パソコンで一目でわかる県耕地土壌情報マップ

地理情報システム(GIS)を用いて、埼玉県の耕地土壌情報マップ(デジタル土壌図)を作りました。マップは、土壌タイプごとに色分けされ、画面上の任意の点は地理情報(北緯、東経)に対応し、カーナビなどから地理情報がわかれば、その場所の土壌タイプを知ることができます。

土壌タイプごとの特徴と管理方法の解説や、土壌調査データがリンクされ、任意の地点をクリックすると土壌タイプの解説とデータが示されるため、調べたい地域の土壌の特徴が一目で理解できます。農地の合理的な管理方法を決定するための強力な支援ツールです。



i インフォメーション機能: 土壌タイプの分析値が表示されます。

埼玉県デジタル土壌図の表示例 地域に広がる土壌の地理情報と特徴、分析データにより 一目でその特徴と管理方法が理解できる。

(埼玉県農林総合研究センター生産環境担当 TEL 048-521-5041)