

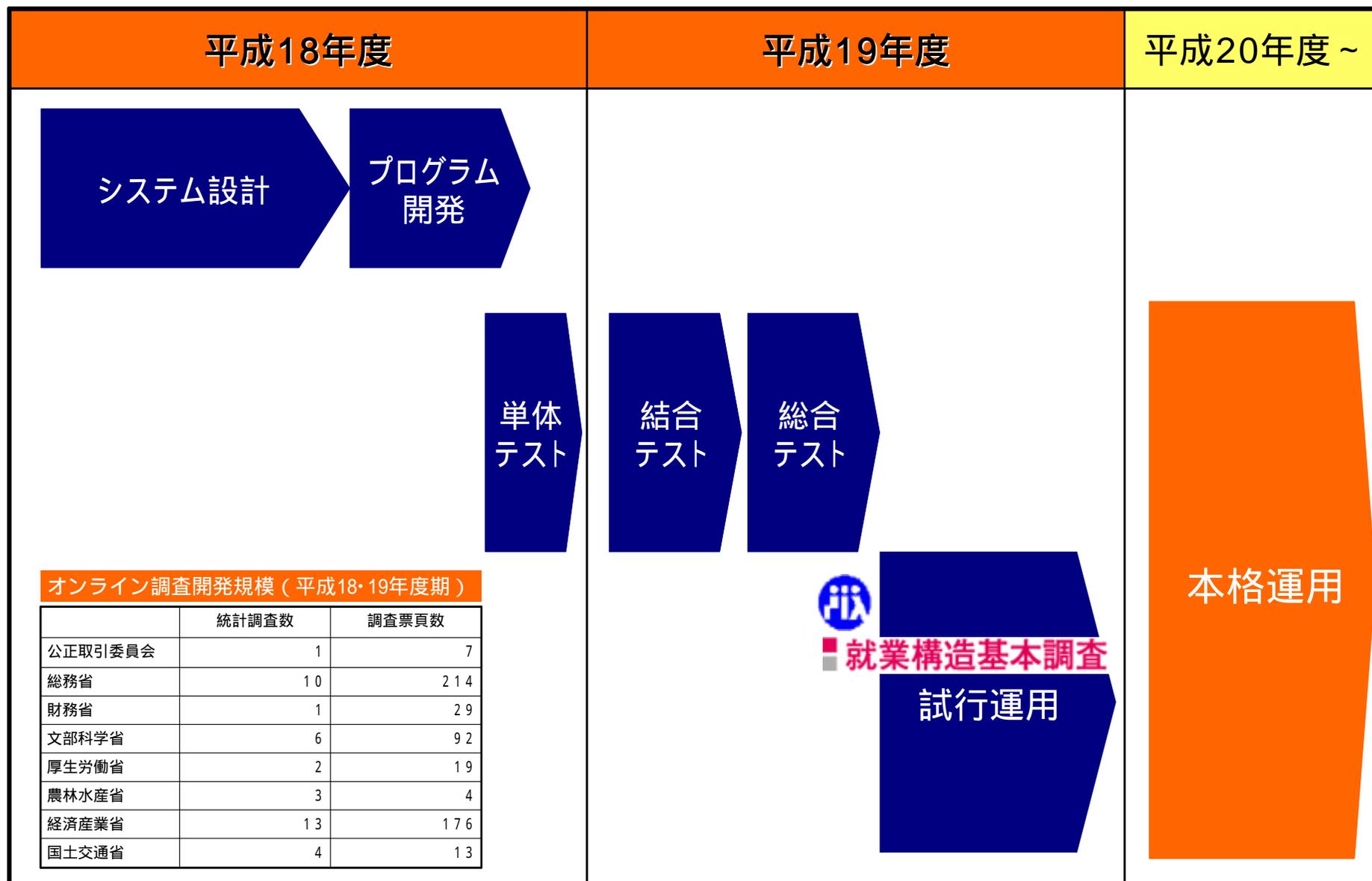


政府統計共同利用システム (オンライン調査システム)について

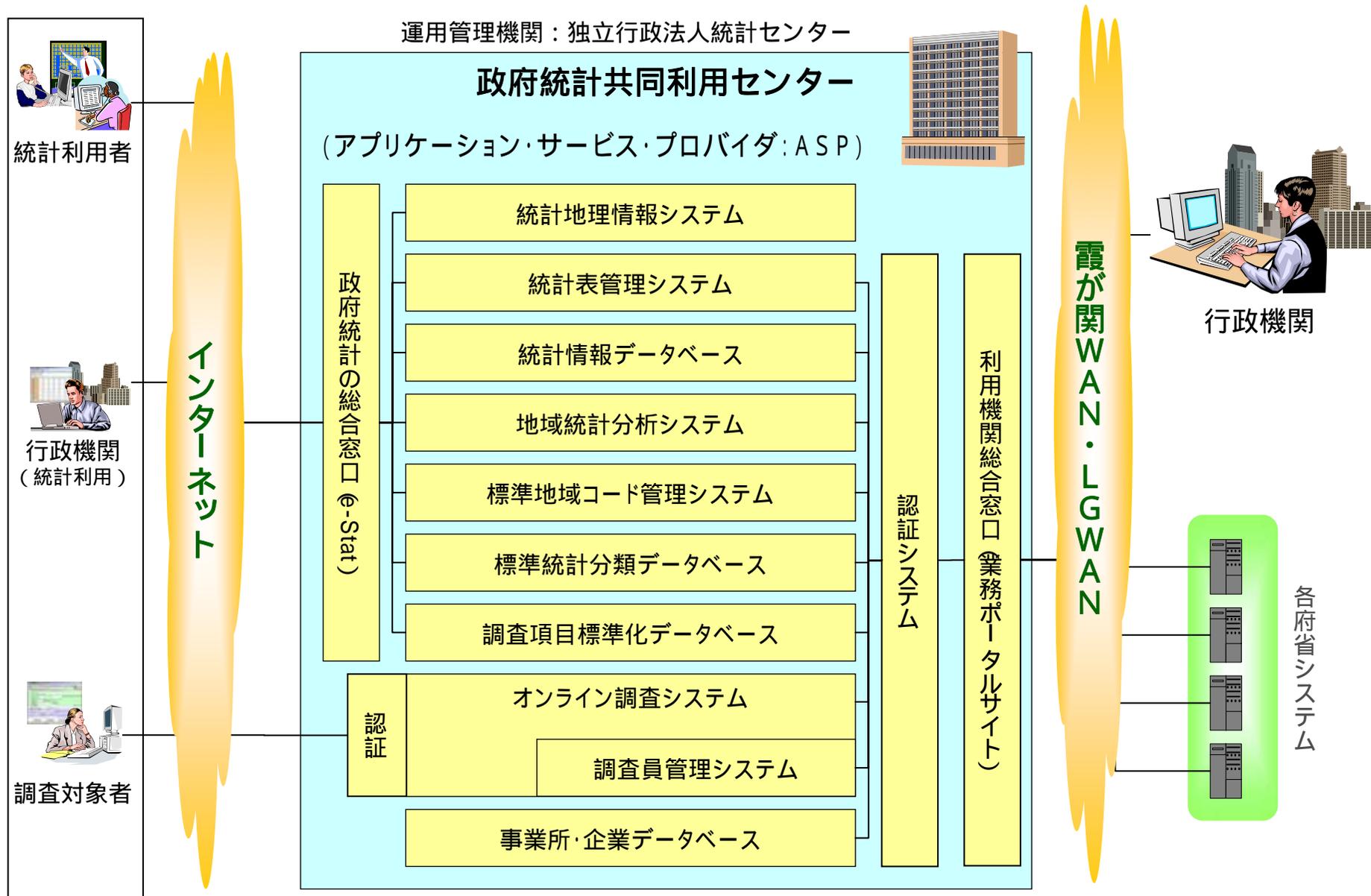
平成19年3月28日

総務省統計局統計情報システム課

開発スケジュール

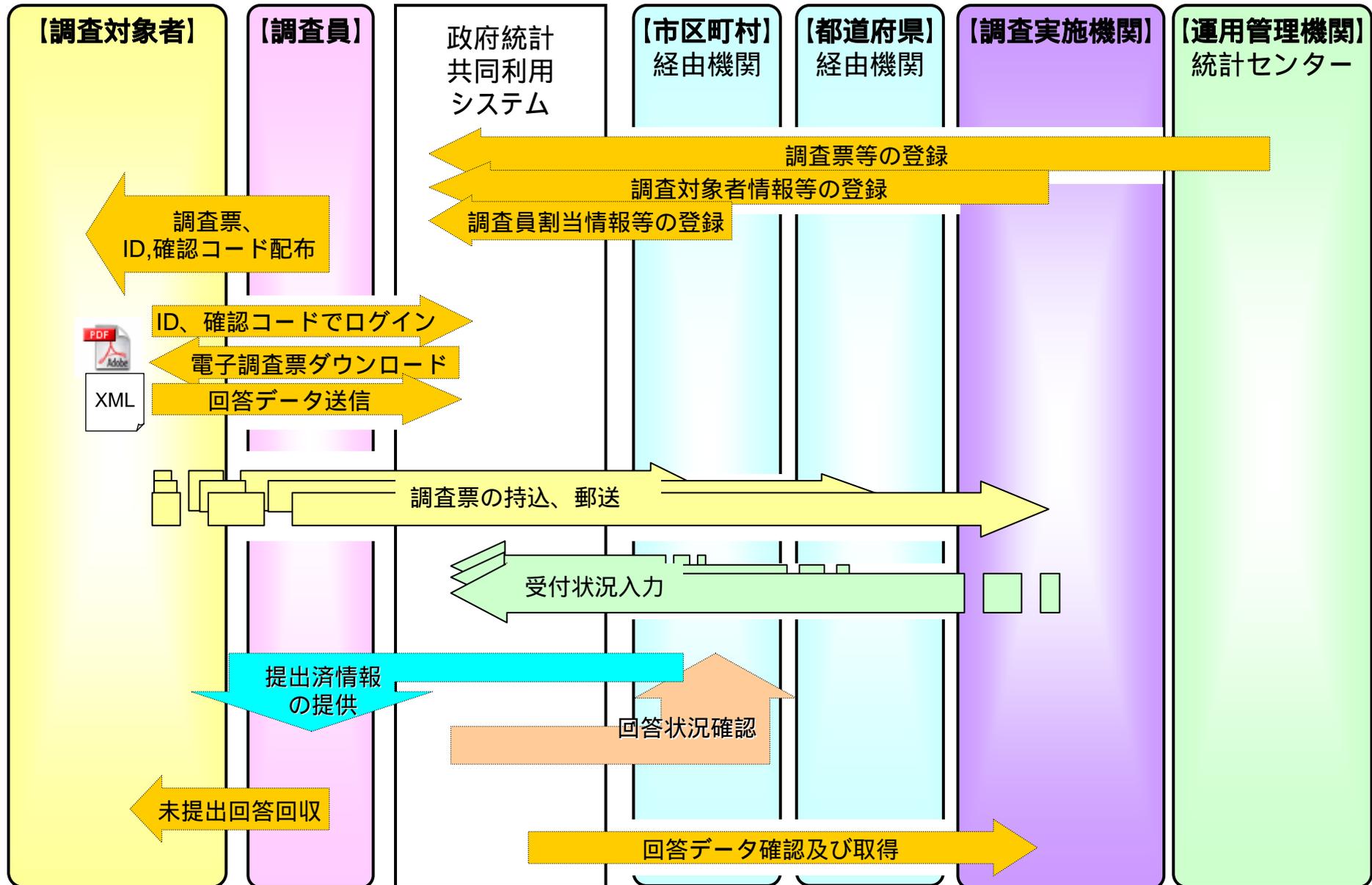


政府統計共同利用システム概要

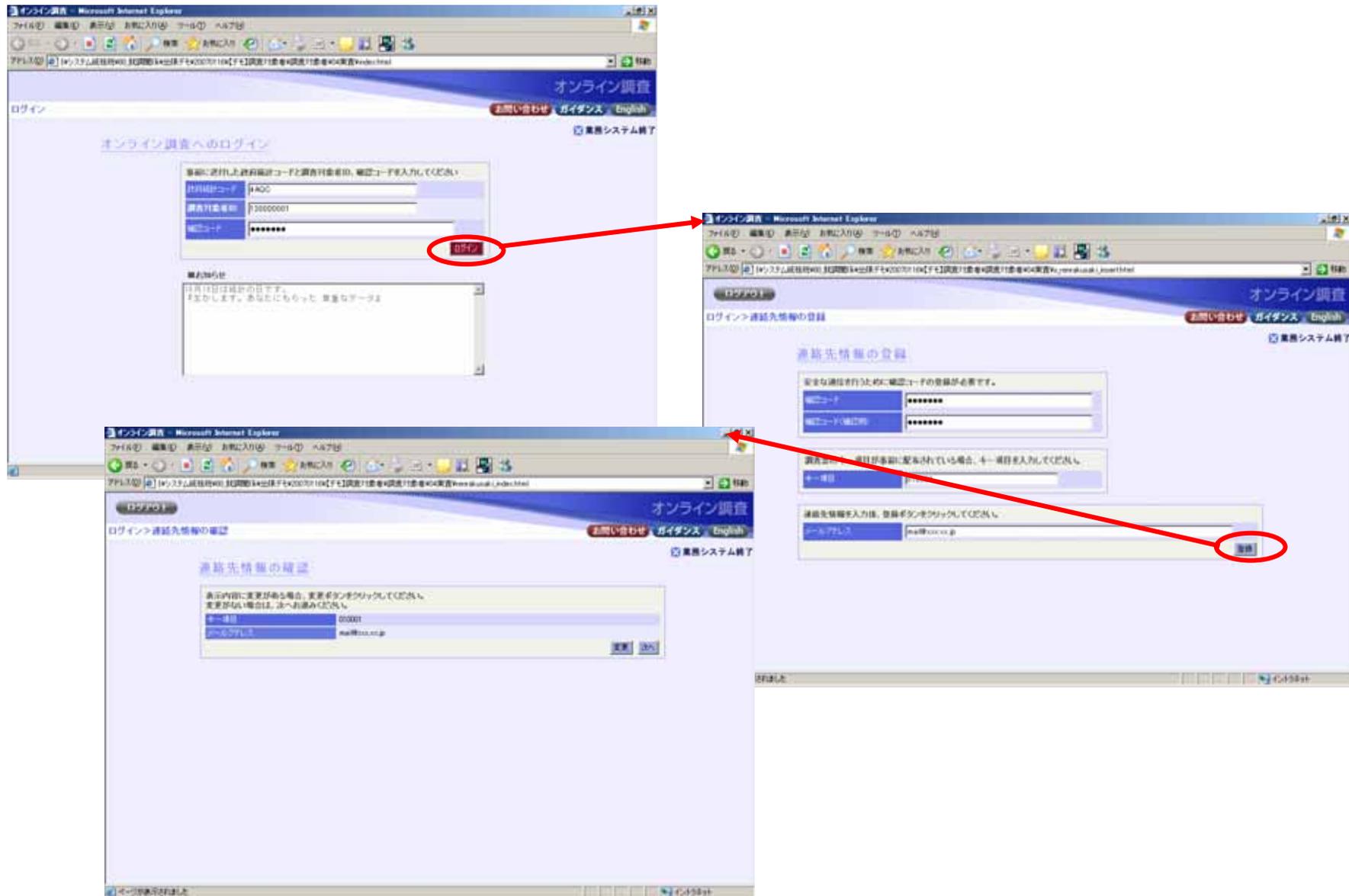


ASP：ビジネス用の情報システムをネットワークを通じて利用機関に提供する事業主体

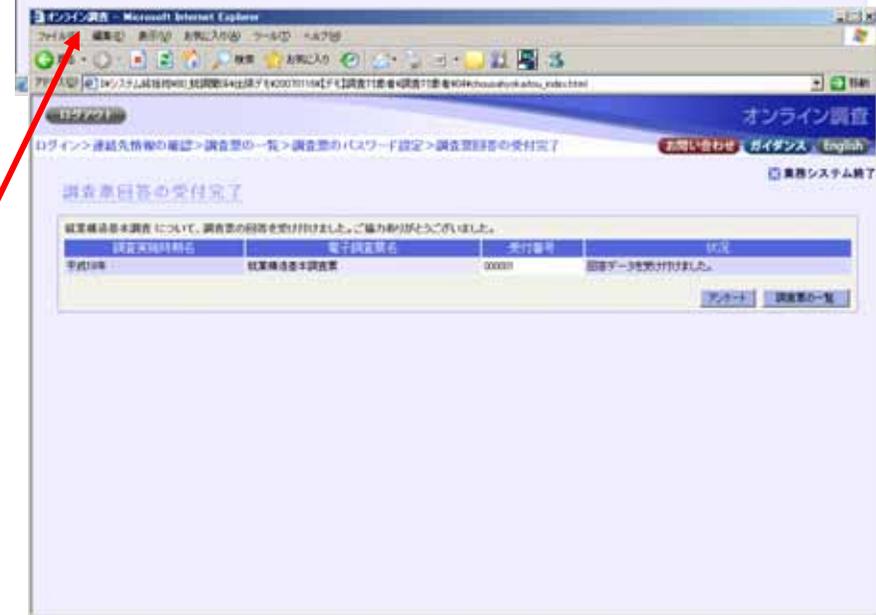
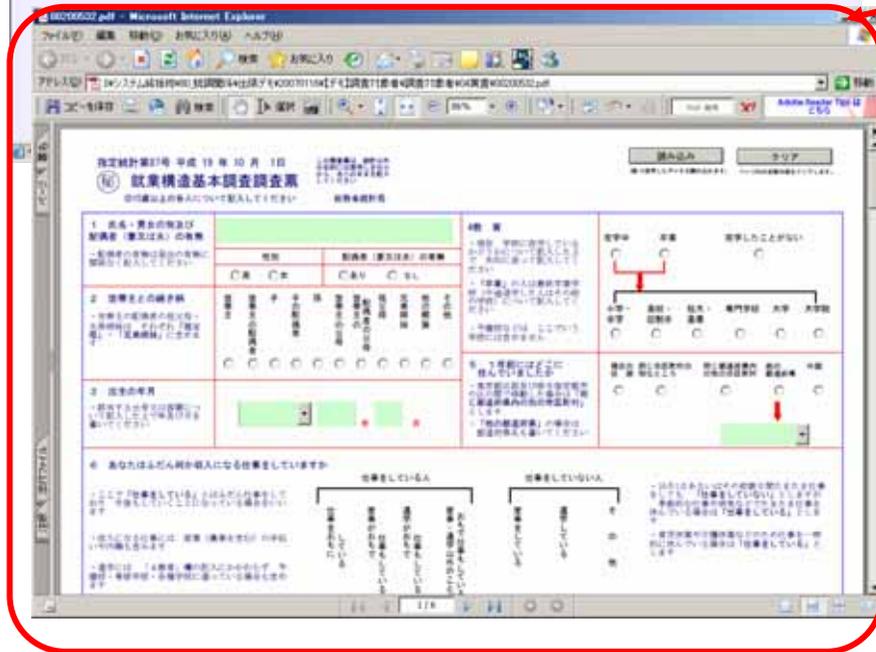
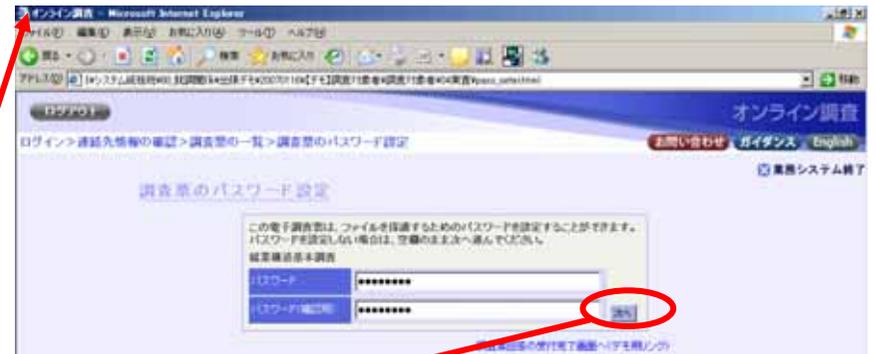
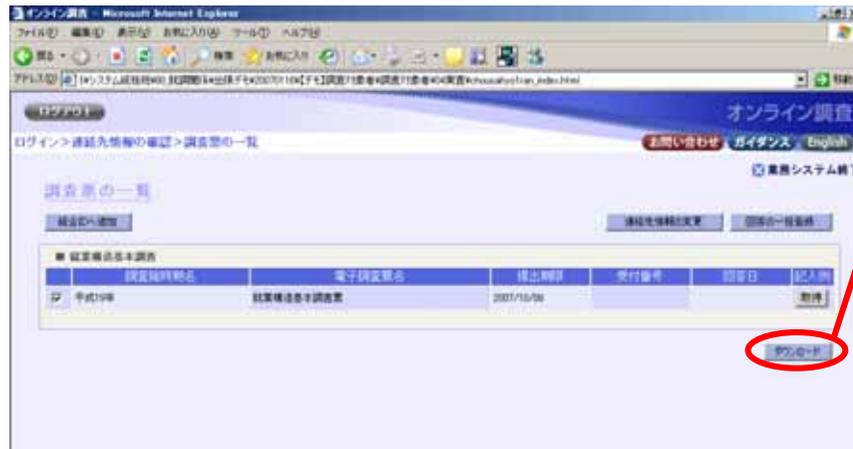
オンライン調査システムを使用した調査の流れ



調査対象者の画面遷移 (1/2)

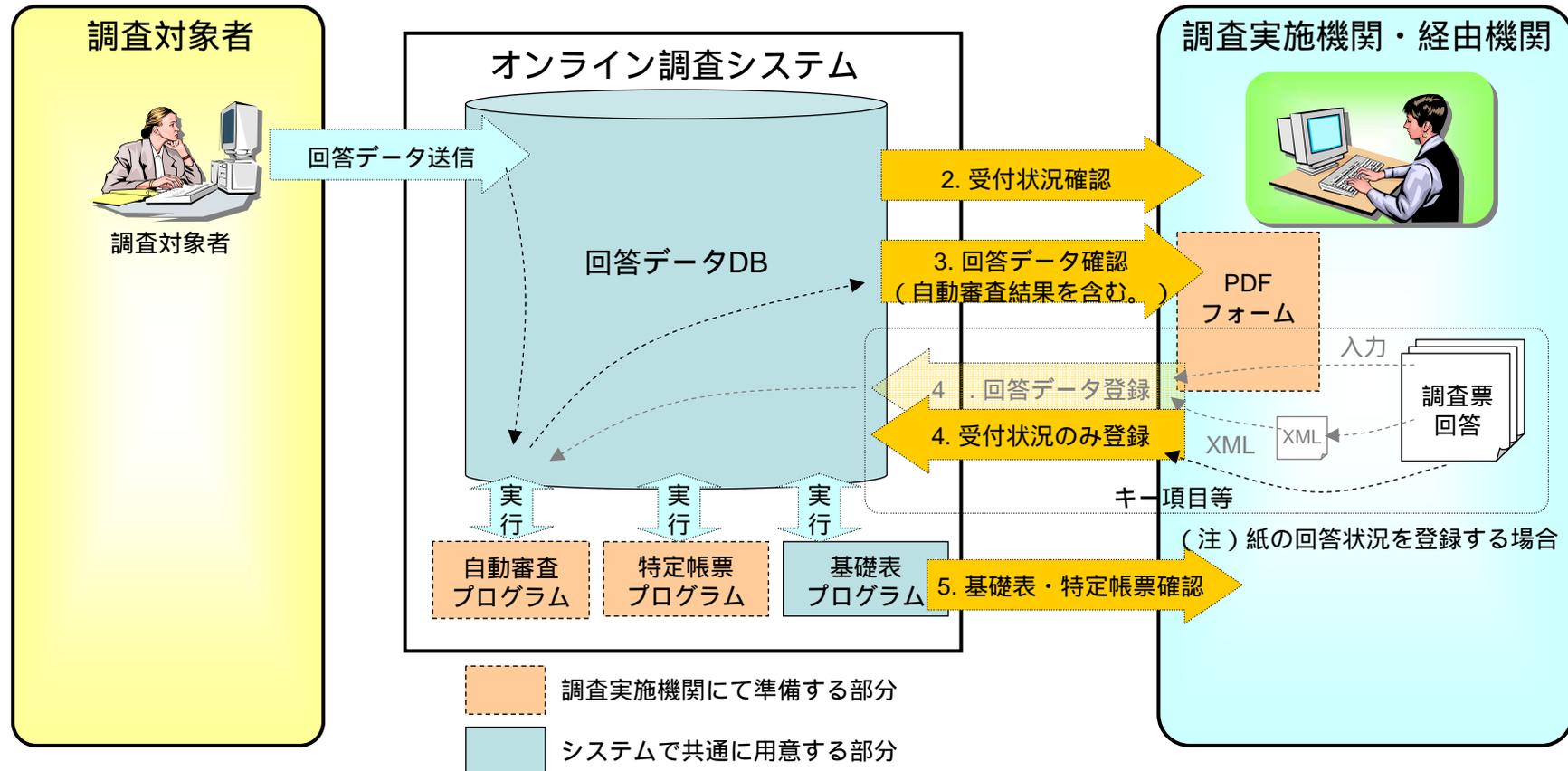


調査対象者の画面遷移 (2/2)



回答データのフロー

- 調査実施機関又は経由機関は、調査対象者からの回答データの受付状況及び内容を確認することができます。
- 紙の調査票を受付た場合は、キー項目等を入力することにより受付状況のみ画面により登録する。
- 紙の調査票の回答を入力する際は、PDFフォームを用いて入力する方法又は入力業者にXMLファイルを作成させて一括登録する方法によって登録することができます。なお、登録した回答データについては、自動的に受付状況が登録されます。
- あらかじめ自動審査プログラムが登録されている場合は、回答データの受け入れの際に実行された自動審査の結果を確認することができます。
- また、調査区別回答者数や回答データに基づく項目別回答者数を示す基礎表を作成することができます。あらかじめ特定帳票プログラムが登録されている場合は、該当調査専用の特定帳票を作成することができます。



調査票受付管理の画面遷移 (1/3)

The image illustrates the workflow for managing survey tickets through three sequential screenshots of a web application interface.

- Screenshot 1 (Top Left):** Shows the main menu of the 'オンライン調査' (Online Survey) system. The menu item '調査票回答の登録' (Register Survey Responses) is circled in red, with a red arrow pointing to the next screen.
- Screenshot 2 (Top Right):** Shows the '調査票登録' (Register Survey Responses) form. The '調査票登録' button is circled in red, with a red arrow pointing to the final screen.
- Screenshot 3 (Bottom Right):** Shows the '電子調査票一覧' (Electronic Survey Responses List) table. The table has columns for '電子調査票名' (Electronic Survey Response Name), 'サーベイID' (Survey ID), and '調査票ID' (Survey ID). The ID '1313480020' is circled in red.

電子調査票名	サーベイID	調査票ID	一括登録
就業構造基本調査	1313480020		[登録]

郵送及び持ち込まれた調査票の受付登録

調査票受付管理の画面遷移 (2/3)

The screenshots illustrate the following steps in the '受付状況の確認' (Check Reception Status) process:

- Accessing the '受付状況の確認' menu item from the main system menu.
- Selecting the survey period (e.g., '平成19年') and survey group (e.g., '調査票グループ別') and clicking the '受付状況検索' (Search Reception Status) button.
- Viewing the search results in a table format, where the first row of data is highlighted.

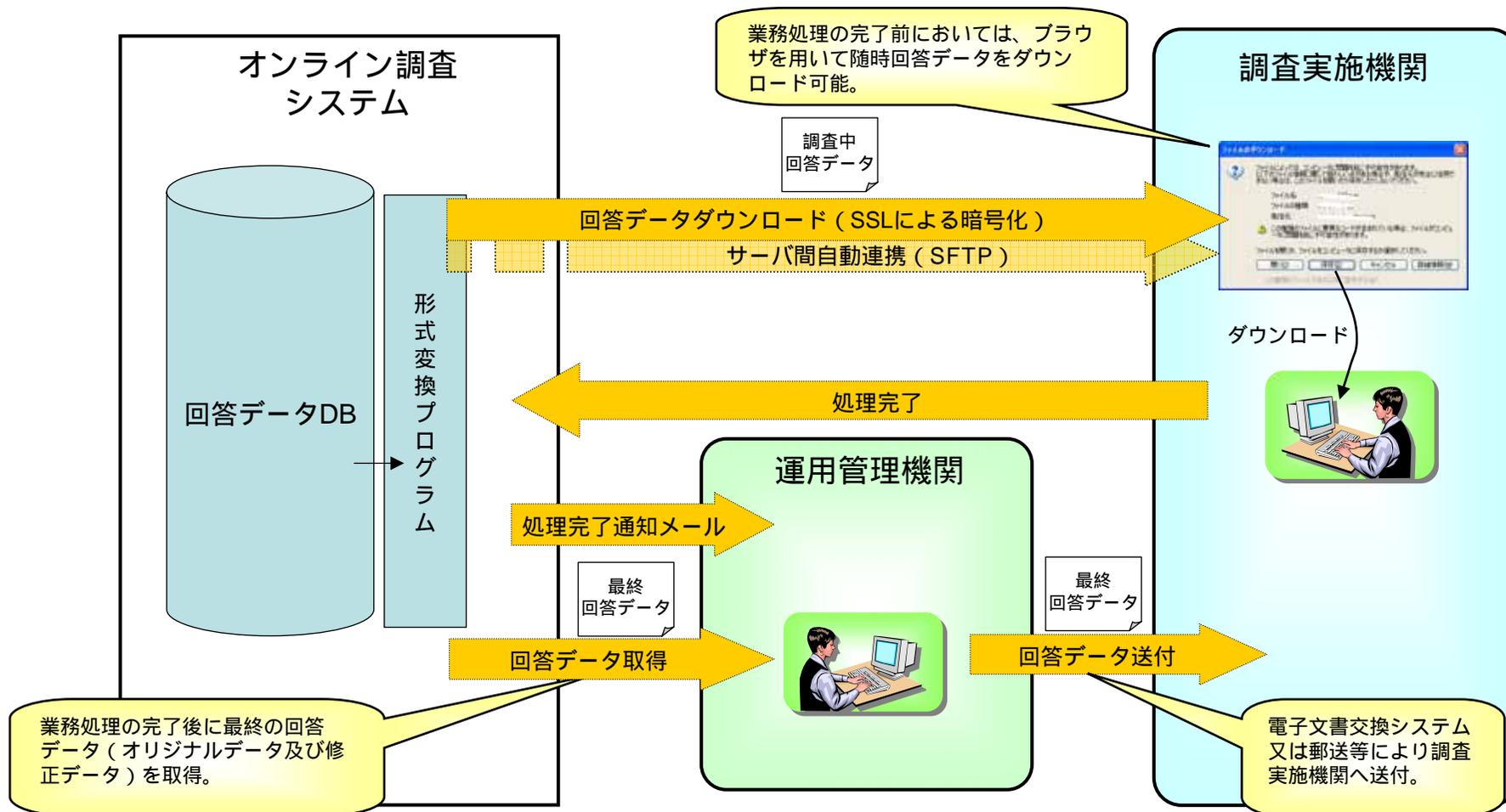
受付状況の確認

調査票受付管理の画面遷移 (3/3)



回答データ取得

- 業務処理の完了前においては、回答データ出力機能により、調査実施機関がブラウザを用いて随時回答データをダウンロードすることができます。
- 調査実施機関側の環境を整備することにより、回答データをSFTPによってサーバ間自動連携でダウンロードすることができます。
- 業務処理の完了後においては、電子文書交換システム又は郵送等により、運用管理機関から調査実施機関へ回答データを送付します。
- 送付する回答データは、オリジナルデータ及び修正データとなります。



オンライン調査のセキュリティ(概要)

調査対象者

初期ログイン時に確認コード変更要求
PDFファイルに任意パスワード付与
回答データはアップロードのみ
連続ログイン失敗でIDをロック



各利用機関

ID、パスワード及びICカード等での複合認証
IDごとにシステムの権限管理
システムごとの権限管理
連続ログイン失敗でIDをロック



インターネット

SSL暗号化通信により
通信経路上の安全を確保



電子調査票



回答データ



電が関WAN・LGWAN

行政機関が専ら使用する
閉じたネットワークでの運用
SSL暗号化通信により
通信経路上の安全を確保



政府統計共同利用システム



IDC (インターネットデータセンタ) における厳重なセキュリティ
複数のファイアウォールによるセキュアゾーンの要塞化
ファイアウォールとIDS (侵入監視システム) の24時間365日監視
アクセス記録・証跡管理