

平成25年度 製表関係参考資料

平成26年6月

独立行政法人統計センター

目 次

【製表業務等の概要】

1	統計作成の概要	2
2	製表の企画・設計	2
3	製表業務の概要	2
4	統計情報の提供等の業務	4

【統計調査等の概要】

国勢調査その他国勢の基本に関する統計調査の製表

第 1	国勢調査の概要	6
第 2	住宅・土地統計調査の概要	7
第 3	就業構造基本調査の概要	8
第 4	経済センサス（基礎調査・活動調査）の概要	9
第 5	労働力調査の概要	11
第 6	小売物価統計調査の概要	12
第 7	家計調査の概要	13
第 8	個人企業経済調査の概要	14
第 9	科学技術研究調査の概要	15
第 10	サービス産業動向調査の概要	16
第 11	家計消費状況調査の概要	17
第 12	住民基本台帳人口移動報告の概要	18

統計の作成及び利用に必要な情報の蓄積、加工その他の処理

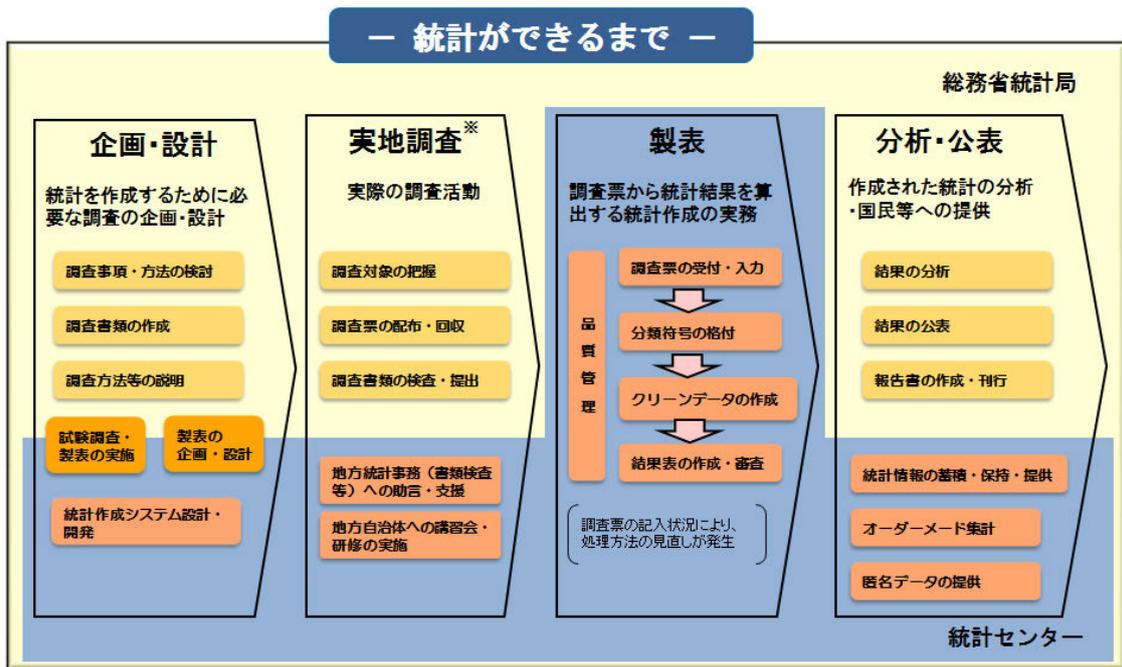
第 1	地域メッシュ統計の概要	20
第 2	社会生活統計指標の概要	21
第 3	人口推計の概要	22
第 4	産業連関表の概要	23
第 5	オーダーメイド集計の概要	24
第 6	匿名データの作成及び提供の概要	25
第 7	統計センター統計データアーカイブの運営の概要	26
第 8	政府統計共同利用システムの運用管理の概要	27
第 9	事業所母集団データベースの整備の概要	28

製表業務等の概要

1 統計作成の概要

統計調査によって集められた調査票を一定の手順に基づいて集計し、統計の作成（製表）を行う。

統計の作成に当たっては、統計センターが目指す「統計の信頼性の確保」及び「統計技術の向上」に重点を置いて、統計作成実務の三原則である「正確性」（統計精度を確保すること）、「迅速性」（早期に結果を提供すること）、「経済性」（効率的な手段・方法を用いること）を満たすよう努めている。



※ 総務省統計局が所掌する統計調査は、法定受託事務として地方公共団体において実施

2 製表の企画・設計

製表（統計作成の実務）においては、統計調査を実施する行政機関と密接な連携をとりながら、工程設計、品質設計、要員計画、調達計画、民間事業者の活用範囲計画など、統計作成業務全般の企画・設計を行うとともに、統計理論や数理計算とコンピュータ技術を結合させ、統計作成業務の生産性を高めるシステム構築を行っている。

3 製表業務の概要

調査票から統計結果を作成する流れは、次のとおりである。

(1) 調査票の受付整理・入力

地方公共団体などを通じて提出された調査票等の調査書類は、種類・数量を確認し、整理した後、調査票保管室で厳重に管理を行う。

調査票は、統計作成処理を行うために、OCR（光学式文字読取）装置による画像解析とデータ入力の処理を行い、同時に重複や抜けがないか装置が確認する。OCR装置で確認できなかった文字は、コンピュータで検出し、補正処理を行う。

(2) 調査票自由記入事項の符号化（分類符号の格付）

調査票に記入された「事業の内容」、「仕事の種類」や「家計の収入・支出の種類」などの自由記入事項は、統計作成処理ができるように分類基準（産業分類、職業分類、収支項目分類など）に従ってコーディング（符号格付）を行う。

コンピュータで自動的にコーディングするオートコーディング（格付支援）の研究開発により、処理の自動化が進んでいるが、複雑多岐にわたる記入内容や新たな産業、職業、商品・サービスは日々出現し、これらはコンピュータにより判断することはできない。そのような内容の判断は、産業や職業などに関する専門知識と、適合する分類を即座に判断する技能を有する専門職員が対応している。

(3) クリーンデータの作成

OCR装置で入力したデータやコーディングした分類符号を基に、調査票の記入漏れ、記入誤り、記入内容の矛盾、異常値などをコンピュータによりチェックし、個々のデータの妥当性を審査する。

個々のデータの欠損や調査項目間のデータ不整合は、作成する統計の品質や信頼性の低下に直結するため、これらを抽出し、論理的・数理的補正などデータのクリーニングを行う。

(4) 結果表の作成

クリーニングされたデータについて、コンピュータを介して結果表作成システムにより集計し、結果表を作成する。

集計においては、統計調査ごとに設計した推定方法によるクロスセクション・データの集計のほか、季節調整法を適用した時系列データの集計、多変量解析法による集計、統計精度を推定する誤差集計など、統計理論に基づく各種の集計を行う。

(5) 結果表の審査

作成した結果表について、集計結果と別のチェックプログラムで集計した結果を比較するダブルチェック等の形式チェック、統計数値の論理的整合性の検証、過去の数値との時系列検証、各種情報を利用しての分析的チェック、異常値・特異値の検証など、結果数値の妥当性の審査をさまざまな角度から行い、結果表の品質を保持している。

作成した結果表は、各種媒体により、総務省統計局その他統計調査を実施した各府省に提出している。

※ これらの統計作成業務（調査票の受付～結果表の審査）のプロセスは、例えば、毎月その結果が発表される労働力調査（完全失業率など）については約2週間、消費者物価指数（全国）については約1月で行っている。

4 統計情報の提供等の業務

統計センターでは、統計作成のほか、統計利用に係る国民サービスの向上を図るため、次のような統計情報の提供に係る業務を行っている。

(1) 政府統計共同利用システムの運用管理

公的統計の共通的な業務基盤・利用基盤となるサービスを各府省や地方公共団体、そして国民・企業の方々に提供するため、政府が「統計調査等業務の業務・システム最適化計画」に基づき整備した「政府統計共同利用システム」の運用管理を行っている。

(2) 統計センター統計データアーカイブの運営

公的統計の二次的利用に係るサービスの効率的かつ効果的な実施を支援する観点から、統計調査を実施する行政機関等からの委託を受けて、調査票情報等の保管・蓄積、匿名データの作成・提供及びオーダーメイド集計（委託による統計の作成等）の業務サービスを提供する「統計センター統計データアーカイブ」の運営を行っている。

統計調査等の概要

国勢調査その他国勢の基本に関する統計調査の製表

第1 国勢調査の概要

1 調査の概要

国勢調査は、我が国の人口や世帯の実態を明らかにする国の最も基本的な統計調査として、5年ごとに実施されている。

調査の結果は、選挙区の画定、議員定数の基準、地方交付税交付金の算定の根拠となるなど、民主主義の基盤を成す統計を提供している。また、国民の生活設計、企業の事業計画、学術研究機関の実証研究など、社会経済の発展を支える基盤となる統計を提供しているほか、個人・世帯を調査対象として社会経済の実態をとらえる標本調査の標本抽出のためにも活用され、公的統計の体系整備に不可欠な情報を提供している。

2 製表の概要

平成22年国勢調査の集計は、人口速報集計（人口及び世帯数）、1%抽出調査票を用いた抽出速報集計（全調査事項に係る主要な結果）、全数調査票を用いた人口等基本集計（人口、世帯、住居に関する結果等）、産業等基本集計（労働力状態、産業別構成に関する結果等）、職業等基本集計（職業別構成に関する結果等）及び抽出詳細集計（産業・職業別構成の詳細な結果）に区分されている。このほか、従業地・通学地集計、人口移動集計及び町丁・字等別による小地域集計がある。

製表業務では、調査票類の受付整理事務、入力事務、符号格付事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第1表のとおりである。

第1表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査区数	約1,010,000 調査区
基本単位区数	約1,890,000 単位区
調査対象数 世帯数 人口	約51,960,000 世帯 約128,060,000 人
調査票枚数	約59,900,000 枚
調査票ケース数	約224,000 ケース
輸送箱数	約83,000 箱

第2 住宅・土地統計調査の概要

1 調査の概要

住宅・土地統計調査は、我が国における住宅及び住宅以外で人が居住する建物に関する実態並びに住環境、現住居以外の住宅及び土地の保有状況、住宅等に居住している世帯に関する実態を調査し、その現状と推移を全国及び地域別に明らかにすることにより、国民の住生活関連諸施策の基礎資料を得ることを目的として、5年ごとに実施されている。

調査の結果は、国や地方公共団体における住生活基本法に基づく「住生活基本計画」の策定を始めとする住宅政策、都市政策などの住生活関連諸施策又は防災計画の策定やその達成度の把握などのための情報として活用されている。

また、住宅・土地に関する分析、学術研究などの分野においても、各府省が作成する白書や都市・住宅・防災問題等の研究などにも活用されている。

2 製表の概要

平成25年住宅・土地統計調査の集計は、速報集計、確報集計及び追加集計に区分されている。

製表業務は、調査票類の受付整理事務、入力事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行うものである。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第2表のとおりである。

第2表 集計基本数

区 分	基 本 数
市区町村数	約1,900 市区町村
調査単位区数	約210,000 調査単位区
調査対象住戸・世帯数	
調査票甲	約3,000,000 住戸・世帯
調査票乙	約500,000 住戸・世帯
調査票枚数	
建物調査票	約210,000 枚
調査票甲	約3,000,000 枚
調査票乙	約1,000,000 枚 (2枚構成)

第3 就業構造基本調査の概要

1 調査の概要

就業構造基本調査は、国民の就業及び不就業の状態を調査し、全国及び地域別の就業構造に関する基礎資料を得ることを目的として5年ごとに実施されている。

調査の結果は、国及び地方公共団体における雇用に関する各種政策の立案や推進、職業能力の開発・人材育成、国民経済計算における国民所得の推計のための就業者数や雇用者数の算出などの基礎資料として利用されるほか、民間研究機関における就業構造の現状分析などに用いられている。

平成24年調査では、雇用形態の多様化を背景に増加する非正規就業の実態、少子高齢化社会の下でワークライフバランスを推進していくために重要な就業と育児・介護の関係を明らかにする項目の充実を図っている。

2 製表の概要

平成24年就業構造基本調査の製表業務は、調査票類の受付整理事務、入力事務、符号格付事務、データチェック・審査事務を行い、結果集計及び結果表審査事務を行うものである。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第3表のとおりである。

第3表 集計基本数

区 分	基 本 数
市区町村数	約1,800 市区町村
調査区数	約31,600 調査区
調査世帯数	約474,600 世帯
調査票枚数	約1,000,000 枚

第4 経済センサス（基礎調査・活動調査）の概要

経済センサス - 基礎調査

1 調査の概要

経済センサス - 基礎調査は、事業所及び企業の活動の状態を明らかにし、我が国における産業や従業者規模別の基本的な構造を明らかにするとともに、商業登記簿などにより、外観からは捉えにくい事業所やオートロックマンション内の事業所などについても把握し、産業構造統計の整備を図ることを目的としている。

2 製表の概要

平成26年経済センサス - 基礎調査の集計は、速報集計及び確報集計に区分されている。

製表業務は、調査票類の受付整理事務、データ入力事務、符号格付事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第4-1表のとおりである。

第4-1表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査区数	約250,000 調査区
調査対象事業所数	
民営事業所数	約5,990,000 事業所
企業等数	約350,000 事業所企業
国及び地方公共団体	約160,000 事業所
調査票ケース数	約26,800 ケース
輸送箱数	約7,500 箱

経済センサス - 活動調査

1 調査の概要

経済センサス - 活動調査は、我が国のすべての産業分野における事業所及び企業の活動からなる経済の構造を全国及び地域別に明らかにするとともに、各種統計調査実施のための事業所及び企業の名簿を得ることを目的としている。

2 製表の概要

平成24年経済センサス - 活動調査の集計は、速報集計及び確報集計に区分されている。

製表業務は、調査票類の受付整理事務、データ入力事務、符号格付事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第4-2表のとおりである。

第4-2表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査区数	約250,000 調査区
調査対象事業所数	
事業所数	約5,890,000 事業所
企業等数	約4,940,000 事業所企業
うち複数事業所企業	約250,000 事業所企業
調査票ケース数	約20,500 ケース
輸送箱数	約6,800 箱

第5 労働力調査の概要

1 調査の概要

労働力調査は、国民の就業及び不就業の状態を明らかにするための基礎資料を得ることを目的として毎月実施されている。

調査の結果は、雇用情勢の動向を表す主要指標として用いられるほか、緊急雇用創出特別奨励金の発動要件になるなど、雇用対策に用いられている。

平成25年1月調査から調査事項を変更し、併せて結果表を変更して実施されている。

2 製表の概要

労働力調査の集計は、基本集計及び詳細集計に区分されている。

製表業務では、調査票類の受付整理事務、入力事務、監督数チェック審査事務、符号格付事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第5表のとおりである。

第5表 集計基本数

区 分	基 本 数
基礎調査票 調査区数	約2,900 調査区
世帯数	約40,000 世帯
調査票枚数	約40,000 枚
特定調査票 調査区数	約700 調査区
世帯数	約10,000 世帯
調査票枚数	約25,000 枚

第6 小売物価統計調査の概要

1 調査の概要

小売物価統計調査は、国民の消費生活上重要な支出の対象となる商品の小売価格及びサービスの料金を調査し、消費者物価指数その他物価に関する基礎資料を得ることを目的として毎月実施されている。

調査の結果や消費者物価指数は、国や地方公共団体の経済運営の指針とされるほか、消費者行政などのための基本的な指標として利用されている。

なお、物価統計の見直しにより、全国物価統計調査を中止し、平成25年1月から小売物価統計調査に「構造編」として盛り込み、従来の調査を「動向編」として実施している。

2 製表の概要

小売物価統計調査の集計は、小売物価統計調査の集計と併せて、加工統計としての消費者物価指数（C P I）の作成を行っており、それぞれ速報（東京都区部）と確報（全国）に区分されている。

製表業務では、調査員（調査員端末）から送信された調査票データ等に関する内容審査事務、消費者物価指数用価格修正事務等を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等に係る事務を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第6表のとおりである。

第6表 集計基本数

区 分		基 本 数
価格調査	市区町村数	255 市区町村
動向編	店舗・事業所数	約27,000 店舗・事業所
構造編	店舗・事業所数	約1,500 店舗・事業所
家賃調査	市区町村数	167 市区町村
	世帯数	約26,000 民営借家世帯
宿泊料調査	市区町村数	99 市区町村
	宿泊施設数	約300 旅館・ホテル
	調査品目数	約500 品目
	調査銘柄数	約700 銘柄

第7 家計調査の概要

1 調査の概要

家計調査は、国民生活における家計収支の実態を明らかにすることを目的として毎月実施されている。

調査の結果は、国民経済計算の民間最終消費支出の推計、経済動向や景気動向の指標に用いられるほか、経済政策や社会政策の基礎資料として利用されている。

2 製表の概要

家計調査の集計は、家計収支編、貯蓄・負債編、合成数値編及び準調査世帯集計に区分される。

製表業務では、調査票類の受付整理事務、入力事務、内容検査・符号格付事務、データチェックリスト審査事務を行い、集計体系に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第7表のとおりである。

第7表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査市町村	168 市区町村
調査単位区数 一般	1,346 調査単位区
寮・寄宿舍	12 調査単位区
調査世帯数 二人以上の世帯	約8,000 世帯
単身世帯	約700 世帯
調査票 世帯票 二人以上の世帯	約1,300 枚
単身世帯	約250 枚
家計簿 二人以上の世帯	約16,000 冊
単身世帯	約1,500 冊
年間収入調査票 二人以上の世帯	約1,300 枚
単身世帯	約250 枚
貯蓄等調査票 二人以上の世帯	約1,300 枚

第8 個人企業経済調査の概要

1 調査の概要

個人企業経済調査は、「製造業」、「卸売業、小売業」、「宿泊業、飲食サービス業」及び「サービス業（他に分類されないもの）」を営む個人企業の経営実態を明らかにし、個人企業に関する基礎資料を得ることを目的として四半期ごとに実施されている。

調査の結果は、国内総生産（GDP）など国の経済力の推計資料や個人企業に関する各種行政施策立案のための基礎資料として利用されている。

2 製表の概要

個人企業経済調査の集計は、動向調査票による速報集計と確報集計及び構造調査票による集計に区分される。

製表業務では、調査票類の受付整理事務、入力事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第8表のとおりである。

第8表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査市区町村数	約190 市区町村
調査地域数	約190 地域
調査事業所数	約4,000 事業所

第9 科学技術研究調査の概要

1 調査の概要

科学技術研究調査は、我が国における科学技術に関する研究活動の状態を調査し、科学技術振興に必要な基礎資料を得ることを目的として毎年実施されている。

調査の結果は、科学技術基本計画の策定や科学技術白書といった科学技術振興に関する施策を中心に、各種行政施策のための基礎資料として利用されている。

2 製表の概要

科学技術研究調査の製表業務では、郵送される調査票及びオンライン調査システムによる電子調査票の受付整理事務、入力事務、データチェック・審査事務を行い、結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連する準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第9表のとおりである。

第9表 集計基本数

区 分	基 本 数
甲調査事業所数（企業等）	約13,700 法人
乙調査事業所数 （非営利団体・公的機関）	約1,100 法人及び研究機関
丙調査事業所数（大学等）	約3,700 大学等

第10 サービス産業動向調査の概要

1 調査の概要

サービス産業動向調査は、サービス産業の生産・雇用等の状況を把握し、国内総生産（GDP）の四半期別速報（QE）を始めとする各種の経済指標の精度向上等に資することを目的として、毎月実施されている。

なお、平成25年から、年次で都道府県別の事業活動を把握するため、新たに拡大調査が実施されている。

調査の結果は、国や都道府県で、産業政策や中小企業政策、GDPをはじめとする経済指標の正確性向上などに活用されることが期待されている。

2 製表の概要

サービス産業動向調査の集計は、月次調査、拡大調査ごとに速報集計と確報集計に区分される。

製表業務では、委託元から提出された調査票データ及び調査票等の調査関係書類の受付整理事務、データチェック・審査事務を行い、集計区分に基づいた結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連する準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第10表のとおりである。

第10表 集計基本数

区 分	基 本 数
月次調査	約39,000 事業所・企業等
事業所	約26,000 事業所
企業等	約13,000 企業等
拡大調査※	約76,500 事業所・企業等
事業所	約67,000 事業所
企業等	約 9,500 企業等

※拡大調査対象には、月次調査対象を含む。

第11 家計消費状況調査の概要

1 調査の概要

家計消費状況調査は、家計調査を補完するものとして、家計において購入頻度が少ない高額商品・サービスの消費やICT関連消費の実態を安定的に捉え、個人消費動向の一層の的確な把握に資することを目的として毎月実施されている。

調査の結果は、国民経済計算における四半期GDP速報（QE）の民間最終支出のうち家計消費支出の推計に、家計消費状況調査の調査結果から得られる全国・二人以上の世帯の1世帯当りの品目別支出金額が利用されている。

2 製表の概要

家計消費状況調査の製表業務では、委託元から提出されたチェック済データについて、受付整理事務、オフコードチェック及び結果表審査事務を行う。併せて、提出されたデータの検収に係るリスト等の作成、これらの事務に関連する準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

調査対象数等の集計基本数は、第11表のとおりである。

第11表 集計基本数

区 分	基 本 数
調査市町村数	約750 市町村
調査区数	約3,000 調査区
調査世帯数	
二人以上の世帯	約27,000 世帯
単身世帯	約3,000 世帯

第12 住民基本台帳人口移動報告の概要

1 調査の概要

住民基本台帳人口移動報告は、住民基本台帳法の規定に基づいて作成された住民基本台帳から、従前(転入前)の住所地別、男女別の転入者数を全国の市区町村から都道府県を通じて住民基本台帳ネットワークシステム等により毎月提供を受け、国内における人口移動の状況を明らかにするために集計されているものである。

報告の結果は、国や地方公共団体の行政事務や人口移動の研究分析の資料として利用されている。

2 製表の概要

住民基本台帳人口移動報告の製表業務では、毎月、集計された結果表の出力等を行う。

統計の作成及び利用に必要な情報の蓄積、加工その他の処理

第1 地域メッシュ統計の概要

1 概要

地域メッシュ統計とは、経緯度に基づき地域をすき間なく網の目（メッシュ）の区域に分けて、それぞれの区域に関する、国勢調査及び*経済センサスに関する調査の基本となる統計データを編成したものである。

結果は、都市総合計画の策定（小地域別人口分布、事業所分布等の把握）や防災計画の策定（小地域別人的・経済的被害の想定）に用いられるほか、地理情報システムを用いた市場・商圈分析などに利用されている。

※ 経済センサスに関する調査は、事業所・企業統計調査（平成18年調査が最後）より移行。

2 製表の概要

地域メッシュ統計の集計は、国勢調査に関する地域メッシュ統計及び経済センサスに関する地域メッシュ統計に区分されている。

製表業務は、同定データの審査・修正を行い、集計区分に基づいたメッシュ別編成結果の集計及び審査事務を行うものである。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

第2 社会生活統計指標の概要

1 概要

社会生活統計指標は、国連で提唱された「SSDS」(System of Social and Demographic Statistics) を基にして、人口・世帯、自然環境、経済基盤、行政基盤、教育、労働、文化・スポーツ、居住、健康・医療、福祉・社会保障、安全、家計及び生活時間の13分野にわたる国民生活全般の実態を示す地域別統計データを国や地方公共団体などの統計調査結果や業務報告などの統計資料から収集・加工し、体系的に整備されているものである。

整備の結果は、国や地方公共団体の各種行政施策の企画・立案の基礎資料として利用されている。

2 製表の概要

社会生活統計指標の製表業務では、都道府県データと市区町村データを毎年度収集し、データチェックリスト審査事務を行い、報告書用データの編成処理の集計を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

第3 人口推計の概要

1 概要

人口推計は、国勢調査の結果を基礎として、その後の人口動向を他の人口関連資料から得て、毎月推計されているものである。

推計の結果は、国や地方公共団体の各種行政施策の企画・立案の基礎資料として利用されている。

2 製表の概要

人口推計の製表業務では、毎月1日現在の人口推計と10月1日現在の人口推計年報の集計を行う。

第4 産業連関表の概要

1 概要

産業連関表は、作成対象年次における我が国の経済構造を総体的に明らかにするとともに、経済波及効果分析や各種経済指標の基準改定を行うための基礎資料を提供することを目的に作成しているものである。

産業連関表は、縦方向にみると、「その商品（サービス）の生産活動を行うために、どの商品（サービス）に費用が投入されたか」、横方向にみると、「その商品（サービス）は、どの商品（サービス）を精算するために算出されたか」を読み取ることのできる表である。そのため、経済の生産構造や付加価値、需要構造の把握、経済予測や特定の経済政策等による経済への波及効果などの計算に利用されている。

2 製表の概要

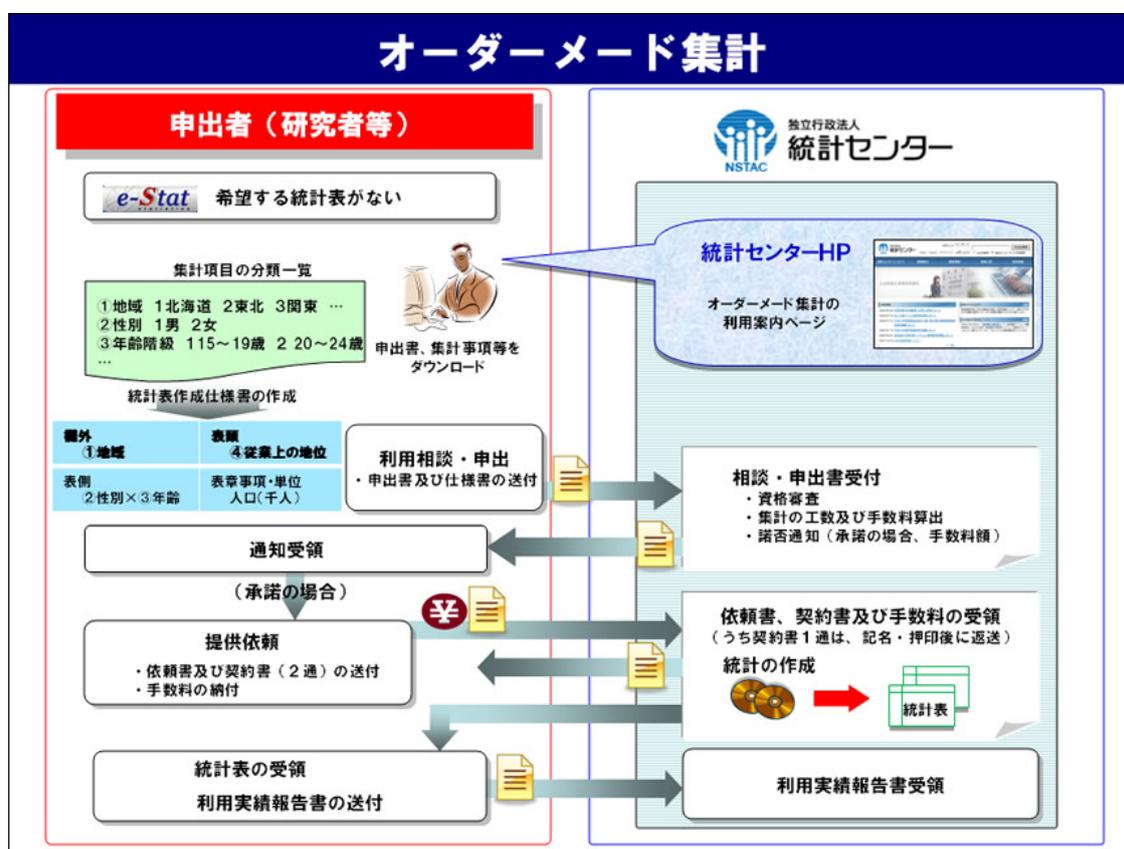
平成23年産業連関表作成の一環として、平成24年経済センサス-活動調査で調査された商品、産業に関する売り上げ等を平成23年産業連関表の作成に利用できるようにするため、組替集計を行った。産業連関表の集計は、予備集計及び本体集計に区分されている。

製表業務については、集計データの作成、結果集計及び結果表審査事務を行う。併せて、これらの事務に関連する準備、プログラム開発等を行う。

第5 オーダーメイド集計の概要

オーダーメイド集計は、調査実施機関から委託を受けた統計調査について、一般からの委託（オーダー）に応じ、統計センターの業務の状況を勘案しつつ受益者負担の原則の下、統計の作成等を行うものである。ただし、利用目的は「学術研究の発展に資するため」又は「高等教育の発展に資するため」の場合に限定（学術研究の目的であったとしても、個別事例研究のような個体識別を伴う研究は認められない。）される。

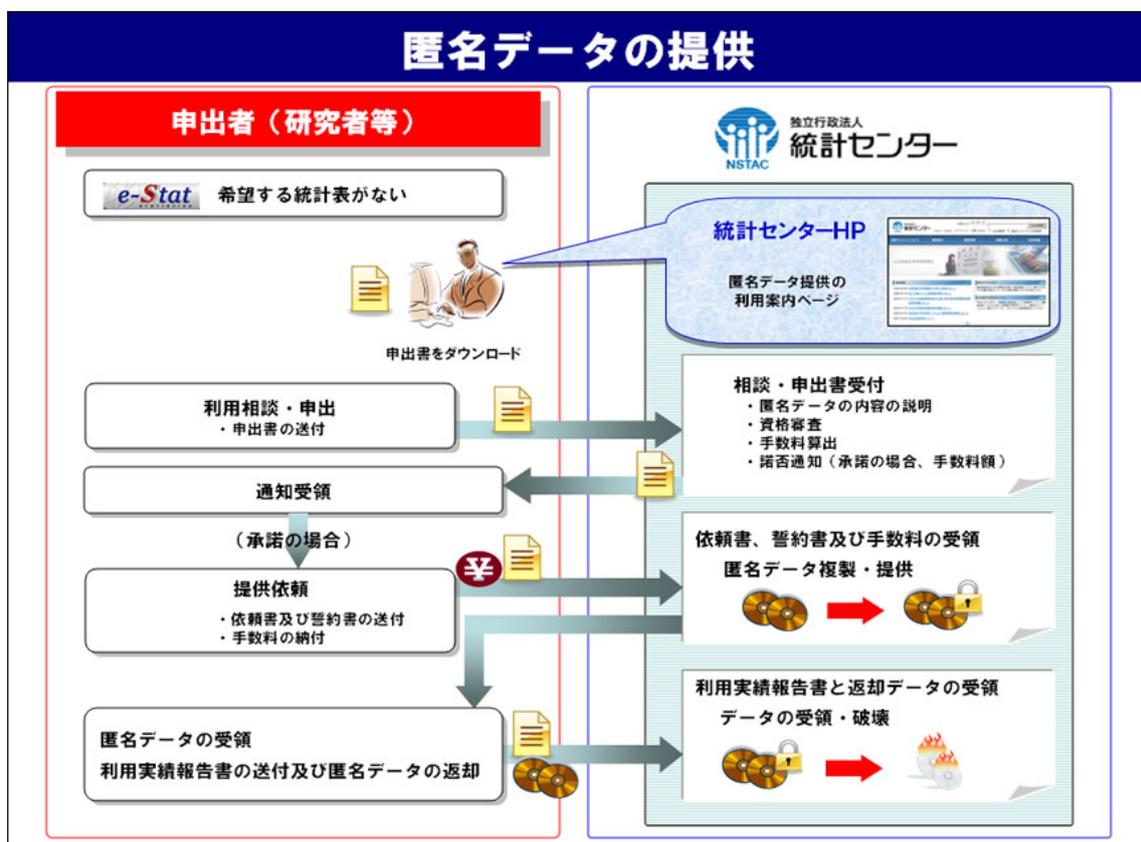
利用申出から利用実績報告書の提出までの一般的な流れを図示すると、次のとおりである。



第6 匿名データの作成及び提供の概要

「統計調査から得られた調査票情報について、調査客体が特定されないよう加工（匿名化措置：単に氏名など個体を直接識別できる情報を削除するのみならず、個々のデータの特徴から個体が間接的に特定されることがないように、地域区分や様々な属性に関する詳細な分類区分を統合して情報を粗くしたり、特異なデータを削除したりするなどの処理）を施した」匿名データを作成している。統計センターでは、調査実施機関等からの委託を受け、作成された匿名データについて、一般からの申出に対し、受益者負担の原則の下提供している。利用目的は「学術研究の発展に資するため」又は「高等教育の発展に資するため」若しくは「国際社会における我が国の利益の増進及び国際経済社会の健全な発展に資するため」の場合に限定（学術研究の目的であったとしても、個別事例研究のような個体識別を伴う研究は認められない。）される。また、提供された匿名データは、利用期間が終了するまでに返却する義務がある。

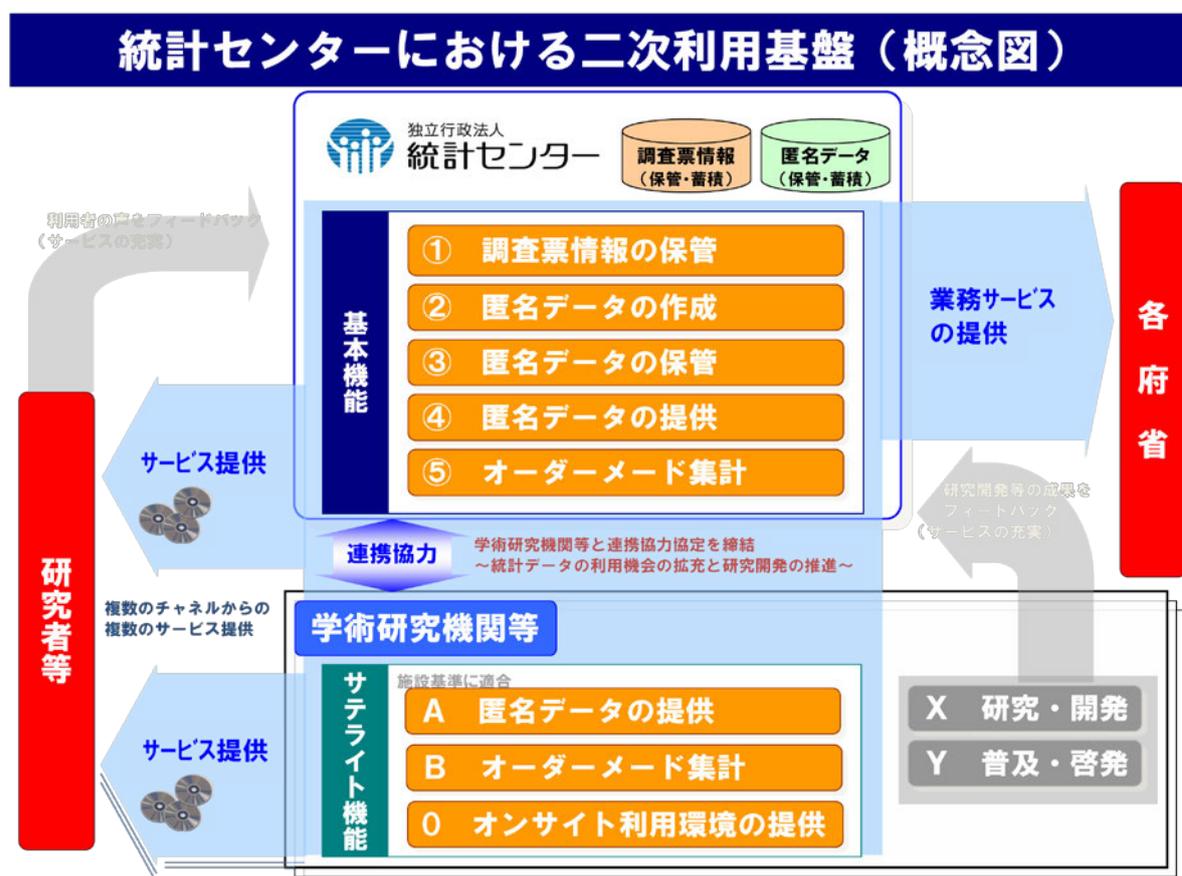
利用申出から利用実績報告書の提出、匿名データの返却までの一般的な流れを図示すると、次のとおりである。



第7 統計センター統計データアーカイブの運営の概要

平成21年4月に全面施行された統計法により、公的統計の二次利用のための新たな枠組みが創設され、学術研究や高等教育への利用を図るため、委託による統計の作成等の制度が発足した。公的統計の二次利用に係るサービスの効率的かつ効果的な実施を支援する観点から、統計センターでは、統計調査を実施する行政機関等からの委託を受けて、調査票情報¹等の保管・蓄積、匿名データの作成・提供及びオーダーメイド集計業務のサービスを提供する統計センター統計データアーカイブを運営している。また、学術研究機関等との連携を進めながら、サービスの充実を図っている。

統計センターにおける公的統計の二次利用に関する取組を図示すると、次のとおりである。



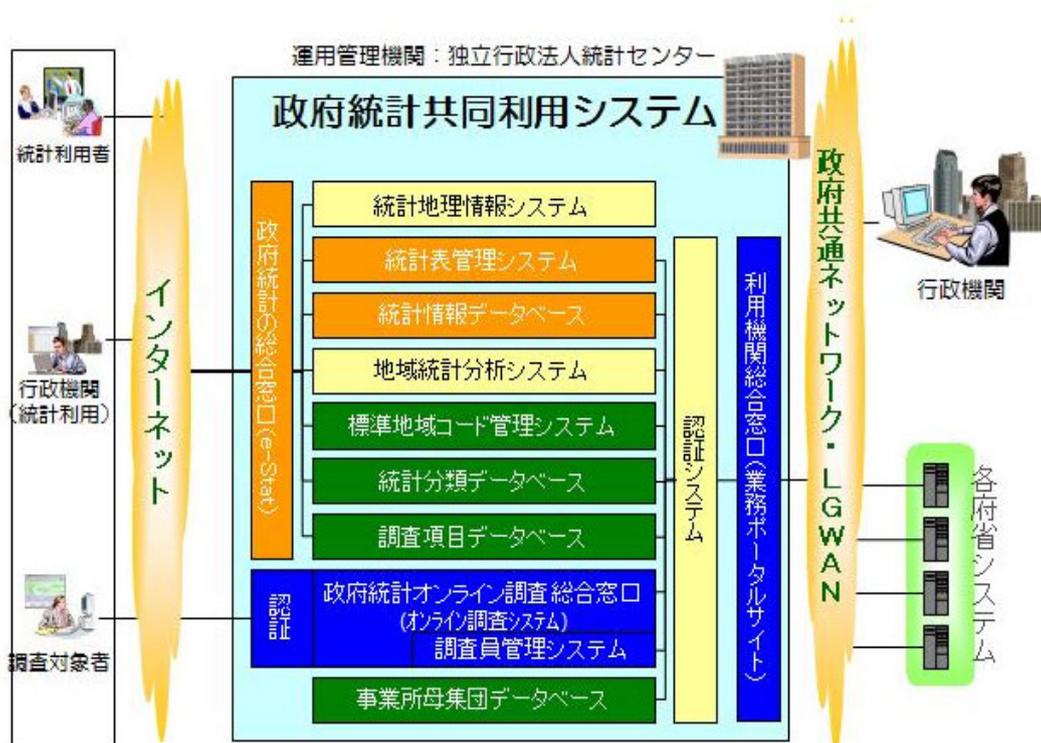
¹ 調査票情報：統計調査によって集められた情報のうち、文書、図画又は電磁的記録（電子的方式、磁気的方式その他人の知覚によっては認識することができない方式で作られた記録をいう。）に記録されているもの。

第8 政府統計共同利用システムの運用管理の概要

政府統計共同利用システムは、政府統計総合窓口（e-Stat）をはじめ、オンライン調査のシステムや統計データの検索・ダウンロードができるデータベースなど、公的統計に関連する13のシステムで構成され、統計センターがその運用管理を行っている。

統計センターでは、政府統計共同利用システムの円滑な運営のために、政府共同利用システムの利用者への支援、一般国民からの問合せ対応、操作性向上のためのシステム改修・機能拡充等を行っている。

また、政府共同利用システムを構成するソフトウェア、ハードウェア及び関連する設備等の運用・保守及びインターネット、政府共通ネットワークと接続されるネットワーク及び関係機器を対象としたセキュリティ監視を行っており、厳重な安全対策のもと24時間365日の稼働を目指している。



第9 事業所母集団データベースの整備の概要

1 概要

事業所母集団データベース[※]の整備は、総務省が定める基準に基づき、商業・法人登記情報、労働保険情報及び各府省が実施する事業所・企業に関する統計調査などから得られた事業所に関する情報（名称、所在地、事業内容等）を用いて行うもので、政府統計共同利用システムのサブシステムの1つを利用して行っている。

整備の結果は、経済センサスを始め、同データベースを利用して行う法人企業統計調査等の各種統計調査の正確かつ効率的な統計の作成に用いられるとともに、統計調査における被調査者への報告負担軽減のために用いられている。

※ 事業所母集団データベースは、事業所・企業を対象とする府省共通の母集団情報を整備し、各府省等に提供するとともに、各府省等が行う標本抽出の処理及び調査対象者の重複是正を支援し、各府省が実施した統計調査の調査履歴を管理しているものである。

2 製表の概要

事業所母集団データベースの整備は、平成21年経済センサス - 基礎調査の調査時点（平成21年7月1日）以降の情報を母集団情報として補足するために行う。

製表業務では、商業・法人登記簿に設立等の登記を行った法人に対し、民間事業者が照会を行った結果を基に、その事業内容、従業者数等の実態を把握し、その結果を同データベースに追加情報として登録を行う。併せて、これらの事務に関連した準備、プログラム開発等を行う。

3 集計基本数

集計基本数は次表のとおりである。

表 集計基本数

区 分	基 本 数 (3か月分)
照会対象法人数	約30,000
照会票回収総数	約21,000
うち郵送照会分	約9,000
うち再郵送照会分	約6,000
うち電話照会分	約6,000