

第3章 市町村別決算統計表

【財務分析及び経営分析における各比率の算定方法】

共通

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

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

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

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

$$(5) \text{固定比率}(\%) = \frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$$

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

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

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

$$(9) \text{総収益対総費用比率}(\%) = \frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$$

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

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

$$(12) \text{企業債元金償還金対減価償却費比率}(\%) = \frac{\text{企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$$

$$(13) \text{企業債元金償還金対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(14) \text{企業債利息対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(15) \text{企業債元利償還金対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$$

$$(16) \text{職員給与費対料金収入比率}(\%) = \frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$$

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

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

$$(19) \text{ 経常損失比率} (\%) = \frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$$

$$(20) \text{ 累積欠損金比率} (\%) = \frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$$

$$(21) \text{ 不良債務比率} (\%) = \frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$$

$$(22) \text{ 繰入率} (\%) = \frac{\text{収益的收入又は資本的收入に対する繰入金}}{\text{収益的收入又は資本的收入}} \times 100$$

(水 道 事 業)

$$(23) \text{ 負荷率} (\%) = \frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日最大配水量}} \times 100$$

$$(24) \text{ 施設利用率} (\%) = \frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日配水能力}} \times 100$$

$$(25) \text{ 有収率} (\%) = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$$

$$(26) \text{ 配水管使用効率} (1\text{m 当たり } \text{m}^3) = \frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$$

$$(27) \text{ 固定資産使用効率} (1\text{万円 当たり } \text{m}^3) = \frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$$

$$(28) \text{ 供給単価} (1\text{m}^3 \text{ 当たり円}) = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$(29) \text{ 給水原価} (1\text{m}^3 \text{ 当たり円}) = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$$

$$(30) \text{ 資本費} = \frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}} \\ (\text{単価})$$

簡易水道事業

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

$$(31) \text{ 最大稼働率} (\%) = \frac{\text{1 日最大配水量}}{\text{1 日配水能力}} \times 100$$

$$(32) \text{ 職員 1 人当たり給水人口} (\text{人}) = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$(33) \text{ 職員 1 人当たり給水量} (\text{m}^3) = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$(34) \text{ 給水収益に対する職員給与費の割合 (\%)} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$$

$$(35) \text{ 営業費用に対する職員給与費の割合 (\%)} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{営業費用}} \times 100$$

$$(36) \text{ 給水戸数 1 戸当たり固定資産額} = \frac{\text{固定資産額}}{\text{給水戸数}}$$

$$(37) \text{ 給水量 1 万 m}^3 \text{ における 1 日当たり職員数 (人)} = \frac{\text{職員数}}{\text{年間総有収水量} \div 365 \div 10000}$$

(病 院 事 業)

$$(38) \text{ 病床利用率 (\%)} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$$

$$(39) \text{ 1 日平均患者数 入院} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{入院診療日数}}$$

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

$$(40) \text{ 外来入院患者比率 (\%)} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$$

$$(41) \text{ 職員 1 人 1 日当たり患者数 入院} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延職員数}}$$

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

$$(42) \text{ 患者 1 人 1 日当たり診療収入} = \frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延入院外来患者数}}$$

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

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

$$(43) \text{ 職員 1 人 1 日当たり診療収入} = \frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延職員数}}$$

$$(44) \text{ 患者 1 人 1 日当たり薬品費} = \frac{\text{薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$$

$$\text{投薬} = \frac{\text{投薬薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$$

$$\text{注射} = \frac{\text{注射薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$$

$$(45) \text{ 入院患者 1 人 1 日当たり給食材料費} = \frac{\text{患者用給食材料費}}{\text{年延入院患者数}}$$

$$(46) \text{投薬薬品使用効率}(\%) = \frac{\text{薬品収入(投薬分)}}{\text{投薬用薬品払出原価}} \times 100$$

$$(47) \text{注射薬品使用効率}(\%) = \frac{\text{薬品収入(注射分)}}{\text{注射用薬品払出原価}} \times 100$$

$$(48) \text{診療収入に対する割合}(\%) \quad \text{投薬注射収入} = \frac{\text{投薬注射収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$$

$$\text{検査収入} = \frac{\text{検査収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$$

$$\text{放射線収入} = \frac{\text{放射線収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$$

(49) 医業収益に対する医療材料費、職員給与費の割合(%)

$$\text{医療材料費} = \frac{\text{医療材料費}}{\text{医業収益}} \times 100$$

$$\text{職員給与費} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$$

(50) 検査状況

$$\text{患者100人当たり検査件数} = \frac{\text{年間検査件数}}{\text{年延入院外来患者数}} \times 100$$

$$\text{患者100人当たり放射線件数} = \frac{\text{年間放射線件数}}{\text{年延入院外来患者数}} \times 100$$

$$\text{検査技師1人当たり検査件数} = \frac{\text{年間検査件数}}{\text{年度末検査技師数}}$$

$$\text{検査技師1人当たり検査収入} = \frac{\text{検査収入}}{\text{年度末検査技師数}}$$

$$\text{放射線技師1人当たり放射線件数} = \frac{\text{年間放射線件数}}{\text{年度末放射線技師数}}$$

$$\text{放射線技師1人当たり放射線収入} = \frac{\text{放射線収入}}{\text{年度末放射線技師数}}$$

(51) 室料差額

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

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

$$(52) \text{病床100床当たり職員数} = \frac{\text{年度末(各種)職員数}}{\text{年度末病床数}} \times 100$$

施設については平成21年3月31日現在、業務については平成20年度の実績で記載しています。