

基本地図帳

生徒が興味・関心を引く
ビジュアル中心の基本地図帳

令和 4 年度用

(2022 年度用)

二宮書店

内容解説資料

この資料は、令和 4 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

地図帳の特色・構成

→ P. 2~3

内容紹介

→ P. 4~23

教師用指導書

→ P. 24~25

デジタル教科書・教材

→ P. 26~27

アトラスワークブック

→ P. 28~31

二宮書店

基本地図帳

基本地図帳

地図 706 A4 判 166 頁

【著作者】

二宮書店 編集部

【編集協力者】

手塚 章 筑波大学名誉教授

吳羽正昭 筑波大学教授

菊地俊夫 東京都立大学名誉教授

佐藤崇徳 沼津工業高等専門学校教諭

井田仁康 筑波大学教授

鈴木佐知 山形県立長井高等学校教諭

小社ホームページに2～3分程度の地図帳紹介動画が
ございますので、ぜひご覧ください。

※二次元コードからホームページにアクセスされる際にはWi-Fi環境での
使用を推奨いたします。Wi-Fi環境でない場合は通信料が発生いたします。



二次元コード

ビジュアル中心の**基本地図帳**
生徒が興味・関心を引く

- 1 大判で見やすい
地図とレイアウト**
 - 授業で使う基本的な地名がすぐに見つかります。
 - まわりの国・地域とのつながりがよくわかります。
 - 関連した資料や写真をまとめて見られます。
- 2 世界と日本を知る,
250点以上の写真**
 - 文字情報では得られない現在のすがたを視覚的に伝えます。
 - 宗教・衣食住など地理総合の生活文化の教材に使えます。
 - 資料図や統計も写真との組み合わせでやさしく指導できます。
- 3 地図の基本や
世界の情報を楽しく学ぶ**
 - 図や写真でわかりやすく学べる「地図帳の見方・地図の基本」
 - おもな国のデータや概要がわかる「世界の国々基本データ」
 - 歴史・スポーツなどジャンル別に地名が探せる「事項索引」

基本地図帳の構成・もくじ

国名・首都名と都道府県名を冒頭でしっかりとおさえる

基礎知識のページ

世界の国々	1~2
日本の都道府県	3
地図帳の凡例・もくじ	4
地図帳の見方・地図の基本	5~6
内容解説資料 22~23 頁	
球面上の世界	7~8
世界の国々基本データ	9~14
内容解説資料 22~23 頁	

▼世界の一般図▼(青字は都市図)

ユーラシア	15~16
東アジア	17~18
中国東部	19~20
地図と写真で見る地域 中国の大都市圏とその周辺 ペキン周辺,長江下流域,珠江下流域	21
ペキン,シャンハイ,ホンコン,マカオ,台湾	22
朝鮮半島,ピョンヤン,ソウル	23~24
東南・南アジア	25~26
南シナ海周辺,バンコク,シンガポール	27~28
内容解説資料 12~13 頁	
南アジア,ガンジス川下流域,デリー	29~30
西アジア・中央アジア	31~32
地図と写真で見る地域 パレスチナ	33
地図と写真で見る地域 カフカス地方・カスピ海周辺	34
内容解説資料 14~15 頁	

アフリカ	35~36
地中海	37~38
ヨーロッパ	39~40
西・中央ヨーロッパ	41~42
内容解説資料 10~11 頁	
ヨーロッパ東部	43~44
イタリア・バルカン諸国	45~46
イギリス・アイルランド	47
北ヨーロッパ・アイスランド	48
地図と写真で見る地域 ヨーロッパの都市 ローマ,ロンドン,パリ,ベルリン	49~50
ユーラシア北部	51~52
北アメリカ,ハワイ諸島	53~54
北アメリカ中央部	55~56
アメリカ合衆国中・東部, ニューヨーク,ワシントンD.C.	57~58
アメリカ合衆国西部	59
地図と写真で見る地域 アメリカ合衆国	60
中央アメリカ,メキシコシティ	61~62
南アメリカ	63~64
アンデス地方・ブラジル主要部, ブラジリア,リオデジャネイロ	65~66
太平洋・インド洋	67~68
オセアニア,キャンベラ,シドニー	69~70
大西洋	71
北極・南極	72

世界地図のページ

日本地図のページ

▼日本の一般図▼(青字は都市図,地形(標高図))

日本の位置	73
南西諸島	74
日本列島南部	75~76
内容解説資料 4~5 頁	
日本列島北部	77~78
九州地方,福岡	79~80
中国地方,広島,広島の地形	81~82
内容解説資料 6~7 頁	
四国地方,松山,岡山	83~84
近畿地方,神戸,神戸の地形	85~86
近畿・中京	87~88
大阪,大阪の地形	89~90
京都,京都の地形,奈良	91~92
名古屋,名古屋の地形	93~94
中部地方,金沢,新潟	95~96
関東地方,伊豆諸島・小笠原諸島	97~98
関東中央部	99~100
東京	101~102
内容解説資料 8~9 頁	

東京の地形	103
さいたま,千葉,横浜,さいたまの地形,千葉の地形,横浜の地形	104
東北地方,津軽海峡,函館,仙台	105~106
北海道地方,北海道中央,千島列島,札幌	107~108

▼主題図▼

日本の人口・交通	109
日本の産業	110
日本の地形と災害	111
日本の気候と災害	112

内容解説資料 20~21 頁

世界の地形	113~114
内容解説資料 16~17 頁	
身近な地形	115
気温と降水量	116
気候・植生・土壤	117~118
世界と日本の衣食住	119~120

内容解説資料 18~19 頁

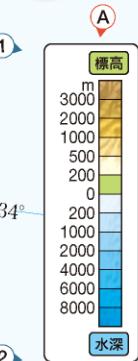
言語・民族・宗教	121~122
民族・領土問題	123~124
人口・人口問題	125~126
農牧業・食料問題	127~128
資源・エネルギー問題	129~130
環境問題	131~132
国家間の結びつきと経済	133~134
地図の歴史	135
地図投影法	136

▼統計資料・地名索引▼

統計資料	137~148
内容解説資料 22~23 頁	
事項索引	149~152
内容解説資料 22~23 頁	
地名索引(世界・日本)	153~162
地質年代の区分と特徴・奥付	163
世界の自然災害	164
世界の地形	165~166

実物の見本でも基本地図帳の魅力を確かめてください。

資料図・統計・索引のページ



日本が島国であることを視覚的にとらえ、
国土の大切さを感じることができます。

中華人民共和国







広島の地形



広島

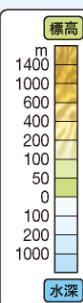
1:100 000

1000m

(土地利用の図例はP.4参照)

A

日本の都市図の多くは土地利用図と標高地図を掲載しています。人びとの生活の舞台(地形)と営み(土地利用)を合わせて地図を見ます。



日本

3



6



2

5

132°

37°10'

C

133°

134°

島根県

隱岐諸島

西ノ島
國賀
西ノ島
島前
中ノ島
知夫里島
赤崎
五箇
大瀬戸山
608m
島後
都万
德岐空港
隱岐の島
西郷

日

新しい地図②

隠岐諸島とのつながりが見える！

36°

本

海

大きな判型をいかして広い範囲が
見える地図を作成しました。



1

2

3

4

5

6

7



南沙諸島、シーレーンなど海上に
関する話題に事欠かない南シナ海
を中心とした地図です。

アジア



**新しい地図③
海洋をテーマにした拡大図を作成！**

これまで切り離して掲載していた
フィリピンが④図におさまり、ASEAN
諸国的主要部が一望できます。

①バンコク
1:50 000
0 500m

②シンガポール
1:450 000
0 5km

③タイ・バンコクの水上マーケット
④タイ・バンコクの寺院（ワット・ラーチャターハン）
⑤シンガポールの街並み（2018年撮影）

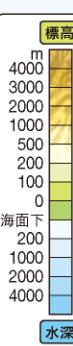
ページ番号、図タイトル、縮尺などを見出しにまとめたレイアウトで地図の概要を確認しやすい

地図上で見てわかる地形には地形用語を載せています。

平野の色は弊社考案の色を用いて色彩を鮮やかにしています。

山の陰影と標高別の色彩で高低差がイメージしやすい

世界遺産や戦跡など弊社独自の表現で多くの地図情報を記載。



聖堂・教会
(司教座教会)
宮殿・城



周辺地域の地図のページがすぐにわかるインデックスマップ

二宮書店の地図の見やすさの工夫はここにある!

国名や首都名に白い縁取りをして、
基本的な地名を目立たせています。

地図帳を開く際にインデックスを使うと早くページに
たどり着けます。

山脈の名称を白い縁取り
で際立たせています。

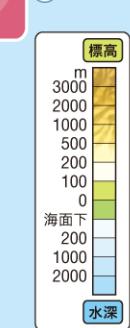
索引記号の示す方向が一目で
わかるデザイン

イスラエル・パレスチナ周辺
1:2 000 000
0 25 50km
(正距円錐図法)

イスラエルの占有力地
*イスラエルは現在エルサレムを首都としているが、国際的な承認は得ていない

アジア

1



地 中 海
Mediterranean Sea

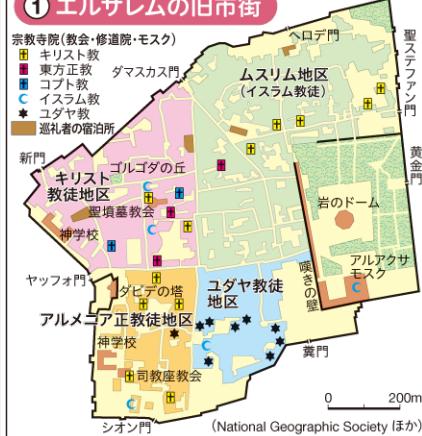
イスラエル国 STATE OF ISRAEL

地図と写真を組み合わせて世界と日本のいまを知る!

パレスチナを歴史的な経緯もふまえながら地図と写真で紹介しています。



① エルサレムの旧市街



(National Geographic Society ほか)

② パレスチナ問題

パレスチナ分割案(1947年)
死海トランスヨルダン王国
1947年11月国連総会でパレスチナ分割案が可決。
1948年5月イスラエル国が独立。
バイ・リーチェン委任統治の
アラブ人主権地域
ユダヤ人主権地域

第1次中東戦争(1948~49年)

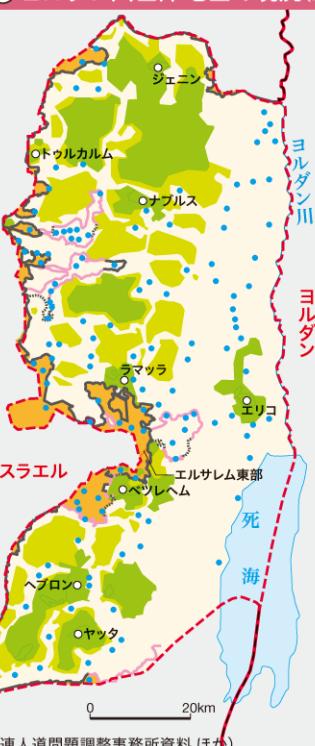
エジプト地区
ガザ地区
ガザ地区管理地区
ヨルダン川西岸地区
死海
ヨルダン
ヨルダン・ハシェミット王国(1949年国境を変更)

第1次中東戦争(1948~49年)

シリア
ヨルダン川西岸地区(ヨルダンが併合)
死海
ガザ
エルサレム
ヨルダン
ヨルダン・ハシェミット王国(1949年国境を変更)

エジプト
ヨルダン
ヨルダン川西岸地区
死海
ヨルダン
ヨルダン・ハシェミット王国
イスラエル
世界宗教地図2003(ほか)

③ ヨルダン川西岸地区の現況(2018年)



パレスチナ人の自治地区
中間地区
(イスラエル軍支配のもとで、パレスチナ人が自治)
イスラエルの統治地区
パレスチナ自治都市
イスラエル入植地
分離壁
完成
建設中
建設予定
分離壁により切り離される地域

④ ヨルダン川西岸地区的分離壁



(国連人道問題調整事務所資料(ほか))



⑤ 嘆きの壁に向かって祈る人々



⑥ 死海で新聞を読む人



民族問題が多く存在し、石油資源の輸送路として重要な位置にあるカフカス地方を拡大して取り上げています。





上野公園・不忍池とスカイツリー



東京駅の丸の内駅前広場(2019年撮影)



国立競技場と新宿の高層ビル群(2019年撮影)



原宿竹下通り(2018年撮影)



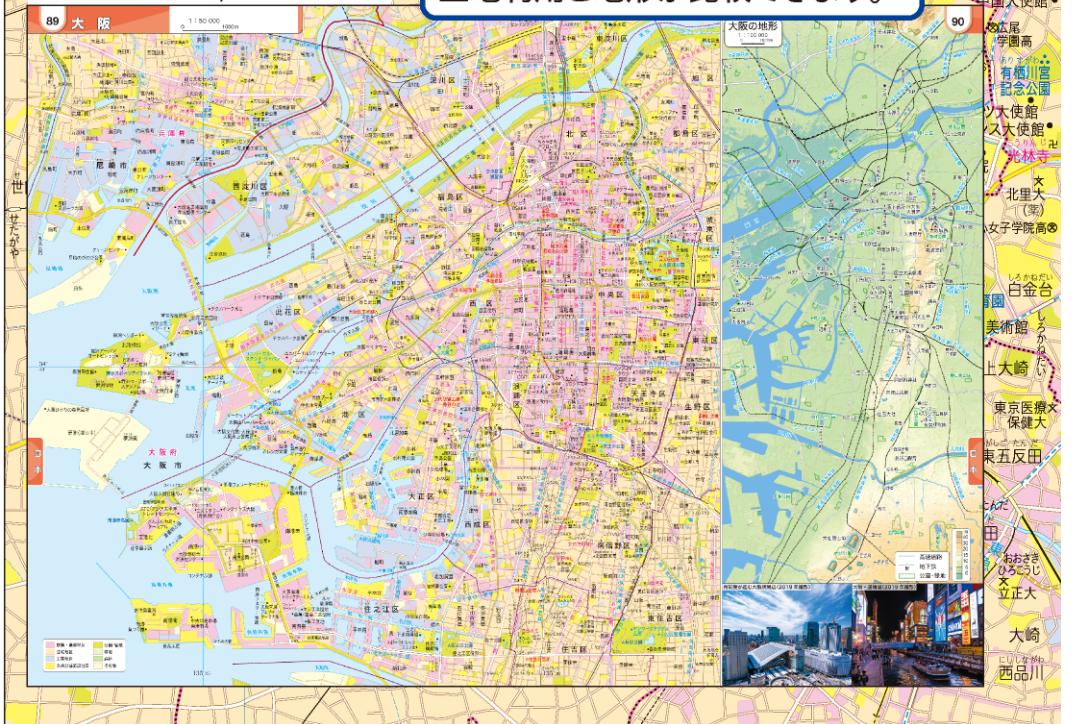
渋谷駅前のスクランブル交差点(2018年撮影)



さまざまな都市景観を見せる東京・大阪・名古屋の写真を都市図とともに掲載しました。

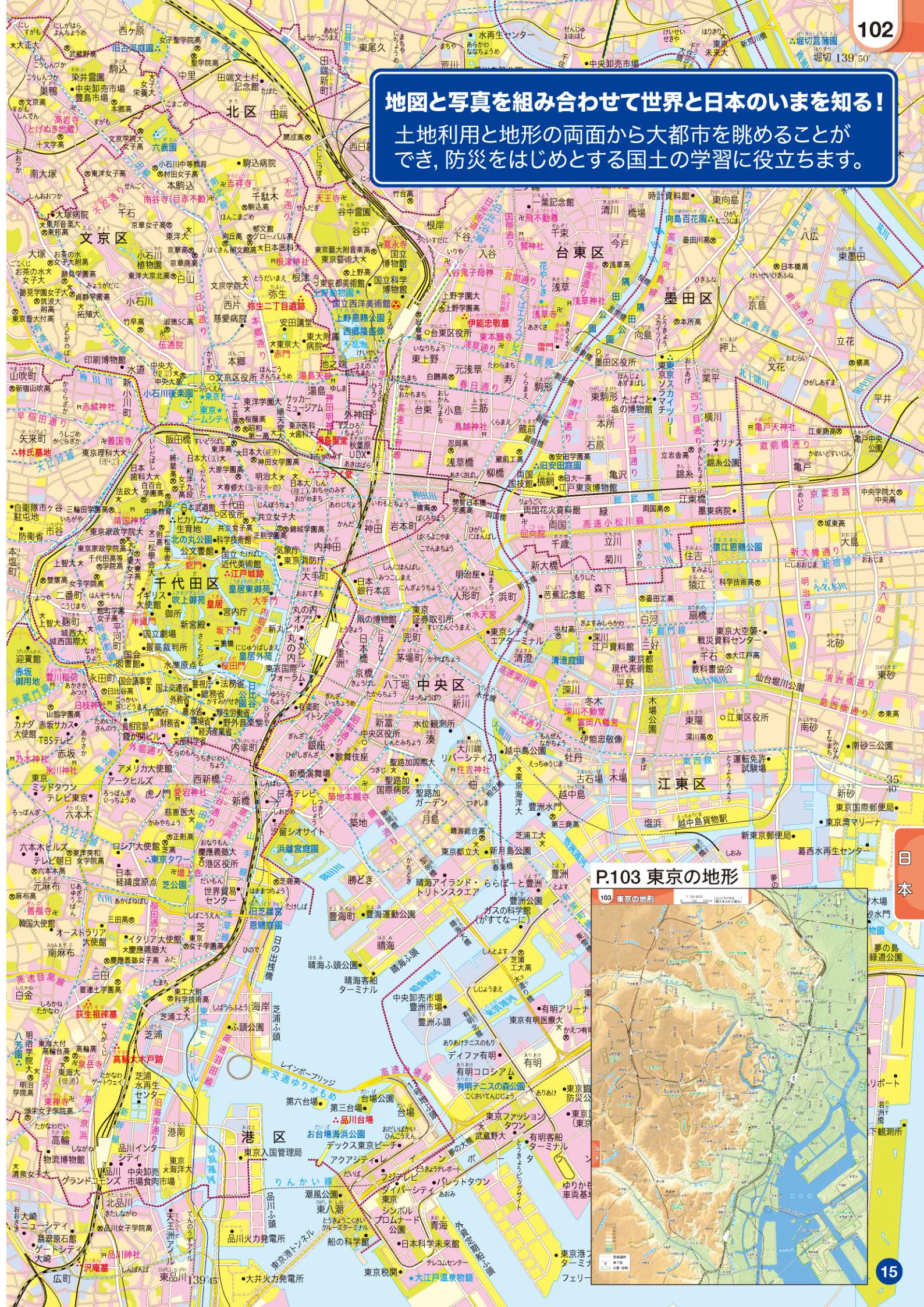


P.89-90 大阪, 大阪の地形

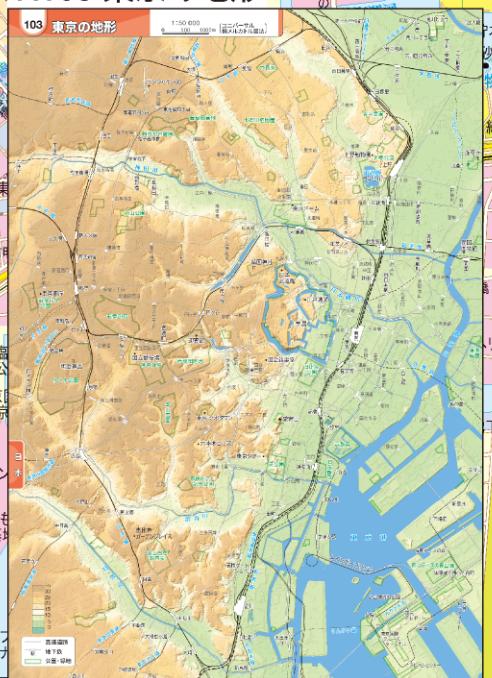


大阪や名古屋などの主要な都市も土地利用と地形が比較できます。

地図と写真を組み合わせて世界と日本のいまを知る!
土地利用と地形の両面から大都市を眺めることができ、防災をはじめとする国土の学習に役立ちます。



P.103 東京の地形



伝統的な衣服・衣装



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。



スコットランドの民族衣装キルトは、タータンというチェック柄で、数千種類の柄が国に登録されている。



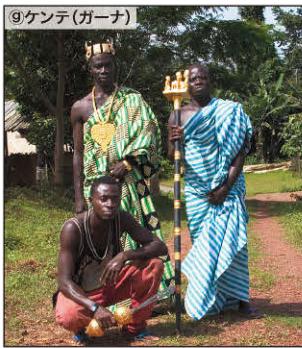
イスラームの女性はヒジャブで頭髪を覆い隠す風習がある。通気性のよいカンドゥーラは強い日光や乾燥から身を守る。



チョゴリは上着で男女とも同形。バジが男性のズボン、チマが女性用のスカート。



アンデスの高地は1日の気温差が大きいため、寒さや日射を防ぐポンチョなどをはおる。アルパカなどの毛で作られる。



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が特徴。



綿や絹などの長い1枚の布を、体を包むように巻きつける衣装。ヒンドゥー教徒の女性が着用する。



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。

伝統的な住居・家屋



木材で骨組みをつくり、石やれんがなどで外壁を組み上げていく建築様式。

夏の日差しによる住居の温度上昇を防ぐため、外壁が石灰で白く塗られている。



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。

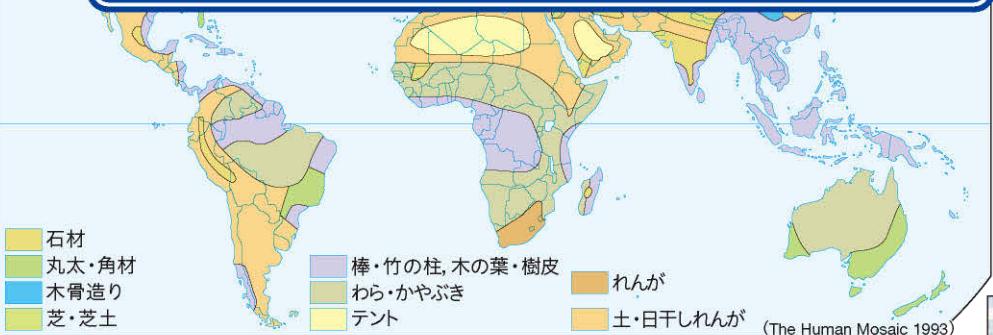
①伝統的家屋の材料



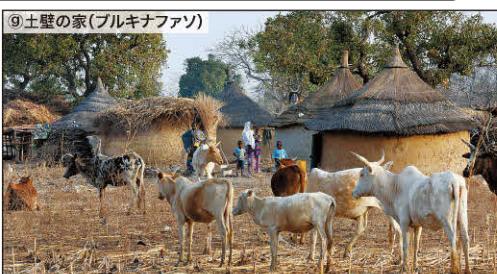
遊牧民の移動式住居で、中国ではバオと呼んでいる。現在は都市部にゲルを構えて定住している住民も多い。

地図と写真を組み合わせて世界と日本のいまを知る!

生活文化の根底となる衣・食・住を地図と写真で豊富に取り上げました。



①トトラの住居(ペルー)
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、に住居を構えている。



②土壁の家(ブルキナファソ)
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。



ハッカ族が外敵を防ぐため、土壁と石で築いた3~5階建ての集合住宅。数百人が一つの土楼の中で居住する。



③海上の住居(マレーシア)
遠浅の海の上に杭を立てた高床式住居。陸と比べて虫が少なく、海からの風で快適な気温が保たれる。

伝統的な食文化

米

パエリア(スペイン)



フォー(ベトナム)



ちまき(中国)



小麦

ナン(インド)



パスタ(イタリア)



とうもろこし



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)



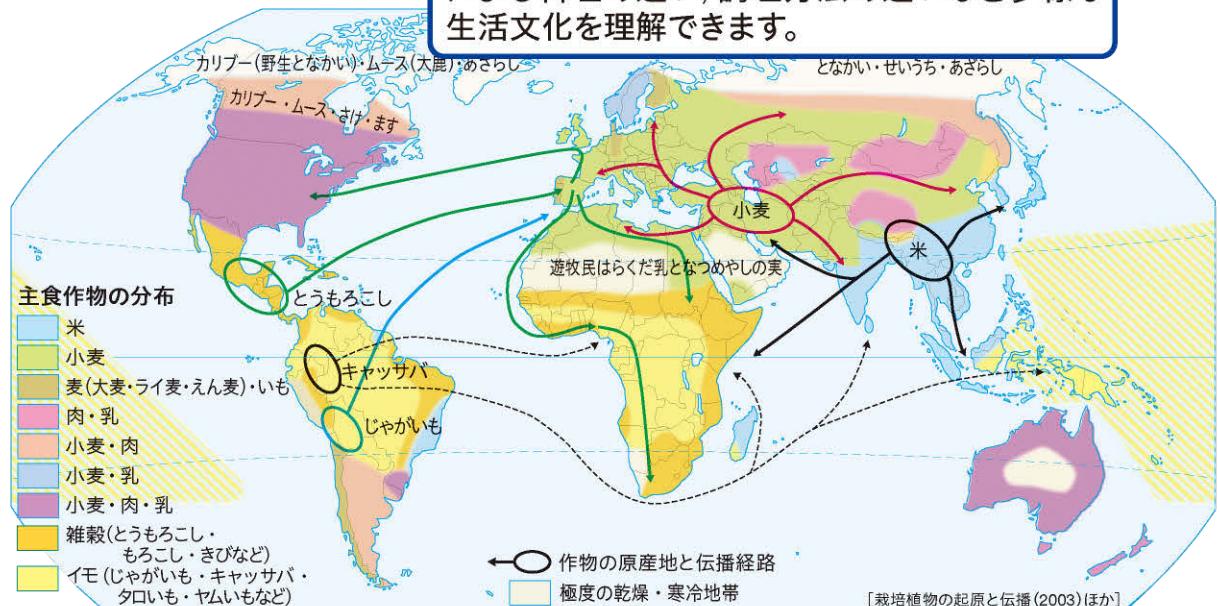
ナイフとフォークを使った食事(ポーランド)



素手でカレーを食べる人々(インド)

②主食文化と作物の伝播

特に「食」については食事の作法の違いや、穀物による料理の違い、調理方法の違いなど多様な生活文化を理解できます。



d 焼肉料理アサード(アルゼンチン)



e タジン鍋を用いた料理(モロッコ)



f 伝統料理「ロボ」の支度(フィジー)



a 筑前煮(福岡県)



b 布の葉寿司(奈良県)



c きりたんぽ(秋田県)



d いかめし(北海道)



e ゴーヤーチャンプルー(沖縄県)



f かつおのたたき(高知県)



g きしめん(愛知県)



h 深川めし(東京都)

主題図

日本の伝統的な食文化

日本のジオパーク



⑯洞爺湖(北海道)



⑰堂ヶ島(静岡県)



⑱鳥取砂丘(鳥取県)



①横ずれ断層(アメリカ・サンアンドレアス断層)
北アメリカプレート 太平洋プレート
北西からみたサンアンドレアス断層。北アメリカプレートと太平洋プレートの境界にあたり、プレートがすれ違うことによって横ずれ断層となっている。長さは北西から南東におよそ1000km、年間4~5cmの速度でずれている。1906年のサンフランシスコ地震では水平に最大6.3mのすれが生じた。



②フィヨルド(ノルウェー・ソグネフィヨルド)
氷河の侵食によって生じたU字谷に、海水が侵入してきた。水深が深く奥深い入り江となる。ペルゲンはフィヨルド観光の拠点となる都市で、ノルウェー大西洋岸の最重要港。



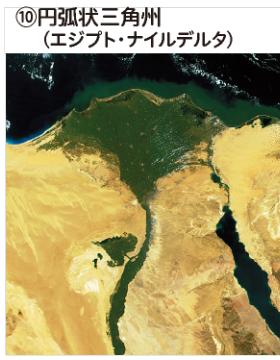
⑤U字谷(アメリカ・ヨセミテ国立公園)
シエラネバダ山脈中に位置し、アメリカで2番目に指定された国立公園。氷河によって花崗岩が侵食されて生じたU字谷で、崖の高さは900~1200m。谷氷河がすべてとけてから1万年以上たった現在は谷底に流れる川が運んだ土砂が堆積し、針葉樹林となっている。



⑥砂漠(モロッコ・サハラ砂漠)
世界最大の砂漠で、東西約4800km、南北約1200~2000km、面積約900万km²。砂砂漠は全体の20%ほどである。



⑨蛇行(ペルー・アマゾン川)
ペルーのアンデス山脈に源を発し、ブラジル北部を東流して大西洋に注ぐ世界最大の流域面積(約705万km²)と世界第2の長さ(約6500km)をもつアマゾン川の上流部。高温多雨な熱帯気候下で、熱帯雨林が広がっている。傾斜が非常に緩やかなため、大きく蛇行している。



⑩円弧状三角州
(エジプト・ナイルデルタ)

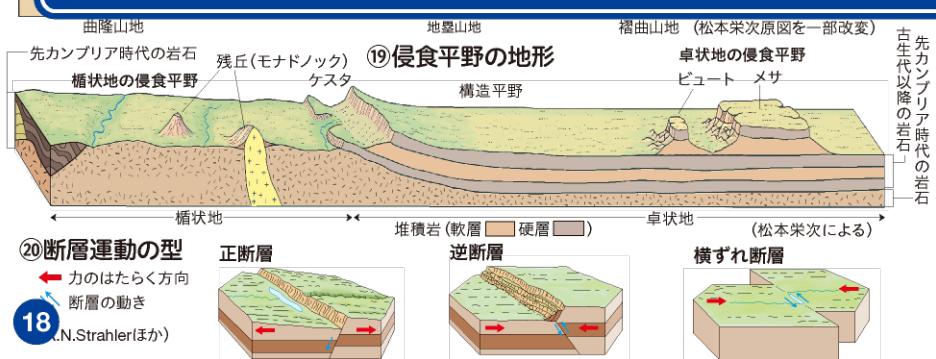


⑪鳥趾状三角州
(アメリカ・ミシシッピデルタ)

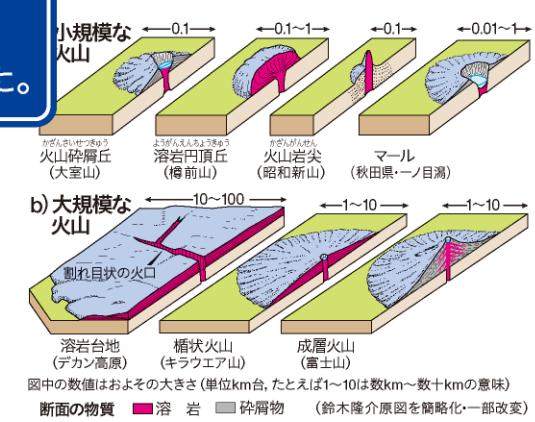
分岐した流路に沿う自然堤防の間が土砂で埋められて陸地となり、海岸線が円弧状(扇状)となったもの。

河川が運ぶ土砂の量が多く、沿岸流が弱い場合、分岐した河道に沿って洲がひびき鳥の足跡のような形を示す。写真は三角州の先端部。

自然環境はビジュアル重視でダイナミックに見せる!
世界のさまざまな地形を見てほしいという思いから
模式図を下にまとめて写真を並べるレイアウトにしました。



火山の基本型 ()は火山の例



図中の数値はおよその大きさ(単位km合、たとえば1~10は数km~数十kmの意味)
断面の物質 ■溶岩 ■碎屑物 (鈴木隆介原図を簡略化・一部改変)



③ホルン(尖峰)
(スイス・マッターホルン)

谷の最上部や山頂付近が谷氷河によって削られて半楕円状の凹地(カール)が形成される。カールが1地点で3方向ないしは4方向から削られ、さらに大規模な崩落によって60~80°の急斜面になると、ピラミッド型の鋭く尖ったホルンとなる。

④メサ・ビュート(アメリカ・モニュメントバレー)



グランドキャニオンの北東、アメリカ先住民ナAVA族の居留地内にある。乾燥した気候のため、風化作用が激しく、水平に堆積した2億6000万年前の地層のうち比較的柔らかい層が風化し、溶岩層などの侵食されにくい硬い部分が残ってきたテーブル状の台地をメサという。メサがさらに侵食されてその一部が分離して塔状になったものをビュートという。この写真では左に見えるものがメサで、中央に見えるものがビュートである。

地理の学習で扱う地形の中でも典型例を写真で掲載しています。教科書とセットで使うとさらに効果的です。



● 世界遺産(自然遺産)



⑫残丘(オーストラリア・ウルル)



⑬塔状カルスト(中国・桂林)

炭酸カルシウムを含む石灰岩は二酸化炭素によって溶ける性質をもつため、二酸化炭素を含む雨水などによって溶食され、溶食に強い部分が孤立して塔状となった。桂林の塔状カルストが形成されたころは現在よりも高温多雨だったと考えられている。

⑦成層火山(フィリピン・マヨン山)



フィリピン・ルソン島南部に位置する活火山である。フィリピン海プレートとユーラシアプレートの境界に位置するため、マグマが形成されやすい。火碎流と溶岩流を繰り返しき起こし、美しい円錐形の成層火山となっている。標高は2,462m。

⑧楯状火山(アメリカ・マウナケア山)



ハワイ諸島は西進する太平洋プレート上にあるため、西に行くほど古い島となる。ハワイの火山は玄武岩質で粘性の小さな溶岩を噴出するため、比較的穏やかな噴火をし、傾斜の緩やかな楯状火山となる。マウナケア山頂には10か国1地域の天体望遠鏡が設置されている。

⑭堡礁(フランス領ポリネシア・ボラボラ島)



フランス領ポリネシアのソシエテ諸島の島。火山活動によってできた島の海岸線に並行して沖合にサンゴ礁が発達し、島とサンゴ礁の間にラグーン(礁湖)が形成された。

㉑沈水海岸



a)リアス海岸
(スペイン西北部)



b) フヨルド(ノルウェー南西部)

c) エスチュアリー(カナダ東部)

(リアスはスペイン語で溝という意味)

㉒三角州



地中海 円弧状三角州(ナイルデルタ)

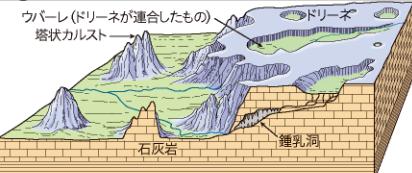
鳥趾状三角州(ミシシッピデルタ)

メキシコ湾

カスプ状三角州(テヴェデルタ)

地中海

㉓カルスト地形



ウバレー(ドリーネが連合したもの)

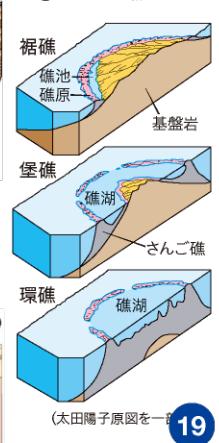
塔状カルスト

ドリーネ

石灰岩

鍾乳洞

㉔さんご礁



据礁

礁池

礁原

基盤岩

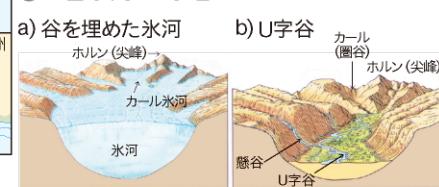
堡礁

礁湖

環礁

珊瑚礁

㉕山岳氷河とU字谷



a) 谷を埋めた氷河

ホルン(尖峰)→

カール氷河

氷河

懸谷

b) U字谷

カール(圓谷)

ホルン(尖峰)

U字谷

①日本の火山

▲ 気象庁火山監視・情報センターにおいて
火山活動を24時間体制で監視している活火山
(111の活火山のうち、50火山)

△ 他の活火山

■ 火山監視・情報センターの所在地

○ 18世紀以降、死者・行方不明者が
100人以上を記録した火山

■ プレートの境界

— 火山フロント

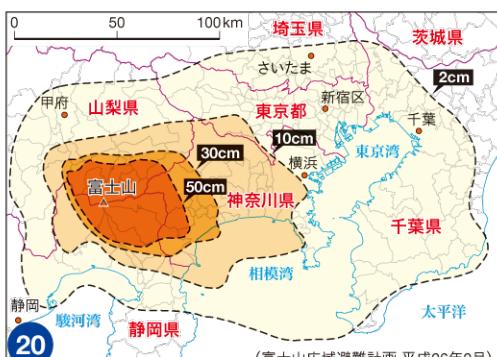
0 400km
(気象庁資料ほか)



火山による災害



④ 富士山の降灰予想地域



活断層による地震の災害



プレート境界で起こる地震の災害



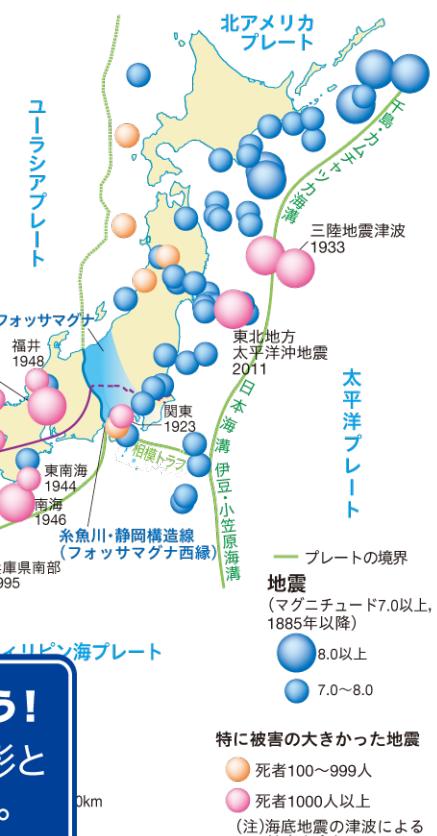
② 地形区分



0 200km

(国土地理院「日本国勢地図帳平成2年」による)

③ 日本の地体構造と地震



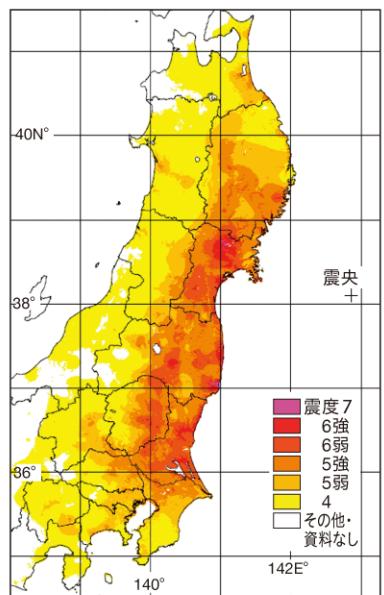
特に被害の大きかった地震

● 死者100人以上

● 死者1000人以上

(注)海底地震の津波による
被害を含む

⑤ 東北太平洋沖地震の震度分布

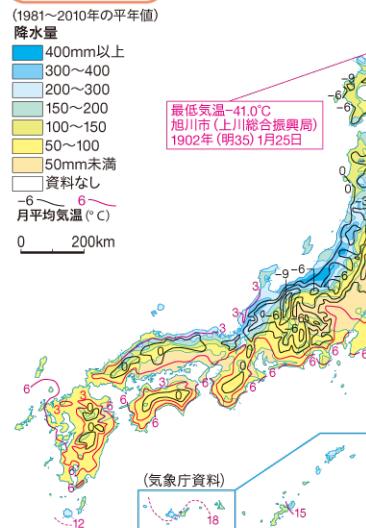


太平洋側東北地方3県への被害状況

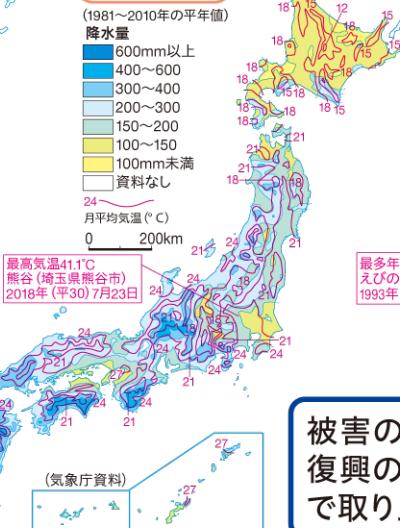
	死者・行方不明者(人)	浸水面積(km ²)	全・半壊住家数(棟)
岩手県	6 231	58	25 023
宮城県	11 748	327	237 988
福島県	3 283	112	94 211

平成25年9月1日時点、浸水面積は平成23年公表
(総務省統計局資料)

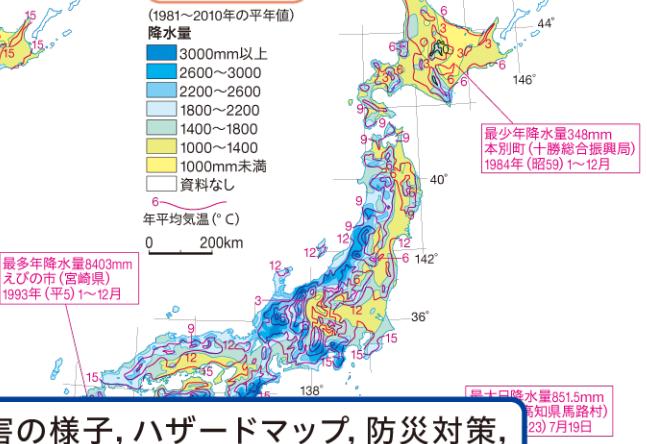
① 気候(1月)



② 気候(8月)



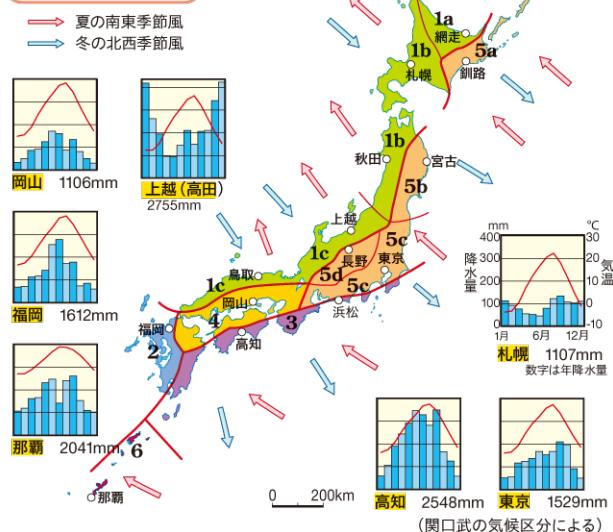
③ 気候(全年)



被害の様子、ハザードマップ、防災対策、復興の様子など災害・防災を多くの観点で取り上げました。

(気象庁資料)

④ 日本の気候区



1) 日本海型

- オホーツク型
 - 東北・北海道型
 - 北陸・山陰型
 - 九州型
 - 南海型
 - 瀬戸内型
 - 東日本型
 - 東部北海道型
 - 三陸・常磐型
 - 東海・関東型
 - 中央高原型
 - 南日本型
- 冬は平均気温が0°C以下になる。年降水量は少ない。
冬と9月に降水量が多く、1、2月は平均気温が0°C以下。
各月とも平均気温は0°C以上。降雪量が多い。
梅雨の影響で6~7月の降水量が多い。
年間を通じて降水量が多く、6月と9月頃に特に多い。
温暖で、年間を通じて降水量が少ない。

冬の寒さが厳しい、降水量は少なく、9月頃に最大になる。

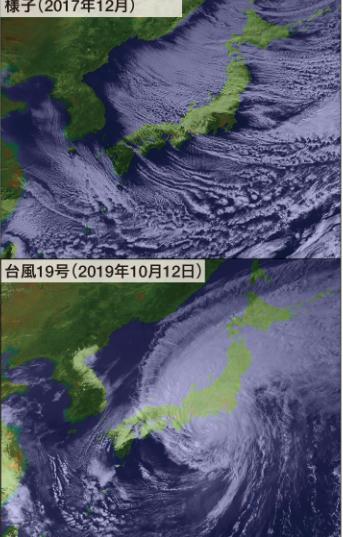
同緯度の日本海側と比較して気温が低く、積雪は少ない。

6月と9~10月頃に降水量が多く、冬は晴天が続く。

気温の年較差が大きく、冬は寒さが厳しいが、積雪は少ない。

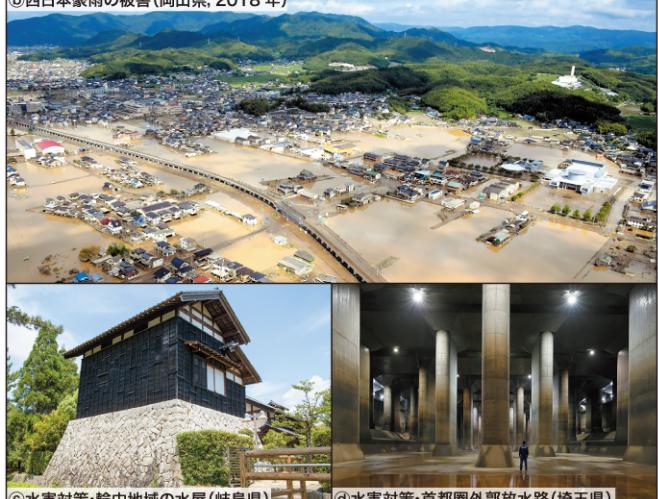
温暖で気温の年較差が少ない。降水量は多い。

冬型の気圧配置での雲の様子(2017年12月)



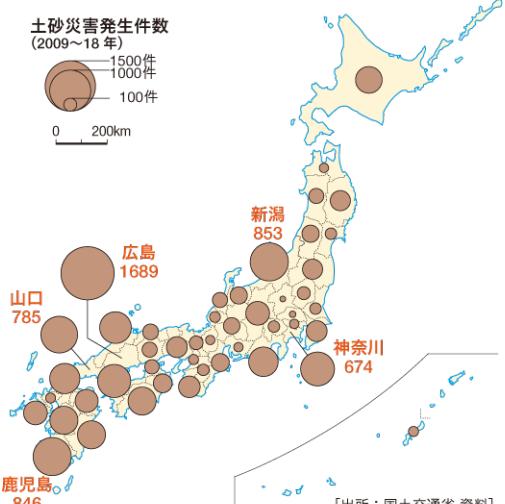
風水害(洪水による被害と対策)

⑤ 洪水による浸水とハザードマップの浸水想定範囲



風水害(土砂災害による被害)

⑥ 土砂災害の発生件数

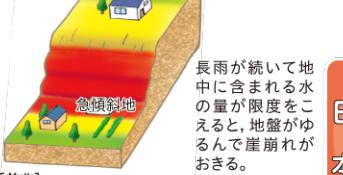


⑦ 土石流による被害(広島県、2014年)

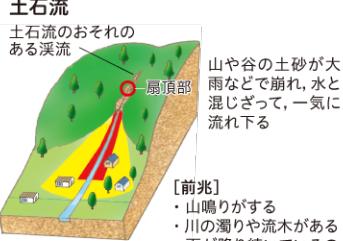


⑦ 土砂災害の類型

崖崩れ



土石流



地すべり



基本地図帳 教師用指導書

(地図 706 準拠)

B5 判・192 頁／DVD-ROM 付録（予定）

4——地図帳 教授資料

第1章 地図入門

第1節

地図の歴史

人類は今まで多くの地図を作ってきた。それらは、その時代にその場所で活動してきた人々の世界についての考え方、空間認識、価値観などを包括したものとみることができる。私たちはそれらの地図（古地図）を見ることによって、その時の人々の知識の広がりや世界観の様子を知ることができる。

バビロニアの地図

【読図の要点】

- (1)紀元前600～500年頃、新バビロニア（カルディア）でつくられた粘土板の最古の世界地図。
- (2)世界は円盤状。周囲は海に囲まれ中心にバビロン。
- (3)北方の山地、他の都市（円山や楕円）、ユーフラテス川、ペルシャ湾、未知の大陸が示されている。

【発展解説】

古代エジプトやメソポタミアでは多くの地図が作られたと思われるが、エジプトではバビロンに描かれたため現存していない。メソポタミアでは粘土板に描かれたため断片がかなり発見されている。

この図は世界最古の粘土板の世界図である。円と直線を組み合せた単純なものもあるが、首都バビロンを中心とする円形の陸地が海に取り囲まれている。円の中心には、粘土板に円を描くために用いたコインバスの穴が残っている。その上に描いた細長い四角形の枠のなかにバビロンと記されており、首都バビロンをバビロニア人は世界の中心に位置すと考へた。ここを貫いて引かれた二本の平行線が、当時バビロンの市街を流れているユーフラテス川である。ユーフラテス川は、上流の山地から発して下流では横に引かれた平行線の湿地へと流れてしまい、メソポタミアのデルタ地帯の低湿地に流入しているのであるから、世界の海から三日月形に入り込んでいるのがペルシャ湾であることがわかる。また小さな円や凹円は、バビロン以外の都市を示している。さらにこの世

- (2)地中海の様子は比較的正確に描かれているが、その周辺については曖昧（たとえばカスピ海が外海）である。
- (3)世界はヨーロッパとアジア（アフリカも含んでいない）の2つの大陸からなる。

【発展解説】

古代ギリシャでは初期の世界觀はバビロニア人の影響を受け、大地は平らな円盤であり、その周囲を海（オケアノス Oceanos）に取り囲まれていると考えられていた。ギリシャで最初の世界地図を作ったとされているアナクシマンドロスの考えを発展させたのが地理学者のヘカタイオス（Hekataios, 550BC-475BC）である。ヘカタイオスが製作した世界図は地中海の海岸線はかなり正確に描かれており、世界はそれほど広くはない。インドやインダス川が世界の東のオケアノスに接している。

大地が平らではなく球体であると最初に唱えたのは、数学者、ピタゴラス（570BC-497BC）だとされており、その後、アリストテレス（384BC-322BC）は南北に長い距離を移動すると星の高さが変化すること、月食のときに月面に映る地球の影は円または円弧であること、沖合いの船はマストだけが見えることなど、地球が球体であることのいくつかの証拠を示した。

ブトレマイオスの地図

【読図の要点】

- (1)ギリシャ・ローマ時代の古代数理地理学の集成。
- (2)世界各地の緯度・経度を求め、トレミー図法を用いて、当時としては驚くべき広範囲にわたる科学的な世界地図を作成。

【発展解説】

正しい位置関係で世界を表そうとしたのは、アレクサンドリアで活躍したクラウディオス・ブトレマイオス（Claudius Ptolemaeus, 90-168）である。このころ政治・経済の中心はすでにローマに移っていたが、アレクサンドリアは文化的の中心であった。天文学者・地理学者であるブトレマイオスは、天文学者として大著『アルマゲスト（最大の事という意味、天文學の集成）』を著し、

島を経度0°として、西安付近を実際は110°ほどしかしないのに180°としている。インド洋は内海となり南に未知の大陸を示すなどの誤りも含まれていた。また、地図は北が上になっている。これは描かれていた地域が、北半球の旧大陸に限られていたため、南北に較べ東西が長かったこと、円錐図法を採用したため、安定感のある構図にするには、北を上にすることが自然だったと考えられる。このように図法の考慮、経緯線の導入、座標による位置付けなどがなされた最初の地図であり、近代地図の基礎と言えよう。ヨーロッパ文化圏は近代になってまで、これを越える成果は現われず、ハハイムの地理儀やトスカネリの地図に影響を与え、コロンブスの新大陸発見へとつながるなど、1000年以上後にまで大きな影響を与えた。

【ボイティンガー図】(図1)

ローマ帝国は紀元前2世紀には、ヨーロッパのほぼ全域と北アフリカの地中海沿岸から西アジアにまでいたる広大な領土を支配するようになった。広大な領土の統治のために道路が作られ駅道制度が完備し、ローマを起点とする里程標も設けられた。ローマ人たちは道路を基本として、ローマ帝国の領土全体を描いた地図を作成した。これは、將軍アグリッパ（Marcus Vipsanius Agrippa, 63BC-A.D.12）がアウグストゥス（オクタヴィアヌス）帝に命じられて、20年の年月を費しておこなった測量結果を基にしている。この時代の原図そのものは残っていないが、16世紀のアウグスブルクのコンラート・ボイティンガー（Konrad Peutinger, 1465-1547）が原図を基にした複写を作っており、現代にまで伝わっている。このことからこの地図はボイティンガー図とも呼ばれる。科学性を求めたブトレマイオスとは異なり実用的である。一般庶民でもわかりやすいように地図の中心をローマにおき、そこからの道路に沿って宿駅、交易所、鉱山、巡礼地などが描き込まれている。幅30cm・長さ7mの巨大な地図ではあるが、旅行者が携帯に便利なように巻物の

道中図としている。あくまで都市と都市の距離をたどる地図である。東西に著しく引き伸ばされ、方形の形、河川の配列などは著しく歪められている。ヨーロッパから東はインドまで、中央付近にイタリア、ペベリアから東はインドまで、中央付近にイタリア、描かれている。また、ローマとエルサレムの描写である。

中世の地図(TOマップ)

【読図の要点】

- (1)キリスト教の世界觀に基づいて中世の人々に対する概念を象徴的に表現したもの。
- (2)地球球体説が完全否定され、円盤説に逆戻り。ヨーロッパ（海）が圓形聖地エルサレムが世界の中心。
- (3)通常TOマップ。O（外海）、T（河川・海）で世界ア・ヨーロッパ・アフリカに3分割する。
- (4)東が上である（パラダイスとしてのエデンの園）。

【発展解説】

キリスト教の世界觀に支配された中世のヨーロッパは、地球球体説が否定され、世界は円盤状で大陸の外海が開んでいるという形とされた。TOマップはいた世界觀を反映したものである。具体的には、円盤描かれた大陸は、T字に3つに区切られており、上側はアジア、右下側はアフリカ、左下側がヨーロッパを表しており、それらを区切るTはナイル川、ドン川、地中海であり、中央に聖地エルサレムが描かれ、東方にあるイスラム（楽園）としてエデンの園が上に描かれている。TOマップでは上から「聖闇—エルサレム—俗界」でいくつくるように表わすべきと考えられたため、楽園と考へていた東が上にされた。方向付けや意味する「オリエンテーション」は「オリエント（東）」のものであり、東へ向けることが「正しい方向」ことにつながると考えられていた。その後、中世に作られた海図では北が上にされるようになったは、ギリシャ時代の地図が復活し、さらにコンパスした航路がおこなわれるようになって、方位を合わせて

58——地図帳 教授資料

西・中央ヨーロッパの重要地名

④ブルターニュ半島

ゾイデル海の沿岸を縫むる延長32kmの堤防が1932年に完成して誕生したオランダの湖（淡水化され、大樹木の干下が行われた）。

⑤セーヌ川

フランス第3の長流。パリより下流は交通路として重要な流域で、流域の農業が著しい。河口にエスチュアリーが形成。

⑥パリ盆地

フランスの中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モーザル川

ローヌ、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の支流。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域が発達。西ヨーロッパの動脈」とよばれる國際河川。

⑨ライン地溝帯

ライン川流・シヴァルツヴァルトとヴォージュ山脈との間の地溝帯。西ヨーロッパの中心的産業地帯「ブルーパラダイス」の一端を形成。

⑩ローヌ川

流域はぶどうの栽培が盛んで、フランス最大の葡萄栽培地である。土砂の流出が多く、河口の三角洲では米がおこなわれる。

⑪サンタラ高地

山地や台地からなるフランス南部の地域。中央高地ともいう。ケルモンフェランはゴム工業、サンテチエンヌは石炭の産出で知られる。

⑫ガロンヌ川

スペインのカタルーニャ州北西部から、ガロンヌ川流域の盆地。ぶどう・とうもろこし・野菜の栽培とぶどう酒の生産で知られる。

⑬アキテーヌ盆地

フランス南部、ガロンヌ川流域の盆地。ぶどう・とうもろこし・野菜の栽培とぶどう酒の生産で知られる。

⑭北ドイツ平原

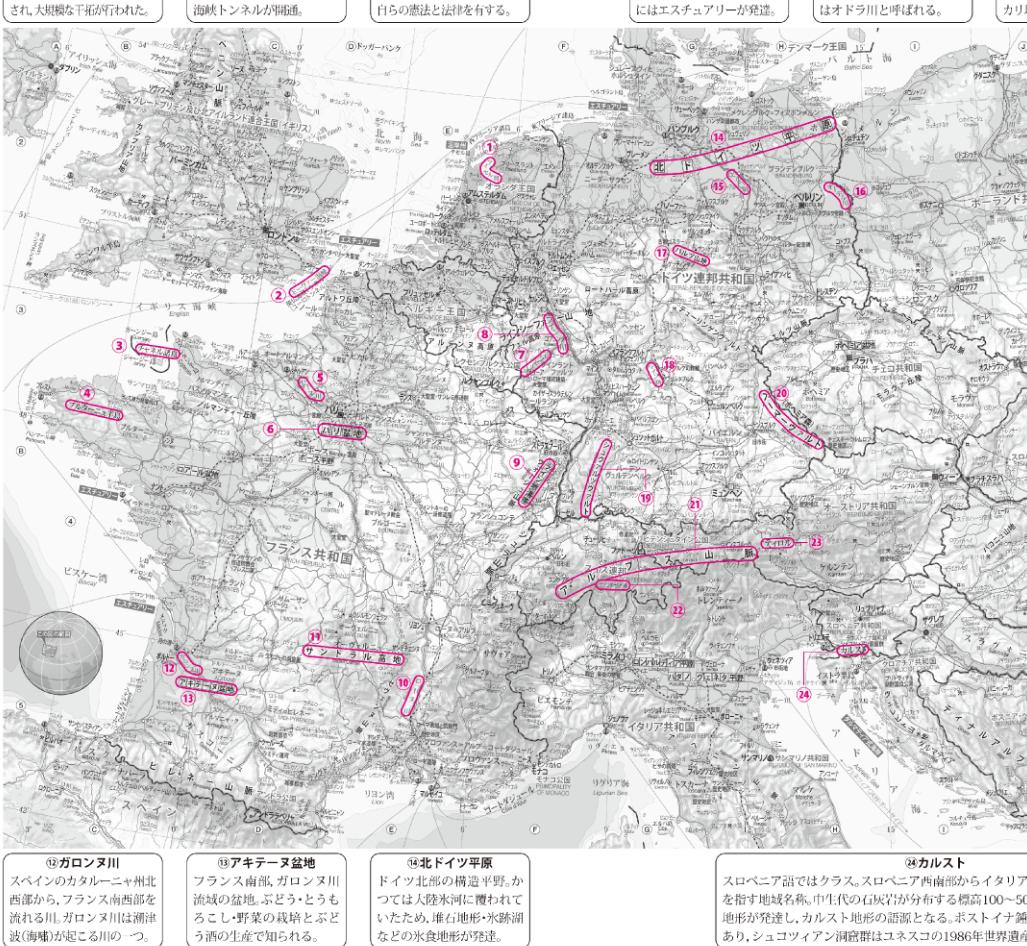
ドイツ北部の構造平野。かつては大陸氷床に覆われていたため、堆積地形・水跡湖などの水食地形が発達。

⑮カルスト

スロベニア語ではクラス。スロベニア西南部からイタリアにかけての地名。中生代の石灰岩層に分布する標高100~500mの地形で、洞窟地形の語源となる。ボストイナ湖があり、シュコツイア洞窟群はユネスコの1986年世界遺産

▲地図入門

▶ 重要地名



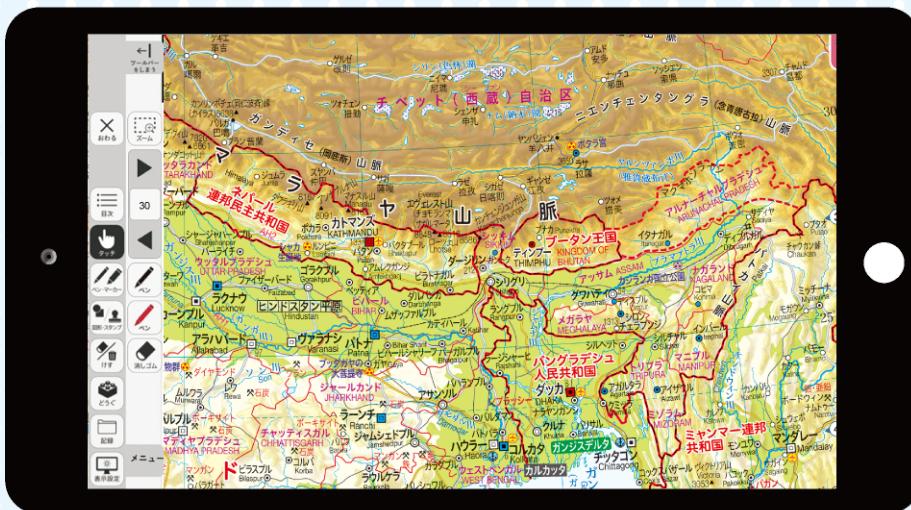
デジタル教科書

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。



便利な機能 ①

ペン＆マーカー／消しゴム

「色」「太さ」「透明度」の設定は自由に変更可能。よく使う設定を保存することもできます。「消しゴム」機能で書き直しもスピーディーに。

便利な機能 ②

ページ遷移／ふせん

通常のページ送り、ページ数を直接入力することによるジャンプのほかに、ふせんを紙面に貼り付けて書き込みをすることができます。

●デジタル教科書の基盤システムについて

デジタル教科書の提供・表示ビューアの基盤は「みらいスクールプラットフォーム」(<https://www.mirai-school.jp/platform/>)を採用しています。

専用のビューアは iPad, Chromebook, Windows PC の各端末に対応。学校のオンライン環境に合わせて配信・提供方法をお選びいただけます。

●利用者端末動作環境

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
ブラウザ : Microsoft Edge · Google Chrome
※DVD版ではご利用いただけません。

●利用者端末動作環境

提供方法

- ①クラウド版（オンライン配信）
- ②学校内サーバー版
- ③DVD版（スタンドアロン）

・紙の教科書をご採用いただいた場合に限り、対応する「学習者用デジタル教科書」のライセンスをご購入いただくことが可能です。

・本資料のデジタル教科書の画面イメージ・記載内容は開発中の情報を含むため、製品版において変更になる場合があります。

こちらもオススメ

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2021年秋より追加予定です。

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

アクセスはこちらから /
<https://ywl.jp/service>

法人向け定額制コース

¥70,000／月（税込 ¥77,000）

個人向け定額制コース

¥1,200／月（税込 ¥1,320）

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、上記サイトの〈サービスについてのお問い合わせ〉からご連絡ください。

デジタル教材

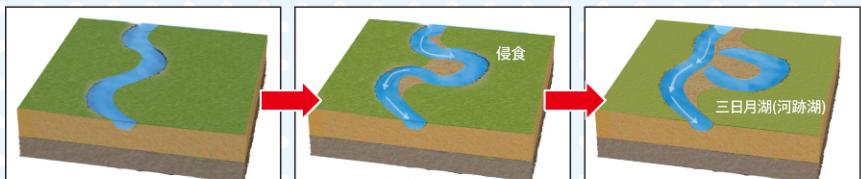
自然地理アニメーション

2022年2月発売予定

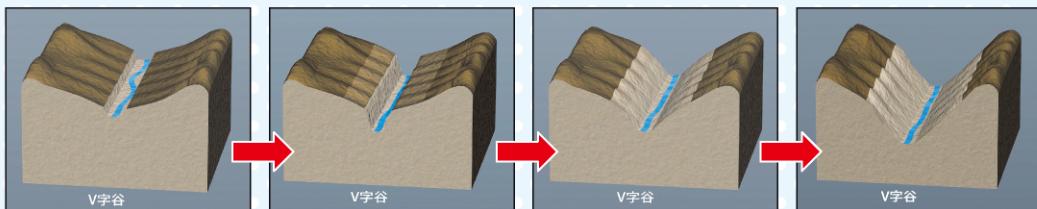
収録動画30点以上 DVD-ROMでの提供予定（定価は未定）

大地形や小地形の形成、液状化や河川の氾濫、大気の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、視覚を通じ直接的に理解を促します。

- 各動画は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とナレーションが入ります。どちらもon/offが可能です。
- さらに詳しい解説をPDFで用意します。



【三日月湖の形成】



【V字谷の形成】

掲載テーマ例

- プレート境界の動き(4タイプ)
- 火山の爆発(4タイプ)
- 扇状地の形成
- 洪水による自然堤防の形成
- 氷河地形の形成
- 河川の外水氾濫・内水氾濫
- 大気の大循環
- フェーン現象

※制作中につき、内容や体裁は変更になる場合がございます。

デジタル地図帳 Ninomap

2022年2月発売予定

収録地図30点以上 DVD-ROMでの提供予定（定価は未定）

弊社の地図帳に掲載されている世界地図、日本地図、日本の都市図を、国名や河川などレイヤーを切り替えながら表示することができるデジタル地図帳です。

新課程の開始に合わせて改訂いたします

目次機能

ワンクリックで見たい地図へすぐに切り替わります。

- レイヤー(国名、自然地名)ごとの表示・非表示が可能。
- プロジェクトで表示すれば掛地図としても使えます。



※制作中につき、内容や体裁は変更になる場合がございます。

背景画面の設定

標高による色彩モードと白地図モードに切り替え可能。

描画・保存機能

描画した地図画面を保存することができます。

アトラスワークブック

B5判・48頁・別冊解答付・2022年1月発行予定

春・夏・冬休みにも自学できる地図ドリル

ポイント① どの地図帳にもマルチ対応

どんな地図帳を使っても、無理なく学習できます。

ポイント② 紙上で旅する形式の設問

地図帳を眺めながら、世界旅行に出かける感覚で楽しく解答。

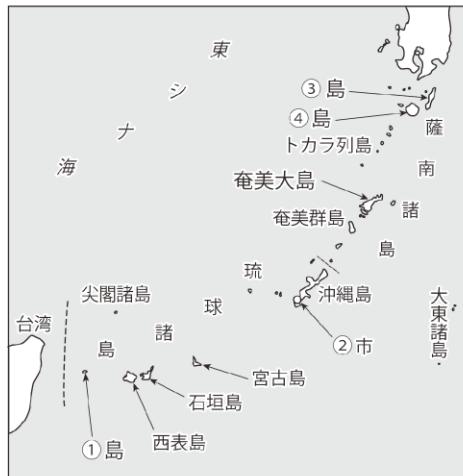
ポイント③ 卒業後にも役立つ地名が身につく

高校生に必要な地名や地理的知識が身につく本文。

原寸・一部抜粋にて掲載しております

日本編 その4

九州・沖縄地方



それでは、日本の最西端の①島から日本列島を北上していこう。この島と台湾はわずか約100kmしか離れていないんだ。ここから北東に進むと尖閣諸島や石垣島、宮古島を通過し、沖縄県の県庁所在地である②市がある。琉球王朝時代のお城である首里城は知っているかな？。沖縄本島中北部の辺野古崎は基地建設問題でよく報道されている場所だ。

奄美群島からは、鹿児島県に入るよ。さらに北上すると鉄砲が伝わった島で宇宙センターもある③島や、世界自然遺産の④島があるね。そして九州

へ上陸。鹿児島湾には桜島があり、今でも頻繁に噴火しているね。火山による地熱の恵みだと薩摩半島南東側にある⑤の砂風呂も有名だね。九州中央部の⑥山地をはさんで東側には宮崎平野が広がるね。温暖な気候でピーマンやきゅうりの栽培が盛んだ。

一方、人吉盆地から西側の熊本県に向かうと⑦川が流れている。2020年には大規模な氾濫があったね。⑧山がある。火山の噴火でできた鍋のような地形であるカルデラがよく知られているよ。火山つながりで、大分県の⑨や湯布院の温泉も確認しておこう。今度は西に移動して、長崎県だ。大規模な噴火があった南東部の⑩半島や西部の五島列島は、熊本県の⑪諸島などとともに潜伏キリストン関連の世界遺産に登録されているよ。長崎半島の西側にある端島は、かつての海底炭鉱の拠点で「軍艦島」としても有名だね。県



基本白地図

B5判・56頁（カラー8頁・モノクロ48頁）・別冊解答付・2022年1月発行予定

地理的な見方・考え方をのばす地図の作業帳

14 世界の農業・食料問題

年 組 氏名

月 日 印

【作業】

- 右の図中の凡例Aを赤、凡例Fを青で着色しよう。
- 小麦を緑、ぶどうを紫、バナナを黄でその栽培限界をたどってみよう。

【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。分布している地域の特徴を気候と関連させながら、まとめてみよう。

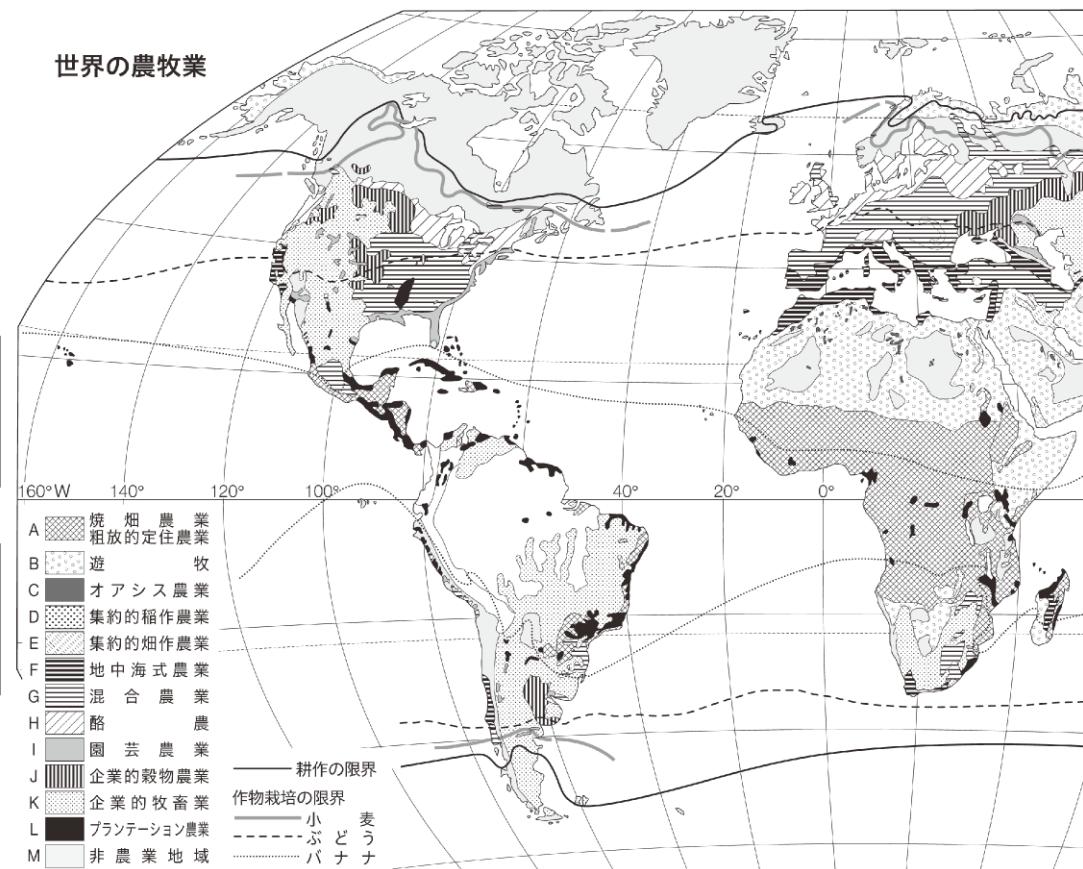
凡例A



凡例F



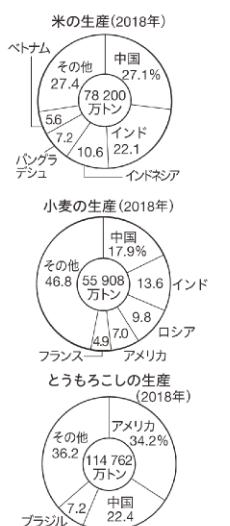
世界の農牧業



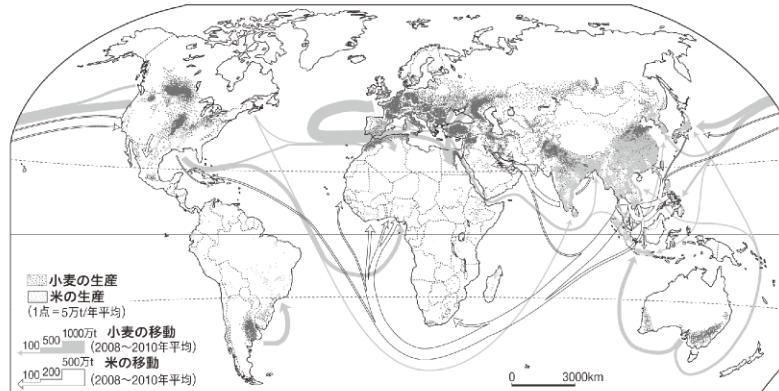
【問題】

- 米・小麦・とうもろこしの世界生産上位3か国をそれぞれ米（青）、小麦（赤）、とうもろこし（黄）で、円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。

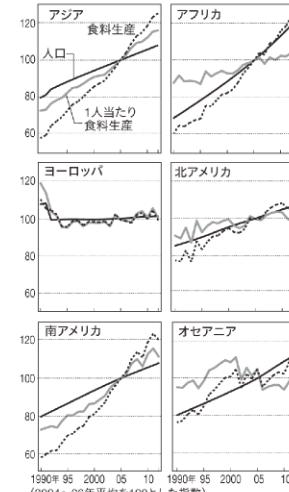
米・小麦の分布と移動



米・小麦の分布と移動



食料生産と人口の地域別推移



【作業】

- 左の図に着色しよう。
- 下の図に着色しよう。

栄養不足



ワンポイント解説...世界には栄養不足で飢餓に苦しむ食品ロスとは、まだ食べられるのに捨てられてしま

ポイント① 地理総合・地理探究のどちらの科目にも対応

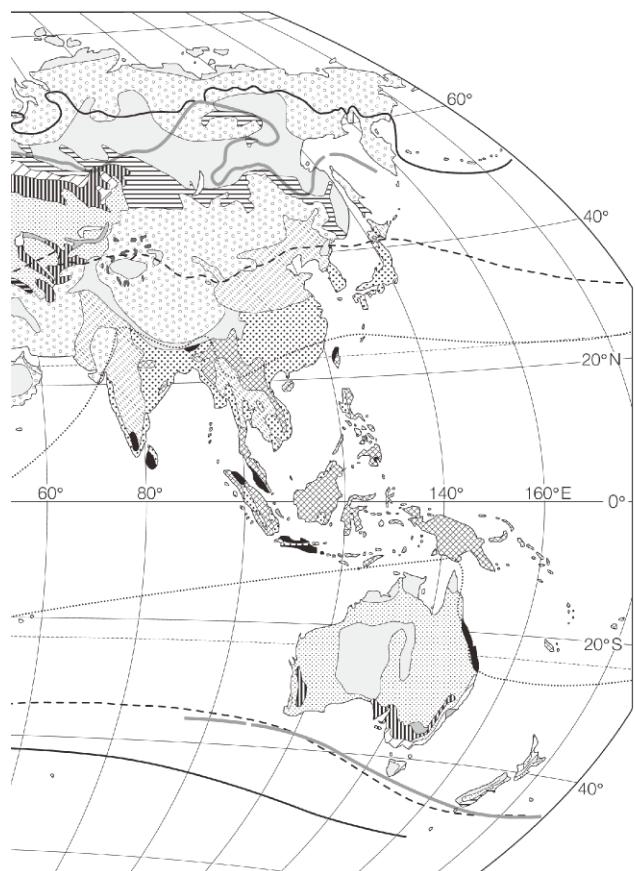
自然・産業や地球的課題など世界規模のテーマは見開きで大きく

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

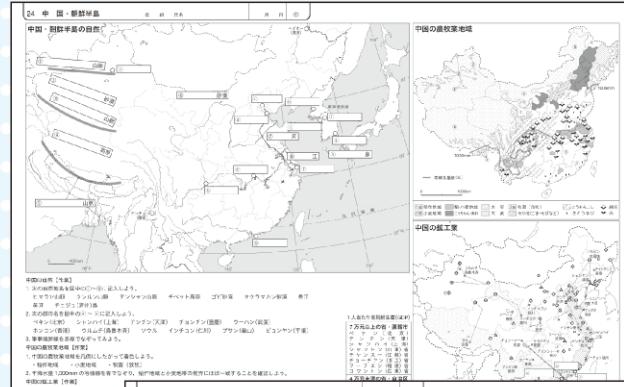
解答欄への記入や、地図への着色を通して、「見て」「書いて」身につく。



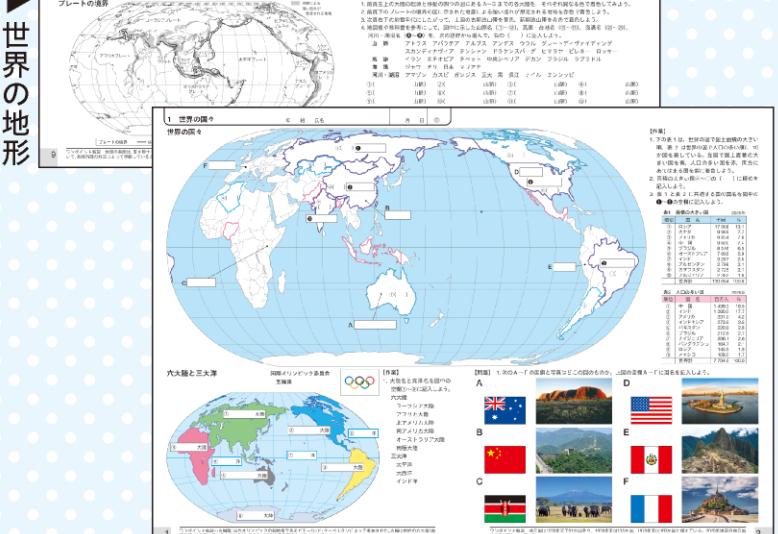
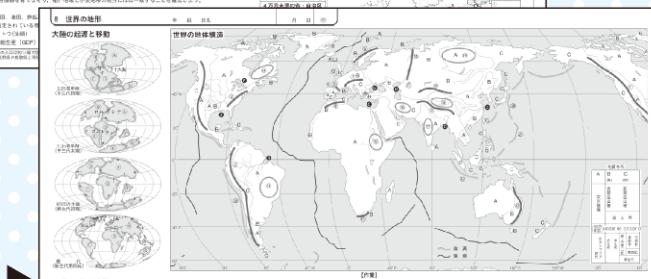
しむ人々が8億人以上いる一方で、先進国では食料ロスが多くなっている。
う食のこと、日本でも食料の廃棄が問題となっている。

▲世界の農業・食料問題

▼中国・朝鮮半島



世界の地形



▲世界の国々

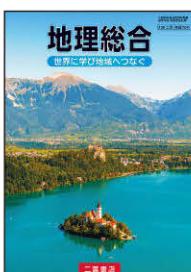
新課程の開始に合わせて
改訂いたします

※紙面は制作中のものです

基本地図帳 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」を具現できるように努めました。「地理総合」と「地理探究」の学習指導要領をベースに、基礎・基本的な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、歴史総合や日本史・世界史探究の授業でも役立つ「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">基本地図帳は、「基礎知識」「世界地図」「日本地図」「資料図・統計・統計」と内容ごとにまとまりのある4部構成となっています。世界地図や日本地図では、広範囲に見渡せること、地域のつながりがわかることを念頭に、A4サイズの判型を活かして地図を作成しました。特に「南シナ海周辺」「中国地方」「四国地方」では、従来の地図帳にない「範囲」と「つながり」がわかる地図です。全体を通してビジュアル中心の紙面構成とし、写真を250点以上掲載しました。宗教・衣食住などの国際理解や自然環境・防災は、視覚的に理解が深められるよう地図や写真を組み合わせて掲載しました。基礎・基本事項を徹底して身に付けられるよう、国名や都道府県がわかるページは本書の冒頭にまとめました。また、生徒に飽きのこないよう、スポーツ・文化・歴史などの身近な話題から地名を探す事項索引を設けています。
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、アニメーション、地理院地図、統計データなどさまざまなデジタル素材と触れることができるようになりました。生徒用デジタル教科書や二宮書店版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に基礎・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4（2022）年度用 二宮書店 地理総合・地図帳ラインナップ



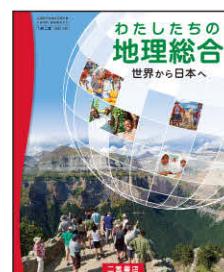
130二宮 地総 704

地理総合

世界に学び地域へつなぐ

B5判 / 246頁

基礎から大学入試まで対応の事例が充実した教科書



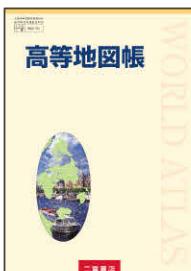
130二宮 地総 705

わたしたちの地理総合

世界から日本へ

AB判 / 214頁

世界と日本の今を知る 66テーマの主題型教科書

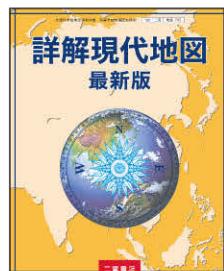


130二宮 地図 704

高等地図帳

B5判 / 166頁

収録数の多い世界地図と日本地図

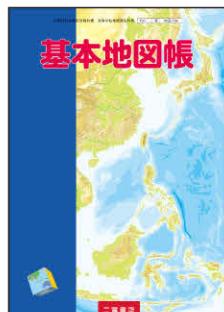


130二宮 地図 705

詳解現代地図 最新版

AB判 / 182頁

350タイトル以上の豊富な資料図



130二宮 地図 706

基本地図帳

A4判 / 166頁

ビジュアル中心で大きな地図