資料1

平成31年3月20日 日進市行政改革推進委員会 資料

地方公会計の活用推進について

総務部 財政課

目次

- 1 地方公会計の第2次経営改革プランでの位置づけ
- 2 地方公会計の意義
- 3 地方公会計の利用促進
- 4 本市の取り組み状況
- 5 固定資産台帳の整備と財務書類の作成
- 6 セグメント分析
- 7 今後の展望(まとめ)

地方公会計の第2次経営改革プランでの位置づけ

基本模点1 職略1 意入と集出の均衡が取れた財政経営

第2次日連市機関改革プラン[アクションプラン個]

③PDCAサイクルを機能させる体制づくり

地方公会計の活用推進

夏状と腰側

- ○統一的な地方公会計においては、平成29年度に平成28年度決算に係 る財務書類等を作成、公表することを目指している。公表に際しては、 必要な説明や分析を加えて、分かりやすい内容とするよう検討を進めて いく必要がある。
- 〇本市では、築後20年以上経過した市有建築物が多くあり、資産更新時 期が集中することが想定される。公共施設等のマネジメントに際し、基 礎となる情報として固定資産台帳等を活用し、限られた財源を効果的に 配分していく必要がある。

具体的取組内容

- 固定資産台帳の整備及び全国統一的な基準による財務書類の作成
- ●行政評価との連携によるセグメント分析®の実施
- ●固定資産台帳と連携した日進市公共施設等総合管理計画®の策定

期待される効果

- ・分かりやすい財政状況の公表
- ・資産、負債等の現状把握及び中長期的な財政運営への活用
- 予算の効率的かつ効果的な執行

| 具体的 | 担当課 | | 年度 | ごとの実施 | 内容 | |
|---|--------------|-------------------------------|--------|-------|------|-----|
| 取組内容 | 担当林 | H28 | H29 | H30 | H31 | H32 |
| 固定資産台帳の整備 及び全国統一的か 基準による財務書類 の作成 | 財政機 | 固定資産 台帳整備 開始貨借対 服表作成 | 財務書類作成 | 更新 | | |
| 行政評価との連携に よるセグメント分析 の実施 | 企画政策課 財政課 | 調査・研究 | 検討 | 試行実施 | 対象拡大 | |
| 公共施設等総合 管理計画の策定 | 財政課 | 策定 | | | | |

達成指標

| | 何を | どのレベルまで | | | | |
|---|-----------------|---------|-------|--|--|--|
| | Ma | 現状(値) | 目標(値) | | | |
| 1 | セグメント分析対象施設 | - | 3施設 | | | |
| 2 | 公共施設等 総合管理計画 | - | 策定 | | | |

2 地方公会計の意義

1 目的

- 説明責任の履行(財務会計的要素)住民や議会、外部に対する財務情報の拡充
- 財政の効率化・適正化(管理会計的要素)財政運営や政策形成を行う上での基礎資料として、資産・債務管理や予算編成、政策評価等に活用

2 具体的内容(財務書類の整備)

現金主義会計

現行は、予算の適正かつ確 実な執行を図る観点から現 金主義を採用



発生主義会計

ストック情報・フロー情報を 総体的・一覧的に把握、事業 別・施設別分析が可能

3 財務書類整備の効果

- 資産・負債(ストック)の総体の一覧的把握 資産形成に関する情報(資産・負債のストック情報)の明示
- 発生主義による正確な行政コストの把握見えにくいコスト(減価償却費、各種引当金等)の明示により、ライフサイクルコスト等が把握可能
- ・ 公共施設マネジメント等への活用 固定資産台帳の整備等により、公共施設マネジメント等への活用が可能

地方公会計の利用促進

統一的な基準による財務書類等を平成27年度から平成29年度までの3年間で全ての地方公共団体において作成し、予算編成等に積極的に活用されるよう特段のご配慮をお願いします。(平成27年1月23日付「統一的な基準による地方公会計の整備促進について」(総務大臣通知)より)



「活用」の定義があいまいで利用が促進されていない

財政運営を行う上で、必要な検討をする際に地方公会計の情報を結びつけて 考えること。(平成28年10月「地方公会計の活用のあり方に関する研究会報告書」より)



より具体的なスキームが必要

地方公会計情報を利用するためのステップが示された

(平成30年3月「地方公会計の活用の促進に関する研究会報告書」より)

3 地方公会計の利用促進

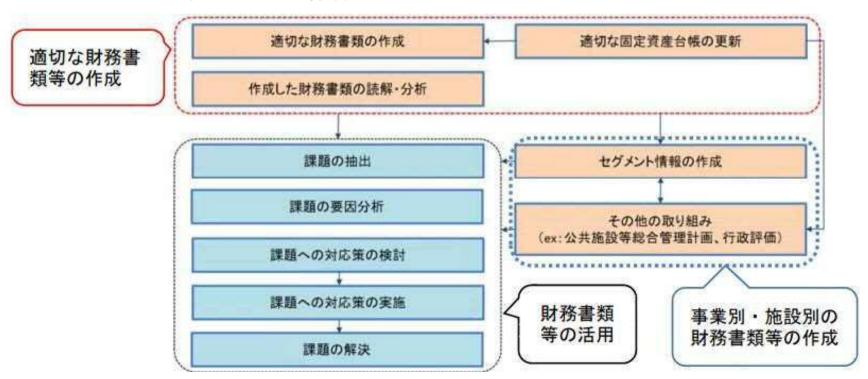
ステップ1 適切な固定資産台帳の更新

ステップ2 適切な財務書類の作成

ステップ3 作成した財務書類の読解・分析

ステップ4 課題の抽出から課題の解決に向けて

ステップ5 活用に向けた体制づくり



(出典:総務省HP「地方公会計の活用の促進に関する研究会報告書」)

4 本市の取り組み状況

| | | 日進市第2次経 | 営改革プラン | |
|------|---------------------------|---|----------------------------|--------------|
| | | 固定資産台帳の整 備及び全国統一的 な基準による財務 書類の作成 | 行政評価との連 携によるセグメ ント分析 | 本市の 進捗状況 |
| | ステップ 1 適切な固定資産台帳の更新 | 0 | | 実施済 |
| 総務省 | ステップ2 適切な財務書類の作成 | 0 | | 実施済 |
| したステ | ステップ3 作成した財務書類の読解・分析 | 0 | | 実施済 |
| | ステップ4 課題の抽出から課題の解決に向けて | | 0 | 平成30年度 着手 |
| | ステップ 5 活用に向けた体制づくり | | 0 | 平成30年度 着手 |

5 固定資産台帳の整備と財務書類の作成

作成スケジュール

- ◆ 翌年度6月までに、前年度末時点の固定資産台帳を作成
 - ⇒ 決算書「財産に関する調書」と整合性を図る。
- ◆ 翌年度9月までに、連結を除く財務書類等を作成
 - ⇒ 通常の決算状況の公表時期に合わせる。

正確性の担保

【 固定資産台帳 】

- ◆ 財政課で執行データから、掲載候補を抽出し連動性を担保
- ◆ 各所管課での更新作業を円滑に進めるため、独自マニュアルを作成
- ◆ 掲載内容を一定にするためフローチャートの作成

【 財務書類等 】

- ◆ 既存の決算数値(決算書、決算統計等)との整合性の担保
- ◆ 決算仕訳等の手続き漏れを防ぐため、チェックリストを活用

固定資産台帳の整備と財務書類の作成





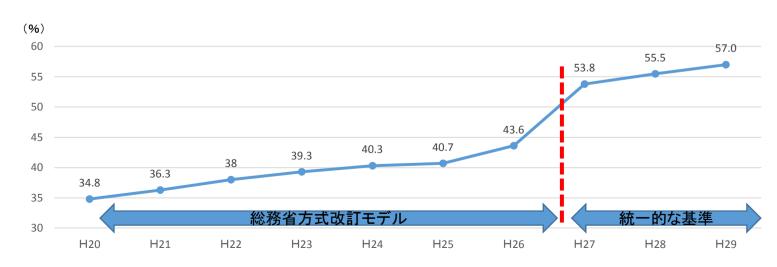
固定資産台帳の整備と財務書類の作成

人口一人あたり貸借対照表

| 資産の部 | | 負債・純資産の部 | |
|---------------------|-------|----------|-------|
| 有形•無形固定資産 | 99万円 | 負債 | 14万円 |
| その他固定資産(投資、 基金等) | 3万円 | 純資産 | 92万円 |
| 流動資産 | 4万円 | | |
| 資産合計 | 106万円 | 負債·純資産合計 | 106万円 |

- ◆ 平成29年度決算における、人口1人あたりの資産は106万円、負債は14万円。
- ◆ 有形固定資産のうち、インフラ資産が全体の約6割を占め、次いで教育資産の約3割。
- ◆ 平成28年度決算における、県内類似団体の平均は、資産が124万円、負債が27万円。

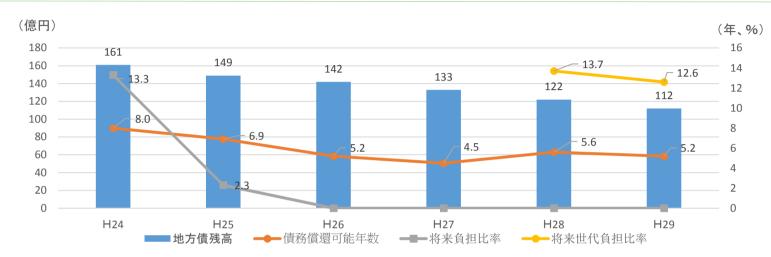
有形固定資産減価償却率



◆ 平成28年度決算における、県内類似団体の平均は、59.4%。

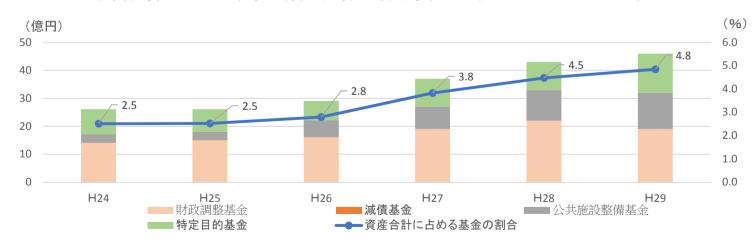
固定資産台帳の整備と財務書類の作成

地方債の状況



- ◆ 世代間の負担の公平性に配慮しつつ、持続可能な財政運営ができるよう計画的に発行。
- ◆ 平成28年度決算における、県内類似団体の将来負担比率の平均は27.1%。

基金の状況



- ◆ 今後も、災害、税の減収及び公共施設マネジメントなどのために一定程度の蓄えが必要。
- ◆ 平成28年度決算における、県内類似団体の平均は7.4%。

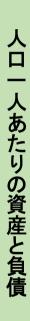
固定資産台帳の整備と財務書類の作成

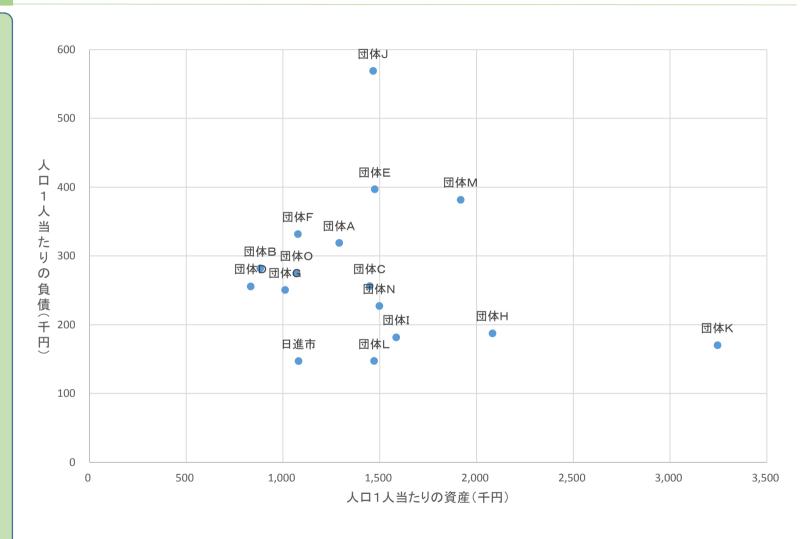
今後、財務書類から得られる指標については、平成22年度から導入された全国共通の「財政状況資料集」のように、各指標の経年変化や全国の類似団体が統一的な様式にまとめられ、団体間や経年での比較が容易にできるようになります。

| 平成28年夏 財務書籍に関する情報(関体名: 〇〇県〇〇市 関体2一F XXXXX | AII EMERICAN DECENSION | MA. | 報告的、一般報告的 電視を予止者 他の実践を予止を 用の心を対す 日本を対す | | | 資料5 | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|--|---|--|-----------------|--|--|---------------------|
| 1 資産・負債の状況 平成形 一彩かけ等 開産 京学 選選 選版 選選 選版 資産 | ** **** *** | 中原22年度 | | 2 行政コストの状況 平成23年) ・総会3年 総件首門近13年 女体 20年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 1 | e | 平位21年度 平位25年度 | | | |
| | | | | 1 | | | 李章的李章 李 克的李章 李章的李章 | 第2 第3 第3種 | 分析報 1、資金加点度 图 |
| PEARS OF SECTION OF | | | | | g edung eq edit - male wheat 4 de n - gy sid Stratts - day s | MRN4-100 | 真意比率(年) | 予用機 41 条約設定度合定 - 七枚号の原原更差・締命資本款申報 有限設定 持度減億債 部原(株) 10 | |
| 3. 解資産変動の状況 | 20 - 2 - 20 | | lais sons | 4 資金収玉の状況 | | Sales at new | First First Final | to the state of th | 2. 物代額公平性 |
| 金田 東京 東部 (中央 大学 | 日日 子近1年 日前 | 18 S 42368 | 1 日本社会市 | ・ 日本計画 第三日本日本 | ■ 三型2.20名 平型2.20名 | ===11em ===35em | 平成20年度 平成23年度 平成30年度 | 3 効率性 市性原一人当たり引改コスト(万円) 中成立体度 千成21年度 千成21年度 平成21年度 平成20年 国際国 国際国 国際国 | N. |
| 1 | | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | (田土市 (%) | 住民一人高たV門部コストバ万円 1 1 | 3. 0.214 |
| | | +C-RE - PE ILLES +C-RE | ***** | | a edinal ed principal ed pri | | dong Permy Adoby | ST THERE THERE THERE THERE THERE | 4. 36.66可能作品 |
| ini- | | | Į. | 11 01 | 医一人高七寸負債額(万円) | | 平成20年度 平成20年度 平成20年度 学成30年度 学品30年度 | | |
| | | | | 100 100 100 100 100 100 | SING FAIRS FRIES FAI | | mining founds founds mining | | S. Padris |

(出典:総務省HP)

5 固定資産台帳の整備と財務書類の作成





地方公会計の情報を用いて分析を行うことによって、<u>財政運営上の課題を発見することは可能であるが、それが課題の解決に直結するわけではない</u>(「地方公会計の活用の促進に関する研修会報告書」より)



課題を解決するためには、以下のプロセスを経ることが想定される。

- ① 課題の抽出
- ② 課題の要因分析
- ③ 課題への対応策の検討
- ④ 課題への対応策の実施
- ⑤ 課題の解決

それぞれのステージで、<u>地方公会計の情報を利用し、判断材料のひとつとする</u>。

(「地方公会計の活用の促進に関する研修会報告書」より)



個別具体的な事案について、課題の解決にむけたプロセスに必要な地方公会計情報を得るには、セグメント分析が有用と考えられる。

ただし、セグメント分析を行う上では、<u>分析を行う目的を明確にしておく必要</u>がある。その目的により、収集する情報も変化する。

セグメント分析の情報は、<u>行政評価を行う際のコスト情報や公共施設マネジメントに活用</u>していくことも想定される。行政評価では非財務情報と組み合わせること等を通じて、課題の要因分析や対応策の検討に役立つこともある。

(「地方公会計の活用の促進に関する研修会報告書」より)



平成30年度に<u>総務省内に「セグメント分析に関するワーキンググループ」が設置</u>され、本市も、同ワーキンググループに参画し、本市の進める地方公会計から得られるセグメント別財務情報と、非財務情報を組み合わせて「これまで顕在化していなかった課題の把握」と「課題への対応時の意思決定過程におけるひとつの判断材料」としてセグメント分析を利用していくことの検討を行った。

【本市における取り組み試行の前提】

地方公会計から得られる情報は、既存の決算情報を補完するものであることから、これまでの決算情報と同様に、各所管課において、行政経営における判断材料のひとつとなりうる情報であり、「地方公会計」を特別視して大げさに捉えず、地道な利用を検討することとする。

今後のスケジュール等(セグメント分析に関するワーキンググループ) ^{資料2}

| | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 |
|----------------------------------|---|--|---|------|
| 研究会 | 第2回研究会(8/20) ・対象団体における取組を 【事務局】 | × | 第3回研究会(・セグメント分析の方 【事務局】 | |
| WG | 第1回WG(8/3) ・今後の進め方の確認【事務局】 ・先進団体の事例紹介【事務局】 ・セグメント分析の目的等の説明 【各団体】 | 第2回WG(9月中旬) ・目的に応じた配賦基準等の 考え方の整理【事務局】 ・事業別への展開可能性の検討 【事務局】 ・施設別財務書類作成にあたって 考え方の説明【各団体】 | 第3回WG(10月) ・施設別財務書類の作成報告 ・セグメント分析の方針の説明 【各団体】 | |
| 対象団 <mark>体</mark> における 作業 | ・採用する基準の考え方の整理 (どの基準を採用すべきかについ WG委員が適宜助言) ・必要となるデータの収集 (どのようなデータが必要となるが WG委員が適宜助言) | ヽて、 (必要に応じて、WG委員 | | 6.0% |

(出典:総務省HP)

| 団体名 | 愛知県日進市 |
|------|--|
| 位置づけ | ・「第2次日進市経営改革プラン」で「地方公会計の活用推進」を掲げている。 |
| 目的 | ・「これまで顕在化していなかった課題の把握」 ・「課題への対応時の意思決定過程におけるひとつの判断材料」 |
| 対象範囲 | ・施設別セグメント分析を想定 |
| 作成単位 | ・管理会計の分野における活用を想定 |
| 作成範囲 | ・貸借対照表 ※ ただし、固定資産台帳・起債台帳の情報を補足 ・行政コスト計算書 ・(必要に応じて)純資産変動計算書の財源情報 |

| 配賦基準 | 共通資産 | ・面積割など合理的な按分手法により按分し配賦する。 |
|------|-------------------|---|
| | 共通費 | ・光熱水費や施設管理費などの直接経費は配賦する。 ・人事管理費(人事部門の経費)等の間接経費は、配賦しない。 |
| | 人件費等の配賦 基準 | ・人件費、賞与引当金、退職手当引当金については、それぞれの 平均単価に直接従事する人数(工数)を乗じた額とする。 【例】 単価8,000千円×2人=16,000千円 ・人件費の単価は、1年間通して勤務した正規職員(育児休暇など 年度途中に勤務状態に異動のあった職員を除く)に要した給与、諸 手当、共済費などの合計値を該当職員数で除して算出。 【例】 合計3,200,000千円÷400人=8,000千円 ・簡便的に作成するため、賞与引当金の繰入額(行政コスト計算 書)は、前年度の数値との増減調整を実施していない。 ・本市は、退職手当組合に加入しているため、退職手当引当金の 配賦はしない。 |
| | 共通経費の配賦 基準 | ・共通経費の性質毎(固定費OR変動費)に合理的な手法により按分する。 【例】 施設管理費(固定費)⇒面積按分 光熱水費(変動費)⇒変動係数按分(※1) ※1 変動係数とは利用者数等変動要因の測定単位とする。 |
| | 地方債の配賦基 準 * | ・各事業債については、起債台帳のデータをベースに各事業に配 賦し、同時に支払利息も計上する。 ・ただし、臨時財政対策債のような、特例債については、配賦しない。 |

| 事業(施設)名 | | | ●●●●福祉会館 | | |
|---------|------|-----|-------------|--|--|
| 所管課名 | 福祉会館 | 所在地 | ●●●*丁目**-** | | |

(1) 事業内容

- (1) 老人の各種の相談
- (2) 老人の健康の増進、教養の向上及びレクリエーション活動に関する助言及び援助
- (3) 児童の健全な遊びを通しての集団指導及び個別指導
- (4) 児童の健康の増進及び健全育成に必要な活動及び援助
- (5) その他住民活動の場の提供及び市長が必要と認める事業

| 職員数 | 2 |
|--------|---------|
| 運営形態 | 直営 |
| 主屋構造 | RC造 |
| エリア内人口 | 10,000人 |

(2) 保有固定資産一覧

| 資産負債区分名称 | 所在地 | 資産名称 | 耐用年数 | 取得年月日 | 供用開始年月日 | 取得価額等(円) | 数量 | 階数(建物) | 減価償却累計額 | 現在簿価 |
|------------|-------------|-------------|------|-----------|---------|-------------|---------------------|--------|-------------|-------------|
| 事業用資産/土地 | | ●●●*丁目**-** | -年 | H**.**.** | | 350,000,000 | 6800 m² | | | |
| 事業用資産/建物 | ●●●*丁目**-** | ●●●●福祉会館 | 50年 | H**.**.** | | 340,000,000 | 1500 m ² | 2 | 136,000,000 | 204,000,000 |
| 有形固定資産/工作物 | | 駐車場 | 10年 | H**.**.** | | 30,000,000 | 200 m² | | 3,000,000 | 27,000,000 |
| | | | | | | | | | | |

(3) 地方債情報

| 種別 | 借入額(円) | 利率(%) | 借入年度 | 償還期間(年) | 借入先 | 年度末残高(円) | l |
|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------------|---|
| 社会福祉施設整備事業債 | 270,000,000 | 2.000 | H** | 20(3) | 財政融資資金 | 140,000,000 | l |

[※]償還期間の括弧書きは据置期間

(4) セグメント情報

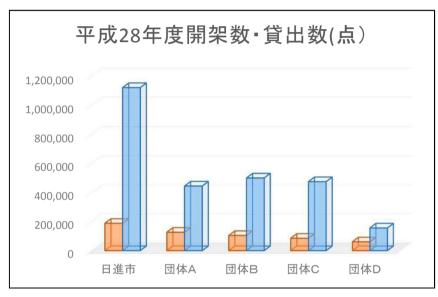
| (· / = > · - III TW | | | |
|------------------------|----------|------------|----------|
| BS | | | (単位:千円) |
| 【資産の部】 | | 【負債の部】 | |
| 固定資産 | 581,000 | 固定負債 | 124,000 |
| 有形固定資産 | 581,000 | 地方債 | 124,000 |
| 事業用資産 | 581,000 | その他 | |
| 土地 | 350,000 | 流動負債 | 17,200 |
| 建物 | 340,000 | 1年内償還予定地方債 | 16,000 |
| 建物減価償却累計額 | -136,000 | 賞与等引当金 | 1,200 |
| 物品 | 30,000 | 負債合計 | 141,200 |
| 物品減価償却累計額 | -3,000 | 【純資産の部】 | |
| | | 固定資産等形成分 | 581,000 |
| | | 余剰分(不足分) | -141,200 |
| | | 純資産合計 | 439,800 |
| 資産合計 | 581,000 | 負債+純資産合計 | 581,000 |

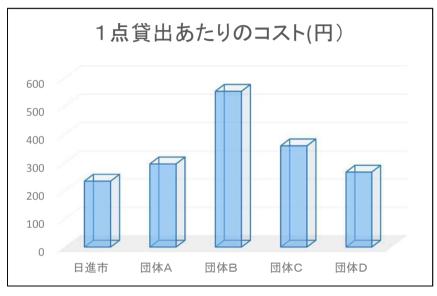
| PL | | | | (単位:千円) |
|-------|--------|------|------|---------|
| 行政コスト | | 経常収益 | | |
| 人件費 | 16,000 | 諸収入 | | 200 |
| 物件費 | 17,000 | 商权人 | | 200 |
| 維持補修費 | 1,400 | 合計 | | 200 |
| 減価償却費 | 9,800 | | 純行政コ | スト |
| 補助費等 | 100 | | | |
| 支払利息 | 1,000 | | | 45,100 |
| その他 | 0 | | | 45,100 |
| 合計 | 45.300 | | | |

(5) 分析指標

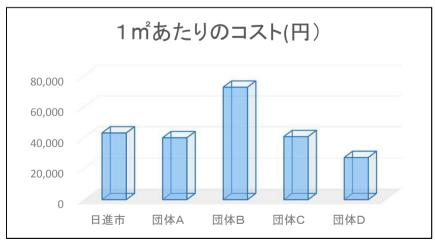
| 平成30年3月31日現在人口(人) | | 90,000 |
|-------------------|------------|--------|
| 平成29年度施設利用者数(人) | | 66,000 |
| 1人あたりの純行政コスト(円) | | |
| | 人口(職員給含む) | 501 |
| | 人口(職員給除く) | 323 |
| | 利用者(職員給含む) | 683 |
| | 利用者(職員給除く) | 441 |
| 有形固定資産減価償却率(%) | | 37.6% |

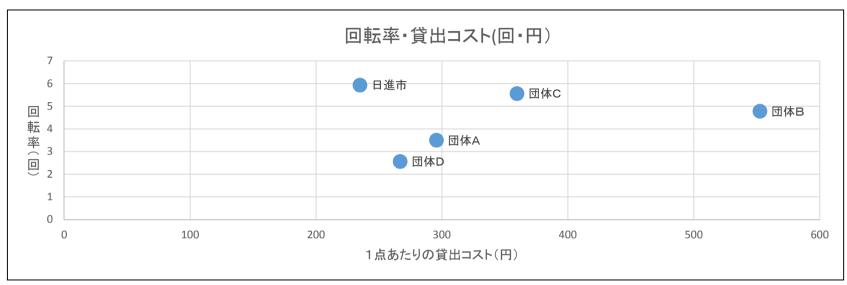
セグメント分析について、図書館を事例に近隣4市1町で比較分析を試行

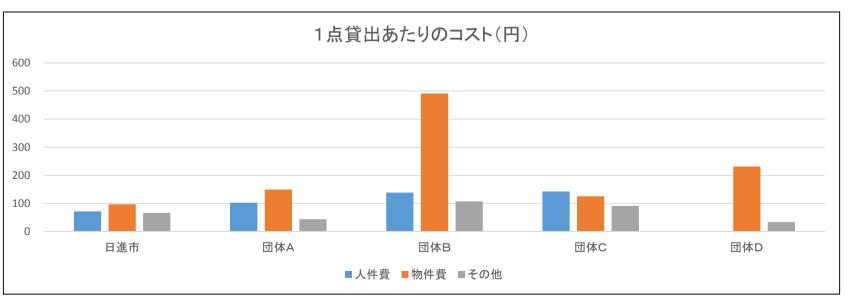












【 参考 】 町田市の行政評価シート





(出典:町田市HP)

今後の展望(まとめ)

財務会計的要素

これまでの決算情報・・・現在の税の使い道に主眼



財務書類の公表・・・現在だけでなく、過去及び将来の税の使い道についても補足 【具体例】 過去から現在までに、どれくらいの資産が形成されてきたかを明確化 資産と負債のバランスの明確化



市民との対話のツールのひとつとして利用し、限られた財源を有効活用できるよう促進

管理会計的要素

地方公会計から得られる情報を地道に利用することを促進

【具体的例】固定資産台帳と公共施設等総合管理計画を連携

⇒中長期的な公共施設のマネジメントに利用を検討

財務書類については、資産と負債のバランス、将来CF等を意識

⇒中長期的な財政計画などに利用していくことを検討

セグメント分析については、財務情報と非財務情報の連携

- ⇒行政評価との連動
- ⇒各事業・各施設におけるSWOT分析の材料