

## 数値地質図 G-10 「200 万分の 1 日本地質図 第 5 版 CD-ROM 版」

発行年：2003

## 概要 (CD-ROM 収納：DOC\_J.HTM)

200 万分の 1 日本地質図第 5 版 CD-ROM 版は、ベクトル数値地質図と Web ブラウザ上で閲覧・編集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で構成されています。ベクトル数値地質図は、100 万分の 1 日本地質図第 3 版 CD-ROM 版（地質調査所，1995）に納められているベクトル数値地質図を、200 万分の 1 日本地質図第 5 版作成のために一部修正し、数多くの凡例を統合して作成しました。地理的精度は 100 万分の 1 日本地質図第 3 版（地質調査所，1992）と変わりませんが、地層・岩体の数は 200 万分の 1 縮尺の地質図を出力することを想定して 136 から 42 まで減らしました。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。地質図画像表示システムは、GIS がなくても地質図をパソコン上で利用できるよう用意しました。200 万分の 1 日本地質図第 5 版作成の背景、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。

CD-ROM を含む本出版物の著作権は産業技術総合研究所地質調査総合センターが所有しており、内容はすべて著作権法で保護されています。本出版物を利用するにあたっては著作権にご注意下さい。本出版物に記述されているコンピュータやソフトウェア等の商品名は一般に各開発メーカーの商標あるいは登録商標です。これらの製品を産業技術総合研究所地質調査総合センターが推奨するものではありません。

## CD-ROM の動作環境 (CD-ROM 収納：INSTRUCT\_J.HTM 一部抜粋)

## 1. 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 Macintosh 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

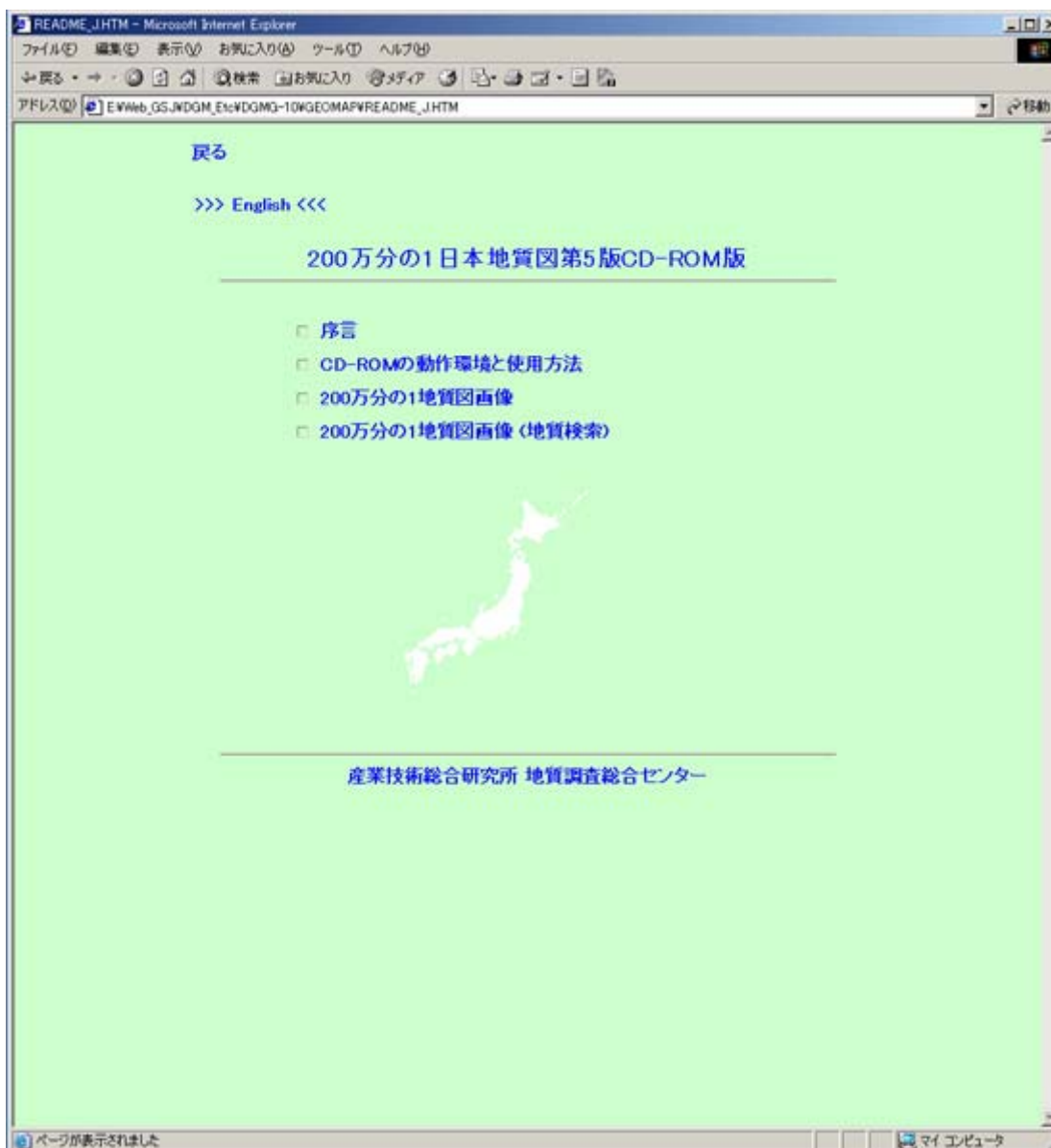
## ご注意：

- 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。

CD-ROM 収納データ表示例

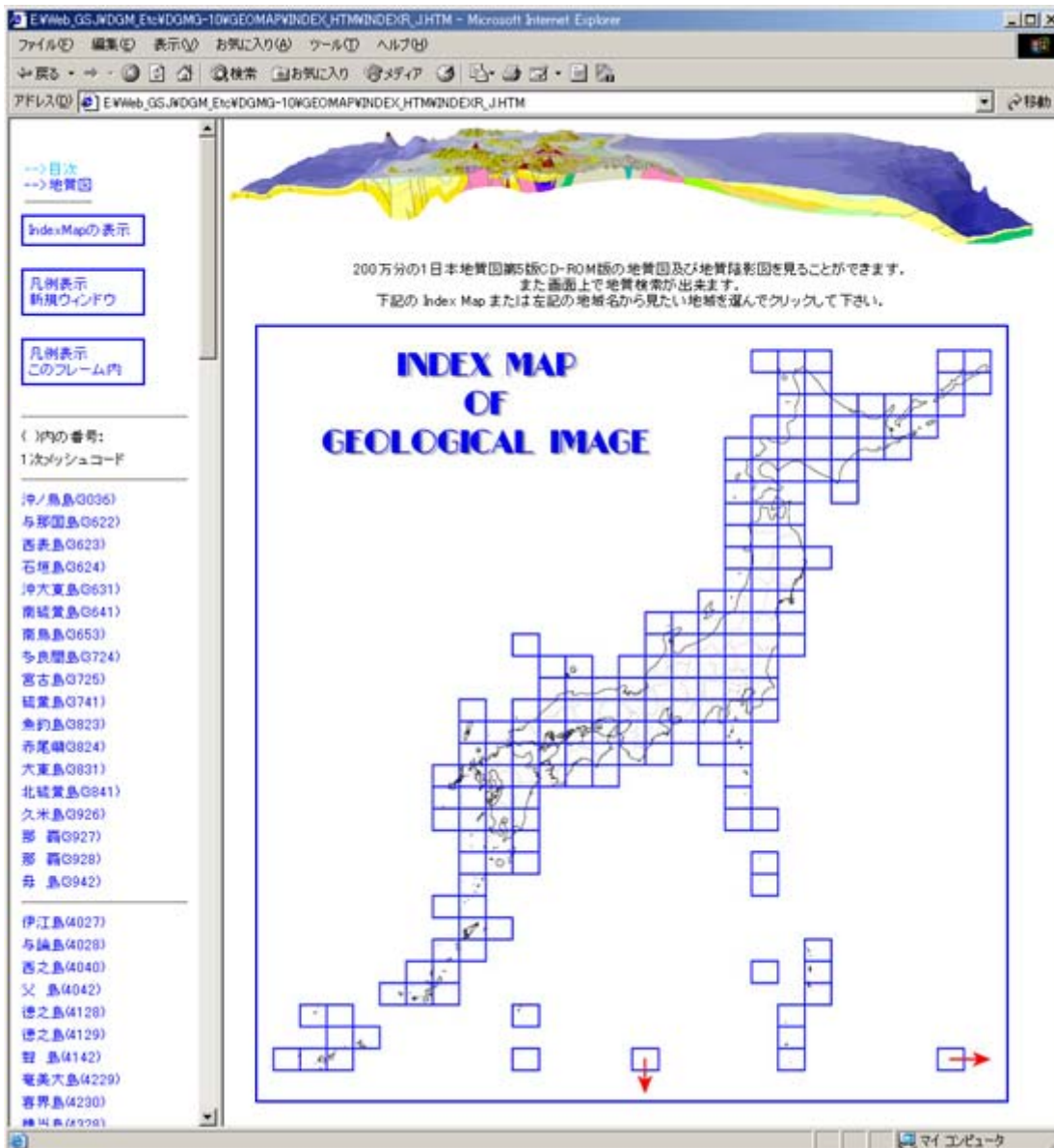
[メニュー画面]

地質図画像をご覧になるときは 200 万分の 1 地質図画像または 200 万分の 1 地質図画像 (地質検索) を選択して下さい。



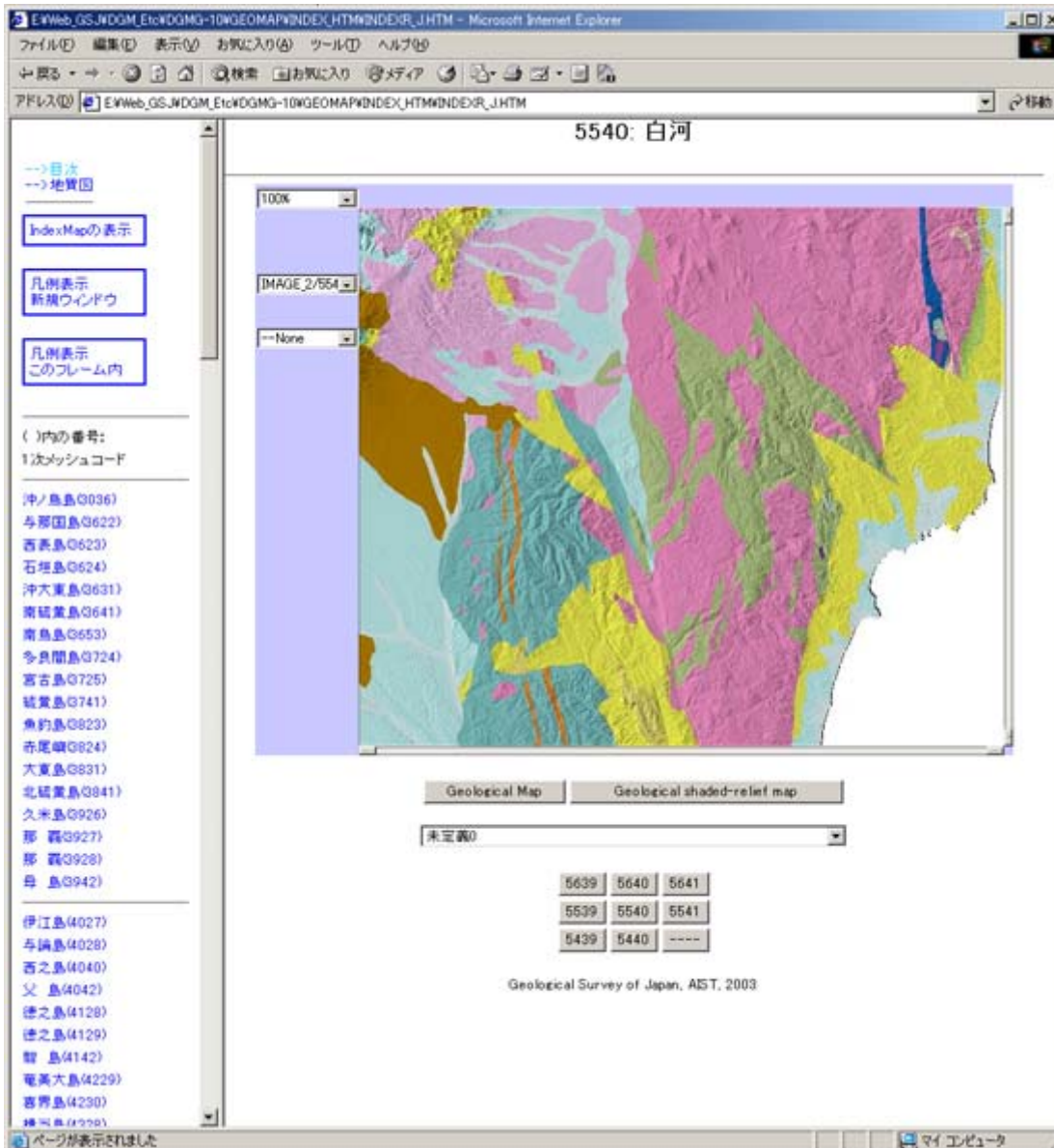
[INDEX MAP 画面]

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)]

200 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)]

5540: 白河

100% 中期始新世より中期中新世前期の堆積岩類 (12.746887%)

IMAGE\_2/554

中期始新世より

Geological Map    Geological shaded-relief map

未定義0

未定義0

後期更新世後期より完新世の堆積岩類

中期中新世中期より完新世の堆積岩類

中期始新世より中期中新世前期の堆積岩類

前期白堊紀より前期始新世の堆積岩類

二叠紀の堆積岩類

後期三叠紀より前期白堊紀の付加コンプレックスで主として堆積岩類

中期中新世中期より完新世の火山岩類

中期始新世より中期中新世前期の火山岩類

前期白堊紀より前期始新世の火山岩類

後期中新世後期より完新世の火砕流

伊江島(4027)

与論島(4028)

西之島(4040)

父島(4042)

徳之島(4128)

徳之島(4129)

智島(4142)

奄美大島(4229)

喜界島(4230)

種子島(4236)

沖ノ島(036)

与那国島(622)

西表島(623)

石垣島(624)

沖大東島(631)

南琉球島(641)

南島(653)

多良間島(724)

宮古島(725)

琉球島(741)

魚釣島(823)

赤尾崎(824)

大東島(831)

北琉球島(841)

久米島(926)

那覇(927)

那覇(928)

丹島(942)

マイエボーク

[地質検索画面]

5540: 白河

100% 前期白亜紀より前期始新世の変成岩類(低-中圧型) (9.68131%)

IMAGE\_1/554

前期白亜紀

Geological Map Geological shaded-relief map

未定義0

5639 5640 5641  
5539 5540 5541  
5439 5440 -----

Geological Survey of Japan, AST, 2003

マイコンピュータ

---> 目次  
---> 地質図

IndexMapの表示

凡例表示  
新規ウィンドウ

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(622)  
西表島(623)  
石垣島(624)  
沖大東島(631)  
南琉球島(641)  
南島(653)  
多良間島(724)  
宮古島(725)  
琉球島(741)  
魚釣島(823)  
赤尾嶺(824)  
大東島(831)  
北琉球島(841)  
久米島(826)  
那 覇(927)  
那 覇(928)  
母 島(942)

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(4236)

[凡例の表示]

