

NRS 土壌図と土壌調査・土壌図資料のWeb公開

Web Presentation of the NRS Soil Map, and Soil Survey Document and Soil Maps

中井 信*

Makoto Nakai

1. はじめに

農業環境インベントリーセンターでは、土壌の調査分類に関する相当数の資料や土壌図が保管されている。これらの資料は、農業技術研究所土壌第3科、農業環境技術研究所土壌調査分類研究室・土壌生成研究室、土壌生成分類研究室、土壌分類研究室に個人や機関から寄贈されたり、研究者が収集したものである。最近組織の改編が再三にわたり、現在では入手できない貴重な資料もあることから、資料の散逸を防ぐため資料の一覧データベースを作成した。このデータベースを Web ページで閲覧できるように公開したので紹介する。

2. 資料の種類

1) 書籍等

資料データベースは、研究室で購入した書籍の整理を目的としてデータの整理を開始したため、図書室に登録されている図書を始め、研究室に寄贈された市販図書、国公立研究場所の調査研究報告書、会議資料などを含んでいる。総計で 6,700 点余りである。

2) 土壌図・地図

農耕地土壌図や国土調査の土壌図など国内外の土壌図や各種地図を収録した。外国の土壌図には、さまざまな研究者が海外調査の際などに入手したものや、寄贈されたものが多く含まれている。総計で 1,600 点弱である。

3) NRS 土壌図

戦後 GHQ により緊急に調査された予察土壌図とその解説書（小原、2003）である。62 枚の図幅と 9 冊の解説書よりなる。

3. Web ページ

1) データベース

書籍等については書名、著者、出版社、出版年、出版月、分類ラベル、備品番号、および書架、土壌図・地図については図幅名、地域名、縮尺、出版社（作成者）、出版年、出版月、および寄贈者をフィールドとする PostgreSQL のデータベースを作成した。Web ページからアクセスすることで、一覧表示と検索ができる（図 1～4）。



図 1 土壌インベントリーのWebページ

*農業環境インベントリーセンター

Natural Resources Inventory Center

インベントリー, 第6号, p17-18 (2007)

2) NRS 土壌図

NRS 土壌図は画像化して、解説書は pdf ファイルとし、図幅はファイルサイズが大きいため2段階の縮小ファイルを作成した。これらは Web 上で閲覧することもできるし、ダウンロードすることもできる。

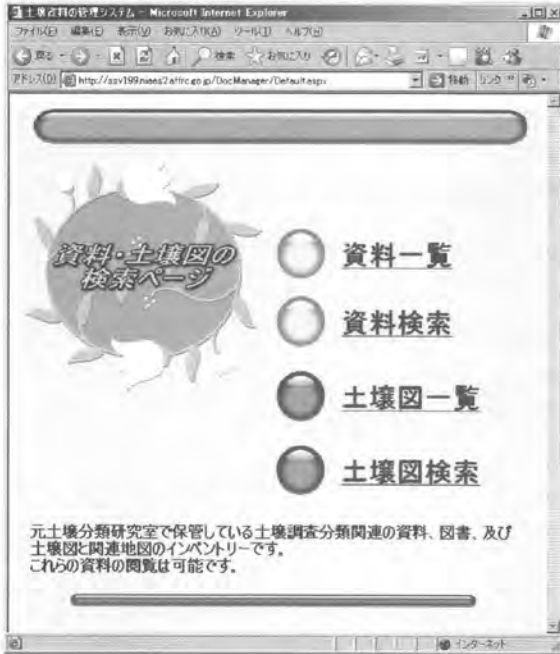


図2 資料・土壌図の検索ページ



図3 土壌図一覧表示

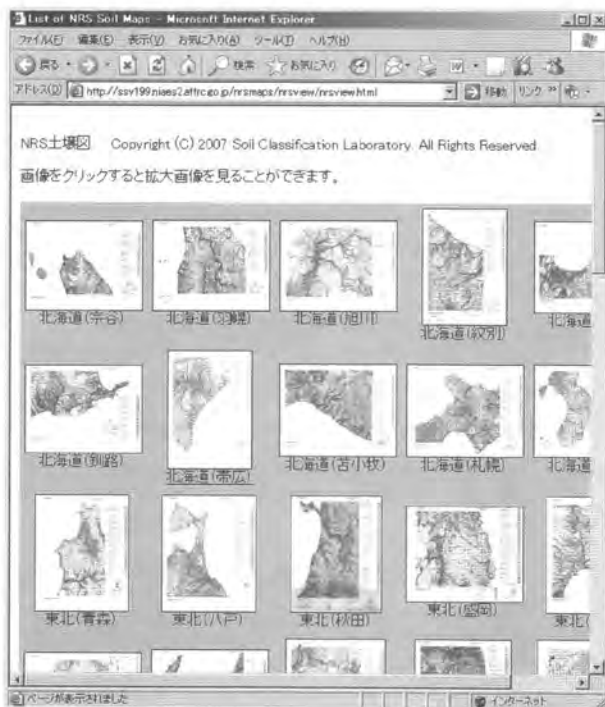


図4 NRS土壌図の一覧表示

問合わせ先

農業環境インベントリーセンター 中井 信
電話 : 029-838-8353, E-mail: nakaimkt@affrc.go.jp