

Web版岐阜県地質図の一般公開

小井土 由光名誉教授・特任教授が成果発表

【研究成果のポイント】

- ◎県内を統一した継ぎ目なしの地質図として5万分の1精度で作成
- ◎各種地図や衛星写真をベースに1/20万、1/10万、1/5万、1/2.5万、1/1.25万で段階表示
- ◎約170項目の地質凡例について解説・写真等を掲載
- ◎“ジオ”関連の10分野について約350項目の解説・写真等を掲載し、地質図上の位置とリンク
- ◎誰もが有効に活用いただくことを願って、すべて無料で公開し、容易な操作方法を設定

【研究概要】

岐阜県の大地の様子をまとめた『岐阜県地質産図及び概説』が1970(昭和45)年に発行されてから約45年が経過し、この間に岐阜県の地質に関する情報量は飛躍的に増えた。さらには、プレート理論に基づく新しい地質概念の構築がなされるなど、県内の地質に関してこれまでとは比べものにならないほどのめざましい研究の進展がなされてきた。

一方で、最近では地震・火山災害や土砂災害などの多発など「大地(=ジオ)」にかかわる防災やインフラ整備の面から、あるいは環境保全、教育、観光、産業振興など地域あるいは生活場面において具体的に対応が求められる「ジオ」の課題の面から、誰もが自分の生活にかかわる情報として日常的にそれらに目を向ける必要性に迫られている。

岐阜県はその「ジオ」にかかわる材料に事欠かない地域であり、大地に関する基本情報図としての地質図にできるだけ多くの「ジオ」にかかわる情報を組み込み、それらをWeb上で誰でも容易に閲覧し気楽に利用してもらうことを意図して本システムを作成

した。その構想から完成まで約2年をかけてここに一般公開するが、今後も多くの方に岐阜の大地に興味をもってもらうために内容の充実をはかっていきたい。

【参考】

公開 Web システム愛称：『ジオランドぎふ』

公開 Web アドレス：<http://www.geo-gifu.org/geoland/>

【本件に関する問い合わせ先】

所属：岐阜大学教職課程支援部門

氏名：小井土 由光（岐阜大学名誉教授・特任教授）

電話：058-293-2260

E-mail：koido@gifu-u.ac.jp