

数値地質図 G-16 20 万分の 1 日本シームレス地質図 DVD 版

発行年：2009

本出版物には、20 万分の 1 日本シームレス地質図のデータが収録されている。

シームレス地質図とは、区画ごとに地層の区分や年代解釈が異なっている地質図を、全国統一凡例で再構成し、隣接した区画における地質境界を連続するように編集調整した地質図のことである。

本出版物に収録されている 20 万分の 1 日本シームレス地質図は、産業技術総合研究所研究情報データベース (RIO-DB) として、以下のウェブサイトで公開されていたものです。

<http://riodb02.ibase.aist.go.jp/db084/index.html>

このサイトでは画像やベクタ形式のデータもダウンロードできる。また、下記のウェブサイトでは、WebGIS 版として、ベクトル形式データの閲覧及びダウンロードができる。

<http://iggis1.muse.aist.go.jp/seamless/ja/top.htm>

本出版物は、ダウンロードに負荷がかかるユーザや、一揃いのデータを手元に置いておきたいユーザを対象にしている。また従来作成していなかった都道府県単位のデータや、Adobe Illustrator 用の AI 形式のファイル、フライトシミュレータ用動画等も用意している。今後、日本シームレス地質図は更新を継続し、ウェブサイトにおいて逐次公開する予定である。特に画像の閲覧やダウンロードについては、ウェブサイトでの利用を薦める。また、最新の更新情報もそのサイトで示しているので参照されたい。本データは、世界測地系(JGD2000)の緯度経度座標(Geographic)で作成されている。

2017 年 4 月現在、「20 万分の 1 日本シームレス地質図データベース」は以下で公開されています。

<https://gbank.gsj.jp/seamless/>

推奨システム：

OS : Windows XP 以上、Windows VISTA、または Mac OS X 以上

CPU : Pentium 1 GHz 以上、または Core2 Duo 1 GHz 以上

RAM メモリ : 1 GB 以上
ディスプレイ : XGA(1024x768)以上の解像度、32,000 色以上

DVD ドライブ : 8 倍速以上

ソフトウェア：

画像データを利用する場合は、画像処理ソフトウェアを、ベクトルデータを使用する場合は、それぞれのフォーマットに対応した地理情報システム (GIS: Geographical Information System) などのソフトウェアがそれぞれ必要です。

編集責任者：脇田浩二・井川敏恵・宝田晋治

収納ファイル（データフォーマット・ほか）：

（ただし、SHP形式のフォルダは圧縮フォルダに収められている。）

解説		(HTML 形式)
Read me		(TXT 形式)
全国	基本版	(SHP 形式)
全国	詳細版	(SHP 形式)
地域	基本版	(SHP 形式)
地域	詳細版	(SHP 形式)
都道府県	基本版	(SHP 形式)
都道府県	詳細版	(SHP 形式)
20 万分の 1 区画	基本版	(SHP 形式)
20 万分の 1 区画	詳細版	(SHP 形式)
凡例表	基本版	(XLS 形式)
凡例表	詳細版	(XLS 形式)
解説		(HTML 形式)
全国	基本版	(RVC 形式)
全国	詳細版	(RVC 形式)
地域	基本版	(RVC 形式)
地域	詳細版	(RVC 形式)
都道府県	基本版	(RVC 形式)
都道府県	詳細版	(RVC 形式)
20 万分の 1 区画	基本版	(RVC 形式)
20 万分の 1 区画	詳細版	(RVC 形式)
20 万分の 1 区画	基本版	(AI 形式)
20 万分の 1 区画	詳細版	(AI 形式)
凡例表	基本版	(AI 形式)
凡例表	詳細版	(AI 形式)
20 万分の 1 区画	基本版	(JPG 形式, Raster Dataset)
20 万分の 1 区画	詳細版	(JPG 形式, Raster Dataset)
凡例表	基本版	(JPG 形式)
凡例表	詳細版	(JPG 形式)

フライトシュミレータ (SIM, MPEG, DV 形式) 関東・中部地域を例に作成した動画ファイル