

平成28年度

市町村公営企業会計決算概況

平成30年3月

群馬県市町村課



# 本書の見方

- (1) 本書は、総務省が実施した「平成28年度地方公営企業決算状況調査」に基づき報告された市町村及び一部事務組合の公営企業会計の概要を収録したものである。
- (2) 「平成28年度地方公営企業決算状況調査」は、平成28年4月1日から平成29年3月31日までの間において地方公営企業法（昭和27年法律第292号）を適用している企業及び地方公営企業法を適用していない地方財政法施行令（昭和23年政令第267号）第46条に掲げる事業、駐車場整備事業及び介護サービス事業について、平成28年度の決算及び業務状況等を調査したものである。
- (3) 法適用企業（地方公営企業法の全部又は一部を適用している企業）
  - ア 集計範囲  
平成28年度中の法適用企業で、上水道事業21、簡易水道事業2、ガス事業2、病院事業11、下水道事業8、観光施設事業4、介護サービス事業7及びその他事業3の計58事業について集計したものである。
  - イ 施設及び業務状況  
施設については、平成29年3月31日現在のものであり、平成28年度における実績である。
  - ウ 財務諸表  
項目区分は、地方公営企業法施行規則（昭和27年総理府令第73号）に定める勘定科目に準拠した。なお、内訳については主たる項目を掲載しているものであり、内訳が合計と一致しない場合がある。
- (4) 法非適用企業（地方公営企業法の規定を適用していない企業）
  - ア 集計範囲  
平成28年度中の法非適用企業で、簡易水道事業18、電気事業7、下水道事業74、観光施設事業4、宅地造成事業6、駐車場整備事業1及び介護サービス事業13の計123事業について集計したものである。
  - イ 施設及び業務状況  
法適用企業と同様である。
- (5) 経営分析  
各比率の算出方法及び計算の際に用いた用語の区分は、別記のとおりである。
- (6) 各項目における数値のうち、表示単位が百万円である場合は、百万円未満を四捨五入したものである。  
したがって、その内訳が合計と一致しない場合がある。

# 法適用企業

## (共通項目)

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

総収益と総費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状態が良好といえる。

$$\textcircled{\text{C}} \text{経常収支比率 (\%)} = \frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$$

企業の収益性（黒字赤字の判断基準）を示すもので、100%を超える数値が高いほど経営状態が良好といえる。100%以上であれば経常利益、100%未満であれば経常損失である。

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

営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状態が良好といえる。100%以上であれば営業利益、100%未満であれば営業損失である。

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員一人当たり営業収益 (千円)} = \frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

損益勘定職員1人当たりの労働力がどの程度の営業収益をあげているかを示す指標である。

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員給与費対営業収益比率 (\%)} = \frac{\text{職員給与費 (損益勘定所属職員分)}}{\text{営業収益}} \times 100$$

営業収益に対する職員給与費の占める割合であり、この比率が低いほど固定費が低くなり経営状態は良好である。

$$\textcircled{\text{C}} \text{減価償却率 (\%)} = \frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$$

減価償却費を固定資産の帳簿価格と比較することによって、固定資産に投下された資本の回収状況をみるためのものである。

$$\textcircled{\text{C}} \text{償却資産減価償却進捗率 (\%)} = \frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産}} \times 100$$

償却資産に対する減価償却累積額の占める割合で、この比率が高いほど減価償却が進捗していることを示す。

$$\textcircled{\text{C}} \text{総資本純利益率 (\%)} = \frac{\text{純利益又は純損失}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100 \quad (\text{注})$$

総資本 = 負債 + 資本

総資本に対する純利益（純損失）の占める割合であり、この比率が高いほど経営状態が良好（不良）といえる。

$$\textcircled{\text{C}} \text{総資本経常利益率 (\%)} = \frac{\text{経常利益又は経常損失}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100 \quad (\text{注})$$

総資本 = 負債 + 資本

総資本に対する経常利益（経常損失）の占める割合であり、この比率が高いほど経営状態が良好（不良）といえる。

$$\textcircled{\text{C}} \text{総資本営業利益率 (\%)} = \frac{\text{営業利益又は営業損失}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100 \quad (\text{注})$$

総資本 = 負債 + 資本

総資本に対する営業利益（営業損失）の占める割合であり、この比率が高いほど経営状態が良好（不良）といえる。

$$\textcircled{\text{C}} \text{固定資産回転率 (回)} = \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$$

営業収益と設備資産に投下された資本との関係で、設備の利用率をみるためのものであり、比率の大きいほうが良い。この比率が低い場合は過大投資といえる。

$$\textcircled{\text{C}} \text{自己資本回転率 (回)} = \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}}$$

(注) 自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益

自己資本の活動能率を示すもので、この比率が高いほど投下自己資本に比べ営業活動が活発なことを示す。

$$\textcircled{\text{C}} \text{固定資産構成比率 (\%)} = \frac{\text{固定資産}}{\text{資産合計 (固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産)}} \times 100$$

資産合計に対する固定資産の占める割合で、この比率が高いほど資本が固定化されていることを示す。固定資産への過大な投資は支払能力を低下させる。

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

総資本に対する固定負債の占める割合で、比率が低いほど経営が安定しているといえる。この比率が高いほど他人資本への依存度が高い。

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

総資本に対する自己資本の占める割合で、比率が大きいほど経営の健全性が高いといえる。建設改良の資金を企業債に頼っている公営企業は比率が低く、借金経営体質といえる（50%以上が望ましい）。

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

固定資産が自己資本によって賄われるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましいとされているが、膨大な設備の取得を企業債に依存する公営企業では必然的

にこの比率が高くなる。100%を超える場合は固定資産の一部が他人資本（借入資本金や固定負債）で賄われていることを示す。

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

固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので、100%以下が望ましい。100%を超える場合は固定資産の一部が一時金等短期資金で賄われていることを示し、不良債務の発生を意味する。

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

短期債務に対して、すぐに現金化できる資産が十分であるか、その割合を示すものであり、100%以上であればよいが、理想は200%以上である。

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

短期債務に対して、企業の直接的な支払い能力が十分であることを測定するもの。流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の占める割合で、この比率が高いほど資金の流動性が高い。

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

短期債務に対して、企業の即時的・直接的な支払い能力が十分であることを測定するもの。流動負債に対する現金預金の占める割合で、この比率が高いほど資金の流動性が高い。

## (水道事業)

$$\text{◎一日平均配水量(m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総配水量}}{\text{年間日数}}$$

$$\text{◎負荷率(\%)} = \frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$$

$$\text{◎施設利用率(\%)} = \frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$$

$$\text{◎最大稼働率(\%)} = \frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$$

$$\text{◎固定資産使用効率(m}^3\text{/千円)} = \frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$$

$$\text{◎職員一人当たり給水人口(人)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$\text{◎職員一人当たり給水量(千m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総配水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員一人当たり有収水量 (千m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

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

$$\textcircled{\text{C}} \text{供給単価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

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

### (ガス事業)

$$\textcircled{\text{C}} \text{有収率 (\%)} = \frac{\text{年間ガス販売量 (一般ガス+簡易ガス)}}{\text{年間ガス購入量}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{固定資産使用効率 (m}^3\text{/千円)} = \frac{\text{年間ガス販売量 (一般ガス+簡易ガス)}}{\text{有形固定資産}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員一人当たり供給戸数 (戸)} = \frac{\text{現在供給戸数 (一般ガス+簡易ガス)}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員一人当たり供給量 (千m}^3\text{)} = \frac{\text{年間ガス販売量 (一般ガス+簡易ガス)}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{供給単価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{ガス売上収益}}{\text{年間ガス販売量 (一般ガス+簡易ガス)}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{供給原価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{附帯事業費} - \text{材料及び不要品売却原価}}{\text{年間ガス販売量 (一般ガス+簡易ガス)}}$$

### (病院事業)

$$\textcircled{\text{C}} \text{一日平均入院患者数 (人)} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{入院診療日数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{一日平均外来患者数 (人)} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{外来診療日数}}$$

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

$$\textcircled{\text{C}} \text{稼働病床利用率 (\%)} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延稼働病床数}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{平均在院日数 (日)} = \frac{\text{年延入院患者数}}{\text{期中新規入院患者数} + \text{期中退院患者数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{平均外来一人当たり通院日数 (日)} = \frac{\text{年延外来患者数}}{\text{期中新規外来患者数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{職員一人一日当たり患者数 (人)} = \frac{\text{年延入院患者数} + \text{年延外来患者数}}{\text{年延医師数} + \text{年延看護部門職員数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{稼働病床100床当たり職員数 (人)} = \frac{\text{年度末(各種)職員数}}{\text{年度末稼働病床数}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{医療材料費対医業収益 (\%)} = \frac{\text{医療材料費}}{\text{医業収益}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{医業収支比率 (\%)} = \frac{\text{医療収益}}{\text{医業費用}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{患者一人一日当たり医業収益 (円)} = \frac{\text{入院収益} + \text{外来収益}}{\text{年延入院患者数} + \text{年延外来患者数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{患者一人一日当たり薬品費 (円)} = \frac{\text{投薬費} + \text{注射費}}{\text{年延入院患者数} + \text{年延外来患者数}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{患者一人一日当たり給食材料費 (円)} = \frac{\text{給食材料費}}{\text{年延入院患者数}}$$

### (下水道事業)

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

$$\textcircled{\text{C}} \text{使用料単価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{料金収入}}{\text{年間有収水量}}$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{汚水処理原価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}}$$

(注) 汚水処理費 = 汚水に係る維持管理費 + 資本費

$$\textcircled{\text{C}} \text{経費回収率 (\%)} = \frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$$

$$\textcircled{\text{C}} \text{受益者負担金実質負担率 (\%)} = \frac{\text{受益者負担金当年度実収入額}}{\text{当年度総事業費(建設改良費) - 国庫補助金等特定財源}}$$

### (観光施設事業(休養宿泊施設))

$$\textcircled{\text{C}} \text{利用率 (\%)} = \frac{\text{年延宿泊数}}{\text{宿泊定員数} \times \text{営業日数}} \times 100$$



# 法非適用企業

## (共通項目)

◎形式収支 = 収支再差引－積立金＋前年度からの繰越金－前年度繰上充用金

◎実質収支 = 形式収支－翌年度に繰越すべき財源

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

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

◎職員一人当たり営業収益 (千円) =  $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$

◎職員給与費対営業収益比率 (%) =  $\frac{\text{職員給与費 (損益勘定所属職員分)}}{\text{営業収益}} \times 100$

## (簡易水道事業)

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

◎供給単価 (円/m<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{料金収入}}{\text{年間総有収水量}}$

◎給水原価 (円/m<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}}{\text{年間総有収水量}}$

## (下水道事業)

◎使用料単価 (円/m<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{料金収入}}{\text{年間有収水量}}$

◎汚水処理原価 (円/m<sup>3</sup>) =  $\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}}$

(注) 汚水処理費 = 汚水に係る維持管理費 + 資本費

◎経費回収率 (%) =  $\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$

◎受益者負担金実質負担率 (%) =  $\frac{\text{受益者負担金当年度実収入額}}{\text{当年度総事業費 (建設改良費) - 国庫補助金等特定財源}}$

# 目 次

	頁
<b>1. 地方公営企業の概況</b> .....	1
(1) 事業数 .....	1
(2) 職員数 .....	2
(3) 決算規模 .....	4
(4) 経営状況 .....	5
(5) 料金収入 .....	6
(6) 他会計繰入金 .....	6
(7) 建設投資額 .....	7
(8) 企業債 .....	8
(9) 資金不足比率 .....	9
(参考)用語解説 .....	10
<b>2. 法適用地方公営企業</b> .....	11
(1) 経営状況 .....	11
ア 収益的収支の状況 .....	11
イ 累積欠損金の状況 .....	12
ウ 不良債務の状況 .....	13
エ 資本的収支の状況 .....	13
オ 職員給与費の状況 .....	15
(2) 事業別決算概況 .....	16
ア 上水道事業 .....	16
イ 簡易水道事業 .....	17
ウ ガス事業 .....	17
エ 病院事業 .....	18
オ 下水道事業（公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業、特定地域生活排水処理事業） .....	19
カ 観光施設事業（休養宿泊施設） .....	21
キ 観光施設事業（その他観光施設） .....	21
ク 介護サービス事業 .....	22
ケ その他事業 .....	23
(3) 事業別決算総括表 .....	24
全 事業 .....	24
水道事業（総括） .....	25
ア 上水道事業 .....	26
イ 簡易水道事業 .....	27
ウ ガス事業 .....	28
エ 病院事業 .....	29
オ 下水道事業（総括） .....	30
カ 公共下水道事業 .....	31
キ 特定環境保全公共下水道事業 .....	32
ク 農業集落排水事業 .....	33
ケ 特定地域生活排水処理事業 .....	34
コ 観光施設事業（総括） .....	35
カ 観光施設事業（休養宿泊施設） .....	36
キ 観光施設事業（その他観光施設） .....	37

	頁
サ 介護サービス事業	38
シ その他事業	39
(4)事業別決算状況及び経営分析	40
ア 上水道事業	40
イ 簡易水道事業	48
ウ ガス事業	50
エ 病院事業	52
オ 公共下水道事業	56
カ 特定環境保全公共下水道事業	58
キ 農業集落排水事業	60
ク 特定地域生活排水処理事業	62
ケ 観光施設事業（休養宿泊施設）	64
コ 観光施設事業（その他観光施設）	66
サ 介護サービス事業	68
シ その他事業	71
(5)企業別損益計算書及び貸借対照表	73
ア 上水道事業	73
イ 簡易水道事業	94
ウ ガス事業	96
エ 病院事業	98
オ 公共下水道事業	110
カ 特定環境保全公共下水道事業	113
キ 農業集落排水事業	116
ク 特定地域生活排水処理事業	117
ケ 観光施設事業（休養宿泊施設）	118
コ 観光施設事業（その他観光施設）	119
サ 介護サービス事業	122
シ その他事業	129
<b>3. 法非適用地方公営企業</b>	<b>132</b>
(1)経営状況	132
ア 収益的収支の状況	132
イ 資本的収支の状況	132
ウ 実質収支の状況	132
(2)事業別決算概況	133
ア 簡易水道事業	133
イ 電気事業	134
ウ 下水道事業	134
<公共下水道事業>	134
<特定公共下水道事業>	135
<特定環境保全公共下水道事業>	135
<農業集落排水事業>	136
<特定地域生活排水処理事業>	137
<個別排水処理事業>	137
エ 観光施設事業（休養宿泊施設）	139
オ 観光施設事業（その他観光施設）	139

カ	宅地造成事業	140
キ	駐車場整備事業	141
ク	介護サービス事業	141
(3)	事業別決算総括表	143
	全事業	143
ア	簡易水道事業	144
イ	電気事業	145
	下水道事業(総括)	146
ウ	公共下水道事業	147
エ	特定公共下水道事業	148
オ	特定環境保全公共下水道事業	149
カ	農業集落排水事業	150
キ	特定地域生活排水処理事業	151
ク	個別排水処理事業	152
	観光施設事業(総括)	153
ケ	観光施設事業(休養宿泊施設)	154
コ	観光施設事業(その他観光施設)	155
サ	宅地造成事業	156
シ	駐車場整備事業	157
ス	介護サービス事業	158
(4)	事業別決算状況及び経営分析	159
ア	簡易水道事業	159
イ	電気事業	166
ウ	公共下水道事業	168
エ	特定公共下水道事業	176
オ	特定環境保全公共下水道事業	178
カ	農業集落排水事業	182
キ	特定地域生活排水処理事業	190
ク	個別排水処理事業	194
ケ	観光施設事業(休養宿泊施設)	196
コ	観光施設事業(その他観光施設)	198
サ	宅地造成事業	200
シ	駐車場整備事業	202
ス	介護サービス事業	203
<b>4.</b>	<b>団体別地方公営企業の状況</b>	<b>211</b>