

4 統計データの利活用 ~地方公共団体における活用事例~

地方公共団体における統計データ利活用表彰



総務省(統計局)は、客観的な統計データに基づいた確かつ効率的な行政運営を促進する観点から、地方公共団体における統計データの利活用を推進することを目的として、統計データを利活用した優れた取組を進める地方公共団体に対する表彰を実施しています。令和4年度に実施した第7回「地方公共団体における統計データ利活用表彰」の総務大臣賞及び統計局長賞は次のとおりです。

総務大臣賞 神戸市(兵庫県) データ分析をDIY ~神戸データラウンジ~

- 蓄積した行政データから、職員向けのダッシュボードをBIツールを使用して作成。ダッシュボードの作成は、内製化により短時間で、柔軟に、コストをかけずに実現
- ダッシュボードの全庁共有で資料作成の時間を短縮。全庁的に各局が所有する行政データ利活用の機運を醸成、各レベルのデータ分析ができる人材の育成

問題及び課題
全庁的に、データに基づく政策形成、行政データの利活用が進んでいない

行政を取り巻く急激な外部環境の変化にスピード感を持って対応していくため、**内部人材による行政データの利活用が必要**

庁内データ連携基盤の構築、ダッシュボードの共有

- 基幹系システムから抽出・抽象加工した行政データや国勢調査等の統計データを庁内データ連携基盤において保管・蓄積、BIツール等で分析、可視化し、ダッシュボード等として全庁で共有
- 職員はポータルサイト「神戸データラウンジ」よりダッシュボードにアクセス
- ダッシュボードの作成は内製化しており、各局の要望・ニーズ等に基づき追加、各局でもダッシュボードを作成できるように人材育成

⇒ダッシュボードの活用で**資料作成時間を短縮**
⇒**行政データの利活用が浸透**、全庁的に**行政データ利活用の機運が高まる**とともに**各レベルのデータ分析ができる人材の育成**

統計局長賞 関市(岐阜県) ビッグデータを使用した効果的な自治体データベースの作成と多事業展開

- 健康状態・生活状況が把握できる個人データを積み重ねデータベースを作成し、3つのツール(地域カルテ、地図化(マッピング)、個人シート)を作成
- ⇒ **多事業への展開**

従来
・行政事業全般で、申請ありきの「待ち」の事業展開
⇒適切な対象に適切な支援をできているか不明

今後求められる姿
・申請に加えて、「声なき住民」を探し出してアプローチする。
⇒データを分析・活用して「効率的」「効果的」に行政施策を展開、**適切な支援**を提供

データベースをアウトプットする3ツールの作成

- 地域カルテ: 15行政区の統計データを集約、見える化したもの
- 地図化(マッピング): 個人データ統計、地域・社会資源の分布を地図化
- 個人シート: データを個人単位で見やすい形で構築、条件抽出

※医療関係データは厚生労働省ガイドラインに沿った目的の範囲内で利用。また、アンケートデータは市の個人情報保護条例により、本人に同意を得て利用。なお、全ての個人情報は担当課以外、閲覧・利用出来ない対応とし、分析に利用する個人情報は個人が特定できないよう匿名加工している。

<ツールの利用・組み合わせによる様々な事業への展開>

まちづくり まちづくり・コミュニティづくりの基礎資料	生涯学習スポーツ文化推進 イベント等参加促進の効率化・イベント企画立案資料	保健・福祉 ハイリスク者の特定
高齢者支援 高齢者の居場所づくりのサポート	防災 優先される避難行動要支援者のピックアップ	行政評価 安定したエビデンスによる小地域単位から可能な事業評価

- 「分析した」だけで終わらせない事業・実務への活用
- 全庁的な活用によるEBPMの推進・支援
- 継続的なデータソースとして整備

Data StaRt(データ・スタート) ~地方公共団体のためのデータ利活用支援サイト~

総務省(統計局)では、地方公共団体のためのデータ利活用支援サイト「Data StaRt(データ・スタート)」を運用し、地方公共団体のデータ利活用の取組を情報面から支援しています。

■先進事例
地方公共団体ならではの参考になる事例紹介!
地方公共団体における優れた取組のきっかけや流れを分かりやすく紹介

■EBPM活用塾
地方公共団体のデータ利活用やEBPMを以下のコーナーで応援!
・レクチャー編(有識者による動画解説)
・ゼミナール編(データ利活用の進め方及び演習)
・キーワード編(知っておきたい基本用語を解説)

■利活用研究・相談・ツール
相談アドバイザーや便利ツールもチェック!
・研究事例(研究報告や人材育成に寄与する情報を掲載)
・利活用相談(データ利活用に関する相談窓口の紹介)
・利活用ツール(データ利活用に役立つツール等の紹介)