

コンパクト 地理総合 地図

新しいカタチ, 始まる コンパクト地理総合地図

令和5年度用

(2023年度用)

二宮書店

内容解説資料

この資料は、令和5年度用高等学校教科書の内容解説資料として一般社団法人教科書協会「教科書発行者行動規範」に則っております

地図帳の特色・もくじ

➡ P. 2~ 3

内容紹介

➡ P. 4~23

授業の
指導に

教師用指導書

➡ P.24~25

ICT
教育に

デジタル教科書
デジタル教材

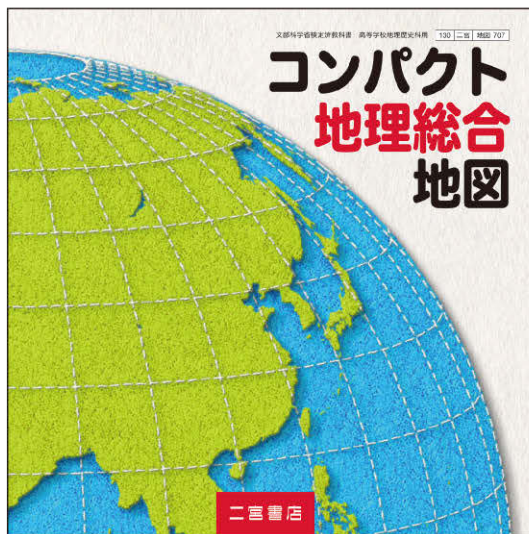
➡ P.26~29

生徒の
学習に

アトラスワーク
白地図ワーク

➡ P.30~31

二宮書店



コンパクト 地理総合地図

地図 707 AB 変型判 182 頁

【著者】

二宮書店 編集部

【編集協力者】

手塚 章 筑波大学名誉教授 井田仁康 筑波大学教授
菊地俊夫 東京都立大学名誉教授 吳羽正昭 筑波大学教授

手軽に！便利に！
新しいカタチの
地理総合地図

1 コンパクトでも 見応えのある正方形の紙面

- 正方形が創りだす新しい紙面構成。
- 見開きが超ワイドになってダイナミックに。

2 コンパクトなのに 世界の基本情報が満載

- 世界の 197 か国がわかる「世界の国々基本データ」。
- 地域の特色を図と写真で伝える「地域の特集」。
- 300 を超える地名解説がある「地名をさがしてみよう」。

3 コンパクトに地理総合を まとめた資料図

- 「地図と GIS」「生活文化」「地域的課題」「自然環境・防災」の 4 テーマで構成。
選りすぐりの図版が集結。

コンパクト地理総合地図の構成・もくじ

導入のページ

世界の国々, もくじ	1~2
日本の都道府県	3
地図帳の凡例	4
地図帳の使い方	5~6

内容解説資料 22 頁

世界の国々基本データ	7~24
------------	------

内容解説資料 10~11 頁

●世界地図(世界の一般図)

ユーラシア・アメリカ	25~26
東アジア, 台湾	27~28
中国東部	29~30
華北平原, ペキン(都市図)	31~32
朝鮮半島, ソウル(都市図)	33~34
東南・南アジア	35~36
東南アジア拡大図, シンガポール(都市図)	37~38
南アジア拡大図	39~40
中央アジア	41~42
西アジア	43~44
西アジア拡大図, イスラエル・パレスチナ周辺	45~46
アフリカ	47~48

内容解説資料 6~7 頁

アフリカ北部	49~50
アフリカ南部	51~52
地中海	53~54
ヨーロッパ	55~56
西・中央ヨーロッパ, パリ, ベルリン(都市図)	57~58
ヨーロッパ東部	59~60
イタリア・バルカン半島, ローマ(都市図)	61~62
イベリア半島	63
ベネルクス周辺・スイス	64
イギリス・アイルランド, ロンドン(都市図)	65~66
北ヨーロッパ, アイスランド	67~68
ユーラシア北部	69~70

内容解説資料 4~5 頁

北アメリカ, ハワイ諸島	71~72
北アメリカ中央部	73~74
アメリカ合衆国西部	75~76
アメリカ合衆国東部, ニューヨーク(都市図)	77~78
中央アメリカ, カリブ海諸国, パナマ運河	79~80
南アメリカ, マゼラン海峡	81~82
南アメリカ中央部, リオデジャネイロ(都市図)	83~84
太平洋・インド洋	85~86
オセアニア, シドニー(都市図)	87~88
大西洋	89
北極・南極	90

世界地図のページ(大州ごとに資料図も掲載)

日本地図のページ

●日本地図(日本の一般図)

日本の位置	91~92
日本列島北部	93~94
日本列島南部	95~96
南西諸島の島々	97
沖縄本島	98
九州地方, 福岡(都市図)	99~100
九州地方北部	101~102
中国地方, 広島(都市図)	103~104
四国地方	105~106
近畿地方, 神戸(都市図)	107~108
近畿・中京, 京都, 奈良(都市図)	109~110
大阪(都市図), 大阪の地形	111
名古屋(都市図), 名古屋の地形	112
中部地方	113~114
東京~名古屋~大阪	115~116

内容解説資料 8~9 頁

関東地方	117~118
関東中央部, 横浜(都市図)	119~120
東京(都市図)	121
東京の地形	122
東北地方南部, 仙台(都市図)	123~124
東北地方北部	125~126
道央・道南, 札幌, 函館(都市図)	127~128
北海道地方, 千島列島	129~130

●資料図(主題図)

地図とGIS 地図で見る世界の結びつき	131~132
自然環境・防災 世界の地形	133~134
自然環境・防災 世界の気候	135~136
自然環境・防災 日本の自然環境と防災	137~138
生活文化 世界の言語と生活文化	139
生活文化 世界の宗教と生活文化	140
生活文化 世界の衣食住	141~142

内容解説資料 20~21 頁

地球的課題 世界の人口・食料問題	143~144
地球的課題 世界の資源・エネルギー問題	145~146
地球的課題 環境問題	147
地図とGIS 地図の歴史と図法	180
地図とGIS 地図とGISの基本	181~182

内容解説資料 18~19 頁

●統計資料・地名索引

統計資料	148~162
事項索引	163~164
地名索引	165~179

資料図・統計・索引のページ

実物の見本でも「コンパクト地理総合地図」の魅力を確かめてください。

図法 正距円錐図法
縮尺 1:28 000 000
スケール 0 200 400km



コンパクト地理総合地図は、
必修科目の地理総合に生徒
の皆さんが安心して取り組
めるようにとの願いを込めて
新しく作られました



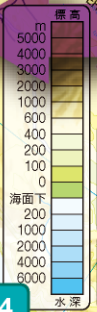
この地図は実物大です

1ページの縦と横は同じ長さ！

見開きのページはタテヨコ比が



- ロシア連邦の共和国
- ① アドゥイグ
- ② カラチャイ=チェルケス
- ③ カバルダ=バルカル
- ④ 北オセチア=アラニヤ
- ⑤ チェチェン
- ⑥ イングシエチア
- ロシア連邦の共和国・自治州界
- ロシア連邦の自治管区界
- シベリア・沿海地方の空と海・川交通
- ★ 地方空港 ★ 海港 ★ 河港



地名をさがしてみよう

都市・結びつき 生活文化・産業 地球的課題
自然・災害 歴史

①ウラジオストク シベリア鉄道の終着駅で、日本とヨーロッパを結ぶシベリア・ランドブリッジの拠点。大規模なコンテナターミナルが整備されている。

◎黄金橋(ソロトイ・モスト)



②オビ川 エニセイ川・レナ川とともに冬は凍結し、道路として使われる。春になると中流部では融雪洪水が発生し、運ばれてきた土砂が農業に活用されている。

③オホーツク海 冬季には流氷が北海道東岸に押し寄せる。また、夏季に発生するオホーツク海気団は東北地方太平洋側で起こる冷害の要因の一つ。

④シベリア鉄道 モスクワとウラジオストクを結ぶ鉄道。寝台特急

生活文化・産業 寒冷なロシアの生活

ロシアは北緯40度以北に位置し、国土の大半は亜寒帯や寒帯の気候である。寒さをしのぐ一方、寒さを利用した生活もみられる。



◎凍結した湖を利用してカーレースが行われる(ノヴォシビルスク)



◎凍ったトナカイの肉や魚を売る先住民族



◎サムワール(伝統的な給茶器)で入れた紅茶を飲んで温まる人々(ペルミ)



◎亜寒帯でも夏の平均気温は20℃をこえ、ヴォルガ川で日光浴や水遊びを楽しむ(7月、サマラ)

正方形が創りだす
新しい紙面構成

◎バイカル湖氷を走る貨物列車

⑤ノヴォシビルスク ウラル山脈以東の地域で最大級の人口を持つ。近くにあるアカデムゴロドクには学術・研究機関が多く集まる。

⑥ムルマンスク コラ半島の付け根にあるロシアの不凍港。北極点周辺へ向かう数少ない拠点であり、原子力砕氷船が北極海へ就航している。

◎航行する原子力砕氷船



⑦モスクワ ロシア革命以後、旧ソビエト連邦の首都となった。大統領府が置かれているクレムリン宮殿や広場は世界文化遺産に登録されている。



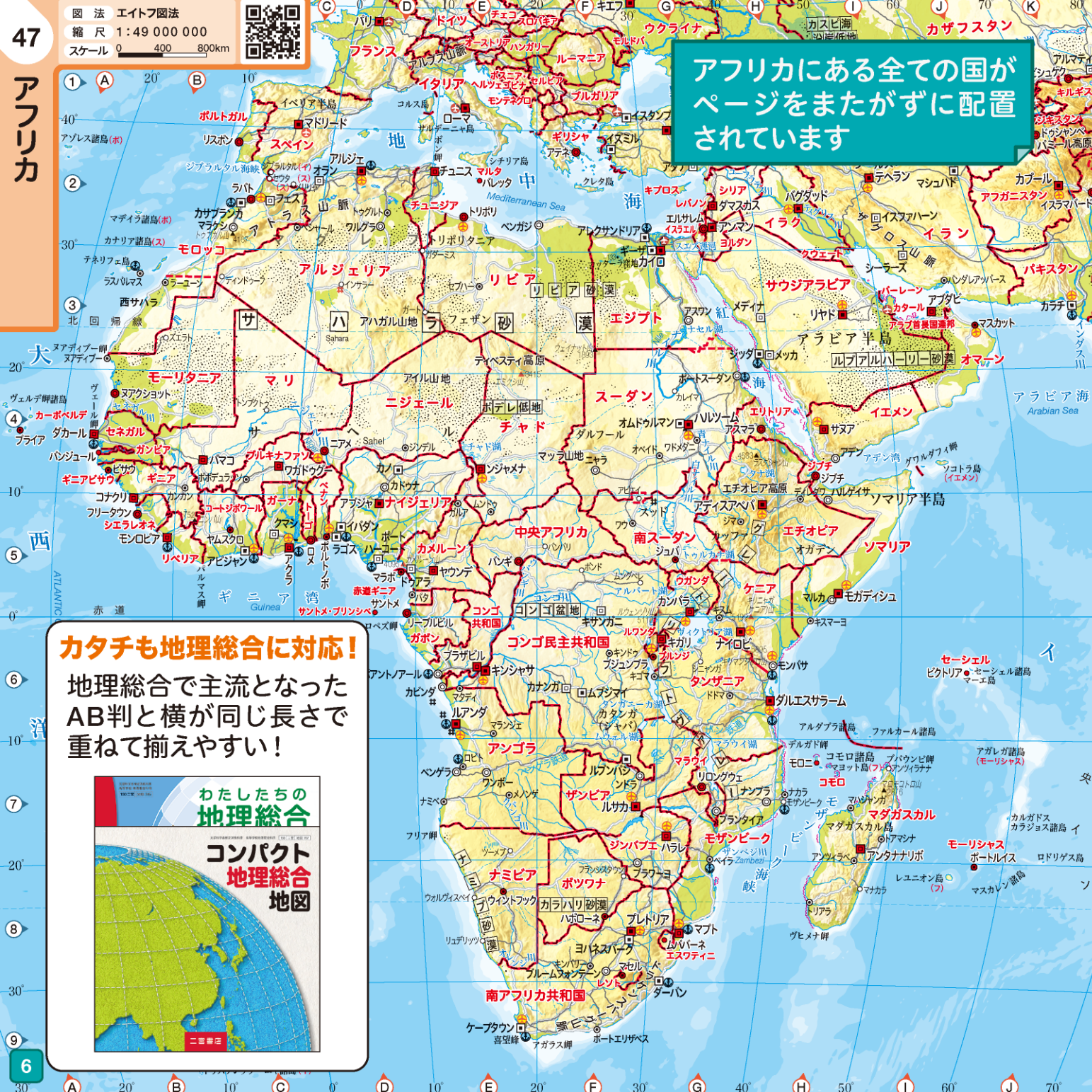
1:2となって超ワイドに展開!



図法 エイトフ図法
 縮尺 1:49 000 000
 スケール 0 400 800km



アフリカにある全ての国が
 ページをまたがずに配置
 されています



カタチも地理総合に対応!
 地理総合で主流となった
 AB判と横が同じ長さで
 重ねて揃えやすい!



- ① **ギニア湾** [47 C-D5S] 17~18世紀には大西洋を中心に三角貿易が行われ、多くのアフリカ系黒人が奴隷としてアメリカ大陸や西インド諸島へ送り込まれた。
- ② **グレートリフトヴァレー** [47 G5-7] プレートの広がる境界にあたり、断層にはさまれた凹地がアフリカ東部を南北にのびている。この断層層が見られる。
- ③ **ソマリア半島** [47 H-14-5] アフリカの角とよばれる半島。インド洋と紅海を結ぶ海上交通の要衝であるため、周辺の海域では海賊が横行している。
- ④ **ナイル川** [47 F-G3S] 下流のカイロ周辺では、河川の氾濫がもたらした肥沃な土壌によって古くから農業が行われ、古代文明が栄えた。
- ⑤ **モーリシャス** [47 I7S] 海辺の景観やサンゴ礁を背景に観光業が発達している。2020年には沖合で貨物船が座礁し、原油が流出する事故が発生した。

世界地図と資料図を組み合わせて地域が広く大観できる

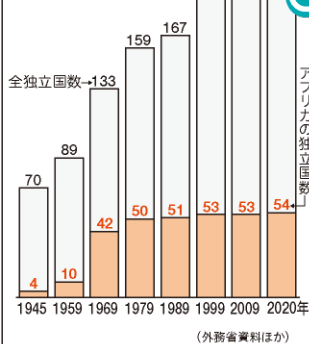


歴史

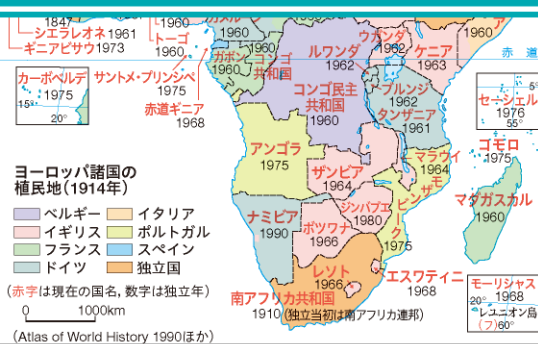
アフリカの独立

第2次世界大戦後もヨーロッパの植民地となっていたアフリカは、独立運動の高まりによって19年代後半から1960年代にかけて立を果たしていった。

① 独立国の推移



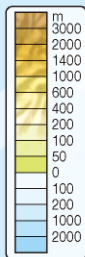
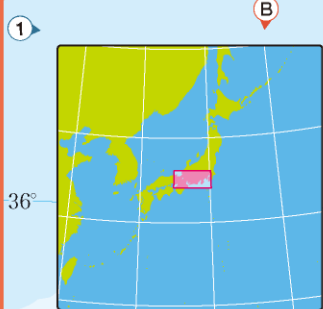
正方形が創りだす新しい紙面構成



© 監視するモロッコ兵に対してサハラ・アラブ共和国の旗をかかげる西サハラの住民(2017年撮影)



© スーダンからの独立を祝う南スーダンの人々(撮影は独立した2011年7月9日)



見開きが超ワイドになってダイナミックに

近畿圏〜中京圏〜関東圏を一望することができ、

中山道

中央新幹線(リニア新幹線)

東海道

江戸時代の街道と
将来のリニア新幹線

- 赤線 東海道
- 緑線 中山道
- 紫線 リニア中央新幹線(予定線)

地形と交通路の関係を歴史的・空間的にとらえます

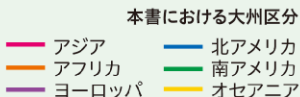


世界の国々基本データ

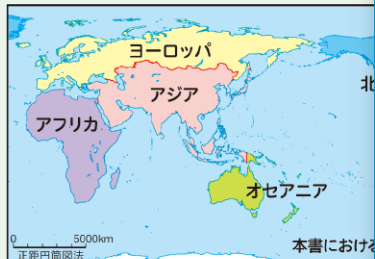
配列は国名の五十音順 (2020年)

[出典] World Population Prospects 2019, 世界の国一覽表2007年版, ほか

[注] 面積2019年, 人口2019年
1人当たりGNI(国民総所得)2017年
通貨レートは1ドル=108.52円(2019年7月)で換算
CFAフラン=アフリカ金融共同体フラン
ECドル=東カリブドル
言語・宗教・人種や民族は主要なものの国名の欧文略称はオリンピックで使用されるもの
国旗のタテ・ヨコの比率は国連が使用している2:3にした
国名の右側の数字は本地図帳での掲載頁



- 加盟国・構成国の凡例
- G7 主要国首脳会議
 - G20 20か国財務大臣・中央銀行
 - APEC アジア太平洋経済協力
 - OPEC 石油輸出国機構
 - ASEAN 東南アジア諸国連合
 - AU アフリカ連合
 - EU ヨーロッパ連合



充実したデータ項目

- 国名・欧文国名・欧文略号
- 首都名
- 面積・人口
- 1人当たりGNI
- 通貨単位
- 言語・民族・宗教
- 国際機関への加盟状況

概要では、歴史や国名の由来、おもな産業や生活文化まで国の大まかな特徴がわかります。

国名の五十音順で検索しやすく、大州ごとに色分けされています。

OPEC
1万km² 人口 977.1
30ドル 通貨単位
言語 アラビア語
3%・南アジア系36

からなる連邦国家
石油資源により経
・観光などの拠点
の脱却をめざす。

アイスランド共和国 67頁 Republic of Iceland (ISL)



首都 レイキャビク 面積 10.3万km²
人口 33.9万 1人当たりGNI 60,500ドル
通貨単位 アイスランドクローナ(0.86円)
言語 アイスランド語 人種や民族 アイス

ランド人93% 宗教 アイスランド福音ルーテル教会79%
概要 島国では世界最北に位置し、プレート境界が南北を縦断する。氷河・火山・温泉
の融水を利用した水力
寒流が合流し、にしん

アゼルバイジャン共和国 41頁 Republic of Azerbaijan (AZE)



首都 バクー 面積 8.7万km² 人口 1004.8
万 1人当たりGNI 4,080ドル 通貨単位
マナト(64.01円) 言語 アゼルバイジャン
語 人種や民族 アゼルバイジャン人92%

宗教 イスラーム87%
概要 カスピ海に面し、低地の多くは海面より標高が低い。カ
スピ海を支配し、石油産業を支え、首都バクー
を擁する。隣国アルメニアとの
領土問題は解決していない。

アルジェリア民主人民共和国 49頁 OPEC AU People's Democratic Republic of Algeria (ALG)



首都 アルジェ 面積 238.2万km² 人口
4,305.3万 1人当たりGNI 3,940ドル
通貨単位 アルジェリアン・ディナール
(0.91円) 言語 アラビア語・アマジグ語

人種や民族 アルジェリア人59% 宗教 イスラーム99%
概要 アフリカで最大の面積をもち、その大半は砂漠地帯で
石油資源が豊富。地中海沿岸でなつめやしなどを生産する。
1962年にフランスから独立。首都アルジェの新しい街は「北ア
フリカのパリ」ともよばれ、フランス風の建築物がみられる。

世界の国調べの教材に最適です

①ゲイシルとよばれる熱水が湧出する間欠泉 (アイスランド)



アイルランド 66頁 EU Ireland (IRL)



首都 ダブリン 面積 7.0万km² 人口 488.2
万 1人当たりGNI 53,370ドル 通貨単位
ユーロ(121.70円) 言語 アイルランド語・
英語 人種や民族 アイルランド人85%

宗教 キリスト教93%
概要 アイルランド島の大部分を占め、カトリックの信者が多い。島の北東部のイギリス領北アイルランドにはプロテスタントが多く、対立を繰り返してきた歴史がある。牧畜中心の農業国で、近年は電子や化学などの製造業にも重点を置く。

アフガニスタン・イスラム共和国 44頁 Islamic Republic of Afghanistan (AFG)



首都 カブール 面積 65.3万km² 人口
3,804.2万 1人当たりGNI 560ドル 通貨
単位 アフガニー (1.34円)
言語 ドリ語・パシュトゥー語 人種や民族

パシュトゥン人42%・タジク人27% 宗教 イスラーム99%
概要 国土の大半は高山地帯にある内陸国。2001年、イスラーム過激派に対するアメリカの攻撃で、多くの難民が発生し経済の停滞が依然続く。主要産業は農業。カブール北西のバミヤンは仏教遺跡(世界危機遺産)で有名。

アルゼンチン共和国 83頁 G20 Argentine Republic (ARG)



首都 ブエノスアイレス 面積 279.6万km²
人口 4,478.1万 1人当たりGNI 13,030ドル
通貨単位 ペソ(2.61円)
言語 スペイン語 人種や民族 白人86%

宗教 カトリック70%
概要 1880年代以降イタリアやスペインから多くの移民が流入。ダンス音楽である「タンゴ」は移民によってはじめられた。牛肉は冷凍船の発明以降、世界各地へ輸出できるようになり、小麦・大豆とともに現在も主要な輸出品である。

アメリカ合衆国 71頁 G7 G20 APEC United States of America (USA)



首都 ワシントンD.C. 面積 983.4万km²
人口 32,906.5万 1人当たりGNI 59,160
ドル 通貨単位 米ドル(108.52円)
言語 英語・スペイン語 人種や民族 白人

77%・黒人14%・ヒスパニック 宗教 キリスト教79%
概要 最先端技術を誇る工業国である一方、生産性の高い農業により世界最大の農業生産国でもある。国民所得は世界一で、世界の政治・経済に大きな影響力をもっている。スポーツ・音楽・演劇・映画など文化面でも世界をリードする。



②路上でのタンゴ舞踊 (アルゼンチン)

●コンパクトなのに世界の基本情報が満載● 世界の197か国がわかる 『世界の国々 基本データ』

アルバニア共和国 61頁 Republic of Albania (ALB)



首都 ティラナ 面積 2.9万km²
人口 288.1万 1人当たりGNI 3,440ドル
通貨単位 レク(0.99円)
言語 アルバニア語 人種や民族

ア人92% 宗教 イスラーム68%・アルバニア正統派
概要 地中海性気候で観光業が盛んなアドリア海沿いの山岳部は大陸性の気候により降雪もみられる。1967年にモスクや教会を閉鎖して世界初の無宗教国家を宣言したが、1990年には信教の自由を認めた。

アルメニア共和国 41頁 Republic of Armenia (ARM)



首都 エレバン 面積 3.0万km²
人口 295.8万 1人当たりGNI 3,990ドル
通貨単位 ドラム(0.23円)
言語 アルメニア語 人種や民族 アルメニア人98%

宗教 キリスト教78%
概要 カフカス山脈にある内陸国。ワインなどの醸造業が盛んで、アルメニアブランデーは特産品。アザルバイジャンとナゴルノカラバフをめぐって対立が続いている。2020年9月に停戦協定が成立したが、地域が見える、人が見える写真を多数掲載しました

④首都エレバンにある教会 (アルメニア)



アンゴラ共和国 52頁 Republic of Angola (ANG)

OPEC AU



首都 ルアンダ 面積 124.7万km²
人口 3,182.5万 1人当たりGNI 3,570ドル
通貨単位 クワンザ(0.31円) 言語 ポルトガル語・オヴィンブンドゥ語 人種や民族

オヴィンブンドゥ人37%・キンブンドゥ人25% 宗教 カトリック55%
概要 1975年にポルトガルから独立したが、その後も内戦が長く続いた。海底油田の開発が活発で、アフリカ有数の産油国であり、輸出の大部分が原油。隣接するコンゴ共和国の北西にカビンダという領土をもつ飛び地国家である。

③ブンゴ・アンドongoの黒い岩 (アンゴラ)



アンドラ公国 63頁 Principality of Andorra (AND)



首都 アンドララベリャ 面積 468km²
人口 7.7万 1人当たりGNI 39,153ドル
通貨単位 ユーロ(121.70円)
言語 カタルニャ語 人種や民族 アンドラ国籍37%・スペイン国籍33%

宗教 キリスト教93%
概要 長い間フランスとスペインの保護国となり強国からの支配を免れてきた。1993年独立して国連に加盟。スキーや観光が盛んで、近年ではロブスターなど水産物の輸出をおこなっている。

イエメン共和国 43頁 Republic of Yemen (YEM)



首都 サマア 面積 52.8万km²
人口 2,916.2万 1人当たりGNI 1,250ドル
通貨単位 イエメンリアル(0.43円)
言語 アラビア語 人種や民族 アラブ人93%

宗教 イスラーム
概要 古くは海洋交易の要衝として栄えた。北イエメンと南イエメンが1990年統合して成立。1980年代に石油資源の発見によって工業化が進んだが、輸出品は農産物の割合が高い。コーヒーの銘柄「モカ」は積出港であるモカに由来。

イギリス(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国) 66頁 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (GBR)

G7 G20



首都 ロンドン 面積 24.2万km²
人口 6,753.0万 1人当たりGNI 40,600ドル
通貨単位 スターリング・ポンド(135.90円) 言語 英語
人種や民族 イングランド人77% 宗教 キリスト教72%

概要 この国を発祥とする産業革命を経て、政治・経済で世界の頂点に立ち、大英帝国とよばれる黄金期を築いた。現在でも金融・サービス業などで世界をリードするが、2020年にヨーロッパ連合(EU)を離脱して、今後の動向が注目されている。



⑥バッキンガム宮殿と近衛兵 (イギリス)

イタリア共和国 61頁 Italian Republic (ITA)

G7 G20 EU



首都 ローマ 面積 30.2万km²
人口 6,055.0万 1人当たりGNI 31,180ドル
通貨単位 ユーロ(121.70円)
言語 イタリア語 人種や民族 イタリア人96%

宗教 カトリック83%
概要 古代ローマ帝国時代の遺跡やルネサンスを生んだ芸術など、歴史的な遺産が多く残される。ファッション界で世界に影響力を持ち、衣類やバッグなどのブランド品を多く輸出する。パスタやピザなど世界に広まったイタリア料理も多い。



⑨ヴェネツィアの市街地 (イタリア, 2019年撮影)

イラク共和国 43頁 Republic of Iraq (IRQ)

OPEC



首都 バグダッド 面積 43.5万km²
人口 3,931.0万 1人当たりGNI 4,630ドル
通貨単位 イラク＝ディナール(0.09円)
言語 アラビア語・クルド語 人種や民族 アラブ人65%・クルド人23%

宗教 イスラーム96%
概要 国の中央部をティグリス川とユーフラテス川が流れ古代文明が栄えた。イスラームの宗派間の対立やクルド人の独立問題をかかえる。国旗の文字はアラビア語で「神は偉大なり」の意味。豊富な埋蔵量と産出量を誇る原油が経済を支える。

イラン・イスラム共和国 43頁 Islamic Republic of Iran (IRI)

OPEC



首都 テヘラン 面積 162.9万km²
人口 8,291.4万 1人当たりGNI 5,430ドル
通貨単位 リアル(0.003円) 言語 ペルシャ語 人種や民族 ペルシャ人35%・アゼルバイジャン人16%

宗教 イスラーム98%
概要 国名は「アーリヤ人の国」という意味。インド＝ヨーロッパ語族の民族が多い。ザグロス山脈の南西部で産出される原油が輸出の約半分を占め、なつめやしやトマトなどの農産物が豊富。ペルシャじゅうたんなど伝統工芸も盛ん。

●コンパクトなのに世界の基本情報が満載●

地域の特色を図と写真で伝える「地域の特集」



インドの行政区分

邦名 邦名(英語)

- ① アッサム
- ② アンドラ Pradesh
- ③ アーンドラ Pradesh
- ④ ビハール
- ⑤ 西ベンガル
- ⑥ 中央インド
- ⑦ 西ベンガル
- ⑧ 西ベンガル
- ⑨ 西ベンガル
- ⑩ 西ベンガル
- ⑪ 西ベンガル
- ⑫ 西ベンガル
- ⑬ 西ベンガル
- ⑭ 西ベンガル
- ⑮ 西ベンガル
- ⑯ 西ベンガル
- ⑰ 西ベンガル
- ⑱ 西ベンガル
- ⑲ 西ベンガル
- ⑳ 西ベンガル
- ㉑ 西ベンガル
- ㉒ 西ベンガル
- ㉓ 西ベンガル
- ㉔ 西ベンガル
- ㉕ 西ベンガル
- ㉖ 西ベンガル
- ㉗ 西ベンガル
- ㉘ 西ベンガル
- ㉙ 西ベンガル
- ㉚ 西ベンガル
- ㉛ 西ベンガル
- ㉜ 西ベンガル
- ㉝ 西ベンガル
- ㉞ 西ベンガル
- ㉟ 西ベンガル
- ㊱ 西ベンガル
- ㊲ 西ベンガル
- ㊳ 西ベンガル
- ㊴ 西ベンガル
- ㊵ 西ベンガル
- ㊶ 西ベンガル
- ㊷ 西ベンガル
- ㊸ 西ベンガル
- ㊹ 西ベンガル
- ㊺ 西ベンガル
- ㊻ 西ベンガル
- ㊼ 西ベンガル
- ㊽ 西ベンガル
- ㊾ 西ベンガル
- ㊿ 西ベンガル

地名をさがしてみよう

邦名(英語) 邦名(英語)

- ① アッサム
- ② アンドラ Pradesh
- ③ アーンドラ Pradesh
- ④ ビハール
- ⑤ 西ベンガル
- ⑥ 中央インド
- ⑦ 西ベンガル
- ⑧ 西ベンガル
- ⑨ 西ベンガル
- ⑩ 西ベンガル
- ⑪ 西ベンガル
- ⑫ 西ベンガル
- ⑬ 西ベンガル
- ⑭ 西ベンガル
- ⑮ 西ベンガル
- ⑯ 西ベンガル
- ⑰ 西ベンガル
- ⑱ 西ベンガル
- ⑲ 西ベンガル
- ⑳ 西ベンガル
- ㉑ 西ベンガル
- ㉒ 西ベンガル
- ㉓ 西ベンガル
- ㉔ 西ベンガル
- ㉕ 西ベンガル
- ㉖ 西ベンガル
- ㉗ 西ベンガル
- ㉘ 西ベンガル
- ㉙ 西ベンガル
- ㉚ 西ベンガル
- ㉛ 西ベンガル
- ㉜ 西ベンガル
- ㉝ 西ベンガル
- ㉞ 西ベンガル
- ㉟ 西ベンガル
- ㊱ 西ベンガル
- ㊲ 西ベンガル
- ㊳ 西ベンガル
- ㊴ 西ベンガル
- ㊵ 西ベンガル
- ㊶ 西ベンガル
- ㊷ 西ベンガル
- ㊸ 西ベンガル
- ㊹ 西ベンガル
- ㊺ 西ベンガル
- ㊻ 西ベンガル
- ㊼ 西ベンガル
- ㊽ 西ベンガル
- ㊾ 西ベンガル
- ㊿ 西ベンガル

都市・結びつき

北極海航路
ペキンの街並み
シンガポールの街並み
ニューヨークの街並み
ニューオーリンズの街並み
パナマ運河
リオデジャネイロの景観
日本の東西南北端

生活文化・産業

中国の地域別料理
東南アジアの宗教
東南アジアの料理
インドの生活文化
乾燥地域の生活
寒冷なロシアの生活
世界に広がるアメリカの生活文化

地球的課題

北極海の動物
アラル海の減少
アマゾン熱帯林の減少
北極圏と南極圏

自然・災害

アフリカ南部の国立公園と自然保護区
北ヨーロッパの自然
アメリカの自然
阿蘇山のカルデラ
日本の地形区分

歴史

中国の世界遺産
アフリカの独立
ヨーロッパの国境の変遷
イギリスの国旗

生活文化・産業 インドの生活文化

実物大

食べ物



①カレーとチャパティ
インド北部の小麦を主食とする地域では、カレーをチャパティやナンといった小麦粉をねって焼いたものとともに食べる。



②ガンジス川中流の都市ハリドワール
ヒन्दゥ教の聖地、都市名は「神の門」を意味する(2015年撮影)



宗教

③ガンジス川での沐浴のようす



④ガンジス川中流の都市ハリドワール
ヒन्दゥ教の聖地、都市名は「神の門」を意味する(2015年撮影)



スポーツ



⑤クリケットの試合風景

イギリス発祥のスポーツでインドでは国民的人気を誇る。試合時間の設定が長いものもあり、試合中にティータイムやランチタイムをとることもある。

⑥国旗を掲げて応援する観客(テルヴァナンプラム、2018年撮影)

四川料理



麻婆豆腐

四川料理:内陸のため食品の貯蔵を考慮した漬物や塩漬の肉・魚を使う。辛味の強い料理が多い。麻婆豆腐・ザーサイなど。

生活文化・産業 中国の地域別料理



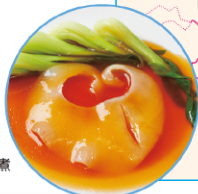
北京料理



北京ダック

北京料理:清朝の宮廷料理として発達。小麦粉を使った蒸しパン・麵類・餃子が特色。油を多く用いた濃厚な料理が多い。北京ダックなど。

広東料理



フカヒシの姿煮

(料理食材)

を生かした淡白な

広味

地図と写真

▲中国東部(部分)

九州地方北部(部分)▶

▼アメリカ合衆国西部(部分)

生活文化・産業 世界に広がるアメリカの生活文化

スポーツ

アメリカンフットボールや野球などアメリカで人気のあるスポーツはプロスポーツとして多くの観客を集めている。これらのスポーツは、日本でも競技が行われるほか、世界各地へ広まって世界的な大会も行われている。



③アメリカンフットボールの人気は特に高く、リーグ王者を決める試合の視聴率は高い。



④ボストンのフェンウェイ・パークは、メジャーリーグの球場としては最古(1912年開業)である。

ファストフード

ファストフードはアメリカが発祥といわれ、「手軽」や「安価」といった特徴がアメリカの人々に受け入れられた。その後、ファストフード店は大規模なフードチェーンとして世界へと進出している。日本では1970年代頃から普及し始めると日本の外食産業や食文化に大きな影響を与え、食生活の欧米化がさらに進んだ。

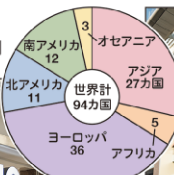
モータリゼーション

自動車は、アメリカでは多くの人々にとって欠かせない存在で、通勤や都市間の移動に使用している。食料品や日用品などの日常的な買い物も自動車を使い、広大な駐車場をもつショッピングセンターや量販店などへ行ったりまとめ買いをする人も多い。

⑥アメリカのサンディエゴにある広い駐車場を備えた店舗。

①ロシアのモスクワにあるファストフード店で、注文をタッチパネルで行う。

M社の世界展開(2021年)



グラフと写真



店内の様子



K社の世界展開(2021年) ④中国のウーハン(武漢)にあるファストフード店。隣には外国から進出したピザ屋も並ぶ。



①会計を待っている人々が列をつくって並んでいるようす。

倉庫型の店舗内では、商品は箱やケースのまま積み上げて陳列されているものもあり、大きなカートの中に商品を入れて買い物をしている。

地理総合に関連した5分野の26テーマ地図、グラフ、模式図、写真などを使用して地域の理解を深める特集ページです

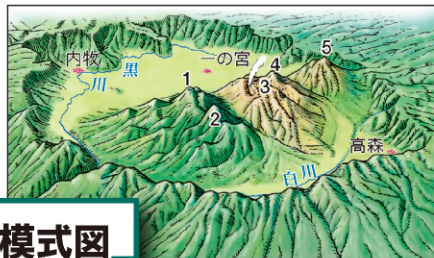
自然・災害 阿蘇山のカルデラ [102 C3N]

高岳をはじめとした阿蘇五岳から構成され、大規模なカルデラを持つ。周辺にはミヤマキリシマの群落が広がり、山麓では放牧も行われる。

②中央火口丘群と火口原



写真と模式図



- 1 杵島岳
- 2 烏帽子岳
- 3 中岳
- 4 高岳
- 5 根子岳

阿蘇山は直径が南北24km、東西は18kmの世界最大級のカルデラをもつ火山で、中央には中岳などの中央火口丘群がある。火口原には3市町村があり、約10万人が住み、耕地や牧場に利用されている。



地名をさがしてみよう

都市・結びつき 生活文化・産業 地球的課題
自然・災害 歴史

- ① **ダマスカス** [43 C3N] 紀元前2世紀ごろにはアラム人がこの地を中心に中継貿易を行っていた。現在も大規模なスーク(市場)が開かれるなど、多くの人でにぎわう。



⑥ハミディエ・スーク(2019年撮影)

- ② **テヘラン** [43 F2S] エルブールズ山脈の南麓にあるイランの首都。日本の首都東京とほぼ同じ緯度に位置する。

- ③ **ドバイ** [43 F-G4S] 市内に高層ビル「ブルジュ・ハリファ」がある。金融や物流、観光など産業の多角化を進めている。都市開発には外国人労働者が携わっている。



⑦人工島のパーム・ジュメイラ(2018年撮影)

- ④ **ヘルシャ(アラビア湾)** [43 F4] 世界有数の原油埋蔵地域。石油資源によってもたらされたオイルマネーは産油国の生活水準を押し上げた。

▶ アフリカ北部(部分)

地名をさがしてみよう

都市・結びつき 生活文化・産業 地球的課題
自然・災害 歴史

- ① **アスワンハイダム** [50 F2] ダムによって周辺では灌漑が可能となったが、生態系の変化や河口部の海岸侵食が懸念される。



①アスワンハイダムの放水

- ② **アブジャ** [49 C3-4] ナイジェリアの首都。国土の中央部にあり、南東にあるラゴスから首都機能を移転した。

- ③ **カフファ** [50 F4N] コーヒー豆(アラビカ種)の原産地であり、現在も盛んに栽培が行われている。



③収穫したコーヒー豆の乾燥作業

- ④ **カメルーン山** [49 C-D4] ギニア湾に面した活火山。世界でも有名な多雨地帯で熱帯雨林が広がっている。

- ⑤ **カルタゴ** [49 D1N] フェニキア人によって建設された都市で、海上交易の港として栄えた。遺跡は世界文化遺産に登録されている。

- ⑥ **ギーザ** [50 E-F1-2] ピラミッドやスフィンクスなどの古代遺跡が多く残り、エジプトを代表する観光地となっている。

地名をさがしてみよう

都市・結びつき 生活文化・産業 地球的課題
自然・災害 歴史

- ① **アデレード** [87 C4] 東京とほぼ同じ経度に位置する。イギリスの入植以降、オーストラリアの植民地開発の拠点として発展した。

- ② **オークランド** [88 G4] ニューゼalandで最大級の人口規模を持つ都市。港湾設備が整っており、国内の農畜産物が集められ、国外へ輸出される。

- ③ **キャンベラ** [87 D-E4] 首都をめぐるシドニーとメルボルンの議論の末につくられた計画都市。2つの都市の間に位置し、政治機能が集中する。



③放射状道路の中心にある連邦議会(2009年撮影)

- ④ **クライストチャーチ** [88 G5] 2011年2月に発生した地震では日本人留学生も被害を受けた。イギリス人入植者の出身校が市名の由来。

- ⑤ **ゴールドコースト** [87 E3S] 海浜保養地であり、サーフィンなどを目的とした観光客が来訪する。高齢者向けのコンドミニアム(集合住宅)もある。

- ⑥ **タスマニア島** [87 D5] タスマニアデビルをはじめとした貴重な動物が多く、人間の手が入っていない原生地帯は世界自然遺産に登録されている。



⑥タスマニアデビル

▲ 西アジア(部分)

地図の基本情報として地名の関心を高める

▲ オセアニア(部分)

地名をさがしてみよう

都市・結びつき 生活文化・産業 地球的課題 自然・災害 歴史

- ① **高萩** [117 C3N] レアメタルの国家備蓄倉庫が国内で唯一置かれている。民間備蓄と合わせて7種の鉱物が基準消費量の約60日分備えられている。

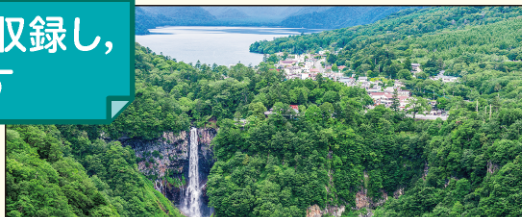
- ② **日光** [117 B3N] 江戸時代に日光街道が開通し、二荒山神社や日光東照宮での参拝を目的に訪れる人々でにぎわった。これらの神社仏閣は世界文化遺産に登録されている。

- ③ **沼田** [117 A-B3] 片品川沿岸では河岸段丘が形成されている。段丘崖は森林が多く、段丘面には田畑や住宅地がみられる。

- ④ **箱根** [118 B4S] 芦ノ湖をふくめ大規模なカルデラの地形となっている。カルデラ内には噴煙や火山ガスの噴出する地域があり、住民の生活や観光に影響を与えている。

- ⑤ **南房総** [118 B4S] 千倉・和田・丸山といった太平洋沿岸の地区には海底ケーブルの中継基地があり、世界各地を結んでいる。

日本の地名も各地方に収録し、写真でも紹介しています



②華厳滝と中禅寺湖(栃木県)



③片品川両岸に発達する河岸段丘(群馬県)

関東地方(部分)▶

「地図とGIS」「生活文化」「地球的課題」 「自然環境・防災」で構成する主題図

181 地図とGIS 地図とGISの基本

1 GIS (地理情報システム) のしくみ

各要素(レイヤー)の形状 データ形式

- 顧客の分布: ベクタ型
- 鉄道・道路: ベクタ型
- 行政区分: ベクタ型
- 標高: ラスタ型
- 土地利用: ラスタ型

現実の世界

2 GIS (地理情報システム) の活用

自販機の設置場所の検討を例にした場合

地図データに店舗データや道路データ、標高データを重ね合わせて検討

重ね合わせたデータを重ねて検討

人口の多いところ、自販機の設置が適当なところ

3 GNSS (全球測位衛星システム) のしくみ

GNSSとは、衛星による位置測定システム。GPS (アメリカ) と同等のシステムとして、中国の北斗 (ベidou)、インドの NavIC (ナビック) などがある。

国・地域	測位衛星
日本	みちびき (衛星測位システム)
中国	BaIDou (ベidou)
インド	NavIC (ナビック)

182 地図とGISの基本

地図とGIS

地図やGISの基本を学び、世界の結びつきをさまざまな表現の地図から考察します

原寸大は18-19ページへ

1 地理院地図の利用

ズームレベル5-8 標準地図(50万)

ズームレベル9-11 標準地図(25万)

ズームレベル12-14 標準地図(12.5万)

ズームレベル15-17 標準地図(6.25万)

ズームレベル18 標準地図(3.125万)

2 WebGISで見てみよう

Google Earth (衛星画像)

WebGIS (Webブラウザで見る)

リアルタイム情報

リアルタイムで情報を入手する

災害による被害

ハザードマップと地形図で尋える

過去を知る・未来へ伝える

3 世界の自然災害

世界の自然災害の分布

地震: プレート境界、火山: 火山帯、熱帯低気圧: 赤道付近、干ばつ: 半乾燥地域

137 自然環境・防災 日本の自然環境と防災

1 日本の火山

▲ 日本列島の火山帯

▲ 活火山の分布

▲ 火山帯の中心

2 日本の地体構造と地震

北アメリカプレート

ユーラシアプレート

フィリピンプレート

オーストラリアプレート

太平洋プレート

北中国プレート

3 気候(1月)

1981-2010年の年平均

降水量: 500mm以上, 300-400, 200-300, 100-200, 50-100, 50mm未満

平均気温(℃): 10以上, 5-10, 0-5

4 気候(8月)

1981-2010年の年平均

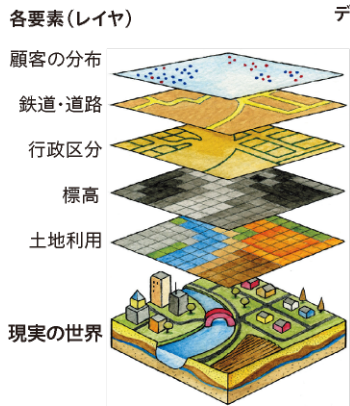
降水量: 500mm以上, 400-500, 300-400, 200-300, 150-200, 100-150, 50mm未満

平均気温(℃): 25以上, 20-25, 15-20

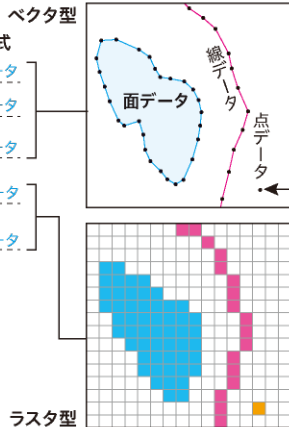
日本の自然環境と防災

地図とGISの基本

1 GIS(地理情報システム)のしくみ



(Essentials of Geographic Information Systems v.1.0)



地理空間情報を地図上に重ね合わせ、分析したり管理したりするシステムを地理情報システム(GIS)という。重ね合わせるために、各要素ごとにレイヤ(層)に分けておくことと便利である。必要な情報を取捨選択して地図上に重ね合わせていくことで、その地域での分布や特徴をとらえることができる。

地理空間情報の例

緯度	北緯35度39分29秒
経度	東経139度44分28秒
国・地域	日本
郵便番号	106-0041
都道府県	東京都
市区町村	港区
町丁名	麻布台
名称	日本経緯度原点
種類	測量基準点
敷地面積	〇〇m ²
訪問者数	〇〇〇人

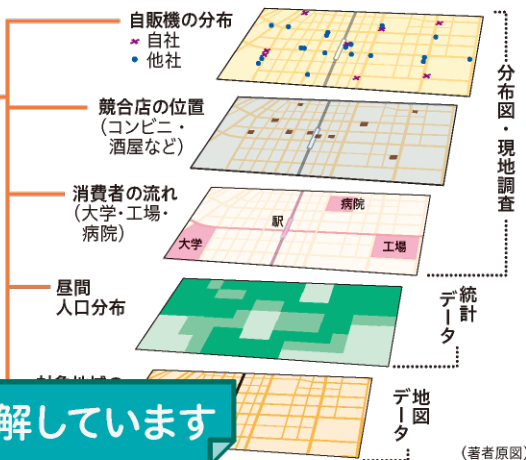
2 GIS(地理情報システム)の活用

自販機の設置場所の検討を例にした場合

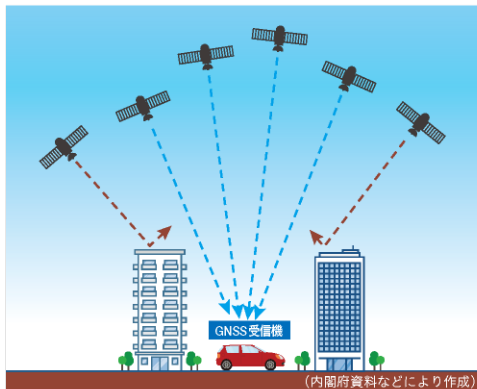
地図データに、位置情報データや統計データ、現地調査の結果などを重ね合わせて表示

重ね合わせた図を使い分析
人の流れが多いところ
自販機・競合店が少ないところ
○設置候補地

GISのしくみをわかりやすく図解しています



3 GNSS(全球測位衛星システム)のしくみ



GNSSとは、右表にあるようなGPS衛星をはじめとする測位衛星を使った測位衛星システムの総称。
日本では、衛星「みちびき」がアメリカのGPS衛星と一体化して運用され、GPSを補う形でシステムとなっている。みちびきは、日本上空の高い位置から発信するため、障害物に邪魔されず、安定して位置情報を取得できる。
現在は4基のみちびきが運用されているが、将来的に7基体制での運用が予定されている。

18 位置を得るために複数の衛星からの情報(信号)を受信し、最低でも4基以上の衛星から受信することにより、精度の高い位置情報が得られる。

各国・地域の測位衛星

	日本	みちびき (準天頂衛星システム)
	中国	BeiDou (ベイドゥ)
	インド	NavIC (ナヴィック)
	ヨーロッパ	Galileo (ガリレオ)
	ロシア	GLONASS (グロナス)
	アメリカ	GPS (ジーピーエス)

(みちびきウェブサイトほか)

位置情報は世界基準? 緯度と経度

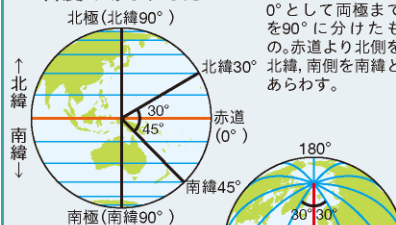


メルカトル図法 (東経150度中心)

(経度は30度間隔)

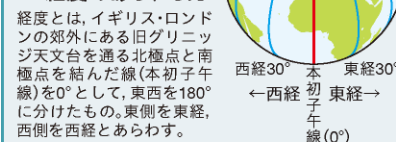
位置情報を世界共通にするために緯度と経度が使われる。上図のメルカトル図法のような経緯線が直交する正角図法がデジタル地図のもとになっている。

緯度のあらわし方



緯度とは、赤道を0°として両極までを90°に分けたもの。赤道より北側を北緯、南側を南緯とあらわす。

経度のあらわし方



経度とは、イギリス・ロンドンの郊外にある旧グリニッジ天文台を通る北極点と南極点を結んだ線(本初子午線)を0°として、東西を180°に分けたもの。東側を東経、西側を西経とあらわす。



日本の測位衛星「みちびき」
(写真は準天頂軌道衛星)

測位衛星としては、アメリカが運用するGPS衛星がよく知られているが、アメリカ以外の国や地域でも測位衛星が運用されている。

4 地形図などの縮尺による違い

紙の地形図には以下のようなものがあり、2万5000分1地形図などは電子地形図でも入手できる。



経緯度や縮尺の概念をデジタル地図に対応して説明しました

500万分1 日本とその周辺 20万分1 地勢図 5万分1 地形図 2万5000分1 地形図 1万分1 地形図

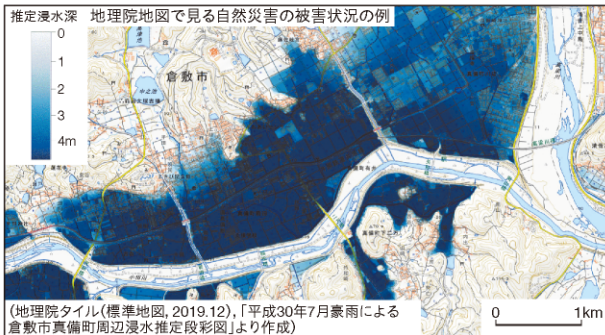
5 地理院地図のズームレベルによる違い

(国土地理院「地理院タイル一覧」ほか)



ズームレベル5~8 標準地図(500万) ◎日本全体と周辺を概観するのに向いている。
ズームレベル9~11 標準地図(100万) ◎各地の地形や交通を概観するのに向いている。
ズームレベル12~14 標準地図(20万) ◎従来の紙地図「20万分1地勢図」にあたる。
ズームレベル15~17 標準地図(25000) ◎従来の地形図(2万5000分1, 5万分1)にあたる。
ズームレベル18 標準地図(2500) ◎地域調査のベースマップに向いている。

6 地理院地図の利用



地図上のものさし 縮尺

縮尺とは現実世界の長さや地図上の長さを比べたときの割合である。

左の地形図の「2万5000分1(1:25 000とも表現される)」とは、地図上の1cmが実世界では250mであることを表す。

一方、地理院地図は画面の表示倍率としてズームレベルという概念で示される。デジタル地図は自由に拡大・縮小ができ、パソコンやスマートフォンなど表示させる環境も異なるため、紙の地形図のように2万5000分の1と表現することが難しいためである。

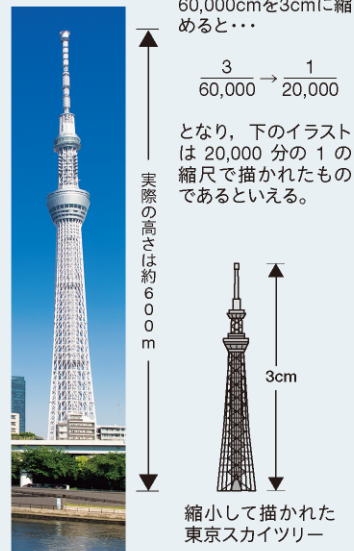
縮尺の計算例

高さ634mの東京スカイツリー(計算をしやすいように約600mとする)を3cmに縮め、下のイラストのように表す場合には、1mは100cmなので、600mは60,000cm。

60,000cmを3cmに縮めると...

$$\frac{3}{60,000} \rightarrow \frac{1}{20,000}$$

となり、下のイラストは20,000分の1の縮尺で描かれたものであるといえる。



7 WebGISで見てみよう

(Google Earth)

(今昔マップ)

(Flightrader24)

地理院地図やWebGISなど現代の様々な地図を掲載しました

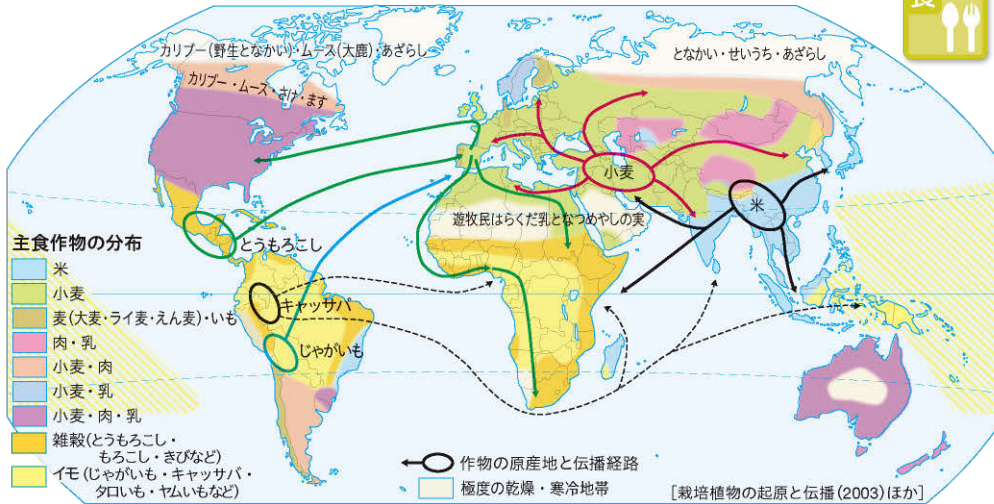


地球儀ソフトを使って世界各地の様子を閲覧することができる。

新旧の地形図を比較することができ、歴史的な変化がつかめる。

インターネットにより、リアルタイムに情報が更新される。

1 主食文化と作物の伝播



食

米を用いた料理



パエリア(スペイン)



生春巻き(ベトナム)



ちまき(中国)

小麦を用いた料理

パスタ(イタリア)



クロワッサン(フランス)



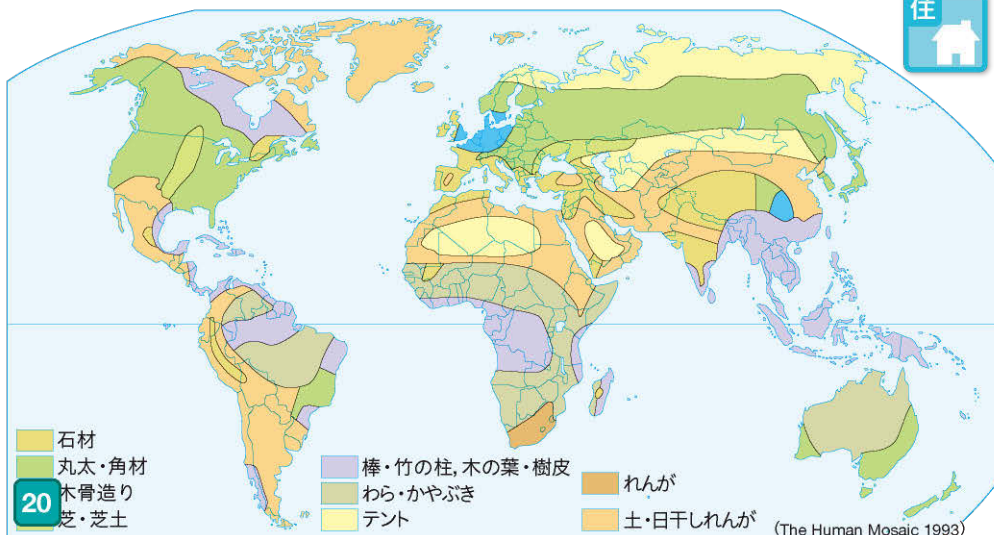
とうもろこしを用いた料理



トルティーヤを使ったタコス(メキシコ)

箸を用いた食事(中国)
箸は日本、中国、韓国、ベトナムなどのアジア圏を中心に広く用いられている。ナイフとフォークを使った食事(ポーランド)
ヨーロッパやアメリカなどにみられる風景。洋食具や作法は近代に整えられていった。素手でカレーを食べる人々(インド)
ヒンドゥー教圏やイスラーム圏では、宗教的な戒律により、素手で食事をする人々がいる。

2 伝統的家屋の材料



住

布でできたテントの家

遊牧民の移動式住居で、中国ではパオと呼んでいる。現在は都市部にゲルを構えて定住している住民も多い。

ゲル(モンゴル)



草でできた家

トトラの住居(ペルー)



チチカカ湖の浅瀬に生える、トトラという草を重ねて浮島を作り、その上に住居を構えている。

寒さをしのぐ服装

イヌイットの防寒服(カナダ)



厳しい寒さを防ぐため、カリブーなどの毛皮で作った衣服で全身を覆っている。

暑さ・多湿をしのぐ服装

アオザイ(ベトナム)



おもに女性が着る民族衣装。麻や絹など通気性に優れた素材で作られている。

ケンテ(ガーナ)



ガーナの伝統的な織物ケンテの民族衣装。鮮やかな色彩と芸術的な模様の特徴。

衣



現代の「衣」

着物や三味線を体験する外国人



和服に対してスーツやスカート、ジーンズなど外国発祥の服を「洋服」という。日本では明治維新以降に生活に取り入れられていき、現代の生活にかかせないものとなった。

新型コロナウイルスの感染が世界中に拡大する以前は、日本には毎年多くの外国人が観光で訪れていた。着物など和服を着たり茶道をたしなんだりして日本文化を体験する姿が見られた。

街なかを歩く人(イタリア)



気温差をしのぐ服装

ボンチョ(ペルー)



アンデス山脈の寒さを防ぐために、羊の毛で作られる。

カンドゥーラ(サウジアラビア)



地域色あふれる伝統的なものから画一化がみられる現代のものまで豊富な話題を掲載

現代の「食」

手作業でのタピオカボールづくり(シンガポール)



(上) タピオカは、キャッサバの根茎からつくられるデンプンのこと。タピオカボールを煮戻してデザートなどに使われる。

(右上) アメリカンドッグやハットグ(チーズ入りドッグ)などのホットスナックは、日本でも身近に食べることができる。

(右) 日本の和食文化の一つである寿司は、「sushi」として海外でも食べられ、その地域の食材が取り入れられている。

ホットスナックの販売(韓国)



海外のスーパーで販売される寿司(スペイン)



木でできた家

丸太の家(ロシア)



ヨーロッパや北アメリカなどの森林資源の豊富な地域で多く見られる。

木骨造りの家(ドイツ)



木材で骨組みをつくり、石やレンガなどで外壁を組み上げていく建築様式。

土壁の家(ブルキナファソ)



土でできた家

乾燥した気候のもと、よく乾かし固めた土、草や家畜の糞などで作った家。土壁が外の熱気を遮り、屋内の温度を一定に保つ。

現代の「住」

集合住宅(ロシア)



階数を高くすることで、せまい面積でも多くの人々が住むことができ、おもに人口の集中する地域で多くみられる。

戸建住宅(アメリカ)

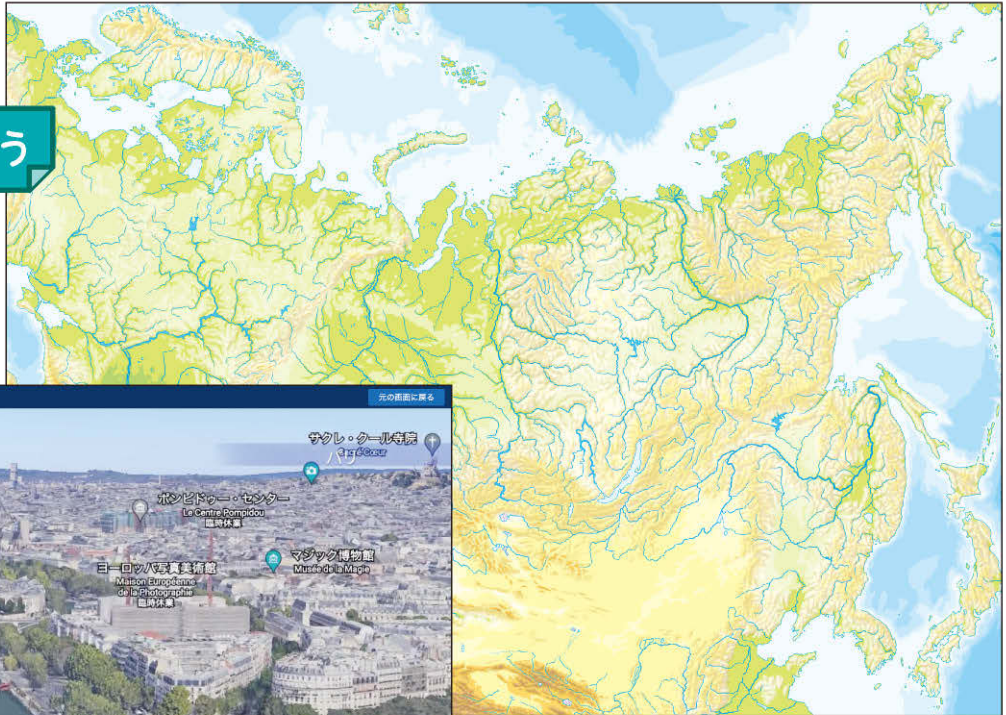


戸建住宅は、1棟の建物にも1家族が暮らす。アメリカでは広い敷地に芝生の庭がついていることが多い。

二次元コードを使用してデジタルにも対応

地形だけの地図を見てみよう

世界地図や日本地図
を 30 図以上収録



※二次元コードにアクセスされる際には Wi-Fi 環境での使用を推奨します。
Wi-Fi 環境でない場合は通信料が別途発生します。

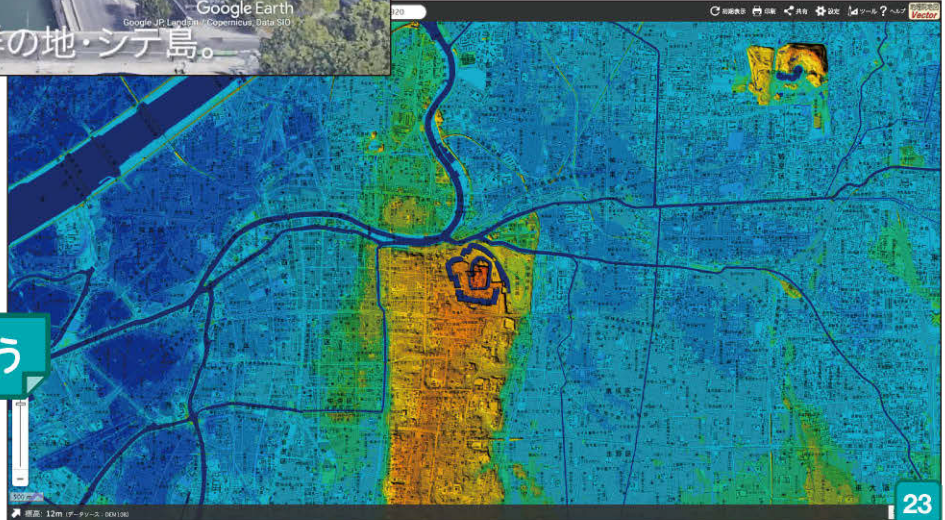
都市のようすを見てみよう



ペキン、ロンドン、
ニューヨークなど

地理院地図で見よう

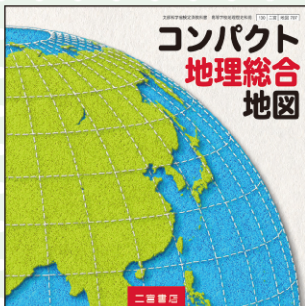
東京、名古屋、
大阪



コンパクト地理総合地図 教師用指導書

(地図 707 準拠)

B5判 / DVD-ROM 付録 (予定)



ポイント① 地図帳を読み解くために必要な知識や情報が豊富
「地図入門」「重要地名」「主題図解説」「地名索引」の4章立て

ポイント② 地図帳の「基本」となる地図入門は必読
地図の決まりやその歴史など授業を補う情報を記載

58—地図帳 教師用指導書

第2章 重要地名—59

西・中央ヨーロッパの重要地名

④ブルーニュ半島
準平化した丘陵性山地からなるフランスの半島。地下資源が乏しく、園芸農業・醸造・水産業が主産業。ケルト文化が残る。

⑤セーヌ川
フランス第3の長河。パリより下流は交通路として重要で流域の工業化が著しい。河口にヌチュアリーが発達。

⑥パリ盆地
フランスの中央部から北部に広がる盆地。ケスタ地形の発達が見られる。混合農業のほか、ぶどう栽培が盛ん。

⑦モゼル川
ロレーヌ、ザールなどの工業地帯の動脈として運河化されたライン川支流。流域はワインの産地。

⑧ライン川
流域には炭田や鉄山が分布し、ヨーロッパ最大の工業地帯が発達。「西ヨーロッパの動脈」とよばれる国際河川。

⑨ライン地溝帯
ライン川上流、シュヴァルツワルトとフォグ山脈との間の地溝帯。西ヨーロッパの中心部産地帯。「ブーム・バナー」の一角を形成。

⑩ローヌ川
流域はぶどうの栽培が盛んで、フランス最大の産地帯でもある。上流の激流が多く、河口の三角州では米作が行われる。

⑪サントワル高地
山地や谷地からなるフランス北部のカルドニャ州北西部から、フランス南西部まで流れる川。ガロンヌ川は瀬降流域(湖)が広がる川の一つ。

①アイセル湖
人工の堤防によってファン海と隔てられたオランダの湖。大規模な干拓が行われ、農牧や混合農業が発達している。

②ドーヴァー海峡
フランスではカレー海峡と呼ぶ。イギリスを大陸から隔離していたが、1994年英仏国境トンネルが開通。

③チャネル諸島
フランスのコンタン半島西方面、イギリス領に位置する島嶼。イギリスの王室領土で、自らの憲法と法律を有する。

⑬エルベ川
ブラハ北岸まで1000トン級の船が航行でき、「ドイツの舟」とよばれる内陸水路。河口にはエスチュアリーが発達。

⑭オーデル川
上流のナイゼ川とともに1950年ドイツとポーランドの国境と決定。ポーランドではオドラ川と呼ばれる。

⑯ハルツ山地
ドイツの中部に位置する山脈。中世では聖女の作田として知られる。鉱山が発達し、タウプスやザルツタールが発達。

⑰マイン川
ライン川最大の支流。上流のパンベルクとドナウ川のレーダスブルクを結ぶマイン・ナウ運河が1992年完成。フランス国境に近いライン・マイン産業帯中流域には多くの大規模な河川湖がある。

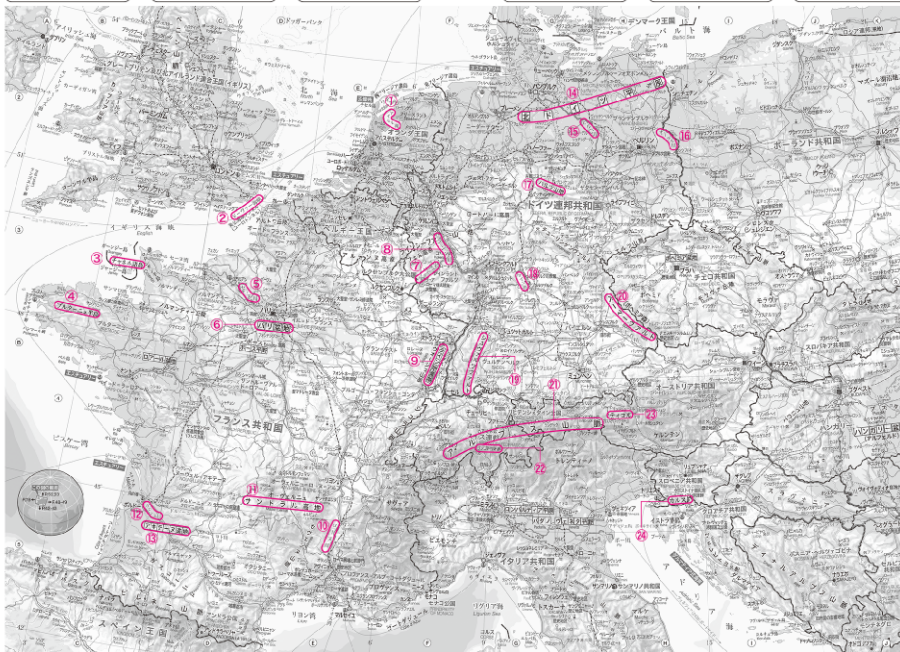
⑱シュヴァルツワルト
ドイツ南西部、ライン地溝帯の東側に位置する古開山山脈の地塊山地。人工林に覆われ、各地に保養地が発達。戦後の復興も、東部にドイツの景として知られるドナウ・ツルンゲンがある。黒い森の意。

⑳バーマールト
ボヘミアとも呼ばれるチェコに位置する森林の豊かな中低山地。エルツ山地の一部を形成。ドイツのバイエルン地方とチェコのボヘミア地方とを分かつ古開山山脈。

㉑アルプス山脈
新開山山脈の標高山脈。水食地形が発達。ヨーロッパの北と北に分ける。夏季には前雪を放牧する移牧が行われる。アルプス山脈は、モンブラン・マッターホルン・ユングフラクなどの高峰を有し、最高峰は氷河に覆われる交通の要所である。

㉒サンクトガルド
ドイツとイタリアを結ぶ最短路のアルプス山脈の峠。1980年開通の道路トンネルはスイスを通過する外国の大型トラックの利用が多い。

㉓ティロル
ヨーロッパ中部にある、オーストリアとイタリアにまたがるアルプス山脈東部の地域。大部分の住民はドイツ系。この地域には1895年に設立されたクライスル・グループがあり、スロワキア系がある。



㉔カルスト
スロベニア語ではトラス。スロベニア南部からイタリア北東部にかけての台地を指す地域名称。中生代の石灰岩が分布する標高100~500mの高原。各種の溶食地形が発達し、カルスト地形の語源となる。ポストイナ鍾乳洞は世界的観光地であり、シュロフィアン洞窟群はユネスコの1986年世界遺産に登録されている。

重要地名



DVD-ROM 1枚 / 取扱説明書 1冊
(トルケース入り)
定価: 5,500円 (税込)

二宮書店版 新デジタル地図

シングルライセンス版

- ポイント① 拡大・縮小が自由自在!
- ポイント② 線や図形の描画が自由自在!
- ポイント③ 地図の切り替えが自由自在!

【動作環境】

OS: Windows 10 / 11
メモリ: 4GB 以上
ハードディスク: 4GB 以上の空き容量
DVD-ROM ドライブ必須

※日本の都市図は、インターネット環境に接続していない場合、使用できない機能があります。

世界地図・日本地図・
日本の都市図など
39図を収録

収録地域

世界

世界の国々	南アジア	ヨーロッパ中央部	中央アメリカ
世界の地形	中央アジア	ヨーロッパ東部	南アメリカ
東アジア	西アジア	ユーラシア北部	オセアニア
中国東部	アフリカ	北アメリカ	太平洋・インド洋
東南・南アジア	ヨーロッパ	北アメリカ中央部	大西洋 北極・南極

日本

日本の位置	中国	関東
日本列島北部	四国	関東中央部
日本列島南部	近畿	東北
南西諸島	近畿・中京	北海道
九州	中部	

日本の都市

東京中心部
横浜中心部
名古屋中心部
大阪中心部



DVD-ROM 1枚 / 取扱説明書 1冊
(トルケース入り)
定価: 19,800円 (税込)

二宮書店版 新デジタル地図

教師用フリーライセンス版

同じ学校において**複数の先生**で「二宮書店版新デジタル地図」をご使用になれる場合にはこちらをご購入ください。

【動作環境】

OS: Windows 10 / 11
メモリ: 4GB 以上
ハードディスク: 4GB 以上の空き容量
DVD-ROM ドライブ必須

※日本の都市図は、インターネット環境に接続していない場合、使用できない機能があります。

「二宮書店版新デジタル地図」の購入を希望される先生方へ

「二宮書店版新デジタル地図」は指導書(教授資料)扱いとなります。また、地図帳の関連教材として発行しております「新デジタル地図帳 Ninomap」と同内容のものです。ご購入される場合にはご注意ください。



基本画面の紹介

- 地図全域表示
- 拡大
- 縮小
- 都市にジャンプ
- 自然地名にジャンプ
- フルスクリーン
- モノクロ
- 凡例表示

画面表示を操作するためのアイコン



- 描画:フリーハンド
- 描画:直線
- 描画:円
- 描画:四角
- 描画の色変更
- 描画の線幅変更
- 描画の透過率変更
- 削除
- 画像保存
- 印刷

地図の表示範囲を示すインデックスマップ

世界地図 白地図に国名・首都名・国界を表示

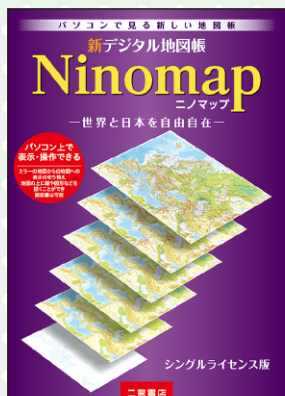


◀世界：中央アメリカ（拡大して表示）
白地図での表示や、要素を絞って表示することで、視覚的にわかりやすく地図をとらえることができます。

日本の都市：東京（拡大して表示）▶

世界や日本の地図と同じように標高と文字が同時に見られることで、地名や建物と地形との関係が読み取れます。

都市図 標高による着色を透過して重ねる



DVD-ROM 1枚 / 取扱説明書 1冊
(トールケース入り)
定価: 5,500円 (税込)

新デジタル地図帳 **Ninomapp** ニノマップ

—世界と日本を自由自在— シングルライセンス版

紙の地図帳をデジタル化した新しい地図帳

教授資料の『二宮書店版新デジタル地図』と同内容です。
内容については二宮書店版新デジタル地図をご参照ください。

【動作環境】

- OS: Windows 10 / 11
 - メモリ: 4GB 以上
 - ハードディスク: 4GB 以上の空き容量
 - DVD-ROM ドライブ必須
- ※日本の都市図は、インターネット環境に接続していない場合、使用できない機能があります。

地図帳 学習者用デジタル教科書

学習者用の端末でご利用
いただく生徒用のデジタル
教科書です。
(1ユーザー1ライセンス)

スムーズなページ遷移、
紙面の拡大表示、紙の教科
書を使用しているかのような
書き込みが可能です。書き
込んだ情報はユーザー個人
ごとに保存することができます。



ビューアの基本機能

機能① ズーム表示

紙面の一部を範囲指定して画面を拡大表示することができます。

機能② ページ遷移

目次や通常のページ送り、ページ番号を入力して遷移するジャンプ機能があります。

機能③ ペン・マーカー/図形・スタンプ

「色」「太さ」「透明度」の設定は自由に変更可能。丸や四角、矢印も簡単に配置でき、大きさも自由自在です。

機能④ けす・消しゴム

③で描いたものの全削除のほか、「消しゴム」機能で書き直しもスピーディーに。

機能⑤ どうぐ

タイマー・ストップウォッチや紙面に貼り付けて書き込みできる「ふせん」、自分で URL を紙面と関連づける「リンク」などで授業をサポート。

機能⑥ 記録/表示機能

描いた紙面を保存したり、紙面を白黒反転したりすることができます。

デジタル教科書商品概要

デジタル教科書の提供・表示ビューアの基盤となるシステムとして「みらいスクールプラットフォーム」を採用。
(<https://www.mirai-school.jp/platform/>)

ライセンス体系

1ユーザー1ライセンス
必要な人数分のライセンスをご購入いただき、学習者用端末でご利用ください。ライセンスは原則として年度ごと(4月～翌3月)となります。

利用者端末動作保証環境

- iPad OS ブラウザ：Safari
 - Chrome OS ブラウザ：Google Chrome
 - Windows 8.1/10/11 ブラウザ：Microsoft Edge・Google Chrome
- ※上記の OS とブラウザはクラウド版利用時。インストール版は、Windows 対応のアプリケーションソフトでブラウザに依拠しません。

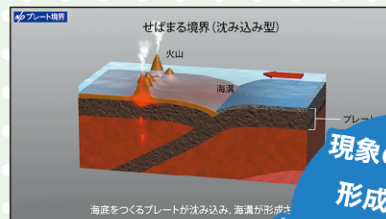
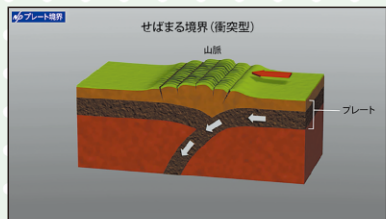
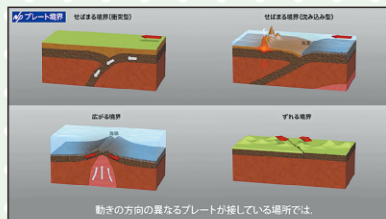
提供方法

- ▼クラウド版(オンライン配信)
各利用者端末のブラウザから当社指定のクラウドサーバーにアクセスしてご利用ください。各端末へのインストールは不要ですが、ご利用の際にはオンライン環境が必要です。
- ▼インストール版(DVD 提供, 1年版のみ)
DVD-ROM を各利用者端末に直接インストールしてご利用ください。インストール後はオフライン環境でのご利用が可能です。外部リンクにアクセスする際にはオンライン環境が必要です。(インストール版は Windows のみ対応となります)

自然地理アニメーション

DVD-ROM 1枚 収録アニメーション動画27点 定価：19,800円（税込） 2022年5月末完成

大地形や小地形の形成、液状化や河川の氾濫、大気循環やフェーン現象など、自然環境の分野には教科書の模式図だけでは理解が難しい現象が多くみられます。自然地理アニメーションでは、地形の形成の推移や気候のしくみを動画でシンプルに示すことで、視覚を通し直接的に理解を促します。



【プレート境界のタイプ】

現象のしくみや
形成の過程を
わかりやすくアニメ化
全27点



収録アニメーション

- 各アニメーションは1~2分。途中停止や場面選択が可能です。
- 動画の進行に合わせ解説字幕が入ります。

プレートの動き・地殻変動と火山活動

プレートの境界のタイプ
日本周辺のせばまる境界
ホットスポットのしくみ
褶曲のしくみ
断層のしくみ
火山のタイプ
カルデラの形成

河川がつくる地形

V字谷の形成
河岸段丘の形成
扇状地の形成
三日月湖の形成
自然堤防の形成
三角州の形成

海岸でみられる地形

海岸段丘の形成
砂州の形成
リアス海岸の形成

自然災害

津波のしくみ
液状化現象
河川の氾濫

気候のしくみ

地球の自転・公転
コリオリの力
大気の大循環
海洋の大循環
フェーン現象

さまざまな地形

U字谷の形成
サンゴ礁の形成
鍾乳洞の形成

山川&二宮ICTライブラリ

2021年3月1日サービス開始

歴史・地理の教育コンテンツをオンラインで提供するための新しいサービスです。
歴史総合／地理総合に対応したコンテンツを随時追加しています。
歴史の山川出版社と地理の二宮書店が、ICTを活用した授業をサポートいたします。



授業準備の時間短縮に

プリントや試験問題の作成に

ICT教育を促進

オンライン授業にも対応

法人向け定額制コース

¥70,000 / 年（税込 ¥77,000）

個人向け定額制コース

¥1,200 / 月（税込 ¥1,320）

アクセスはこちらから /
<https://ywl.jp/service>



サービスについてのお問い合わせは①学校名 ②先生名 ③お電話番号 ④メールアドレスを明記の上、右記サイトの〈サービスについてのお問い合わせ〉からご連絡ください。

白地図ワーク

B5判・56頁(カラー8頁・モノクロ48頁)・別冊解答付 定価:462円(税込)

地理的な見方・考え方をのばす地図の作業帳

ポイント① 地理総合・地理探究のどちらの科目にも対応

自然・産業や地球的課題など世界規模のテーマは見開きで大きく。

ポイント② 日本をはじめ世界の各大州を網羅

アジア～オセアニアまで国際理解や世界地誌に役立つ。

ポイント③ 地理的な見方・考え方が効果的に身につく

解答欄への記入や、地図への着色を通して、「見て」「書いて」身につく。



14 世界の農業・食料問題

年 組 氏名 月 日 日

【作業】

- 右の図中の赤線までまで塗りつぶす。
- 右の図中の凡例Aも赤、凡例Fを青で着色しよう。
- 小麦を種、ブドウを葉、バナナを黄でその栽培地帯をたどってみよう。

【問題】

- 凡例A、Fはそれぞれどのような地域に分布しているか。分布している種類の野菜を矢印と関係させながら、まとめてみよう。

凡例A

凡例F

世界の農業地域区分

- A 穀類(小麦)
- B 穀類(米)
- C オアシス農業
- D 果樹(柑橘類)
- E 果樹(ぶどう)
- F 果樹(バナナ)
- G 畜産(乳牛)
- H 畜産(肉牛)
- I 畜産(豚)
- J 畜産(鶏)
- K 畜産(養蚕)
- L 畜産(養蜂)
- M 畜産(養魚)

【作業】

- 左の図(グラフ)の赤・小麦・小麦・とうもろこしの世界生産量(上)と4国をそれぞれ(青・小麦・小麦)、とうもろこし(黄)で、右(グラフ)に着色しよう。
- 米の移動を示す矢印を青、小麦の移動を示す矢印を赤でそれぞれ着色しよう。

米・小麦の分布と移動

食料生産と人口の地域別推移

▲ 世界の農業・食料問題

1 世界の国々

年 組 氏名 月 日 日

【作業】

- 世界の国々で国土面積の大きい国、または世界の国々で人口の多い国に10枚の印を貼って、左図で国土面積の大きい国を青、人口の多い国を赤、両方ともに貼る国を黄で着色しよう。
- 左図の大きい国(赤・黄)の()に国名を記入しよう。
- 表1と表2に共通する国の国名を両中の()の空欄に記入しよう。

国土面積の大きい国

国名	面積	順位
ロシア	17,098	131
カナダ	9,984	73
アメリカ	9,834	74
中国	9,600	74
ブラジル	8,511	63
オーストラリア	7,709	52
インド	2,973	28
フランス	2,776	21
ドイツ	2,175	21
インドネシア	2,082	18
イギリス	192,000	100

人口の多い国

国名	人口	順位	面積	順位
中国	1,402,1	152		
インド	1,260,9	137		
アメリカ	310,6	67		
インドネシア	273,5	32		
ブラジル	201,9	28		
ロシア	146,8	27		
フランス	136,7	23		
ドイツ	102,8	19		
インドネシア	77,9	17		
イギリス	77,9	17		

【問題】

- 次のA-Fの国名と写真とはどの国のものか。上図の国名A-Fに国名を記入しよう。

A: 大津と海洋を囲む中の島嶼(島)に記入しよう。
B: ユーラシア大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸、北極大陸、太平洋、大西洋、インド洋。
C: 大津と海洋を囲む中の島嶼(島)に記入しよう。
D: ユーラシア大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸、北極大陸、太平洋、大西洋、インド洋。
E: ユーラシア大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸、北極大陸、太平洋、大西洋、インド洋。
F: ユーラシア大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸、北極大陸、太平洋、大西洋、インド洋。

世界の国々▼

2 ワグネル博士(1822-1882)は、1841年にロシアの地理学者ニコライ・ワグネル博士によって考案された、国境線と行政区画を正確に表現している世界地図の一種である。19世紀末から20世紀初頭にかけて広く使われていた。3 ワグネル博士(1822-1882)は、1841年にロシアの地理学者ニコライ・ワグネル博士によって考案された、国境線と行政区画を正確に表現している世界地図の一種である。19世紀末から20世紀初頭にかけて広く使われていた。

コンパクト地理総合地図 選定ポイント

教育基本法・学習指導要領との関係について	<ul style="list-style-type: none"> ・地図を通して分布や空間を正しく認識でき、幅広い知識と教養を身に付け、教育基本法に定める「教育の目的および理念」を実現できるように努めました。 ・必修科目の「地理総合」の学習指導要領をベースに、基本的な知識の習得をはじめ地理探究へつなげる学習に充分活用できるようにしました。また、地理歴史科教科書の一つである地図帳では、歴史総合の授業でも役立つ「世界遺産」「史跡・遺跡」「戦跡」などを多く取り上げました。
内容・構成について	<ul style="list-style-type: none"> ・AB変形判という正方形の紙面を最大限に活用し、ワイドになる見開きページでは東京～名古屋～大阪のような東西に長い範囲の地図をダイナミックに掲載したり、世界地図と図版や写真を組み合わせて地域を大観するページを設けたりしました。 ・197か国の統計資料や解説がある「世界の国々基本データ」や地図・グラフ・写真などでその地域の特色を紹介する「地域の特集」、300を超える地名解説の「地名をさがしてみよう」など、世界や日本の基本的な知識や情報などをコンパクトながら豊富に掲載しました。「地域の特集」や「地名をさがしてみよう」は地理総合を意識した分野別の内容にしています。 ・地理総合で活用できる地図帳となるよう、資料図(主題図)を「地図とGIS」「自然環境と防災」「生活文化と産業」「地球的課題」の4つに分け、基本的な図版から課題を考えるきっかけとなる図版も含め、多様な図法や地図表現を用いて掲載しています。 ・地図帳の使用方法を解説した「地図帳の使い方」や歴史や政治経済に関する地名を探せる「事項索引」など、全体を通して地図帳に興味や関心がもてるよう工夫を凝らしました。
デジタル教材について	<ul style="list-style-type: none"> ・地図帳の中に二次元コードを設けて、動画、地理院地図などさまざまなデジタル素材と触れることができました。 ・学習者用デジタル教科書や二宮書店版新デジタル地図などを用意しています。学校でのICT化・デジタル化に対応して地図帳が使用できるよう配慮しました。
表現・その他	<ul style="list-style-type: none"> ・文字にはユニバーサルデザインフォントを採用し、国名・首都名・都道府県名などの地名は白いフチをつけて文字サイズを大きくするなど、色覚特性のある生徒も含め多くの方が基礎・基本の地名が見やすい地図帳を心がけました。 ・地図は全体に淡く明るい色調とし、平野には特殊インクを用いて山地や平野の違いを明瞭にするなど配色にもこだわりました。 ・印刷では、植物油インクを使用して環境に配慮したり、発色がよく鉛筆やペンで書き込みがしやすい用紙を使用したりするなどの工夫をしています。 ・どの過程・カリキュラムにおいても、長期にわたり使用できる丈夫な製本にしました。

令和5(2023)年度用 二宮書店 地理総合・地理探究・地図帳ラインナップ



130 二宮 地総 704
地理総合
 世界に学び地域へつなぐ

基礎から大学入試
 まで対応の事例が
 充実した教科書

B5判 / 246頁



130 二宮 地総 705
わたしたちの地理総合
 世界から日本へ

世界と日本の今を
 知る 66 テーマの主
 題型教科書

AB判 / 214頁



130 二宮 地探 703
地理探究

詳しい内容で理解
 を深める地理探究
 教科書の決定版!

B5判 / 326頁



130 二宮 地図 704
高等地図帳

収録数の多い
 世界地図と
 日本地図

B5判 / 166頁



130 二宮 地図 705
**詳解現代地図
 最新版**

350 タイトル
 以上の豊富な
 資料図

AB判 / 182頁



130 二宮 地図 706
基本地図帳

ビジュアル
 中心で大きな
 地図

A4判 / 166頁



130 二宮 地図 707
**コンパクト
 地理総合地図**

新しい判型
 で地理総合
 対応の地図

AB変型判 / 182頁

<https://www.ninomiya-shoten.co.jp/>

二宮書店 🔍 検索

株式会社 **二宮書店**

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-13-13
 山川出版社ビル 5階
 Tel.03-5244-5850 Fax.03-5244-5963