

### 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (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) 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) 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) 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) 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) 負荷率 (%) =  $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$
- (24) 施設利用率 (%) =  $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$
- (25) 有収率 (%) =  $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
- (26) 配水管使用効率 (1m当たりm<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
- (27) 固定資産使用効率 (1万円当たりm<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
- (28) 供給単価 (1m<sup>3</sup>当たり円) =  $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
- (29) 給水原価 (1m<sup>3</sup>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) 資本費 (単価) =  $\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}}$

※簡易水道事業

- 資本費 (単価) =  $\frac{\text{地方債償還金} + \text{地方債利息} + \text{受水費中の資本費相当額}}{\text{年間総有収水量}}$
- (31) 最大稼働率 (%) =  $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$
- (32) 職員1人当たり給水人口 (人) =  $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
- (33) 職員1人当たり給水量 (m<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$

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

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

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

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

( 病 院 事 業 )

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(49) \text{ 医業収益に対する医療材料費、職員給与費の割合 (\%)} \\ \text{医療材料費} = \frac{\text{医療材料費}}{\text{医業収益}} \times 100 \\ \text{職員給与費} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$$

(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19年3月31日現在のものであり、業務については平成18年度の実績である。