

## 数値地質図 V-3 口永良部島火山地質データベース

発行年：2009

この口永良部島火山データベースは、「火山地質図 14 口永良部島火山地質図」（下司・小林，2007）を基に，口永良部島火山についての地質・形成史・岩石等のデータを HTML 形式にまとめ，数値地図（ラスターデータ・ベクトルデータ）等を収録したものです．記述内容の多くは，火山地質図作成時の調査データ，あるいは既存文献のコンパイルによるものです．

### CD-ROM の内容

Web ブラウザで閲覧する口永良部島火山電子版火山地質図

CD-ROM の解説．火山地質図画像，地形および地質陰影図，口永良部島火山を構成する地質構成物の説明文およびそれに関連する図表，写真．文献一覧などからなる HTML ファイルおよび画像ファイル

火山地質図（表面）の画像データ

- ・kuchinoerabu\_map\_150.jpg :2.5 万分の 1 口永良部島火山地質図 JPEG 画像 (200dpi)
- ・kuchinoerabu\_reliefmap\_150.jpg :2.5 万分の 1 口永良部島火山地質図(陰影図)JPEG 画像(200dpi)
- ・legend.jpg :2.5 万分の 1 口永良部島火山地質図凡例 JPEG 画像 (200dpi)
- ・火山地質図（裏面）の HTML ファイル，画像ファイル，および PDF ファイル

### 使用方法

データベースは HTML 形式で作成されているため，通常使用されている HTML ブラウザ（Internet Explorer 等）により閲覧可能である．また，一部に含まれる PDF 形式ファイルは，Adobe 社から無償頒布されている Adobe Reader で閲覧可能である．

画面上部フレームに表示されている目次の各項目を選択すると，下部左側フレームに選択した項目の細目次，右側フレームに内容が表示される．「はじめに」では，下部左側フレームには総目次が表示される．

外部リンク集には，関係する各機関等のホームページへのリンクが集められている．これらのリンクは CD-ROM 外部へのリンクであり，インターネット接続環境で使用可能である．

本 CD-ROM には，火山地質図のベクトルファイルが，Shape 形式，ArcInfo の Export 形式で収録されている．これらのファイルを利用する場合，ArcInfo，ArcView，ArcExplorer 等の GIS ソフトウェアが必要である．ArcExplorer 日本語版は，ESRI ジャパン社から提供されているフリーの GIS ソフトウェアで，同社のホームページからダウンロードすることができる．