

諸外国の各統計機関におけるホームページ、データベースサービスの現状

今般、諸外国の統計機関における広報・公表の先進的事例の把握を目的としてOECD本部統計局、フランス農業・食料・農村省及びEU統計局を訪問しホームページ、データベースの現状把握を行った。

1 OECD

OECDが提供する"Source OECD"は、2000年11月にサービスを開始して以降、ユーザーから寄せられた意見を元に全面的に改良を加え、新たに2004年から「SouceOECD Books」、「SouceOECD Periodicals」、「SouceOECD Statistics」他の計6コンテンツで構成されたデータベースである。

"Source OECD"はインターネットブラウザ HTTP://new.sourceoecd.org からアクセスし、OECDが出版する書籍、報告書、年報類、ワーキングペーパー、バインダー式のタイトルや定期刊行物のを検索し全文をダウンロード(PDF形式)できるほか、項目を選択してオリジナルの表やグラフを作成しExcelなどのファイル形式でダウンロードできる有償のデータベースシステムである。

出版物やデータベースの簡単な説明やタイトル検索は事前登録がなくとも無償利用が可能で新刊情報が掲載される「OECDdirect」は登録者のみ無償で入手することができる。

全データへのアクセスにはユーザー登録と購読料が必要で、ユーザーは Passcode (ユーザーIDとパスワード付与方式)若しくはIPアドレス(職場等所属機関のサーバー情報方式でID、パスワードは不要)のどちらかを選択することが出来る。

また、"Source OECD"内の"My SouceOECD"にユーザー登録するとリモートアクセス(自宅など所属機関以外からもユーザーIDとパスワードでログイン)や「Online Book shop」内で刊行物やCD-ROMの購入時に特別割引の特典(定価の35%引き)を受けることが出来る。

各コンテンツの概要は次のとおり。

「SouceOECD Books」

1998年以降に出版された1500点を超える刊行物を「Agriculture and Food」等の20テーマに分類し必要なテーマを絞って年間購読できるデータベース。1冊全てのPDFファイルだけでなく各章ごとにダウンロードできるタイトルも順次増やしている。また、個別にダウンロードするより格安なフルパッケージ購読も可能だが事前登録と年刊購読料が必要。(有償)

「SouceOECD Periodicals&Reference」

Periodicalsに13タイトル、Statisticalに9タイトル、さらにオンライン版のみのReferenceを用意し定期的(年刊、季刊、月間、隔月間)に刊行される報告書・分析書をPDFファイル形式でダウンロードが可能。(有償、ただし、オンラ

イン版は無償)

「SourceOECD Statistics」

30種以上のコンテンツに分類された約600の統計表が収録され、検索されたデータを元にオリジナルの表やグラフを作成することができる。

作成した表は Microsoft Excelファイル形式でダウンロードができることに加え、「Beyond20/20」というソフトウェアで利用可能な i v t 形式(テーブルの表示やエクセルなどへのエクスポートも容易にできるほか、テーブルやグラフの加工もできる)での利用も可能。(有償)

なお、「SourceOECD」は新たなサービスとして、PDFファイルで提供する出版物に掲載している表やグラフにそれぞれDOI(Digital Object Identifiers)コードを付け、それをクリックすると外部のウェブサイトにリンクされてその表やグラフをExcelファイルでダウンロードできるような機能を現在開発中である。

SourceOECDメイン画面



その他データベースに関連する実態として、

ウェブサイト上で公表するデータには、政府向け、関係者向け、ジャーナリスト向け、のサイトを用意し、事前にID・パスワードを付与した上で公表時間より4時間前に入手することができるものがある。

公表予定情報はウェブサイト上で公開するものと、事前に登録されたジャーナリストあてに電子メールで伝えるものがある。

利用者からの公表結果の問い合わせは主に電子メールによる集中管理。(加盟各国時差の関係から)

データの更新作業は刊行物との公表とのタイムラグはない。

データベース管理を含むOECD全体のシステム管理は100名体制で実施。

IT化の進展に則し、「.NET」、「SQLサーバー」の導入計画を検討している。

2 フランス農業・食料・農村省

同省が提供する"Agreste: la statistique agricole"は同省が刊行する以下の報告書「アグレスト(Agreste)」をウェブサイト <http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> から無償でPDF形式で閲覧することが可能なデータベースシステムである。

なお、提供している全PDFファイルはフランス国内のGoogle社の協力によりGoogle検索サイトからのキーワード検索も可能となっている。

「Agreste Primeur」

年間20種程の速報で、図表、解説、統計表の全4頁で統一的に構成されたもの。

「Agreste Chiffres et Données」

の詳細版

「Agreste Conjoncture La note」

月別の農畜産物価格、生産量等の動向を分析・解説したもので、前段で調査結果の分析、後段はグラフ等の図表で構成されている。

「Agreste Conjoncture La bulletin」

月別の農畜産物価格、生産量等の統計結果を編集したもので、国立統計研究所(INSSEE)の公表結果も掲載。

「Agreste Cahiers」

、 で公表された統計調査結果に更に詳細な分析を加えた内容。

「Agreste Graph Agri」

同省の調査結果の他、国立統計研究所、EU等の公表結果を併せてグラフ等の図表を中心とした内容で構成されている。

AGREST: la statistique agricoleメイン画面



3 EU

2004年10月からデータベースによる提供を開始したデータは主要指標（Key indicators：EUやユーロ圏だけでなくメンバー国から入手できる短期経済データ300表を含む、HTML形式）及び公表予定表である。

データはインターネットを介し365日24時間アクセスが可能であり、英語、フランス語、ドイツ語等閲覧言語の多国化も進めている。

一部のデータは、無料でウェブサイト（EUROSTAT HOMEPAGE）からアクセスすることができるが、そのほかの詳細データは登録制の有償となっている。

なお、あらかじめ登録された専門家には詳細データベース（Detailed Database）から、長期指標（生活、仕事、経済、環境に関する約600種の累年統計表）、構造指標（各委員会の統合統計書から抜粋した約100種の統計表を用意）等の詳細データを手に入れることも可能。

また、政策決定に資するための高品質な統計データを必要とする者にはマクロ経済、社会全般に関するデータベースを用意しており、領域別（国、集団、変数、周期性）や特定分野ごとの細分化された多次元データを用意している。

（EUROSTAT メイン画面）



データベースから検索可能な主な農林水産関連統計データは以下のとおり。

農業林業部門の経済計算（対象国：EU、EU加盟準備国）

農業部門の経済計算、林業部門の経済計算、社会職業集団ごとの農家収入、農

業労働力投入、GDPデータ、為替レート。

農業用用地の構造

農業用保有地の構造に関する地域調査結果を含む農家の主要データ。

農業情報システム

農作物生産量、販売絶対物価、農業部門の経済勘定。

動物飼料

年次別飼料供給量、国内生産量、輸入（EU、第三国別）。

漁業統計

漁業水域別漁獲量、養殖生産量、総生産量、欧州経済地域（EEA）内の漁港別水揚量、水産加工品の貿易量、EEAの保有漁船隻数、漁業従事者数。

農業価格と価格指数

月別、年別の農業価格指数（農業生産に関する農業生産者物価指数、農業生産手段の購入価格指数）、絶対物価（農作物・畜産物の販売価格、農地価格、農地使用料）。

農業生産

EU加盟25か国及び加盟準備国（ルーマニア、ブルガリア、トルコ）、その他（アルベニア、旧ユーゴ）別の土地利用年別データ、畜産年別データ（頭数、構造）、農作物生産年別データ（面積、収穫量、生産量）、乳製品データ（生産量）、食肉鶏卵データ（生産量）。

果樹データベース

食用リンゴ、食用梨、桃、あんず、オレンジ、レモン等品目別の樹齢、栽培密度データ。

葡萄栽培データベース

500ha以上の露地栽培面積を有する加盟国別データ。

森林統計

丸材、製材、木製パネル、パルプ、紙、板紙の生産量及び貿易データ（EU加盟国、加盟準備国、カナダ、米国、ロシア）。