日本語版空間地理情報データベース

Raumkarte

ラウムカルテ

グローバル化した社会に貢献する日本製の空間情報

全世界の空間地理情報を、約1/50万以上の精度でまとめたグローバルデータベースです。
約330のレイヤで構成される本データベースなら、日本の立場で世界を俯瞰して見ることが可能です。

仕様

◆データ形式　ESRI®ファイルジオデータベース(ESRI®FileGeoDatabase)・・ベクトル・ラスタ　ESRI®ArcGIS10.1以降のバージョンに対応。文字コードは基本的にUNICODE8。
ESRI®シェープファイル(ESRI®Shapefile)・・・・・・・・・・・・ベクトル

◆投影法　経度･緯度 (10進倍精度)　回転楕円体：WGS84

◆更新サイクル　地形図(ベクトル)・・・毎年8月　主題地図データ・・・・毎年1回

ご利用にあたっての条件

◆データの原著作権･二次著作権は、ジオカタログ株式会社にあります。ご利用に際しては、原則として、以下のクレジットを記載または表示してください。
◆本カタログに記載されている製品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。　例）Portions Copyright©20×× GeoCatalog Inc.

製作･著作: ジオカタログ株式会社
〒116-0002
東京都荒川区荒川五丁目3-2
ライオンズマンション新三河島201号室
TEL: 03-5542-0961　FAX: 03-5542-0962
https://geocatalog.co.jp/

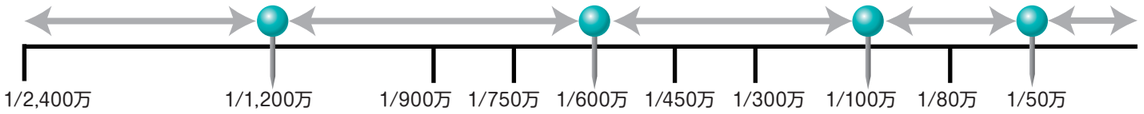
GCC2022-09_01

南太平洋諸国
The South Pacific Countries
1:24,000,000
0　200　400　800 km
Mollweide Projection (Spheroid WGS84)

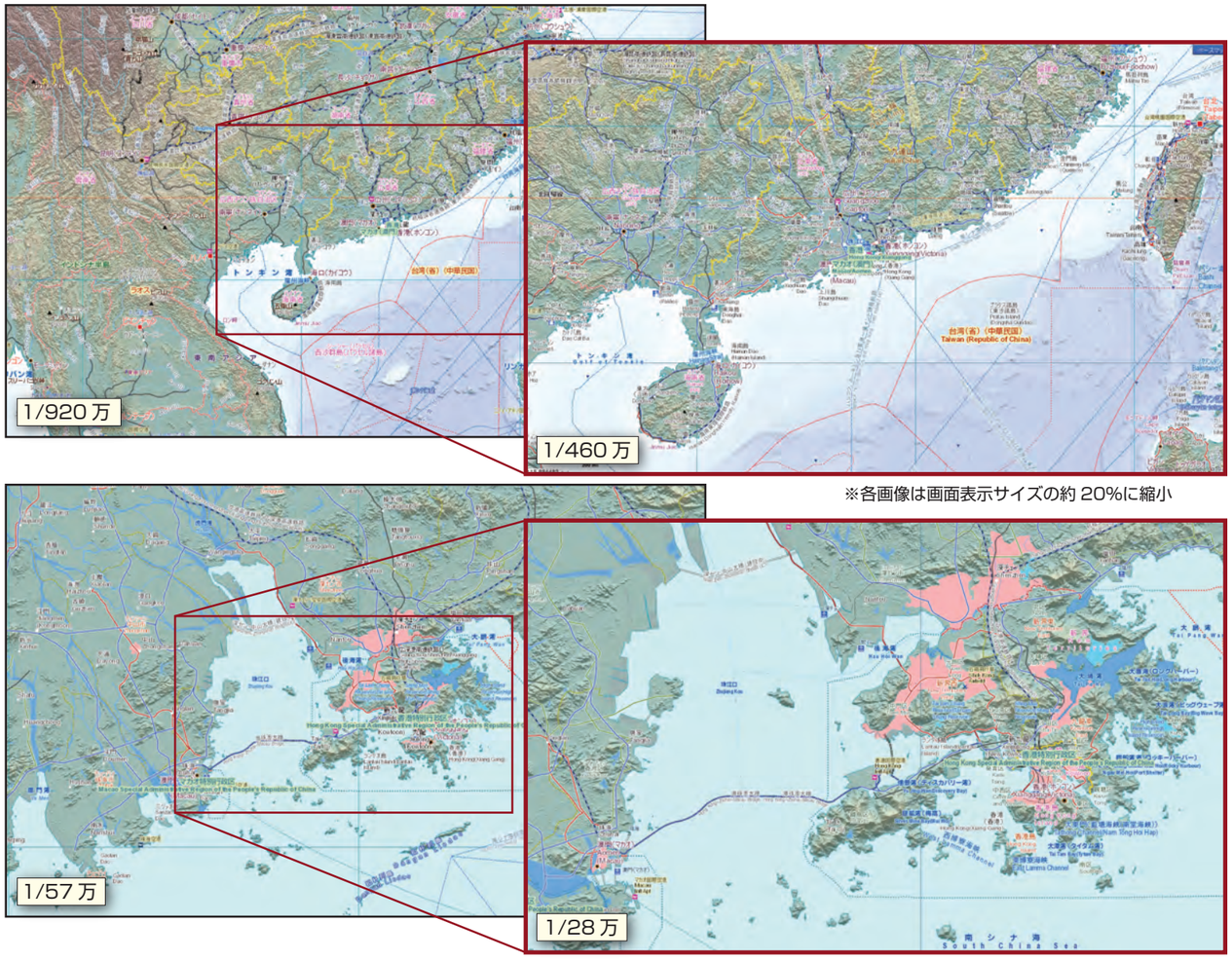
Portion Copyright©2022 GeoCatalog Inc. All Rights Reserved.

1つのデータベースで複数の縮尺表示が可能なハイブリッド表示

全20カテゴリ、約300のレイヤで構成されるフィーチャ（ライン、ポイント、ポリゴン、テキスト）には、縮尺別の表示属性が付与されております。表示したい縮尺に応じてフィルタをかけることで、その縮尺での最適表示が可能です。表示縮尺は以下の10ランクがおおよその目安となっております。



縮尺別表示の例（中国、香港周辺）



※各画像は画面表示サイズの約 20%に縮小

日本語化された注記情報

本データベースにおける自然地名などの注記情報は、約60%が日本語化されております。特に都市名は約42,000件（全125,000件中）の日本語化が整備済みであり、日本国政府の指針である現地語表記を反映した注記情報となっております。

また、一般的な読みのほか現地での発音にならった読み方も整備されており、英語、現地語(標準ASCII表記)双方の注記情報がご利用いただけます。特に中国、韓国、台湾の注記情報は充実しており、漢字が分からなくても読みから検索することも可能な仕様となっております。都市名などの注記情報は英語以外に現地語データで提供することも可能です（標準ASCII表記）。

■ 北京　ペイチン（ペキン）
Beijing(Peking)

◉ チェンナイ（マドラス）
Chennai(Madras)

○ ケルン（コロン）
Koln(Cologne)

名称	別称	名称(和)	読み	読み(別称)
Tokyo		東京	トウキョウ	
Beijing	Peking	北京	ペイチン	ペキン
Aomen	Macau	澳門	アオメン	マカオ
Juzhno-Sakhalinsk	Toyohara	豊原	ユージノ・サハリンスク	トヨハラ
Bangkok	Krungtep	バンコク	バンコク	クルンテープ

商品体系

カテゴリ	コンテンツ	フィーチャ ライン	ポイント	ポリゴン	ラスタ	詳細
全世界地形図（ベクトル）	水流（Linear Hydrographic）	●	●	●		河川/間欠河川、運河、送水路、沿岸水路、急流、分流など
	水域（Area Hydrographic）		●	●		大洋、海、湾、海峡、河口、入江、湖、貯水池、氷原/氷河、棚氷、湿地など
	水界（Hydrographic）			●		主要河川、その他詳細河川(1/500K)
	海底（UnderSea）	●	●	●		海盆、海溝、海山、海山脈、海嶺、海淵、砂礫など
	その他水部(Other Water)	●	●			ダム、閘門
	自然（Physical）		●	●		大陸区分、島、諸島、地峡、岬、半島、山脈、高原、盆地、平野など
	高点（Land Elevs and Depths）		●			山頂、火山山頂、丘、峠など
	公園（Parks and Recreation）		●	●		国立公園、州立公園、史跡、保留地、先住民保護区、レクリエーション地域など
	都市（Populated Places）		●	●		首都(複都、遷都予定都市)、州都、郡都、市都、街、都市域、在外公館など
	文化（Cultural）	●	●	●		博物館、競技場、宗教施設、観測基地、城、遺跡、城壁、歴史的地域区分など
	道路（Roads）	●				高速道路、主要道路、二次道路、三次道路、一般道
	鉄道（Rail Roads）	●				高速鉄道、幹線鉄道、支線
	空港（Airports）		●			主要空港、日本からの直行便のある空港、主な民間空港、海外軍事用空港
	海港（Seaports）		●			主要港、貿易港
	交通（Misc. Transportation）	●	●			灯台、橋、トンネル、桟橋、主要航路など
	行政界線（Political Boundaries）	●				国境(画定・係争・その他)、海底国境、領海、州界、郡界、市・区界、街、その他下位行政単位の5ランク1/500K、海岸線も含む
	国・郡市界ポリゴン（Administrative Areas）			●		独立国、自治領、地域、州(省・県・郡)、郡・市・区、5ランクの行政単位(1/500K)など
	行政領域（Political Areas）			●		国・地域ポリゴン
	軍事領域（Military Areas）		●	●		陸軍基地、海軍基地、海兵隊基地、空軍基地(米国、自衛隊など94カ国)
	地理的参照線（Geo. Reference Line）	●		●		南回帰線、北回帰線、北極圏、南極圏、赤道、日付変更線、海岸線(500K)、メッシュ(01、05、10、15、30、90度)
全世界地形図（ベクトル）用表示用MXD		mxdファイル				ArcGIS専用表示用ファイル
全世界地形図（ベクトル）用キャッシュ		キャッシュファイル（ArcGIS）				地形図ベクトル、注記、行政区画の3種類セット　マップ縮尺は9ランク(標準)
国・地域情報エクセル		エクセルファイル				名称、面積、人口、首都、言語、宗教、民族、政体、議会、GNI、GDP、在留邦人数など
全世界地形図（ラスタ）	陸部標高メッシュ・陰影画像				●	500m
	陸部標高メッシュ・陰影画像				●	35m　標高(DSM)取得エラーあり
	水部等深メッシュ・陰影画像				●	500m
主題地図データ（ベクトル）	世界の時差帯			●		タイムゾーン 1/500K
	世界遺産		●			ユネスコ世界遺産（登録年及び危機遺産フラグなど）
	【新規】世界の記憶		●			ユネスコ世界の記憶リスト(記録[記憶]遺産名、管理・保管機関など)
	【新規】無形文化遺産	エクセルファイル				ユネスコ無形文化遺産(代表リスト・緊急保護リストなど種別、口承による伝統・表現、芸能、社会的慣習、儀式・祭礼行事、自然・万物に関する知識・慣習、伝統工芸技術などの分野)
	海外安全情報			●		(外務省)公示を参考にポリゴン化 1/500K
	海外安全情報(英国)			●		(英国外務省)「Foreign travel advice」を参考にポリゴン化
	日本の領海・接続水域			●		海上保安庁海図を参考に計測 1/200～1/700K
	日本の防空識別圏			●		防衛省訓令を参考にポリゴン化
	世界の核実験		●			国・実験サイト別、地上・地下、実戦使用含むなど約2,000ポイント
	世界の原子炉		●			世界原子力協会(WNA)加盟国内の原子炉、種別など約300ポイント
	世界のテロ		●			米国FBI、日本国公安調査庁・警察庁より1960年以降の世界のテロ発生年・位置・名称・被害者数、種別など約500件を収録
	世界の民族			●		世界の民族分布(約1,000民族)、同地域主要3民族(最大)を収録
	世界の宗教			●		世界の宗教分布(14種類)
	世界の言語			●		世界の言語分布(51語族・諸語・語)、海上国・地域のポリゴン領域表示あり
	世界の人口分布			●		三次行政区画、日本は国勢調査 2015(市区町村レベル)、その他の国は推計値（当社独自調査）
	GDP			●		国別：総額、一人当たり、軍事費割合
	自殺率・失業率			●		国別：自殺死亡者数(年齢別、男女別、推移)　国別：失業率
	大麻規制			●		国別：規制区分(一部州別)
	世界報道自由度・汚職度			●		国別：世界の報道の自由度、　国別：汚職度ランキング
	所得格差(ジニ計数)			●		国別：所得格差
	兵役(徴兵)制度			●		国別：兵役(徴兵)制度の有無、軍隊保有の国
	医療			●		国別：感染症数(19種類)、HIV感染者数、出生率、乳児死亡率など
	世界の等深線	●				-100,-200,-300,-400,-500,-1000,-1500,-2000,-3000,-4000,-5000,-6000,-7000,-8000,-9000,-10000m
	ミリタリーグリッド			●		UTM帯包含。100kmGRIDおよび1kmGRID(1kmについては、重心位置の国地域名付き)
地図データベース調製（地域特性付与サービス）	オーダーメイド製品	ご注文に応じたフィーチャ				気候区分(ケッペン)、植生分布(バイオーム)、陸域生態域(エコリージョン)、成人年齢、飲酒可能年齢、死刑制度、高額所得者分布など

2020年5月現在