

## 数値地質図 G-1 「100 万分の 1 日本地質図 第 3 版 CD-ROM 第 2 版」

発行年：2003

概要 (CD-ROM 収納：DOC\_J.HTM 抜粋)

100 万分の 1 日本地質図第 3 版 CD-ROM 第 2 版は、ベクトル数値地質図と Web ブラウザ上で閲覧するに必要な地質図画像表示システム、地質解説その他の文書ファイル、旧版の全ファイルで構成されています。ただし、旧版の全ファイルは参照用で CD-ROM 第 2 版を利用するに当たっては、これがなくても支障ありません。旧版では、二つの地質図画像表示システムを備えていましたが、現在の使用環境を考慮して Web ブラウザ上で閲覧可能なシステムに入れ替えました。ベクトル数値地質図も付記にあるように若干の修正しています (本文書末尾の [付記] 参照)。旧版でも、原版の 100 万分の 1 日本地質図第 3 版 (地質調査所, 1992) の一部を修正していますので、ご注意ください (旧版の地質解説参照)。提供するデータ形式は DLG, SHP, RVC の三つとしました。ベクトル数値地質図を利用するには地理情報システム (GIS) が必要です。100 万分の 1 日本地質図第 3 版凡例の地質学的意味などについては地質解説をご覧ください。引用する場合は文献引用例を参照して下さい。

## 動作環境

OS : Windows® 95/98 以上, Windows NT, または Mac® OS 8 以上推奨

CPU : Pentium 133 MHz 以上, または Power Mac® 90 MHz 以上推奨

RAM メモリ : 32 MB 以上推奨

モニタ : 14 インチ以上, 32,000 色推奨

CD ドライブ : 4 倍速以上推奨

ソフトウェア : Internet Explorer® v.5, Netscape Communicator v. 4 以上推奨

ベクトルデータには DLG, SHP, RVC 形式があります。それぞれの形式のデータはフォルダ VECTDATA 中のファイル JPN\_DLG, JPN\_SHP, JPN\_RVC に納められています。GIS を起動させ、いずれかを選んでご使用下さい。

## ご注意 :

1) ファイル名 JPN\_G のベクトル地質図 (ベクトルデータファイル) の地理的位置は日本測地系の北緯, 東経で与えています。ファイル名 JPN\_P のついたベクトル地質図 (ベクトルデータファイル) は, 多円錐投影図です。その原点は北緯 36 度, 東経 136 度においてあります。単位はメートルです。拡張子 SHP のついたファイルはシェイプ・ファイルです。ファイル名に \_L, \_P のついたファイルはそれぞれ線とポリゴンのデータファイルです。それぞれ, 同じフォルダ JPN\_SHP 中の同名で異なる拡張子 DBF, PRJ, SHX, SBN 及び SBX, または DBF, PRJ 及び SHX をもつファイルを参照して使います。

1) 地質図のベクトルデータはフォルダ VECTDATA に納めてあります。これを使用する場合は, 地理情報システム (GIS: Geographical Information System) が必要です。

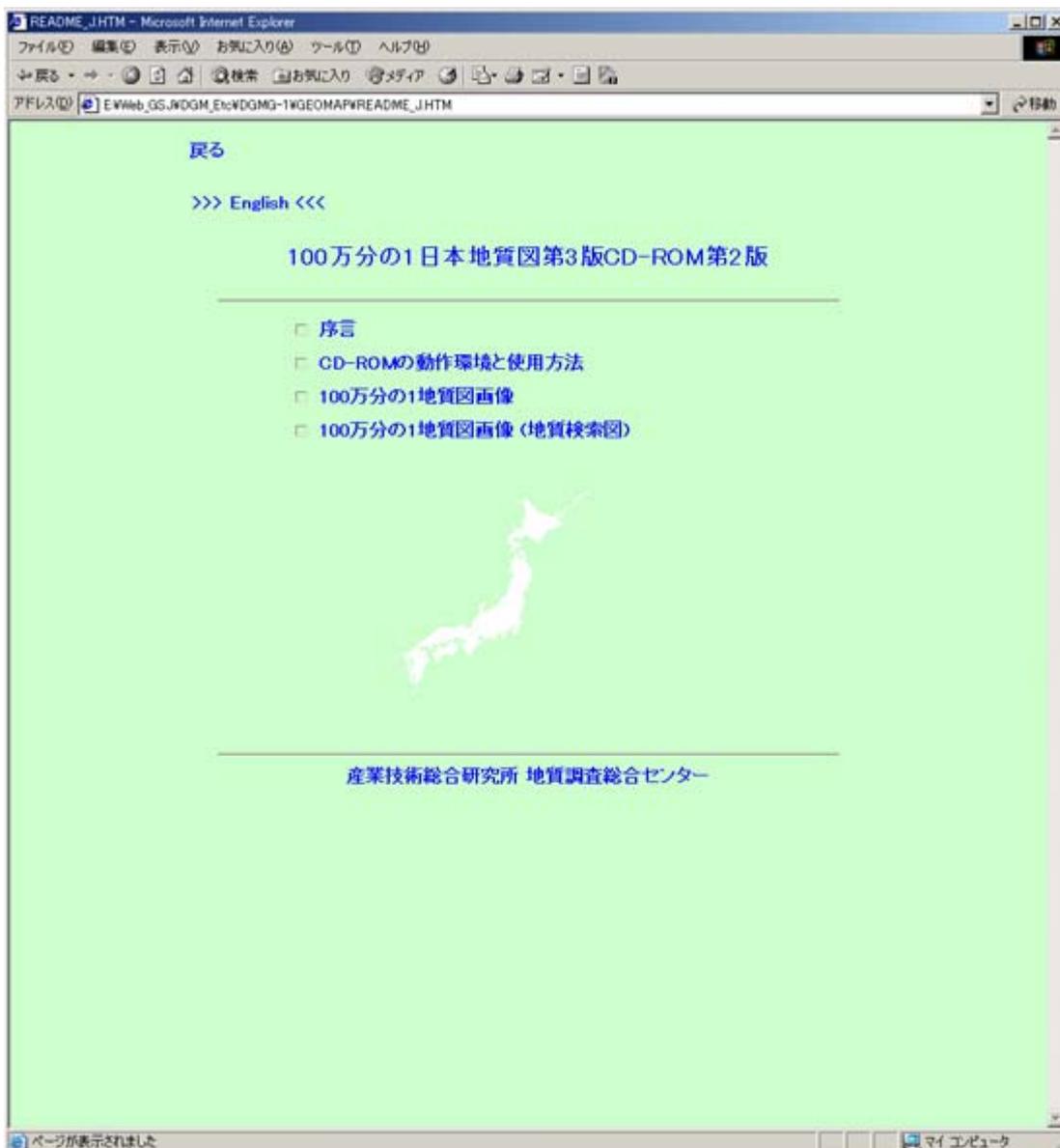
2) 地質図画像上での地質検索機能は Windows OS と Internet Explorer の組み合わせ以外では正常に動作しません。

Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他のブランド名、製品名はそれらの所有者の商標です。

## CD-ROM 収納データ表示例

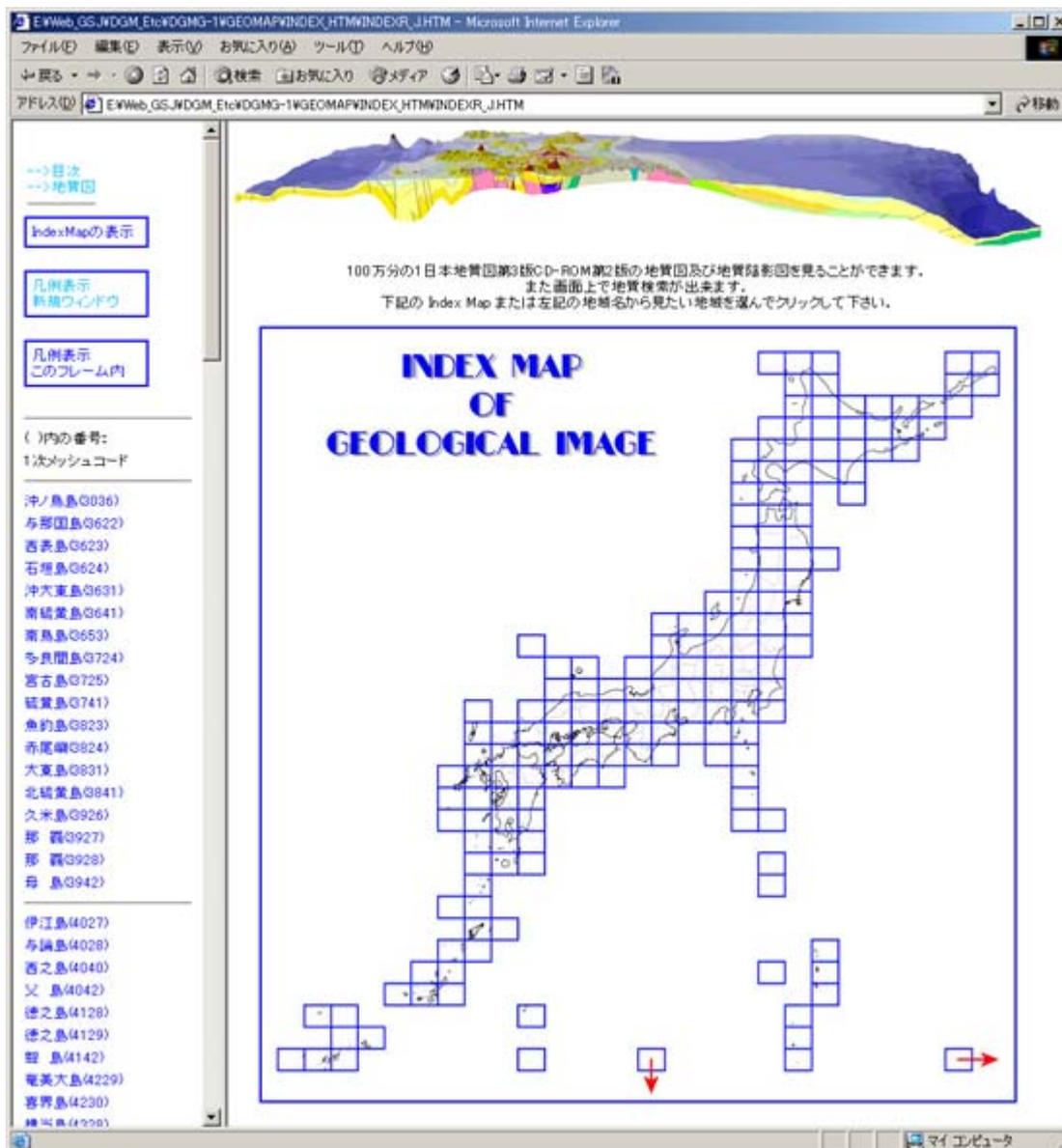
[メニュー画面]

地質図画像をご覧になるときは 100 万分の 1 地質図画像または 100 万分の 1 地質図画像 (地質検索) を選択して下さい。



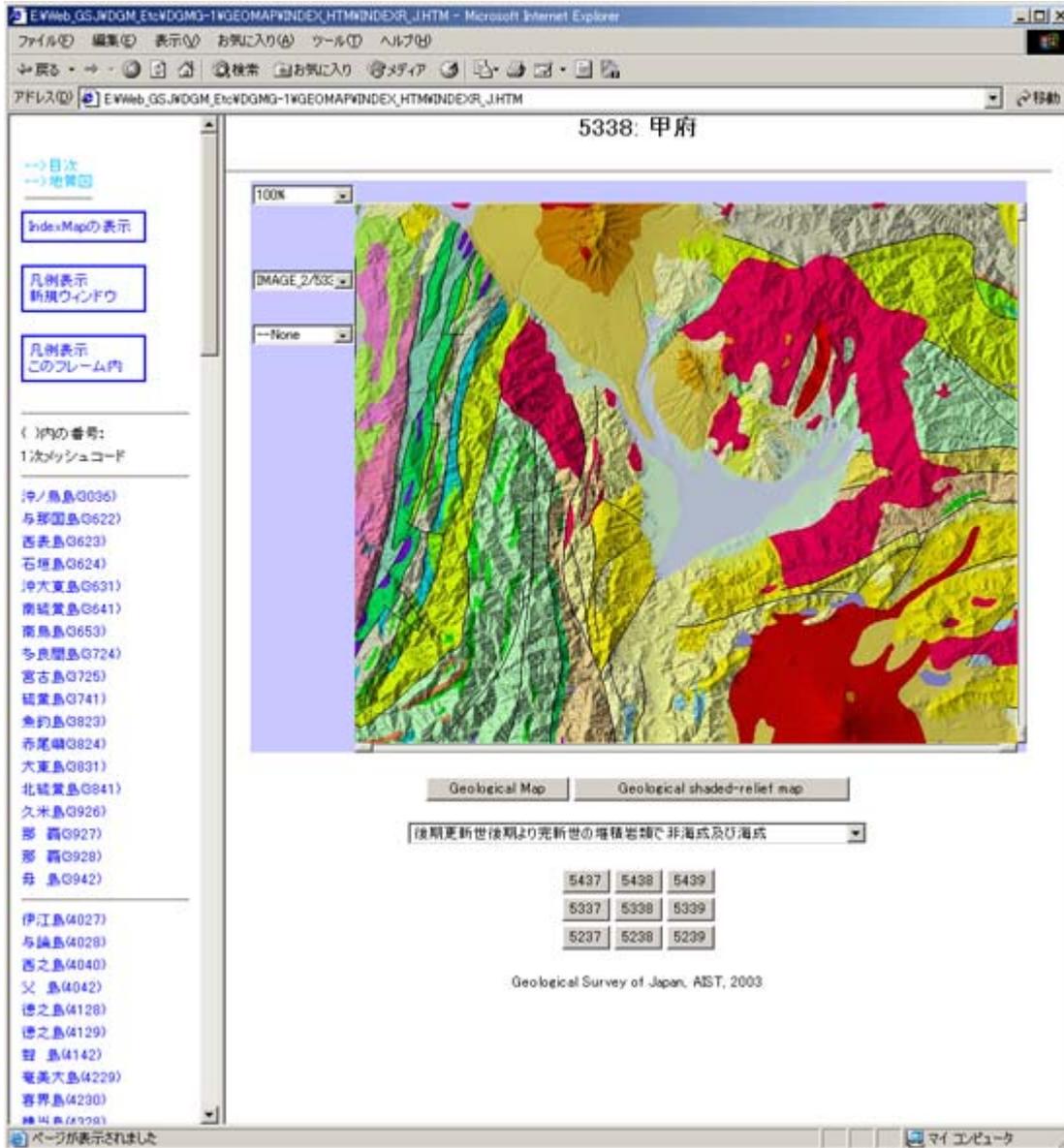
[INDEX MAP 画面]

索引図と 20 万分の 1 地形図名一覧が開きます。そこで、開きたい区画を選択してクリックすると、その区画の地質図画像が表示されます。



[地質検索画面 (陰影付)]

100 万分の 1 地質図画像 (地質検索)上では, ある時代と岩相の地層・岩体をメニューバーから選択することによって, または, 地質図画像上にポインタを置いてクリックすることによって, ポインタが置かれた場所の地層・岩体の時代と岩相のほか, 地質図画像上に分布する同一の地層・岩体の表示区画内に占める面積の割合が地質図画像の直上に表示されます. また, 地質図画像上に存在する同一の地層・岩体すべてに薄ネズミ色の半透明マスクがかけられます



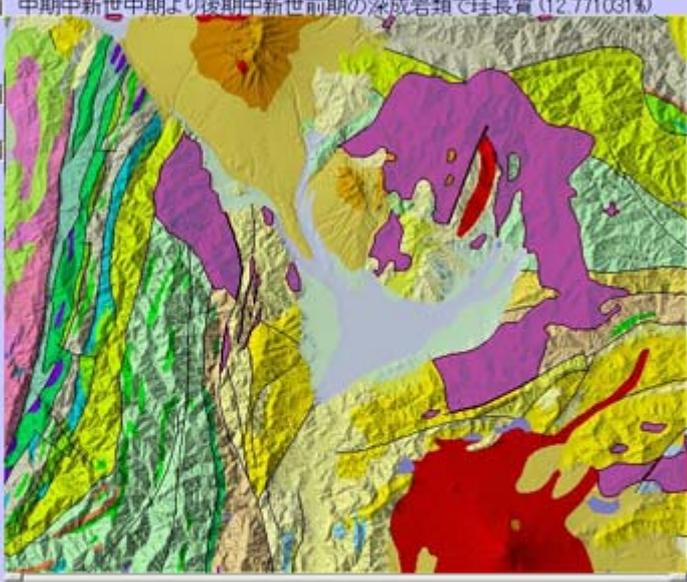
[地質検索画面 (陰影付)]

5338: 甲府

100K 中期中新世中期より後期中新世前期の深成岩類で珪長質 (12.771031%)

IMAGE\_2.03C

中期中新世



Geological Map    Geological shaded-relief map

後期更新世後期より完新世の堆積岩類で非海成及び海成

5437 5438 5439  
5337 5338 5339  
5237 5238 5239

Geological Survey of Japan, AIST, 2003

伊江島(4027)  
与論島(4028)  
西之島(4040)  
父島(4042)  
徳之島(4128)  
徳之島(4129)  
豊島(4142)  
奄美大島(4229)  
喜界島(4230)  
種子島(4231)

沖ノ島(036)  
与那国島(0622)  
西表島(0623)  
石垣島(0624)  
沖大東島(0631)  
南琉球島(0641)  
南島(0653)  
ち良間島(0724)  
宮古島(0725)  
琉球島(0741)  
魚釣島(0823)  
赤尾崎(0824)  
穴東島(0831)  
北琉球島(0841)  
久米島(0926)  
那覇(0927)  
那覇(0928)  
母島(0942)

1次メッシュコード

IndexMapの表示  
凡例表示  
新規ウィンドウ  
凡例表示  
このフレーム内

→目次  
→地質図

アドレス E:\Web\_GS\JGDM\_Etc\VDGMO-1\GEOGRAPHINDEX\_HTML\INDEX\_R\_J\_HTML

マイコンピュータ

[地質検索画面]

5338: 甲府

100K 中期中新世中期より後期中新世前期の深成岩類で珪長質 (12.771031%)

IMAGE\_1/53C

中期中新世

Geological Map    Geological shaded-relief map

後期更新世後期より完新世の堆積岩類で非海成及び海成

5437 5438 5439  
5337 5338 5339  
5237 5238 5239

Geological Survey of Japan, AIST, 2003

マイコンピュータ

→ 目次  
→ 地質図

IndexMapの表示

凡例表示  
新規ウインドウ

凡例表示  
このフレーム内

( )内の番号:  
1次メッシュコード

沖ノ島島(036)  
与那国島(0622)  
西表島(0623)  
石垣島(0624)  
沖大東島(0631)  
南琉球島(0641)  
南島(0653)  
ち良間島(0724)  
宮古島(0725)  
琉球島(0741)  
魚釣島(0823)  
赤尾崎(0824)  
穴東島(0831)  
北琉球島(0841)  
久米島(0926)  
那 覇(0927)  
那 覇(0928)  
母 島(0942)

伊江島(4027)  
与 論島(4028)  
西之島(4040)  
父 島(4042)  
徳之島(4128)  
徳之島(4129)  
豊 島(4142)  
奄美大島(4229)  
喜界島(4230)  
黒川島(4238)

[凡例の表示]

