

世界中の地図情報・GIS データをお手元に

EVG 社製作 GIS データのご案内／インドネシア地図データ

世界的に非常に高い評価をいただいております EVG (East View Geospatial) 社の GIS 製品の中から、今回はインドネシアに焦点を当てた製品群をご紹介します。EVG 製品の国内唯一の供給元である、PVC (パシフィックヴィジョン株式会社) を介しまして、私ども紀伊國屋書店が販売総代理店として、これらの製品群をご提供いたします。

◆インドネシア(地域・国)の特徴と、この地域の GIS データ◆



インドネシアは赤道直下の熱帯降雨林のエリアです。日本では考えられないような空間で特有の土地利用が行われています。国土は大小1万を超える島々からなり、多種多様な民族・種族で構成され、人口も2億を超える国であり、大きな可能性を持つと同時に、様々な問題点もかかえています。

そのインドネシアを知り、分析する基礎データが地形図データとなりますが、地質図なども含め、ここに紹介するインドネシアデータは、世界で最も信頼できる国家データであり詳細かつ多様な空間データを盛り込んでいます。

これらは、調査研究用の基礎データとして、特定かつ専門的な調査(地盤防災解析など)研究用に最適な最高レベルのデータ群です。人工衛星画像や空撮、各種センサスと併用することでそれぞれの活用の幅も大きく広がるでしょう。

◆インドネシアの地形図 GIS データ◆

インドネシアの地図データは、地形図では3種類の縮尺の製品を基本データとしてご提供可能です。

	エリア	縮尺
①	ジャワ島全域と東側の周辺地域	1:25,000
②	ジャワ島をのぞく全域(一部エリアは無し)	1:50,000
③	インドネシア全域をカバー	1:250,000

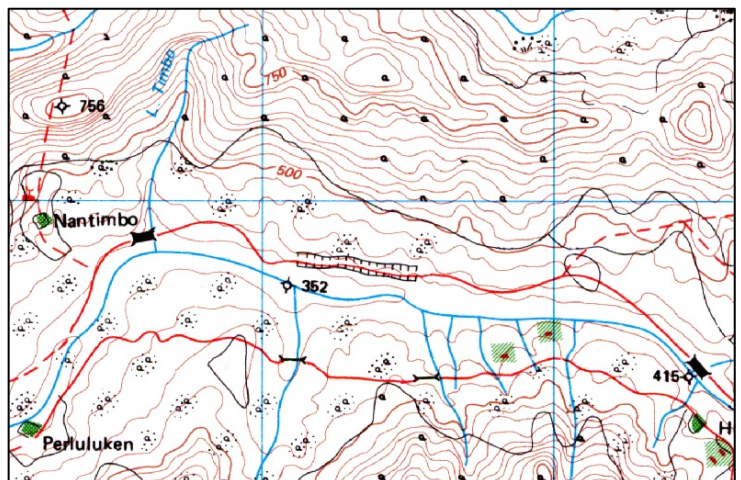
※提供フォーマット：ベクター(SHP、GDB等各種フォーマット)、ラスター(Tiff、GeoTiff)

・製品概要

1:25,000 は 645 のフィーチャー(基本地形から施設などの空間構成要素の区分)で構成されています。

全縮尺とも、個別のエリアのシートでも任意のエリアの結合されたデータ(シームレスファイル)でも提供可能です。右の図はスマトラ島北部のサンプル(1:50,000)です。

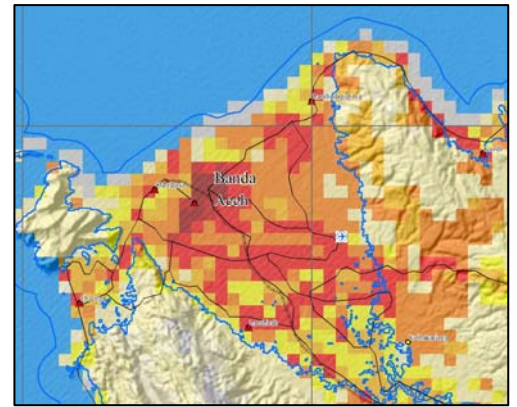
また、地形データに合わせて 30 秒(約 1km)メッシュでの人口動態データ(LandScan データ)を別レイヤで組み込み可能で、これは汚染源特定や解析に最適です。



※LandScan(ランドスキャン)

米国オークリッジ研究所が作成し、世界中の人口動態データとして最も権威のある「ランドスキャン」を EVG 社が GIS 化。

30 秒(約 1km)単位で集計されており、地球規模での分析が可能な“グローバルデータ”と、国・地域ごとの購入が可能な“国別データ”をご用意しています。右の図は LandScan データの表示例(スマトラ島北部)です。



◆その他のインドネシア関係の GIS データ◆



種類	縮尺など
地質図	1:100,000
	1:200,000
	1:500,000
海図	ロシア製海図各種
	米国 NGA 製海図各種
高さデータ (DEM)	30m クラスデータ完備。90m も各種あり。
衛星画像	15m クラスは各種提供可能。

※NGA=National Geospatial-Intelligence Agency(アメリカ国家地球空間情報局)

※詳細は別途ご照会ください。

◆ご注文にあたって◆

ご注文に際しましては、経緯度などでおよそのエリアと縮尺をご指定いただければ、該当のインデックスマップ(販売上の区画を記した図)をお送りいたしますので、インデックスマップ上のご希望のシート番号をお知らせください。まずは見積もり金額をご提示させていただきます。

右の図はスマトラ島のインデックスマップの例です。

また、他の縮尺や主題図についても、研究テーマに合わせた形でご案内致しますので、是非、下記までご照会ください。



掲載の商品・サービスに関するお申し込み、お問い合わせは、株式会社 紀伊國屋書店 学術情報商品部
(電話:03-6910-0518、ファクス:03-6420-1359、e-mail:online@kinokuniya.co.jp) までお願い致します。

お預かりした個人情報は、弊社規定の「個人情報取扱方針」<http://www.kinokuniya.co.jp/06f/gaivo6.htm> に則り、取り扱わせて頂きます。