

数値地質図 V-2 三宅島火山地質データベース

発行年：2006

この三宅島火山地質データベースは、すでに印刷出版された「三宅島火山地質図（津久井・川辺・新堀，2005）」を元に、三宅島火山についての噴火の歴史、地質・岩石についてのデータを HTML 形式にまとめ、数値地図（ラスターデータ）等を収録したものである。地質記載内容に関しては、「三宅島火山地質図」の記述に準じているが、津久井・鈴木（1998）、などを参考に一部追加・変更した個所がある。またカルデラ内地質の記載も追加した。「三宅島火山地質図（津久井・川辺・新堀，2005）」とあわせて利用していただけることを期待する。

CD-ROM の内容

三宅島火山地質図画像

三宅島火山地質図のラスターデータ。紙上印刷された火山地質図、地形陰影化したものの2種。いずれも、1:25,000 スケール（最大 150dpi）で出力可能な JPEG ファイル。

2) Web ブラウザで閲覧する三宅島火山地質データベース

CD-ROM の解説。火山地質図、地形および地質陰影図、三宅島火山を構成する地質構成物の説明文及びそれに関連する図表、写真。1983年および2000年噴火に関する写真。三宅島火山に関する文献一覧（1983-2005年）、索引などからなる HTML ファイル及び画像ファイル。

使用方法

データベースの大部分は HTML 形式で作られている。このためデータの閲覧は、広く一般に活用されている web ブラウザにより可能である。しかしながら、一部の機能（地形・地質図の 3D 表示）には、無料で提供されているプラグイン（QuickTime, PDF プラグイン）のインストールが必要である。

推奨動作環境

OS：Windows®機では、Windows 98 以降、Windows NT 以降、Macintosh® では Mac® OS 9.2, Mac OS®X

10.2 以上。

CPU：Pentium 500 MHz 以上、または PowerPC 500 MHz 以上

メモリ：128 MB 以上

モニタ：1024×768 pixel 以上、32,000 色以上

CD ドライブ：4 倍速以上

ソフトウェア：HTML ファイルを開くには、フレーム表示と JavaScript に対応した Web ブラウザ（Internet Explorer®や Safari®, Mozilla など）が必要です。地形陰影 3D 画像および火山地質図 3D 画像については、QuickTime プラグインが必要です。また PDF 書類に関しては Adobe® Reader が必要です。これらの入手（ダウンロード）先については、下記(リンクをクリックするとインターネットに接続します)をご参照下さい。

動作確認

- ・ Windows XP SP2 において, Internet Explorer, Firefox.

[ポップアップ・ブロックが設定してある場合には, 一時的に解除が必要です]

- ・ Mac OS 9.2 において, Internet Explorer
- ・ Mac OS X 10.4 において, Safari, Internet Explorer, Opera

Adobe Reader 入手先 ; <http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep2.html>

QuickTime 入手先 ; <http://www.apple.com/jp/quicktime/download/>

Macintosh は Apple Computer, Inc. の, Windows は Microsoft Corporation の, その他のブランド名・製品名はそれらの所有者の商標あるいは登録商標です.