

公的統計マイクロデータ利用の新時代 —情報・システム研究機構による利用支援—

岡本 基 運営企画本部企画室URAステーション 主任URA/特任准教授

2019年5月、改正統計法全面施行

公的統計マイクロデータの利用要件が見直され、利用対象が大きく拡大！

調査票情報の利用対象拡大（第33条二の追加）

<何が変わった？>

- 条文に「学術利用」が明記され、「相当の公益性」の担保としての公的外部資金の獲得が必ずしも必要なくなった
- 新条文に基づくデータ利用については、利用中の各種手続き、利用後のデータ提供審査を有料化し、受益者負担を明確化（手数料として、各種作業1時間あたり4,400円を負担）

（統計法 第三十三条二）

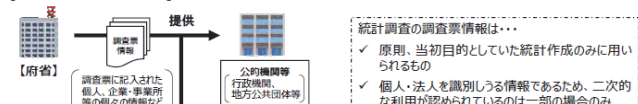
行政機関は指定独立行政法人等は、前条第一項に定めるもののほか、総務省令で定めるところの長又により、一般からの求めに応じ、その行った統計調査に係る調査票情報を学術研究の発展に資する統計の作成等その他の行政機関の長又は指定独立行政法人等が行った統計調査に係る調査票情報の提供を受けて行うことについて相当の公益性を有する統計の作成等として総務省令で定めるものを行う者に提供することができる。

調査票情報の学術研究利用が可能に

▶ 国の統計調査の調査票情報は、原則、当初目的としていた統計作成のみに用いられるものですが、オンサイト利用（下記イメージ参照）であれば、学術研究等の目的で利用できるようになります。

※ ICT（情報通信技術）の進歩に伴いデータ処理・分析能力が高量化し、証拠に基づく政策立案や学術研究のニーズが高まっていることを背景に、統計法が改正され、情報保護を前提として調査票情報の提供対象が拡大されます。（拡大された提供申出の場合、手数料の納付が必要）

【調査票情報の提供対象】



統計調査の調査票情報は...
 ✓ 原則、当初目的としていた統計作成のみに用いられるもの
 ✓ 個人・法人を識別しうる情報であるため、二次的な利用が認められているのは一部のケースのみ



出所) 総務省[2019], 「【事前周知】調査票情報等の利用制度（改正概要）」, p.1.

オーダーメイド集計、匿名データの利用範囲の拡大

<何が変わった？>

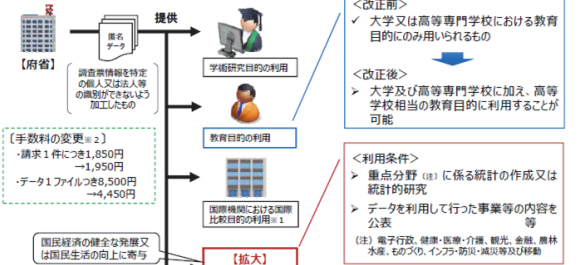
- 従来の「学術利用」「大学・高専における教育」に加え、「高等学校相当における教育」にも利用可能に
- 「官民データ利用活用推進法の重点分野における統計の作成、統計的研究」への利用が可能になり民間利用の道が開かれた
 - ▶ 「電子行政」「健康・医療・介護」「観光」「金融」「農林水産」「ものづくり」「インフラ・防災・減災等」「移動」の8分野が対象
 - ▶ 営利目的が含まれる研究利用であっても、学術研究の発展に資するものであり、その事業内容・研究成果を公表すれば、利用が可能に（事後でよい）
- オーダーメイド集計の時間当たり手数料が4,400円に変更

オーダーメイド集計、匿名データの民間利用が可能に

▶ オーダーメイド集計、匿名データは、高等学校相当の教育目的や、官民データ活用推進基本法（平成28年法律第103号）の重点分野に係る統計の作成等にも利用できるようになります。

※ オーダーメイド集計（一般からの委託に応じ、調査票情報を利用して統計の作成等を行うこと）及び匿名データの作成・提供は、平成21年度から導入されているものです。

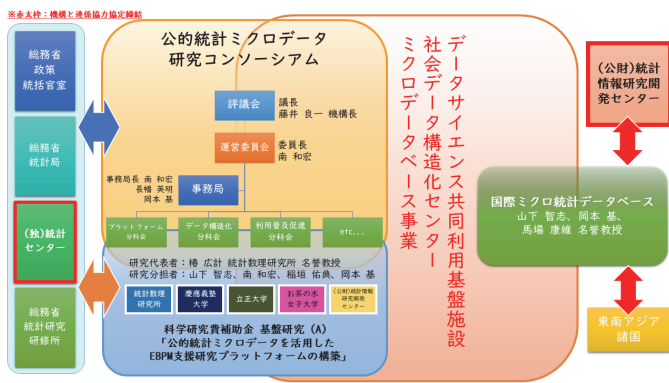
【匿名データの提供対象】



<改正前>
 ✓ 大学又は高等専門学校における教育目的のみに用いられるもの
 <改正後>
 ✓ 大学及び高等専門学校に加え、高等学校相当の教育目的に利用することが可能
 <利用条件>
 ✓ 重点分野(注)に係る統計の作成又は統計的研究
 ✓ データを利用して行った事業等の内容を公表等
 (注) 電子行政、健康・医療・介護、観光、金融、農林水産、ものづくり、インフラ・防災・減災等及び移動
 ※ 1 オーダーメイド集計の場合、国際比較目的の利用を除く。
 2 オーダーメイド集計の手数料の時間単価は5,900円/時、4,400円に変更

出所) 総務省[2019], 「【事前周知】調査票情報等の利用制度（改正概要）」, p.2.

情報・システム研究機構も公的統計の二次的利用推進を支援！



<主な支援事業>

- オンサイト利用施設の運営を通じたオンサイト施設整備モデルの検討と全国の教育・研究機関への施設設置を支援
- (独)統計センターと関係協力協定を締結し、同センターのサテライト機関として匿名データの提供を実施
- 「公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム」の運営を通じたユーザーへの情報提供と利用振興
- 二次的利用推進のための各種イベント開催

【事業ウェブサイト】 https://ds.rois.oc.jp/center3_micro/

