

数値地質図 P-7 「有珠火山地域地球物理総合図」

発行年：2010

CD-ROM の内容

本 CD-ROM 出版物には、有珠火山地域の地球物理図作成のため使用した地球物理情報の数値データ（グリッドデータ及び重力測定値データ）と、これを用いて作成した図面類（画像データ）及び図面類の説明書が収録されています。

本 CD-ROM 出版物に収録されている地球物理図類は、大型プロッター等で印刷出力することにより、通常の紙ベースの地質図類と同様の利用ができるとともに、Web ブラウザを通じても参照できるようなファイル構成になっています。

地球物理データ（数値データ）

・グリッドデータ

- 空中磁気異常図（全磁力異常）（数値データ1, D1）
- 空中磁気異常図（極磁力異常）（数値データ2, D2）
- 見掛比抵抗分布図（220Hz）（数値データ3, D3）
- 見掛比抵抗分布図（1,100Hz）（数値データ4, D4）
- 見掛比抵抗分布図（5,500Hz）（数値データ5, D5）
- 見掛比抵抗分布図（27,500Hz）（数値データ6, D6）
- 見掛比抵抗分布図（137,500Hz）（数値データ7, D7）
- 重力図（ブーゲー異常）（数値データ8, D8）
- 重力基盤深度図（数値データ9, D9）

・測点データ

- 重力測定データ（数値データ10, D10）

地球物理図（画像データベース）

空中磁気、見掛比抵抗及び重力について、3.1.4のグリッドデータを使用して、2.5万分の1の縮尺でコンター図及び断面図（見掛比抵抗断面図のみ）を作成しました。これらを、画像データベース（TIFF形式、PDF形式）として収録しています。

収録するのは、以下の10地球物理図です。

- 空中磁気異常図（全磁力異常）（地球物理図1, M1）
- 空中磁気異常図（極磁力異常）（地球物理図2, M2）
- 見掛比抵抗分布図（220Hz）（地球物理図3, M3）
- 見掛比抵抗分布図（1,100Hz）（地球物理図4, M4）
- 見掛比抵抗分布図（5,500Hz）（地球物理図5, M5）
- 見掛比抵抗分布図（27,500Hz）（地球物理図6, M6）
- 見掛比抵抗分布図（137,500Hz）（地球物理図7, M7）
- 見掛比抵抗断面図（地球物理図8, M8）
- 重力図（ブーゲー異常）（地球物理図9, M9）
- 重力基盤深度図（地球物理図10, M10）

説明書

画像データベースに収録した地球物理図と参考のため収録したその他地球物理データ及び総合解析断面に関する説明書を作成しました。これらを、PDF形式で収録します。

収録するのは以下の6説明書です。

- ・地球物理図説明書
 - 空中磁気異常図の説明書（説明書1, E1）
 - 見掛比抵抗分布図の説明書（説明書2, E2）
 - 重力異常図の説明書（説明書3, E3）
- ・その他地球物理データ及び総合解析断面説明書
 - 比抵抗断面図（MT探査）の説明書（説明書4, E4）
 - 前兆地震活動の説明書（説明書5, E5）
 - 総合解析断面図の説明書

本ディスクの使用方法

このデータベースの内容を見るためには、Webブラウザが予めインストールされていなければなりません。また、PDF形式の説明書を表示するためには、Adobe Reader®が必要です。地球物理データの内容を見るためには、ASCIIテキストファイルを表示できるプログラムがインストールされている必要があります。

地球物理データの読み出し

地球物理図の作成に使用した地球物理データは、ASCII テキスト形式で収録されており、テキストエディタで読み出すことができます。

商標表示等

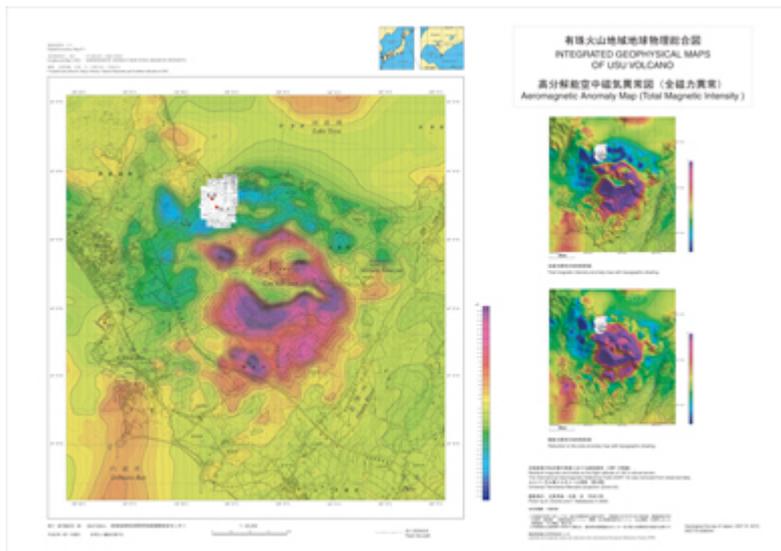
Adobe, ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

Microsoft, Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

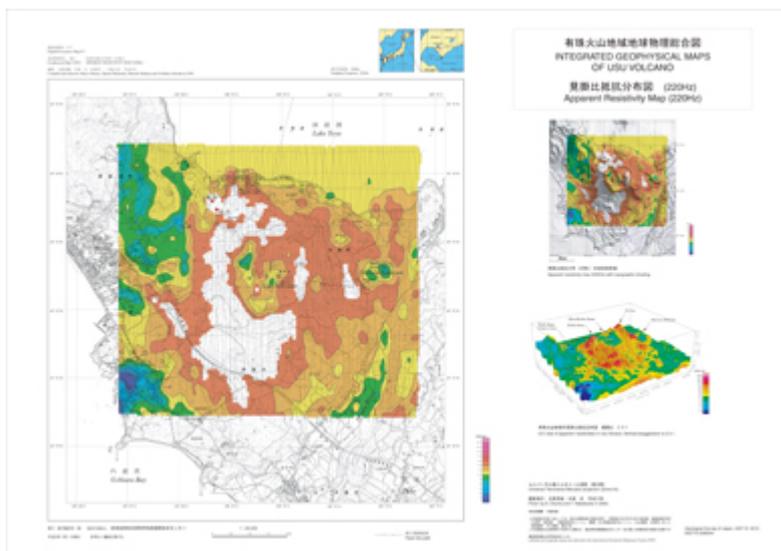
本ディスク中の会社名、商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

CD-ROM 収納 データ表示例

【空中磁気異常図（全磁力異常）】



【見掛比抵抗分布図（220Hz）】



【見掛比抵抗分布図（断面図）】

