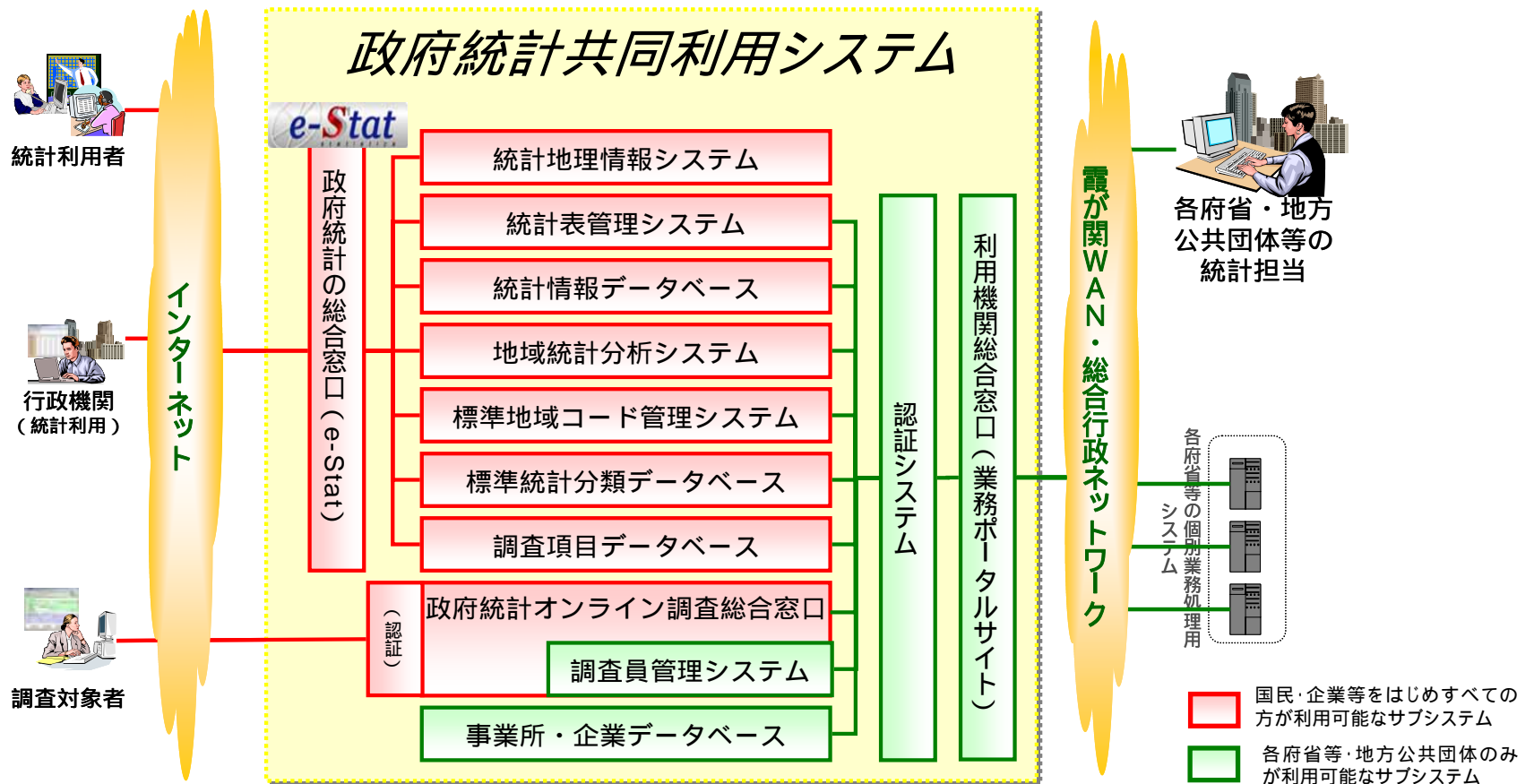


政府統計共同利用システムの概要

参考資料1

政府統計共同利用システムとは

- 各府省の統計関係のシステムを集約させ、政府全体で共用するためのシステムの総称であり、13のサブシステムで構成
- 政府全体で取り組んでいる業務・システム最適化の一環（統計調査等業務の業務・システム最適化）として総務省が中心となって整備（平成18～19年度）。同システムの運用により、年間約1.6億円の経費削減効果が見込まれると試算
- 独立行政法人統計センターが運用管理を担当



主なサブシステム

政府統計の総合窓口^{イースタット} (e-Stat)

- 政府統計に関する情報のワンストップサービスを実現することを目指したポータルサイト
- 各府省が独自に運用するWebサイト上の統計関係情報を収集・集約し、本サイトから提供

《主な提供情報や機能》

- ▶各府省等の統計の公表予定、新着情報等の提供
- ▶各府省等が登録した統計表ファイル、統計データを検索する機能（統計情報データベース、統計表管理システム）
- ▶主要な統計指標（約100指標）について、表やグラフで提供する機能（図表で見る日本の主要指標）
- ▶地図上に統計情報を表示するとともに、統計値を集計できる機能（統計地理情報システム）



<http://e-stat.go.jp>

統計利用者



e-Statのトップページから



様々な政府統計情報の
入手が可能

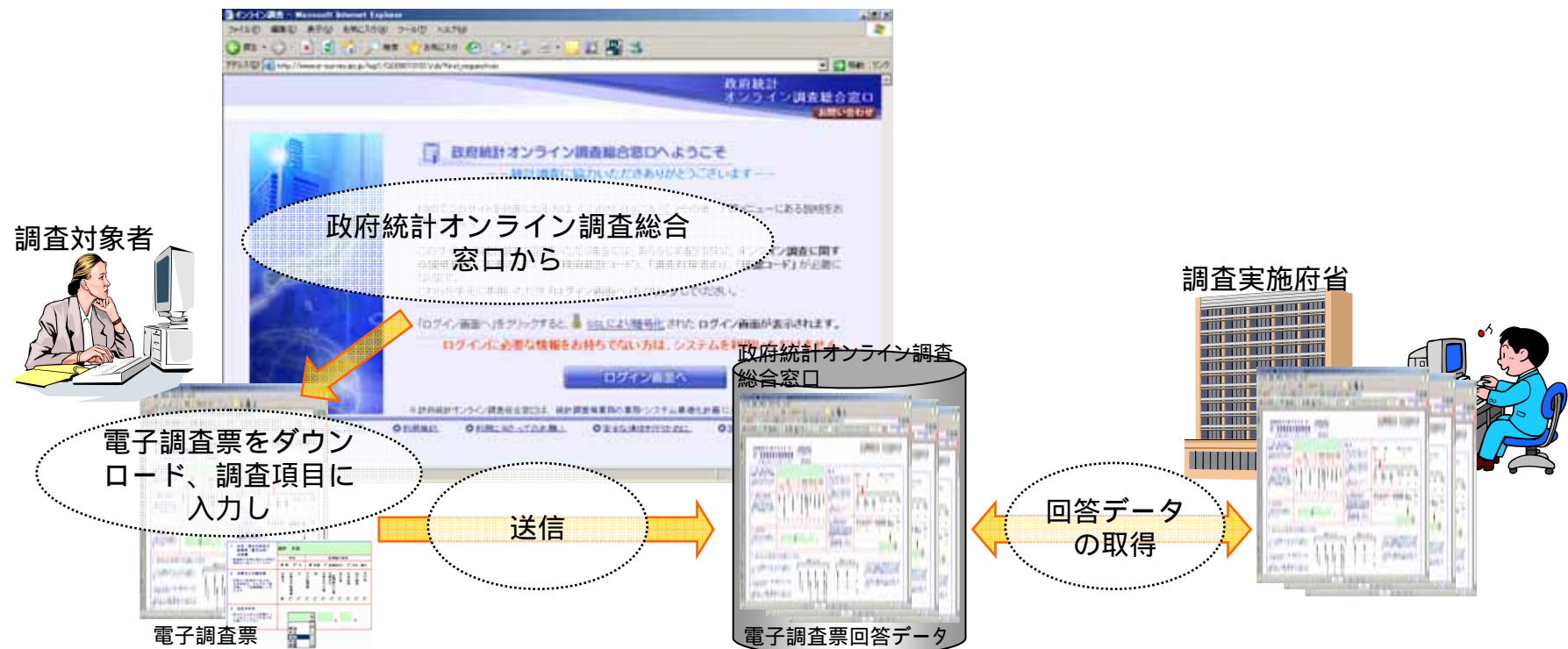


政府統計オンライン調査総合窓口

- 各府省が実施する統計調査について、万全な情報セキュリティ対策の下、国民・企業等がインターネットを通じて自宅や職場のパソコンから簡単に回答が可能となるシステム
- 調査員調査や郵送調査との併用等、様々な統計調査の実施形態に応じて利用が可能
- 記入漏れ等の自動チェック化などにより、各府省の業務の効率化・迅速化に寄与

《主な機能》

- ▶ これまでの紙の調査票に代わる“電子調査票”のダウンロード機能
- ▶ 調査項目への入力機能、記入漏れ等自動チェック機能
- ▶ 入力済みの電子調査票の回答データ送信機能



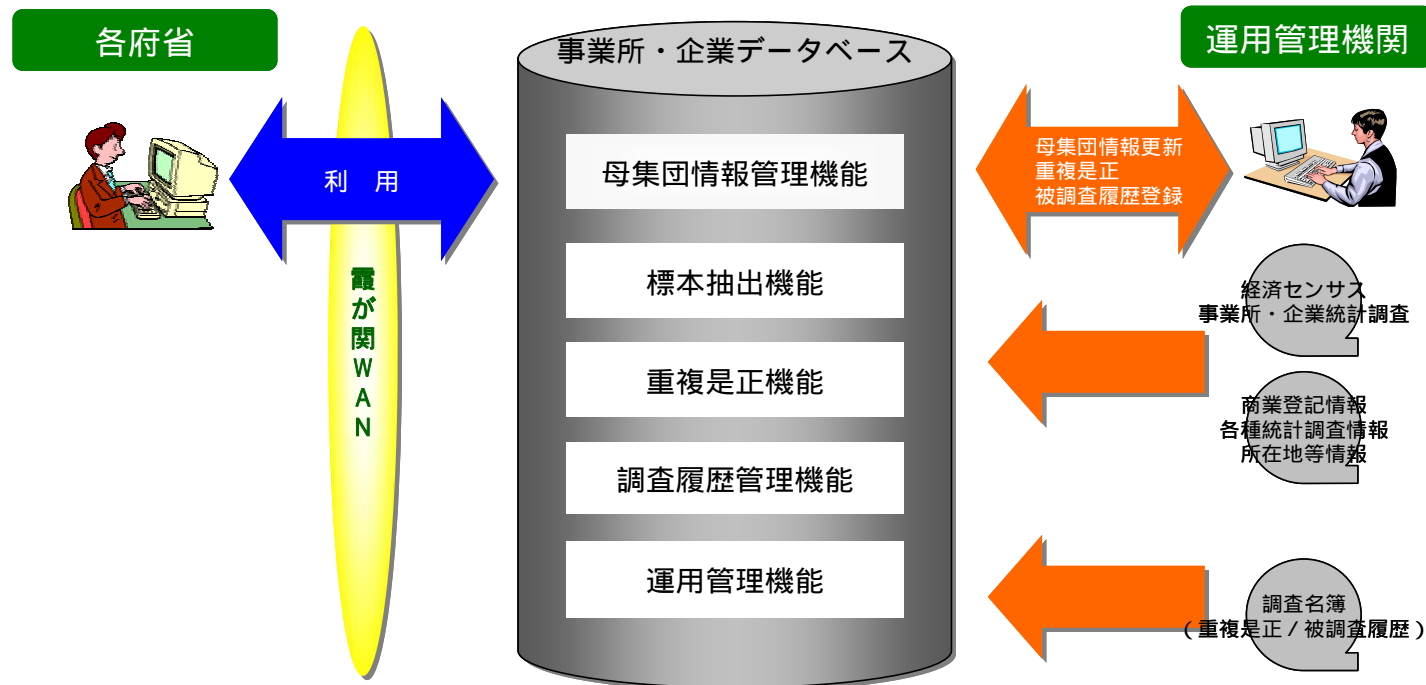
事業所・企業データベース

- 事業所・企業を対象とする府省共通の母集団情報（事業所母集団データベース（ビジネスフレーム））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、統計の作成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被調査履歴を管理するシステム

《主な機能》


- ▶ 事業所母集団情報を管理する機能
- ▶ 標本を抽出する機能
- ▶ 各府省から提出される事業所・機能を対象とする統計調査の調査候補名簿等を用いた重複是正の機能
- ▶ 事業所・企業における統計調査の調査履歴を管理する機能








本データベースは、行政機関のみが使用



(参考)

その他のサブシステム

 のサブシステムは、e-Statから利用が可能

サブシステム名	概要
標準地域コード管理システム 	▶市区町村の廃置分合等情報、名称変更情報、境界変更情報並びに法令で定める市の区分及び標準地域コードを管理し、統計調査時点その他任意の時点における市区町村及び各時点の変遷を把握するためのシステム
調査項目データベース 	▶統計調査に用いる調査項目及び調査票情報を収録し、調査項目の定義情報等のメタデータを検索するためのシステム
統計表管理システム 	▶利用機関が公表する統計表について、当該統計表に係るスプレッドシート等のファイルを一元的に蓄積、管理し、e-Statを通じて一般利用者に提供するシステム
統計情報データベース 	▶指定統計調査の結果等を一元的にデータベース化し、インターネットを通じ、統計表検索、データ抽出、統計表表示、グラフ作成、データのダウンロード等の機能を一般利用者に提供できるシステム
地域統計分析システム 	▶都道府県及び市区町村について、統計データによる時系列表示や地域間比較等の地域分析、地域の特性の把握をインターネット上で行えるシステム
統計地理情報システム 	▶各種の統計情報を地図上に表示することによって統計情報の地理的な表示、分析を可能にするシステム
標準統計分類データベース 	▶「日本標準産業分類」、「日本標準職業分類」、「日本標準商品分類」並びに「疾病、傷害及び死因分類」、「疾病分類」及び「死因分類」を検索することを目的とする知識共有型のデータベースシステム
統計調査等業務利用機関総合窓口 (業務ポータルサイト)	▶統計業務の担当者間の情報交換等を行うための機能の提供や各府省及び地方公共団体等用のコンテンツの提供等、各府省及び地方公共団体等の利用者に対する総合的な窓口としての役割を担うシステム
調査員管理システム	▶政府統計オンライン調査総合窓口と連携して調査員の情報の管理等を行うシステム
認証システム	▶政府統計共同利用システムにおける認証機能及び認証に必要な情報の管理を一元的に行い、シングルサインオンを実現する共通のシステム