財源)}}{\text{営業収益－受託工事収益}} \times 100$$

$$(23) \text{ 繰入率 (\%) = } \frac{\text{収益的收入又は資本的收入に対する繰入金}}{\text{収益的收入又は資本的收入}} \times 100$$

(水 道 事 業)

$$(24) \text{ 負荷率 (\%) = } \frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日最大配水量}} \times 100$$

$$(25) \text{ 施設利用率 (\%) = } \frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日配水能力}} \times 100$$

$$(26) \text{ 有収率 (\%) = } \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$$

$$(27) \text{ 配水管使用効率(1m当たり m}^3\text{) = } \frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$$

$$(28) \text{ 固定資産使用効率(1万円当たり m}^3\text{) = } \frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$$

$$(29) \text{ 供給単価 (1m}^3\text{当たり円) = } \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$(30) \text{ 給水原価 (1m}^3\text{当たり円) = } \frac{\text{(経常費用－長期前受金戻入)－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)}}{\text{年間総有収水量}}$$

※簡易水道事業

$$\text{給水原価 (1m}^3\text{当たり円)} = \frac{\text{総費用－受託工事費＋地方債償還金 (繰上償還分除く。)}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$(31) \text{ 資本費} = \frac{(\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}) + \text{企業債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}}$$

(単価)

※簡易水道事業

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

(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)

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

$$(42) \text{ 1日平均患者数}$$

入院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{入院診療日数}}$

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

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

$$(44) \text{ 職員1人1日当たり患者数}$$

入院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延職員数}}$

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

(45) 患者 1 人 1 日 当 たり 診 療 収 入 =

入院外来収益

年延入院外来患者数

入院 =

入院収益

年延入院患者数

外来 =

外来収益

年延外来患者数

(46) 職 員 1 人 1 日 当 たり 診 療 収 入 =

入院外来収益

年延職員数

(47) 患者 1 人 1 日 当 たり 薬 品 費 =

薬品費

年延入院外来患者数

投薬 =

投薬薬品費

年延入院外来患者数

注射 =

注射薬品費

年延入院外来患者数

(48) 入院患者 1 人 1 日 当 たり 給 食 材 料 費 =

患者用給食材料費

年延入院患者数

(49) 投薬薬品使用効率 (%) =

薬品収入（投薬分）

投薬用薬品払出原価

× 1 0 0

(50) 注射薬品使用効率 (%) =

薬品収入（注射分）

注射用薬品払出原価

× 1 0 0

(51) 診療収入に対する割合（%）

投薬注射収入 =

投薬注射収入

入院外来収益

× 1 0 0

検査収入 =

検査収入

入院外来収益

× 1 0 0

放射線収入 =

放射線収入

入院外来収益

× 1 0 0

(52) 医業収益に対する医療材料費、職員給与費の割合（%）

医療材料費 =

医療材料費

医業収益

× 1 0 0

職員給与費 =

職員給与費

医業収益

× 1 0 0

(53) 検査状況

患者 1 0 0 人 当 たり 検 査 件 数 =

年間検査件数

年延入院外来患者数

× 1 0 0

患者 1 0 0 人 当 たり 放 射 線 件 数 =

年間放射線件数

年延入院外来患者数

× 1 0 0

検査技師 1 人 当 たり 検 査 件 数 =

年間検査件数

年度末検査技師数

$$\begin{aligned} \text{検査技師 1 人当たり検査収入} &= \frac{\text{検査収入}}{\text{年度末検査技師数}} \\ \text{放射線技師 1 人当たり放射線件数} &= \frac{\text{年間放射線件数}}{\text{年度末放射線技師数}} \\ \text{放射線技師 1 人当たり放射線収入} &= \frac{\text{放射線収入}}{\text{年度末放射線技師数}} \end{aligned}$$

(54) 室料差額

$$\begin{aligned} \text{入院収益に対する室料差額収入の割合} &= \frac{\text{室料差額収入}}{\text{入院収益}} \\ \text{総収益に対する室料差額収入の割合} &= \frac{\text{室料差額収入}}{\text{総収益}} \end{aligned}$$

(55) 病床 1 0 0 床当たり職員数 = $\frac{\text{年度末（各種）職員数}}{\text{年度末病床数}} \times 1 0 0$

（ 下 水 道 事 業 ）

$$\begin{aligned} (56) \text{ 普及率（\%）} &= \frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 1 0 0 \\ (57) \text{ 水洗化率（\%）} &= \frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 1 0 0 \\ (58) \text{ 有収率（\%）} &= \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 1 0 0 \\ (59) \text{ 施設利用率（\%）} &= \frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時一日処理能力}} \times 1 0 0 \\ (60) \text{ 経費回収率（\%）} &= \frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費用（公費負担分を除く）}} \times 1 0 0 \\ (61) \text{ 汚水処理原価（円/} \text{m}^3 \text{）} &= \frac{\text{汚水処理費用（公費負担分を除く）}}{\text{年間有収水量}} \end{aligned}$$

※施設については令和 6 年 3 月 3 1 日現在、業務については令和 5 年度の実績で記載しています。

