

平成28年度
財務書類分析報告書

我孫子市

第1章

財務書類の体系

1-1. 統一的な基準の財務4表概要

◆貸借対照表（BS）とは…

年度末時点での資産、負債及び純資産の帳簿残高を表しています。



◇負債及び純資産は、どのように財源を調達したのか、誰が負担したもののなのかを表しています。

- 負債 ⇒ 地方債で調達し、将来世代が負担するもの
- 純資産 ⇒ 税金等で調達し、過去及び現役世代が負担したもの

◇資産は、財源等の運用状況を表しています。

◆純資産変動計算書（NW）とは…

| |
|----------|
| 前年度末残高 |
| 純行政コスト |
| 財源 |
| 固定資産等の変動 |
| 資産評価差額 |
| 無償所管換等 |
| 本年度末残高 |

純資産（過去及び現役世代や国・県が負担した将来返済しなくてよい財産）の、内訳と増減を表したものです。

- ① 純行政コスト：行政コスト計算書の純行政コスト（後述）
- ② 財源：税金等、国庫補助金などの財源
- ③ 固定資産等の変動（内部変動）：
 - 有形固定資産及び無形固定資産の形成による保有資産の増加額または形成のために支出した金額（④及び⑤を除く）
 - 有形固定資産及び無形固定資産の減価償却費相当額、除売却による減少額（④及び⑤を除く）
 - 貸付金・基金等の形成による保有資産の増加額または新たな貸付金・基金等のために支出した金額
 - 貸付金の償還及び基金の取崩等による減少額または貸付金の償還収入及び基金の取崩収入相当額等
- ④ 資産評価差額：資産の評価替えに係る差額
- ⑤ 無償所管換等：無償で譲渡又は取得した固定資産の評価額等

1-1. 統一的な基準の財務4表概要

◆行政コスト計算書（PL）とは…

| |
|--------------------------------|
| 経常費用 |
| ①人件費 ②物件費等 ③その他 ④移転費用 |
| 経常収益 |
| 臨時損失 |
| 臨時利益 |
| 純行政コスト |

民間の損益計算書にあたるもので、会計年度中に行った行政活動のうち、資産の形成には結びつかない行政サービスに係る経費を経常行政コスト及びその行政サービスに対する使用料や手数料などの受益者負担額を経常収益として表したものです。

純経常行政コストを見ると、資産の形成には結びつかない行政サービスに係る経費のうち、地方税や地方交付税といった一般財源などで賄わなければならないコストを一般的には表しています。

経常的に発生するものと、臨時に発生するものを区分して表示しています。

◇経常費用：資産の形成には結びつかない行政サービスのために費やしたもの

- ① 人に係るコスト＝人件費：職員給与や議員報酬など
- ② モノに係るコスト＝物件費等：備品、消耗品及び施設等の維持補修にかかる経費や減価償却費（社会資本の経年劣化等に伴う減少額）など
- ③ 主におカネに係るコスト＝その他業務費用：支払利息、徴収不能引当金繰入額、市町村債償還の利子など
- ④ 移転費用：他会計への繰出金、補助金等、社会保障給付、他団体への資産整備補助金など

◇経常収益：行政サービス提供により住民等がその対価として支払い、自治体が得られるもの

◇臨時損失：災害復旧に関する費用、資産の売却による収入が帳簿価額を下回る場合の差額及び除却した資産の除却時の帳簿価額など臨時損失を表します。

◇臨時利益：資産の売却による収入が帳簿価額を上回る場合の差額などの臨時利益を表します。

1-1. 統一的な基準の財務4表概要

◆資金収支計算書（CF）とは…

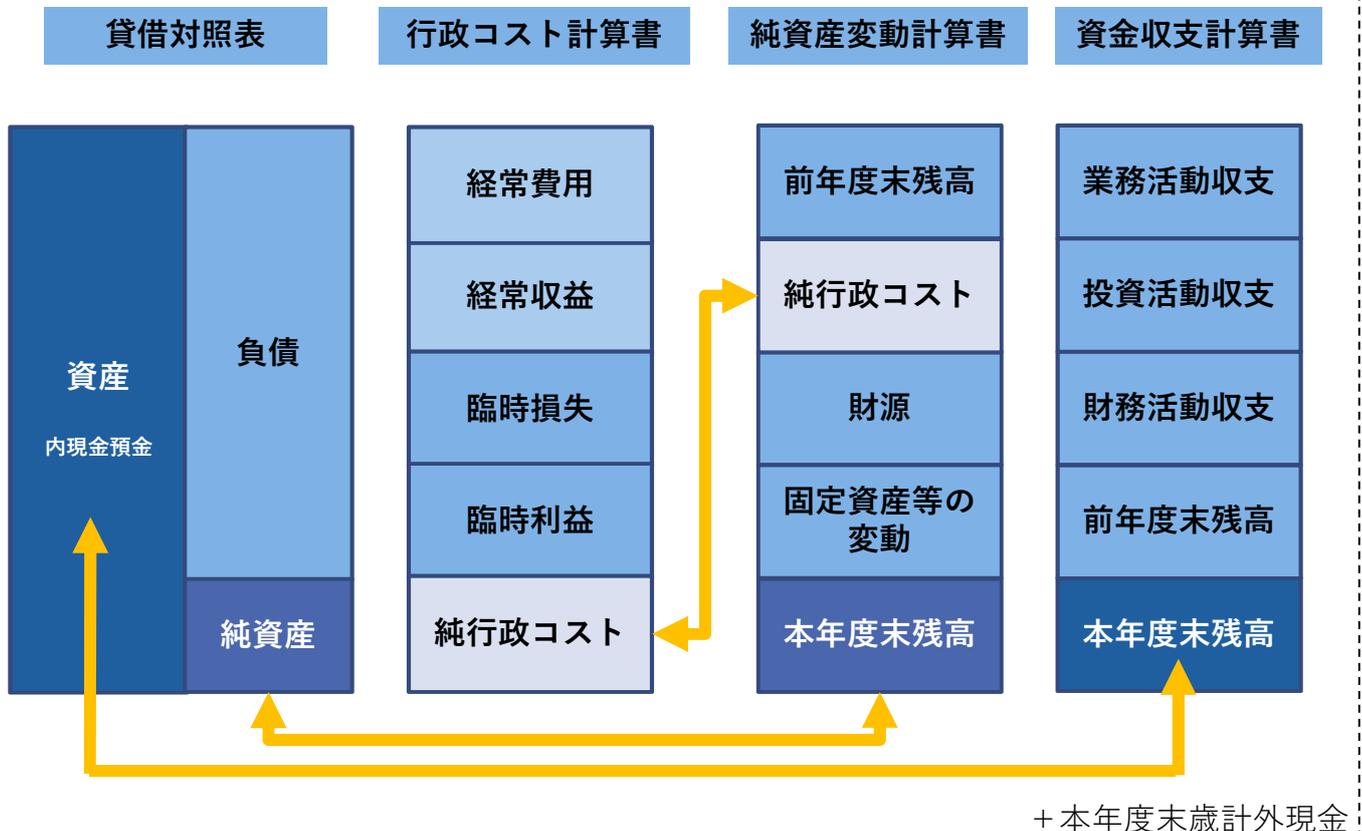
| |
|--------|
| 業務活動収支 |
| 投資活動収支 |
| 財務活動収支 |
| 前年度末残高 |
| 本年度末残高 |

- ① 業務活動収支：行政サービスを行なう中で、毎年度継続的に収入、支出されるものを表します。
- ② 投資活動収支：学校、公園、道路などの資産形成や投資、基金などの収入、支出などを表します。
- ③ 財務活動収支：公債、借入金などの収入、支出などを表しています。

※CF本年度残高とBS現金及び預金は、歳計外現金がある場合、差額が生じます。

$$\text{BS現金及び預金} = \text{CF本年度残高} + \text{本年度歳計外現金}$$

◆4つの財務書類の相互関係…



第2章 財務書類

一般会計等 財務書類

貸借対照表

(平成29年3月31日現在)

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 | 科目名 | 金額 |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| 【資産の部】 | | 【負債の部】 | |
| 固定資産 | 115,686,956 | 固定負債 | 34,086,430 |
| 有形固定資産 | 109,454,578 | 地方債 | 28,387,694 |
| 事業用資産 | 51,090,332 | 長期未払金 | - |
| 土地 | 29,262,281 | 退職手当引当金 | 4,746,028 |
| 立木竹 | - | 損失補償等引当金 | 240 |
| 建物 | 48,677,853 | その他 | 952,468 |
| 建物減価償却累計額 | -27,230,170 | 流動負債 | 4,869,848 |
| 工作物 | 1,621,897 | 1年内償還予定地方債 | 2,927,706 |
| 工作物減価償却累計額 | -1,253,946 | 未払金 | - |
| 船舶 | 4,197 | 未払費用 | - |
| 船舶減価償却累計額 | -4,197 | 前受金 | 109 |
| 浮標等 | - | 前受収益 | - |
| 浮標等減価償却累計額 | - | 賞与等引当金 | 498,828 |
| 航空機 | - | 預り金 | 1,177,295 |
| 航空機減価償却累計額 | - | その他 | 265,911 |
| その他 | - | 負債合計 | 38,956,278 |
| その他減価償却累計額 | - | 【純資産の部】 | |
| 建設仮勘定 | 12,418 | 固定資産等形成分 | 118,508,706 |
| インフラ資産 | 57,923,233 | 余剰分(不足分) | -36,033,981 |
| 土地 | 28,536,514 | | |
| 建物 | 384,990 | | |
| 建物減価償却累計額 | -221,235 | | |
| 工作物 | 104,262,444 | | |
| 工作物減価償却累計額 | -75,242,431 | | |
| その他 | - | | |
| その他減価償却累計額 | - | | |
| 建設仮勘定 | 202,951 | | |
| 物品 | 2,399,480 | | |
| 物品減価償却累計額 | -1,958,468 | | |
| 無形固定資産 | 53,685 | | |
| ソフトウェア | 53,685 | | |
| その他 | - | | |
| 投資その他の資産 | 6,178,693 | | |
| 投資及び出資金 | 2,240,057 | | |
| 有価証券 | 900 | | |
| 出資金 | 2,239,157 | | |
| その他 | - | | |
| 投資損失引当金 | - | | |
| 長期延滞債権 | 679,236 | | |
| 長期貸付金 | 2,294 | | |
| 基金 | 3,277,756 | | |
| 減債基金 | 241,900 | | |
| その他 | 3,035,856 | | |
| その他 | - | | |
| 徴収不能引当金 | -20,650 | | |
| 流動資産 | 5,744,047 | | |
| 現金預金 | 2,235,113 | | |
| 未収金 | 708,664 | | |
| 短期貸付金 | 250 | | |
| 基金 | 2,821,500 | | |
| 財政調整基金 | 2,821,500 | | |
| 減債基金 | - | | |
| 棚卸資産 | - | | |
| その他 | - | | |
| 徴収不能引当金 | -21,480 | 純資産合計 | 82,474,725 |
| 資産合計 | 121,431,003 | 負債及び純資産合計 | 121,431,003 |

行政コスト計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 |
|-------------|------------|
| 経常費用 | 35,651,196 |
| 業務費用 | 21,559,287 |
| 人件費 | 8,445,902 |
| 職員給与費 | 6,986,166 |
| 賞与等引当金繰入額 | 498,828 |
| 退職手当引当金繰入額 | - |
| その他 | 960,908 |
| 物件費等 | 12,568,444 |
| 物件費 | 9,269,150 |
| 維持補修費 | 566,596 |
| 減価償却費 | 2,725,592 |
| その他 | 7,106 |
| その他の業務費用 | 544,941 |
| 支払利息 | 254,511 |
| 徴収不能引当金繰入額 | 42,061 |
| その他 | 248,368 |
| 移転費用 | 14,091,910 |
| 補助金等 | 3,665,744 |
| 社会保障給付 | 7,316,009 |
| 他会計への繰出金 | 3,097,097 |
| その他 | 13,060 |
| 経常収益 | 1,783,143 |
| 使用料及び手数料 | 586,402 |
| その他 | 1,196,741 |
| 純経常行政コスト | 33,868,053 |
| 臨時損失 | 63,315 |
| 災害復旧事業費 | - |
| 資産除売却損 | 63,315 |
| 投資損失引当金繰入額 | - |
| 損失補償等引当金繰入額 | - |
| その他 | - |
| 臨時利益 | 7,695 |
| 資産売却益 | 7,695 |
| その他 | - |
| 純行政コスト | 33,923,673 |

純資産変動計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 合計 | 固定資産等形成分 | 余剰分(不足分) | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 前年度末純資産残高 | 84,219,727 | 119,093,097 | -34,873,370 | |
| 純行政コスト(△) | -33,923,673 | | -33,923,673 | |
| 財源 | 32,056,266 | | 32,056,266 | |
| 税金等 | 23,790,658 | | 23,790,658 | |
| 国県等補助金 | 8,265,608 | | 8,265,608 | |
| 本年度差額 | -1,867,408 | | -1,867,408 | |
| 固定資産等の変動(内部変動) | | -706,796 | 706,796 | |
| 有形固定資産等の増加 | | 3,389,032 | -3,389,032 | |
| 有形固定資産等の減少 | | -2,878,970 | 2,878,970 | |
| 貸付金・基金等の増加 | | 746,898 | -746,898 | |
| 貸付金・基金等の減少 | | -1,963,757 | 1,963,757 | |
| 資産評価差額 | - | - | | |
| 無償所管換等 | 122,405 | 122,405 | | |
| その他 | - | - | | |
| 本年度純資産変動額 | -1,745,003 | -584,391 | -1,160,612 | |
| 本年度末純資産残高 | 82,474,725 | 118,508,706 | -36,033,981 | |

資金収支計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 |
|-----------------|------------|
| 【業務活動収支】 | |
| 業務支出 | 32,866,130 |
| 業務費用支出 | 18,774,220 |
| 人件費支出 | 8,436,167 |
| 物件費等支出 | 9,845,740 |
| 支払利息支出 | 254,511 |
| その他の支出 | 237,801 |
| 移転費用支出 | 14,091,910 |
| 補助金等支出 | 3,665,744 |
| 社会保障給付支出 | 7,316,009 |
| 他会計への繰出支出 | 3,097,097 |
| その他の支出 | 13,060 |
| 業務収入 | 32,631,398 |
| 税収等収入 | 23,941,963 |
| 国県等補助金収入 | 7,059,471 |
| 使用料及び手数料収入 | 585,117 |
| その他の収入 | 1,044,846 |
| 臨時支出 | - |
| 災害復旧事業費支出 | - |
| その他の支出 | - |
| 臨時収入 | 211,678 |
| 業務活動収支 | -23,053 |
| 【投資活動収支】 | |
| 投資活動支出 | 2,472,279 |
| 公共施設等整備費支出 | 2,166,802 |
| 基金積立金支出 | 172,639 |
| 投資及び出資金支出 | 7,838 |
| 貸付金支出 | - |
| その他の支出 | 125,000 |
| 投資活動収入 | 2,018,458 |
| 国県等補助金収入 | 623,602 |
| 基金取崩収入 | 1,246,217 |
| 貸付金元金回収収入 | 72 |
| 資産売却収入 | 23,567 |
| その他の収入 | 125,000 |
| 投資活動収支 | -453,822 |
| 【財務活動収支】 | |
| 財務活動支出 | 2,782,770 |
| 地方債償還支出 | 2,660,871 |
| その他の支出 | 121,899 |
| 財務活動収入 | 2,806,900 |
| 地方債発行収入 | 2,806,900 |
| その他の収入 | - |
| 財務活動収支 | 24,130 |
| 本年度資金収支額 | -452,745 |
| 前年度末資金残高 | 1,476,755 |
| 本年度末資金残高 | 1,024,010 |
| 前年度末歳計外現金残高 | 1,198,023 |
| 本年度歳計外現金増減額 | 13,080 |
| 本年度末歳計外現金残高 | 1,211,103 |
| 本年度末現金預金残高 | 2,235,113 |

**全体会計
財務書類**

連結貸借対照表

(平成29年3月31日現在)

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 | 科目名 | 金額 |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| 【資産の部】 | | 【負債の部】 | |
| 固定資産 | 131,969,755 | 固定負債 | 42,071,030 |
| 有形固定資産 | 124,881,467 | 地方債等 | 28,872,655 |
| 事業用資産 | 51,090,332 | 長期未払金 | - |
| 土地 | 29,262,281 | 退職手当引当金 | 4,870,542 |
| 立木竹 | - | 損失補償等引当金 | 240 |
| 建物 | 48,677,853 | その他 | 8,327,594 |
| 建物減価償却累計額 | -27,230,170 | 流動負債 | 5,500,287 |
| 工作物 | 1,621,897 | 1年内償還予定地方債等 | 3,000,580 |
| 工作物減価償却累計額 | -1,253,946 | 未払金 | 77,646 |
| 船舶 | 4,197 | 未払費用 | - |
| 船舶減価償却累計額 | -4,197 | 前受金 | 109 |
| 浮標等 | - | 前受収益 | - |
| 浮標等減価償却累計額 | - | 賞与等引当金 | 533,964 |
| 航空機 | - | 預り金 | 1,177,295 |
| 航空機減価償却累計額 | - | その他 | 710,693 |
| その他 | - | 負債合計 | 47,571,317 |
| その他減価償却累計額 | - | 【純資産の部】 | |
| 建設仮勘定 | 12,418 | 固定資産等形成分 | 135,317,181 |
| インフラ資産 | 73,332,679 | 余剰分(不足分) | -39,950,267 |
| 土地 | 29,002,159 | 他団体出資等分 | - |
| 建物 | 1,702,254 | | |
| 建物減価償却累計額 | -1,013,048 | | |
| 工作物 | 128,525,705 | | |
| 工作物減価償却累計額 | -86,489,835 | | |
| その他 | 5,912,389 | | |
| その他減価償却累計額 | -4,509,896 | | |
| 建設仮勘定 | 202,951 | | |
| 物品 | 2,483,248 | | |
| 物品減価償却累計額 | -2,024,792 | | |
| 無形固定資産 | 55,204 | | |
| ソフトウェア | 53,685 | | |
| その他 | 1,520 | | |
| 投資その他の資産 | 7,033,084 | | |
| 投資及び出資金 | 1,981,608 | | |
| 有価証券 | 900 | | |
| 出資金 | 1,980,708 | | |
| その他 | - | | |
| 長期延滞債権 | 1,851,047 | | |
| 長期貸付金 | 5,908 | | |
| 基金 | 3,285,142 | | |
| 減債基金 | 241,900 | | |
| その他 | 3,043,242 | | |
| その他 | - | | |
| 徴収不能引当金 | -90,621 | | |
| 流動資産 | 10,968,476 | | |
| 現金預金 | 6,549,843 | | |
| 未収金 | 1,067,347 | | |
| 短期貸付金 | 250 | | |
| 基金 | 3,347,176 | | |
| 財政調整基金 | 3,347,176 | | |
| 減債基金 | - | | |
| 棚卸資産 | 19,638 | | |
| その他 | 25,700 | | |
| 徴収不能引当金 | -41,478 | | |
| 繰延資産 | - | 純資産合計 | 95,366,915 |
| 資産合計 | 142,938,231 | 負債及び純資産合計 | 142,938,231 |

連結行政コスト計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 |
|-------------|------------|
| 経常費用 | 60,401,838 |
| 業務費用 | 24,766,923 |
| 人件費 | 9,019,405 |
| 職員給与費 | 7,387,169 |
| 賞与等引当金繰入額 | 530,902 |
| 退職手当引当金繰入額 | 9,650 |
| その他 | 1,091,683 |
| 物件費等 | 14,946,536 |
| 物件費 | 10,814,196 |
| 維持補修費 | 660,780 |
| 減価償却費 | 3,438,087 |
| その他 | 33,473 |
| その他の業務費用 | 800,982 |
| 支払利息 | 280,087 |
| 徴収不能引当金繰入額 | 115,765 |
| その他 | 405,129 |
| 移転費用 | 35,634,915 |
| 補助金等 | 27,549,454 |
| 社会保障給付 | 7,324,138 |
| 他会計への操出金 | 748,091 |
| その他 | 13,233 |
| 経常収益 | 4,102,441 |
| 使用料及び手数料 | 2,784,715 |
| その他 | 1,317,726 |
| 純経常行政コスト | 56,299,396 |
| 臨時損失 | 63,315 |
| 災害復旧事業費 | - |
| 資産除売却損 | 63,315 |
| 損失補償等引当金繰入額 | - |
| その他 | - |
| 臨時利益 | 7,695 |
| 資産売却益 | 7,695 |
| その他 | - |
| 純行政コスト | 56,355,016 |

連結純資産変動計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 合計 | 固定資産等形成分 | 余剰分(不足分) | 他団体出資等分 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 前年度末純資産残高 | 96,560,676 | 136,163,676 | -39,603,000 | - |
| 純行政コスト(△) | -56,355,016 | 0 | -56,355,016 | - |
| 財源 | 55,038,850 | 0 | 55,038,850 | - |
| 税金等 | 40,654,793 | 0 | 40,654,793 | - |
| 国県等補助金 | 14,384,057 | 0 | 14,384,057 | - |
| 本年度差額 | -1,316,166 | 0 | -1,316,166 | - |
| 固定資産等の変動(内部変動) | 0 | -968,900 | 968,900 | - |
| 有形固定資産等の増加 | 0 | 4,286,413 | -4,286,413 | - |
| 有形固定資産等の減少 | 0 | -3,616,419 | 3,616,419 | - |
| 貸付金・基金等の増加 | 0 | 1,335,560 | -1,335,560 | - |
| 貸付金・基金等の減少 | 0 | -2,974,454 | 2,974,454 | - |
| 資産評価差額 | 0 | 0 | | - |
| 無償所管換等 | 122,405 | 122,405 | | - |
| 他団体出資等分の増加 | | | - | - |
| 他団体出資等分の減少 | | | - | - |
| 比例連結割合変更に伴う差額 | - | - | - | - |
| その他 | - | - | - | - |
| 本年度純資産変動額 | -1,193,761 | -846,495 | -347,267 | - |
| 本年度末純資産残高 | 95,366,915 | 135,317,181 | -39,950,267 | - |

連結資金収支計算書

自 平成28年4月1日
至 平成29年3月31日

(単位:千円)

| 科目名 | 金額 |
|-----------------|------------|
| 【業務活動収支】 | |
| 業務支出 | 56,871,440 |
| 業務費用支出 | 21,236,525 |
| 人件費支出 | 9,001,119 |
| 物件費等支出 | 11,559,059 |
| 支払利息支出 | 280,087 |
| その他の支出 | 396,260 |
| 移転費用支出 | 35,634,915 |
| 補助金等支出 | 27,549,454 |
| 社会保障給付支出 | 7,324,138 |
| 他会計への操出支出 | 748,091 |
| その他の支出 | 13,233 |
| 業務収入 | 57,710,792 |
| 税収等収入 | 40,516,614 |
| 国県等補助金収入 | 13,177,920 |
| 使用料及び手数料収入 | 2,770,363 |
| その他の収入 | 1,245,895 |
| 臨時支出 | - |
| 災害復旧事業費支出 | - |
| その他の支出 | - |
| 臨時収入 | 211,678 |
| 業務活動収支 | 1,051,031 |
| 【投資活動収支】 | |
| 投資活動支出 | 3,462,706 |
| 公共施設等整備費支出 | 2,983,590 |
| 基金積立金支出 | 346,278 |
| 投資及び出資金支出 | 7,838 |
| 貸付金支出 | - |
| その他の支出 | 125,000 |
| 投資活動収入 | 2,550,177 |
| 国県等補助金収入 | 632,862 |
| 基金取崩収入 | 1,568,726 |
| 貸付金元金回収収入 | 72 |
| 資産売却収入 | 223,517 |
| その他の収入 | 125,000 |
| 投資活動収支 | -912,529 |
| 【財務活動収支】 | |
| 財務活動支出 | 2,852,666 |
| 地方債等償還支出 | 2,730,767 |
| その他の支出 | 121,899 |
| 財務活動収入 | 2,806,900 |
| 地方債等発行収入 | 2,806,900 |
| その他の収入 | - |
| 財務活動収支 | -45,766 |
| 本年度資金収支額 | 92,736 |
| 前年度末資金残高 | 5,246,004 |
| 比例連結割合変更に伴う差額 | - |
| 本年度末資金残高 | 5,338,740 |
| 前年度末歳計外現金残高 | 1,198,023 |
| 本年度歳計外現金増減額 | 13,080 |
| 本年度末歳計外現金残高 | 1,211,103 |
| 本年度末現金預金残高 | 6,549,843 |

第3章 財務4表の分析

単位:千円

| | 資産形成度 | | | | | |
|--------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 住民一人当たり 資産額 | | 歳入額対資産比率 | | 有形固定資産減価償却率 | |
| | 一般会計等 (普通会計) | 全会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全会計 (単体会計) |
| 我孫子市 | 917 | 1,080 | 3.10 | 2.10 | 67.2% | 64.8% |
| 10万人以上 | 1,626 | 2,106 | 4.06 | 3.09 | 57.5% | 54.1% |
| 平均±σ | 1,346 ~ | 1,861 ~ | 3.12 ~ | 2.59 ~ | 47.7% ~ | 46.1% ~ |
| | 1,906 | 2,351 | 5.00 | 3.59 | 67.2% | 62.0% |
| 全国平均 | 3,019 | 3,699 | 4.23 | 3.43 | 56.9% | 53.7% |

コメント

住民一人当たりの資産額は、10万人以上の平均的な範囲より小さくなっています。資産の総量が少ないため、維持管理費を抑えられていると考えられます。

有形固定資産減価償却率も10万人以上の平均的な範囲に収まっておりますが、若干高めとなっております。そのため、老朽化による影響により住民一人当たりの資産額の低下となっている可能性があります。

歳入額対資産比率は、10万人以上の平均的な範囲に収まっています。

歳入額対資産比率

当該年度の歳入総額に対する資産の比率を算出することにより、これまでに形成されたストックとしての資産が、歳入の何年分に相当するかを表し、地方公共団体の資産形成の度合いを測ることができます。

有形固定資産減価償却率

有形固定資産のうち、償却資産の取得価額等に対する減価償却累計額の割合を算出することにより、耐用年数に対して資産の取得からどの程度経過しているのかを全体として把握することができます。さらに、固定資産台帳等を活用すれば、行政目的別や施設別の資産老朽化比率も算出することができます。

単位:千円

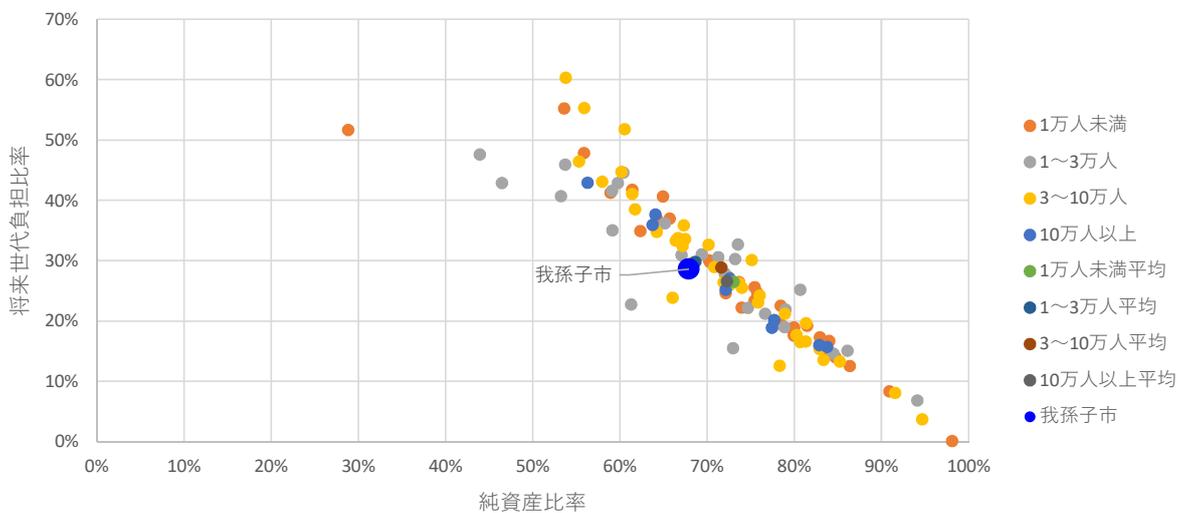
| | 世代間公平性 | | | |
|--------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | 純資産比率 | | 社会資本等形成の 世代間負担比率 (将来世代負担比率) | |
| | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) |
| 我孫子市 | 67.9% | 66.7% | 28.6% | 25.5% |
| 10万人以上 | 72.3% | 64.7% | 26.6% | 30.4% |
| 平均±σ | 63.5% | 54.4% | 17.1% | 22.6% |
| | ~ | ~ | ~ | ~ |
| 全国平均 | 71.4% | 65.7% | 28.2% | 32.5% |

コメント

我孫子市の純資産比率も将来世代負担比率のいずれも10万人以上の自治体の平均的な範囲にあります。表からも、我孫子市が平均的なあたりにあることがわかります。下記表は、全国101団体の一般会計等の指標から分析したものです。

将来世代負担比率が低くなればよいというのではなく、表の右下に進むにつれ、老朽化対策の先送りをし、潜在的な将来負担を抱えている可能性があります。

純資産比率と将来世代負担比率（一般会計等）



純資産比率

地方公共団体は、地方債の発行を通じて、将来世代と現世代の負担の配分を行います。したがって、純資産の変動は、将来世代と現世代との間で負担の割合が変動したことを意味します。例えば、純資産の減少は、現世代が将来世代にとっても利用可能であった資源を費消して便益を享受する一方で、将来世代に負担が先送りされたことを意味し、逆に、純資産の増加は、現世代が自らの負担によって将来世代も利用可能な資源を蓄積したことを意味すると捉えることもできます。ただし、純資産は固定資産等形成分及び余剰分(不足分)に分類されるため、その内訳にも留意する必要があります。

社会資本等形成の世代間負担比率(将来世代負担比率)

社会資本等について将来の償還等が必要な負債による形成割合(公共資産等形成充当負債の割合)を算出することにより、社会資本等形成に係る将来世代の負担の比重を把握することができます。

単位:千円

| | 持続可能性 | | | | | | 弾力性 | |
|--------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 住民一人当たり 負債額 | | 基礎的財政収支 (プライマリーバランス) | | 債務償還可能年数 | | 行政コスト対 財源比率 | |
| | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) |
| 我孫子市 | 294 | 359 | -222,364 | 418,590 | 22.99 | 13.41 | 105.7% | 102.3% |
| 10万人以上 | 430 | 739 | -808,587 | 542,263 | 20.16 | 12.44 | 99.4% | 99.0% |
| 平均±σ | 347 | 520 | -4,164,153 | -3,096,716 | -6.84 | 7.70 | 95.3% | 96.0% |
| | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |
| 全国平均 | 732 | 1,096 | 35,188 | 491,937 | 15.89 | 27.85 | 101.7% | 100.8% |

コメント

住民一人当たりの負債額は、10万人一人当たりの平均的な範囲より小さくなっています。
プライマリーバランスも10万人一人当たりの平均的な範囲に収まっておりますが、マイナスとなっております。
債務償還可能年数も10万人一人当たりの平均的な範囲に収まっております。

行政コスト対財源比率は、100%を上回っております。このため、過去から蓄積した資産を取り崩している状況といえます。

基礎的財政収支(プライマリーバランス)

資金収支計算書上の業務活動収支(支払利息支出を除く。)及び投資活動収支の合算額を算出することにより、地方債等の元利償還額を除いた歳出と、地方債等発行収入を除いた歳入のバランスを示す指標となり、当該バランスが均衡している場合には、経済成長率が長期金利を下回らない限り経済規模に対する地方債等の比率は増加せず、持続可能な財政運営であるといえます。

なお、基礎的財政収支については、国の財政健全化目標にも用いられていますが、地方の場合は国とは異なって、前述の建設公債主義等がより厳密に適用されており、自己判断で赤字公債に依存することができないため、国と地方で基礎的財政収支を一概に比較すべきでないことにも留意する必要があります。

行政コスト対税収等比率

税収等の一般財源等に対する行政コストの比率を算出することによって、当該年度の税収等のうち、どれだけが資産形成を伴わない行政コストに費消されたのかを把握することができます。

この比率が100%に近づくほど資産形成の余裕度が低いといえ、さらに100%を上回ると、過去から蓄積した資産が取り崩されたことを表します。

単位:千円

| | 効率性 | | | | | | | |
|--------|------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 住民一人当たり 行政コスト | | 住民一人当たり 人件費 | | 住民一人当たり 減価償却費 | | 住民一人当たり 補助金等 | |
| | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) |
| 我孫子市 | 256 | 426 | 64 | 68 | 21 | 26 | 28 | 208 |
| 10万人以上 | 310 | 499 | 61 | 77 | 44 | 61 | 36 | 241 |
| 平均±σ | 269 ~ | 443 ~ | 55 ~ | 58 ~ | 31 ~ | 47 ~ | 26 ~ | 216 ~ |
| | 351 | 555 | 67 | 97 | 58 | 74 | 46 | 267 |
| 全国平均 | 544 | 765 | 103 | 129 | 94 | 118 | 108 | 328 |

| | 自律性 | |
|--------|-----------------|----------------|
| | 受益者負担の割合 | |
| | 一般会計等 (普通会計) | 全体会計 (単体会計) |
| 我孫子市 | 5.0% | 6.8% |
| 10万人以上 | 5.1% | 11.2% |
| 平均±σ | 3.4% ~ | 5.8% ~ |
| | 6.7% | 16.5% |
| 全国平均 | 5.1% | 10.2% |

コメント

住民一人当たり行政コスト、人件費、減価償却費及び補助金等の金額は、10万人以上の平均的な範囲の近くに収まっています。

また、受益者負担の割合も10万人以上の平均的な範囲に収まっております。全体会計の割合が低いのは、公営企業の法適用化に伴う下水道特別会計を連結より除外しているためと考えられます。

受益者負担の割合

行政コスト計算書の経常収益は、使用料・手数料など行政サービスに係る受益者負担の金額ですので、これを経常費用と比較することにより、行政サービスの提供に対する受益者負担の割合を算出することができます。地方公共団体の行政サービス全体の受益者負担の割合を経年比較したり、類似団体比較したりすることにより、当該団体の受益者負担の特徴を把握することができます。

4. 財務書類の分析

(資産形成度)

$$\begin{aligned} \text{歳入額対資産比率 (年)} &= \text{総資産 (資産合計)} \div \text{歳入総額} \\ \text{有形固定資産減価償却率 (資産老朽化比率)} &= \\ \text{減価償却累計額} &\div (\text{有形固定資産-土地} + \text{減価償却累計額}) \times 100 \end{aligned}$$

(世代間公平性)

$$\begin{aligned} \text{純資産比率} &= \text{純資産合計} \div \text{資産合計} \times 100 \\ \text{将来世代負担比率} &= \text{地方債 (1年以内も含む)} \div \text{有形固定資産} \times 100 \end{aligned}$$

(持続可能性)

$$\begin{aligned} \text{地方債の償還可能年数 (年)} &= \\ \text{(将来負担額-充当可能基金残高)} &\div (\text{業務収入等-業務支出}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{基礎的財政収支 (プライマリーバランス)} &= \\ \text{業務活動収支 (支払利息支出を除く)} &+ \text{投資活動収支} \end{aligned}$$

(弾力性)

$$\text{行政コスト対税収等比率} = \text{純経常行政コスト} \div \text{財源} \times 100$$

(自律性)

$$\text{受益者負担の割合} = \text{経常収益} \div \text{経常費用} \times 100$$

資料

資産総括表

自治体名：我孫子市
会計：一般会計

年度：平成28年度

(単位：千円)

| 区分 | 勘定科目 | 前年度末残高 | 本年度増加 | 本年度減少 | 本年度末残高 | 本年度末減価償却累計額 | 本年度減価償却額 | 差引 本年度末残高 |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 有形 固定 資産 | 事業用資産 | 76,893,630 | 3,904,485 | 1,219,470 | 79,578,645 | 28,488,313 | 1,003,257 | 51,090,332 |
| | 土地 | 29,263,898 | 2,244 | 3,861 | 29,262,281 | - | - | 29,262,281 |
| | 立木竹 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 建物 | 45,387,144 | 1,275,385 | 58,469 | 46,604,060 | 27,125,516 | 961,086 | 19,478,544 |
| | 建物付属設備 | 276,031 | 1,797,762 | - | 2,073,793 | 104,654 | 17,089 | 1,969,139 |
| | 工作物 | 1,572,831 | 49,066 | - | 1,621,897 | 1,253,946 | 24,915 | 367,951 |
| | 船舶 | 4,197 | - | - | 4,197 | 4,197 | 168 | 0 |
| | 建設仮勘定 | 389,529 | 780,029 | 1,157,140 | 12,418 | - | - | 12,418 |
| | インフラ資産 | 132,978,880 | 549,133 | 141,113 | 133,386,900 | 75,463,666 | 1,579,496 | 57,923,233 |
| | 道路(公共土地) | 2 | 27,236 | - | 27,238 | - | - | 27,238 |
| | 河川(公共土地) | 3,266,728 | 72,679 | 43,870 | 3,295,537 | - | - | 3,295,537 |
| | 公園(公共土地) | 25,125,330 | 3,710 | - | 25,129,040 | - | - | 25,129,040 |
| | 下水道(公共土地) | - | 23,280 | - | 23,280 | - | - | 23,280 |
| | 防火水槽(公共土地) | 61,302 | - | - | 61,302 | - | - | 61,302 |
| | その他(公共土地) | - | 117 | - | 117 | - | - | 117 |
| | 河川(公共建物) | 120,054 | - | - | 120,054 | 88,561 | 3,241 | 31,493 |
| | 公園(公共建物) | 264,936 | - | - | 264,936 | 132,674 | 6,065 | 132,262 |
| | 橋梁(公共工作物) | 2,824,057 | - | - | 2,824,057 | 1,880,084 | 40,457 | 943,973 |
| | 道路(公共工作物) | 34,762,265 | 188,106 | 65,115 | 34,885,256 | 29,796,176 | 473,241 | 5,089,080 |
| | 河川(公共工作物) | 21,449,011 | 1,782 | - | 21,450,793 | 13,274,801 | 516,315 | 8,175,992 |
| | 公園(公共工作物) | 10,514,689 | 2,754 | - | 10,517,443 | 10,085,209 | 49,518 | 432,234 |
| | 防火水槽(公共工作物) | 1,992,986 | - | 5,610 | 1,987,376 | 1,143,361 | 34,293 | 844,014 |
| | トンネル(公共工作物) | 32,597,520 | - | - | 32,597,520 | 19,062,800 | 456,365 | 13,534,720 |
| | 公共用財産建設仮勘定 | - | 229,470 | 26,518 | 202,951 | - | - | 202,951 |
| | 物品 | 2,257,708 | 141,772 | - | 2,399,480 | 1,958,468 | 123,627 | 441,012 |
| | 機械器具 | 1,071,774 | 11,685 | - | 1,083,459 | 902,550 | 77,354 | 180,909 |
| 物品 | 1,185,492 | 130,087 | - | 1,315,579 | 1,055,917 | 46,273 | 259,661 | |
| 美術品 | 442 | - | - | 442 | - | - | 442 | |
| 小計 | 212,130,217 | 4,595,390 | 1,360,583 | 215,365,025 | 105,910,447 | 2,706,380 | 109,454,578 | |
| 無形 固定 資産 | ソフトウェア | 93,436 | 25,514 | - | 118,950 | 65,265 | 19,212 | 53,685 |
| | 小計 | 93,436 | 25,514 | - | 118,950 | 65,265 | 19,212 | 53,685 |
| 合計 | | 212,223,654 | 4,620,904 | 1,360,583 | 215,483,975 | 105,975,712 | 2,725,592 | 109,508,263 |