

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 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

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
--------	-----------------------------

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授

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 8~9 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 12~13 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 14~15 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 18~19 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 16~17 頁	

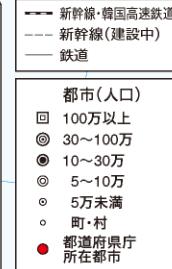
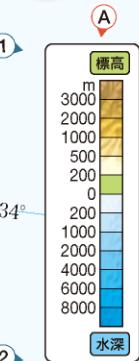
言語・民族・宗教	121~122
民族・領土問題	123~124
人口・人口問題	125~126
農牧業・食料問題	127~128
資源・エネルギー問題	129~130
環境問題	131~132
国家間の結びつきと経済	133~134
地図の歴史	135
地図投影法	136

▼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



中華人民共和国



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。

日本



沖縄から小笠原まで広く見渡せる
日本列島南部と島の概観がわかる
写真を組み合わせました。

新しい地図① 日本の島々を見よう!



広島の地形



広島

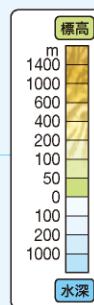
1:100 000

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

132°

37°
10'

132°





133°

134°

E

1

新しい地図② 隠岐諸島とのつながりが見える!

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。



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。





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1図におさまり、ASEAN
諸国的主要部が一望できます。



(Diercke Weltatlas 2018 ほか)



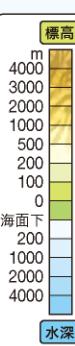
ページ番号、図タイトル、縮尺などを見出しにまとめたレイアウトで地図の概要を確認しやすい

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





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。

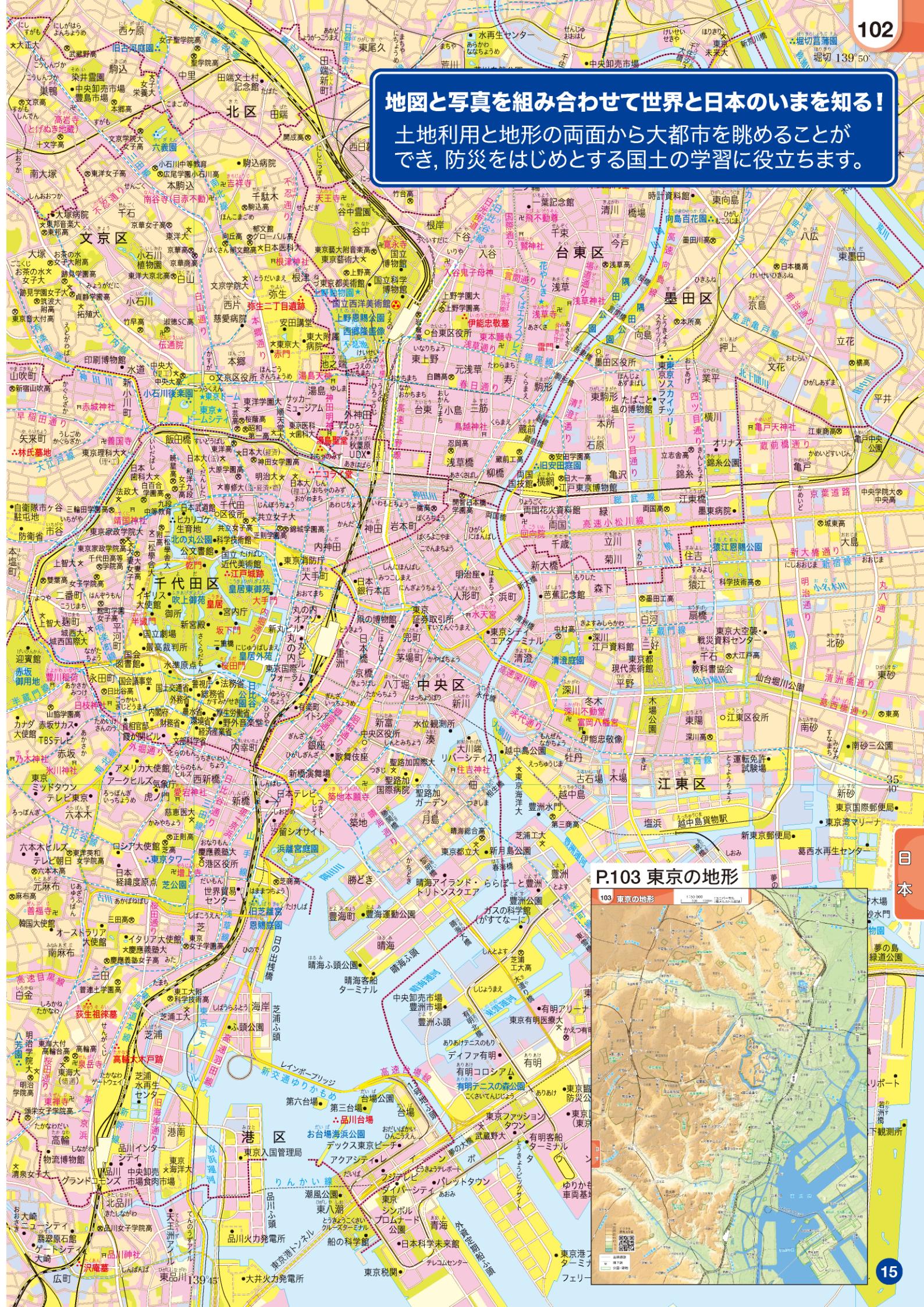




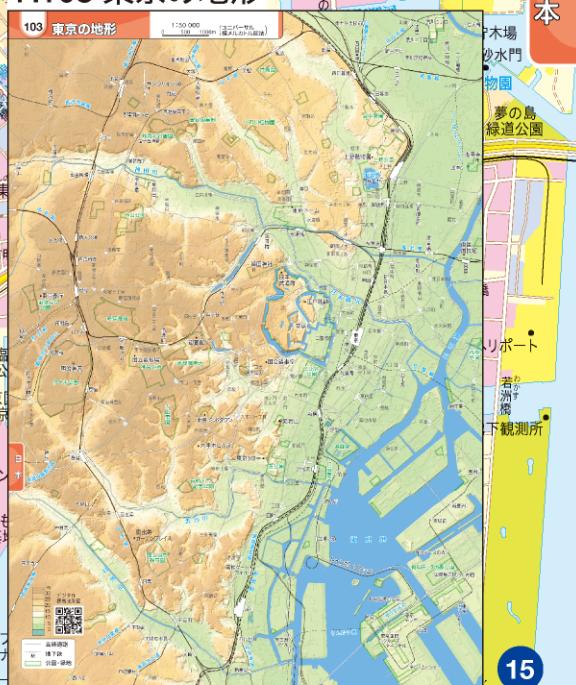
さまざまな都市景観を見せる東京・大阪・名古屋の写真を都市図とともに掲載しました。



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。



カンドゥーラ(サウジアラビア)



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



白塗りの住居(ギリシャ)



木骨造りの家(ドイツ)



丸太の家(ロシア)

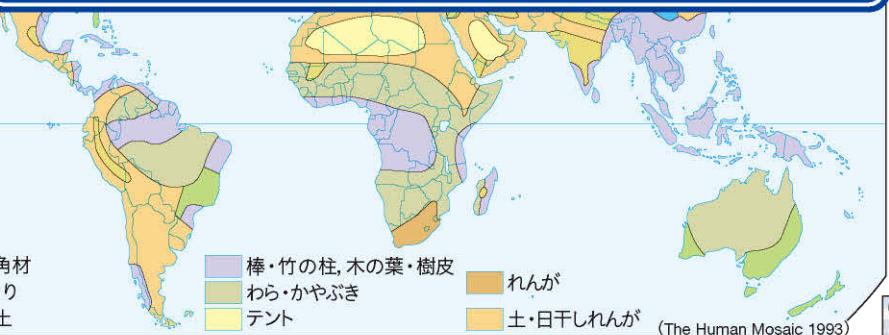


ゲル(モンゴル)

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。



トトラの住居(ペルー)



土壁の家(ブルキナファソ)



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。

16 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。

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。

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)



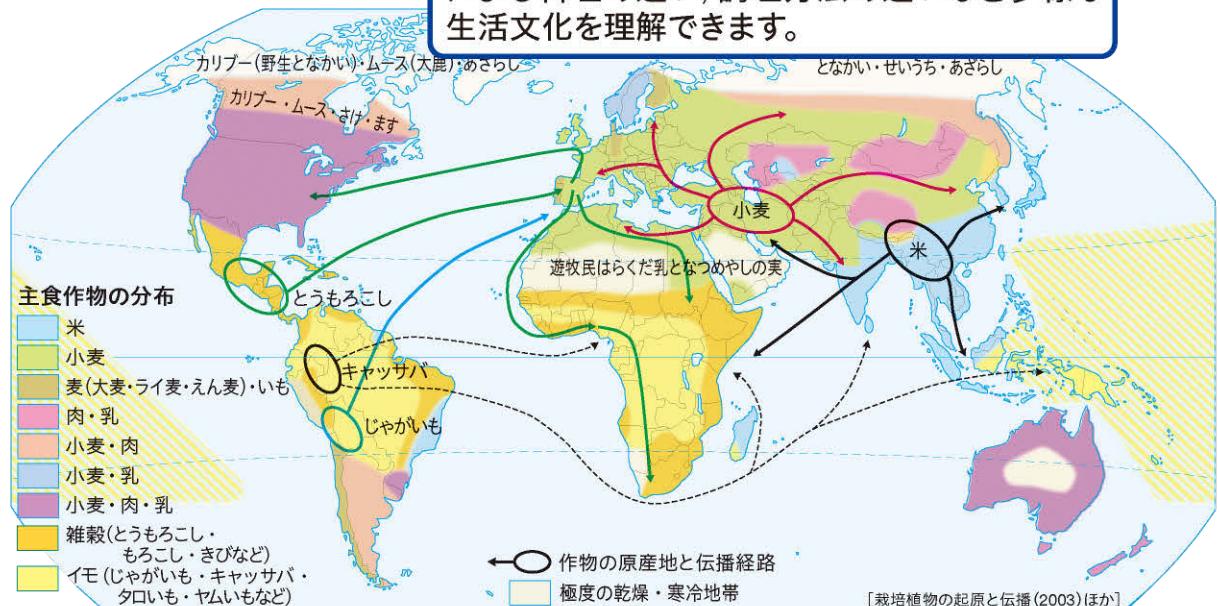
ナイフとフォークを使った食事(ポーランド)



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)



日本の伝統的な食文化

主題図

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)

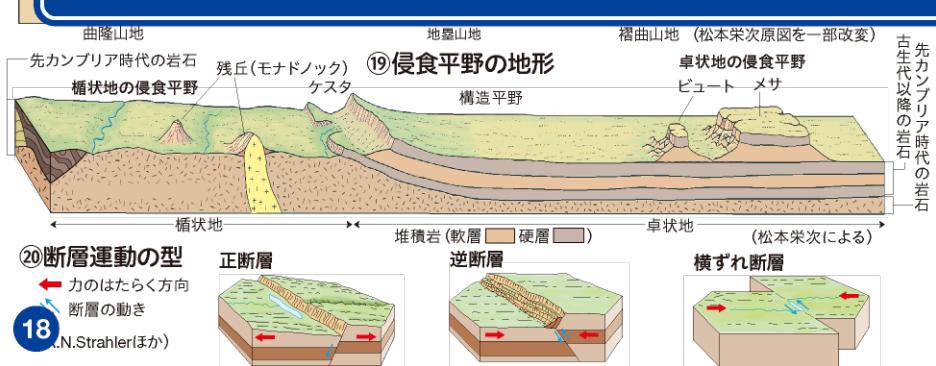


⑪鳥趾状三角州
(アメリカ・ミシシッピデルタ)

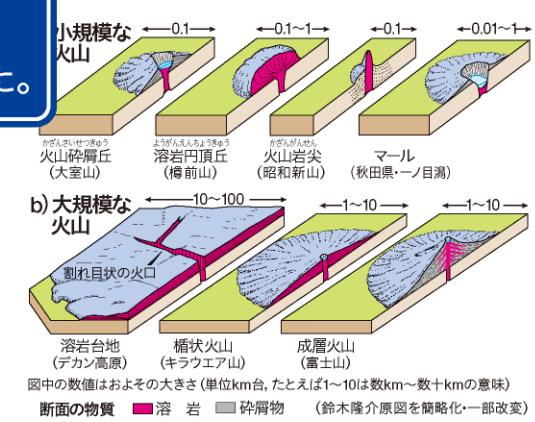
分岐した流路に沿う自然堤防の間が土砂で埋められて陸地となり、海岸線が円弧状(扇状)となったもの。

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)、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)



エアーズロックとも呼ばれる周囲約9km、標高867m(平原からの高さ348m)の一枚岩である。地下には深さ6000mの岩があり、周囲の岩石が侵食され、硬い砂岩の塊の部分だけが残ったとされている。空気に触れた鉄分が酸化して赤褐色になっている。

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。

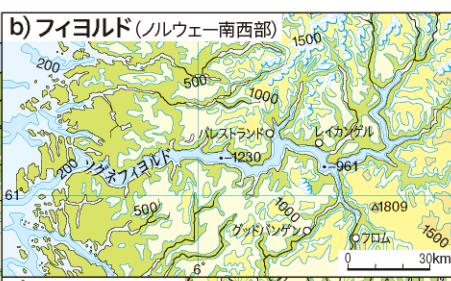
⑭堡礁(フランス領ポリネシア・ボラボラ島)



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)



㉒三角州

地中海 円弧状三角州(ナイルデルタ)



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

基盤岩

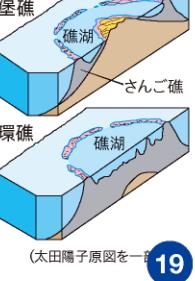
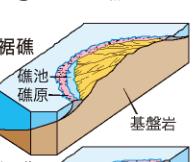
堡礁

礁池

礁原

礁湖

㉔さんご礁



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

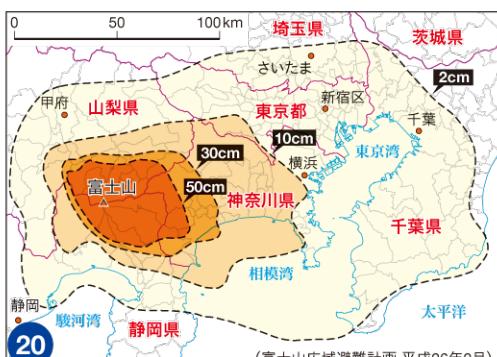
0 400km
(気象庁資料ほか)



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



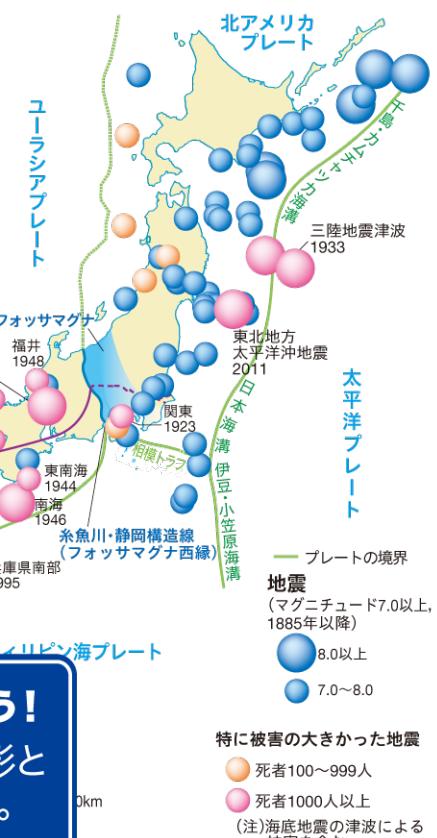
② 地形区分



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



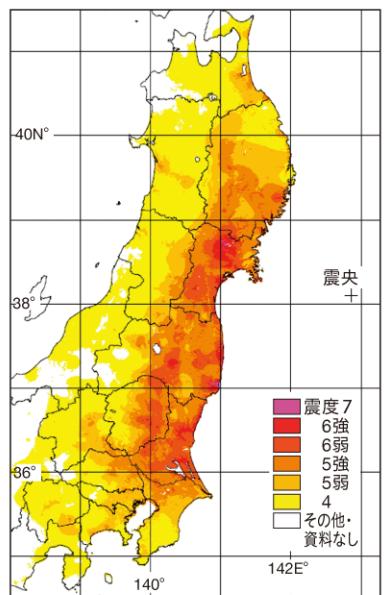
特に被害の大きかった地震

● 死者100~999人

● 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

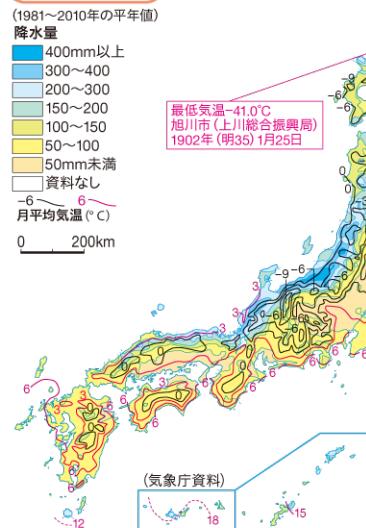


太平洋側東北地方3県への被害状況

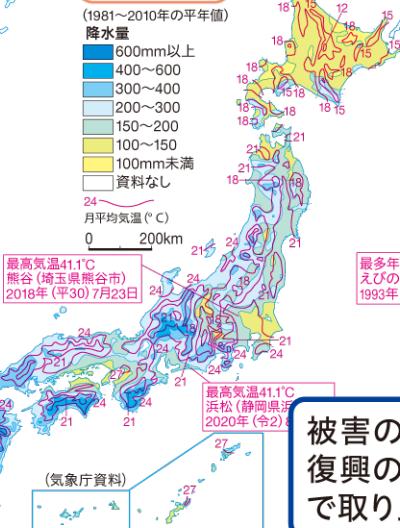
	死者・行方不明者(人)	浸水面積(km ²)	全・半壊住家数(棟)
岩手県	6 231	58	25 023
宮城県	11 748	327	237 988
福島県	3 283	112	94 211

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)

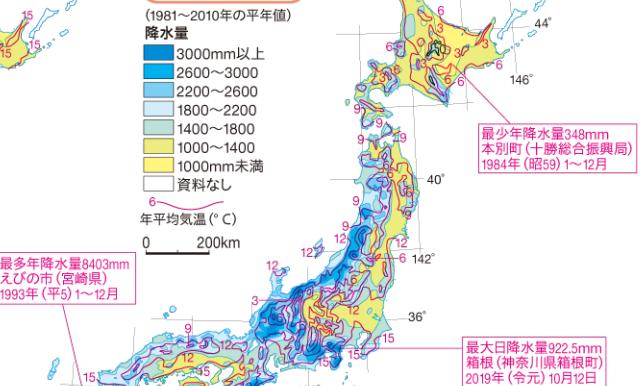
(1) 気候(1月)



(2) 気候(8月)



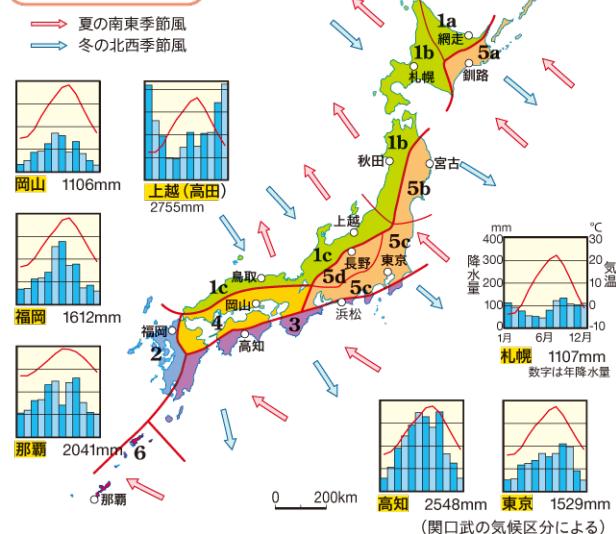
(3) 気候(全年)



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



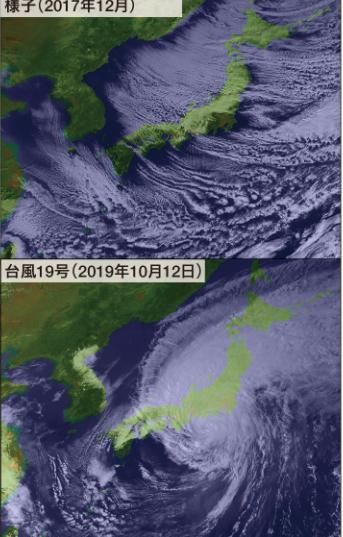
1) 日本海型

- 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
- a) 冬は平均気温が0°C以下になる。年降水量は少ない。
b) 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、8月と9月頃に特に多い。
暖かで、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。

④ 台風による豪雨で決壊した千曲川流域(長野県、2019年)

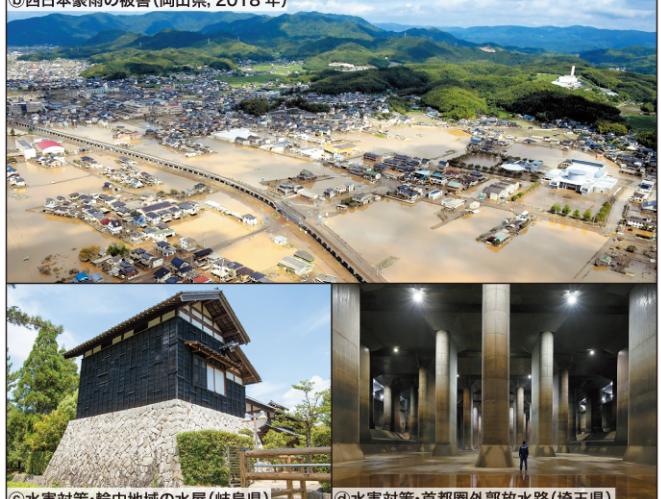
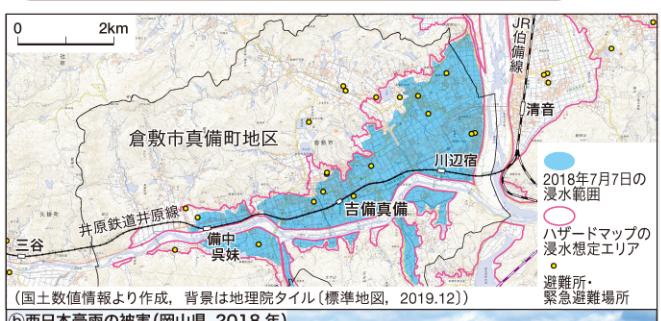


冬型の気圧配置での雲の様子(2017年12月)



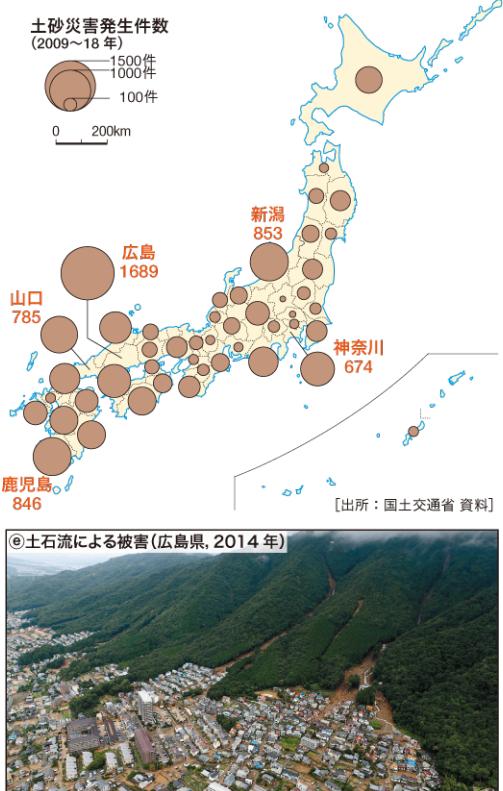
風水害(洪水による被害と対策)

(5) 洪水による浸水とハザードマップの浸水想定範囲

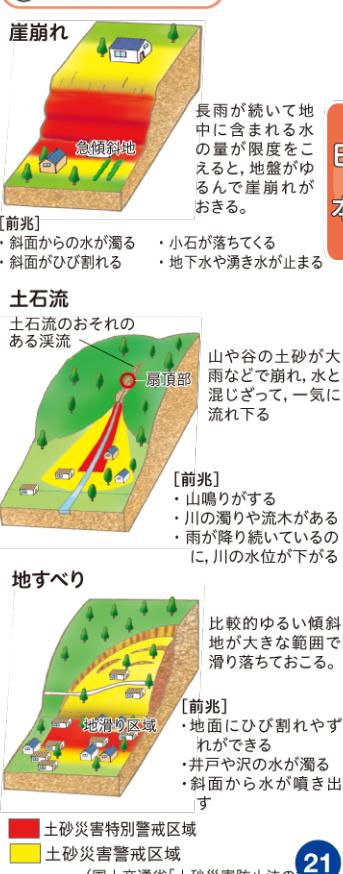


風水害(土砂災害による被害)

(6) 土砂災害の発生件数



(7) 土砂災害の類型



地図の基本や世界の情報を楽しく学ぶ

This image shows a detailed page from a Japanese geography textbook. The page is filled with maps, diagrams, and text boxes explaining geographical concepts. Key features include:

- Top Left:** A scale bar labeled "縮尺・スケール" (Scale) with values 0, 100, 200, 300, 400km.
- Top Right:** Page numbers 56 and 57, with a note about page numbers being color-coded by theme.
- Center:** A large blue box contains the text: "地図帳と地図の基本が学べるページを作りました!" (We have created a page where you can learn about atlases and basic map skills!).
- Left Side:** A vertical column of text boxes:
 - "国名" (Country Name) with a note about country names being written in their respective national scripts.
 - "さまざまな記号表現" (Various symbols expressed) showing symbols for mountains, rivers, and political boundaries.
 - "おもな地形名称" (Main terrain names) with a note about terrain names being written in their respective national scripts.
 - "記号の凡例" (Symbol examples) with a note about symbols being written in their respective national scripts.
- Middle Section:** A large world map with various features highlighted:
 - A red box highlights the United States with the label "北アメリカ合衆国" (United States).
 - A blue box highlights Mexico with the label "メキシコ合衆国" (Mexico).
 - A green box highlights Japan with the label "日本" (Japan).
 - A yellow box highlights the United Kingdom with the label "イギリス" (United Kingdom).
 - A pink box highlights Australia with the label "オーストラリア" (Australia).
 - A purple box highlights China with the label "中国" (China).
 - A grey box highlights Russia with the label "ロシア" (Russia).
- Right Side:** A vertical column of text boxes:
 - "地形表現と標高" (Topography and Elevation) with a note about elevation being written in its respective national script.
 - "位置図" (Location Map) showing the location of Japan relative to the world map.
 - "索引記号" (Index Symbols) with a note about index symbols being written in their respective national scripts.
 - "地図の基本" (Basic Principles of Maps) with a note about basic principles being written in their respective national scripts.
- Bottom Left:** A diagram of the Tokyo Skytree with a scale bar indicating a height of approximately 600m.
- Bottom Center:** A compass rose titled "方位とは?" (What is Orientation?) with labels for North, South, East, and West.
- Bottom Right:** A diagram of the Earth's coordinate system titled "緯度・経度とは?" (What is Latitude and Longitude?).
- Bottom Far Right:** A small inset map of New York City with the label "ニューヨーク... 56 L3S".

▲ P.5-6 地図帳の見方・地図の基本

基本地図帳 教師用指導書

(地図 706 準拠)

B5 判・208 頁／DVD-ROM 付録

4 地図帳 教師用指導書

第1章 地図入門 —5—

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、その時代の人々の知識の広がりや世界觀の様子を知ることができる。

ハピロニアの地図

【読図の要点】

- (1)紀元前600~500年頃、新ハピロニア(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パビロン。
(3)北方の大陸、他の都市(円や楕円)、ユーラフテス川、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、エジプトではピラム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痕跡がかなり見えていている。

この図は世界最初の粘土板の世界地図である。円と直線を組み合せた単純なものであるが、首都パビロンを中心とする形の陸地が海に取り囲まれている。円の中心には粘土板一枚で円を描くために用いたコンパスの穴が空いている。その上に接した細長い四角形の枠のなかにパビロンと記されており、首都パビロンをハピロニア人は世界の中心に位置と見えた。ここを買いて引かれた二本の平行線が、当時パビロンの市街を流れていたユーラフテス川である。ユーラフテス川は、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入流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。また小さな円や楕円は、パビロン以外の都市を示している。さらにこの世界図では、世界の海の外側に7個(実際は欠損して4個しかみられない)三角形が突出している。これは世界の海の彼岸に存在すると想像された別の世界の陸を表したものであり、ハピロニア人が大陸の上をドームのように覆っている天空を支えるための障壁として、大地とは別の陸が必要であると考えたからである。このように他のとは思われないような形態を示しているが、メソポタミアを中心にして、ハピロニア人が抱いていた地理的世界像を表現したものである。

ハクタイオスの地図

【読図の要点】

- (1)ギリシャを中心とした世界地図で、世界は周囲をオーケアノス(海)で囲まれた円盤状である。

- (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る)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, 550?B.C.-475?B.C.)である。ヘカタイオスは製作した世界図は地中海の海岸線ばかりではなく正確に描かれているが、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。

大地の平らではなく球体だと最初に見たのは、数学者、ピタゴラス(570?B.C.-497?B.C.)だとしており、その後、アリストテレス(384?B.C.-322?B.C.)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、太陽の大きさが見えることなど、地球が球体だと示した。

ポイント①

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

【発展解説】

正しい位置関係で世界を表そうとしたのは、アレクサンダー二世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、アレクサンダーは文化の中心であった。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(最大の書といわれる天文書、天文学の集成)を著し、地理学者としては、全8巻におよぶ「ゲオグラフィア」(地理学)を著わした。地図に関する数理地理学的な問題や地図作製の方法が論じられるとともに、当時知られている限りのおよそ8000の地点について緯度と経度を推定して記している。さらに世界地図と多くの地域図も含まれている。図については正距円筒図法を考案し、ヒッパルコスが考案した經緯線も導入した。さらに地図の表現に度分秒を使うことを考案した。地中海沿岸から北西ヨーロッパについては相当正確に描かれている。世界地図では、西はカナリア諸島から東は中国の西安まで、北はスカンディナヴィアから南はナイルの源流まで、ほぼ全地球の4分の1を描いている。しかし正しく測量されたデータは殆どなく、旅行者の記述などから位置を推定したため、地点の位置についてのずれは大きい。カナリア諸島を

経度 0° として、西安付近を實際は 110° ほどしかないのに 180° としている。インド洋は内陸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ので、南側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究・經緯線の導入、座標による位置付けなどがなされた最初の地図であり、近代地図の基礎と考えよう。ヨーロッパ文化圏では近代になるまで、これを越える成果は現われず、ハイムの地理儀やトスカニ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。

【ポイントイギンガーノ】(図1)

ローマ帝国は紀元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岸から西アジアにまで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制度が充備し、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,

のことからこの地図はポイントイギンガーノとも呼ばれる。科学性を求めたブトレマイオスとは異なり実用的目的である。一般庶民に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、駅場、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



図1 ポイントイギンガーノ(部分)

王座に座する人物の描かれているのがコンスタンティノポリス(現在のイスタンブル)。黒海・地中海が東西に綿長く伸び、地中海の西に見えるのがクレタ島。地中海岸の南岸にはナイル川の三角洲が見られる。建物の記号は都市、道路には名称とローマ数字で里程が示されている。

道中國としている。あくまでも都市と都市の距離を表したのである。東西に著しく伸び、方位や陸地の形、河川の配列などは著しく歪められている。西はイベリアから東はインドまで。中央付近にイタリア半島が描かれている。また、ローマとエルサレムの描写は豪華である。

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の世界に対する観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。周囲をオケアノス(海)が開む聖地・ルサルムが世界の中心。
(3)通称TOマップ。O(外海)、T(河川・海)で世界をアジア・ヨーロッパ・アフリカに分割する。
(4)東が本である(パラディスとしてのエデンの園)。

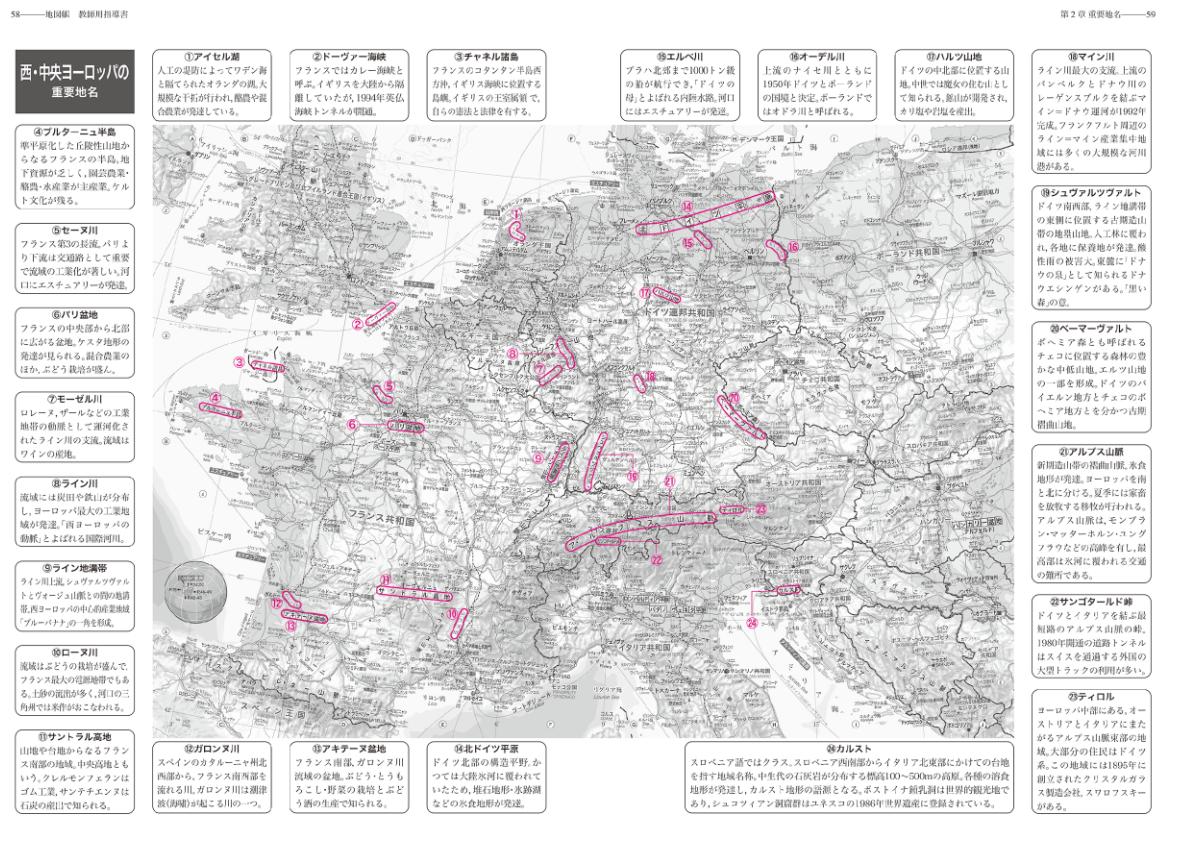
【発展解説】

キリスト教の世界觀に支配された中世のヨーロッパでは、地球球体説が否定され、世界は円盤で大陸の周囲を海で囲んでいるという形とされた。TOマップはこうした世界觀を反映したものである。具体的には、円盤状に描かれた大陸は、T字につき切られており、上側アジア、右下側アフリカ、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、東西にあるパライス(楽園)としてエデンの園が上に描かれている。つまり、TOマップでは上から“聖地・エルサレム・俗界”とくりてくるように表わすべきと考えられたため、楽園があると考えられていた東が上にされた。方位付けや指標を意味する“オリエンテーション”は“オリエント(東洋)”由来のものであり、“東へ向ける”ことが“正しい方向へ導く”ことにつながると考えられたため、楽園があると考えられていた東が上にされた。その後、中世の末期に作られた海図では北が上にされるようになつた。これは、ギリシャ時代の地図が復活し、さらにはコンバースを使用した航路がおこなわれるようになって、方位を合わせ



図2 ヘレフォード図

▲地図入門



デジタル教材

二宮書店版 新デジタル地図 シングルライセンス版



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）



収録地域

世界

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

日本

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

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

世界地図・日本地図、日本の都市図など
39図を収録



DVD-ROM 1枚 / 取扱説明書 1冊
(トールケース入り)
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」
をご使用になられる場合にはこ
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

画面表示を操作するためのアイコン



- 描画:フリー手帳
- 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

世界地図 白地図に国名・首都名・国界を表示

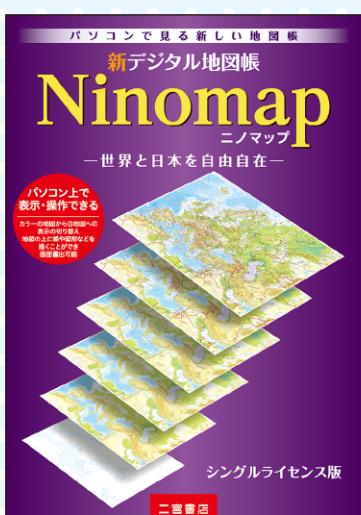


白地図での表示や、要素を絞って表示することで、視覚的にわかりやすく地図をとらえらることができます。

都市図 標高による着色を透過して重ねる



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。



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 **Ninomap**

一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
- ハードディスク : 4GB 以上の空き容量

- メモリ : 4GB 以上
- 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

クラウド版／インストール版 定価：1,870円（税込）

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」(<https://www.mirai-school.jp/platform/>)を採用。

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存しません。

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。

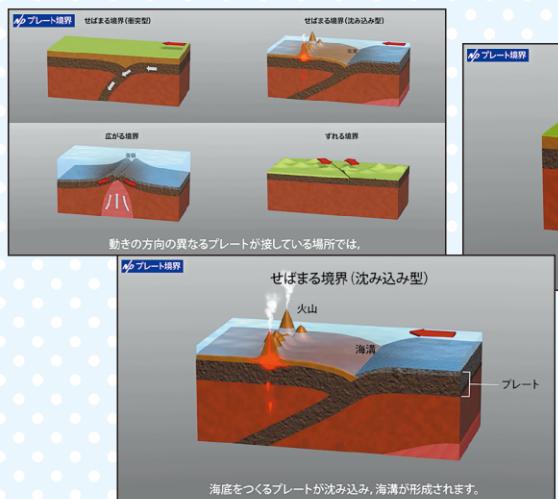
▼インストール版(DVD 提供, 1年版のみ)

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が、外部リンクにアクセスする際に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)

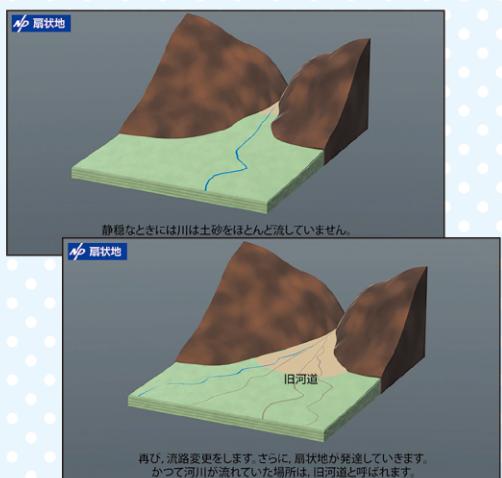
自然地理アニメーション

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。



【プレート境界のタイプ】



【扇状地の形成】

- 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。



収録アニメーション

プレートの動き・ 地殻変動と火山活動

- プレート境界のタイプ
- 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

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

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

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。

アクセスはこちらから
<https://ywl.jp/service>



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）

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。

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

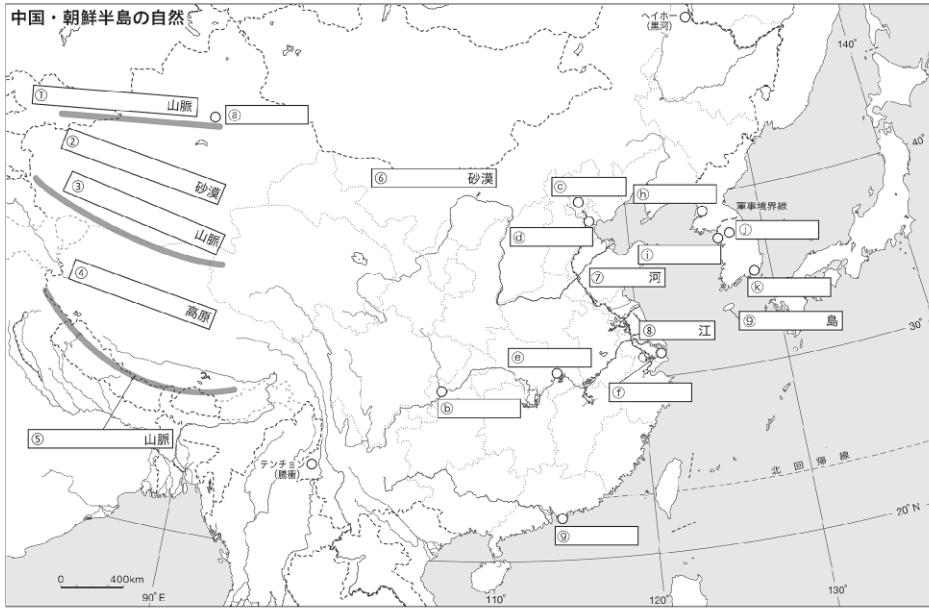
アジア～オセアニアまで国際理解や世界地誌に役立つ。

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。



25 中 国・朝鮮半島 年 横 氏名 月 日



中国・朝鮮半島の自然【作業】

①次の自然地名を図中の○～⑨に記入しよう。

ヒマラヤ山脈 クン仑山脈 テンシャン山脈 チベット高原 ゴビ砂漠 タクラマカン盆地
黄河 チェジュ(濟州)島

②次の都市名を図中の○～⑧に記入しよう。

北京(北京) 上海(上海) 天津(天津) 重庆(重慶) 武漢(武漢)
香港(香港) 釜山(釜山) 首爾(ソウル) 首爾(仁川) 釜山(釜山)

③軍事境界線を赤線でなぞってみよう。

中国の農牧業地域【作業】

①中国の農牧業地域を凡例にしたがって着色しよう。

②年降水量1,000mmの等降水量線を青でなぞり、稻作地域と小麦地帯の境界にはほぼ一致することを確認せよ。

中国の鉱工業【作業】

①中国の資源のうち、炭田、油田、鉄鉱石を凡例に示した色で囲んでみよう。

②③～⑥の経済特区に指定されている地名を記入しよう。

深圳(深圳) 珠海(珠海) 厦門(廈門) 深圳(深圳) 深圳(深圳) 深圳(深圳)

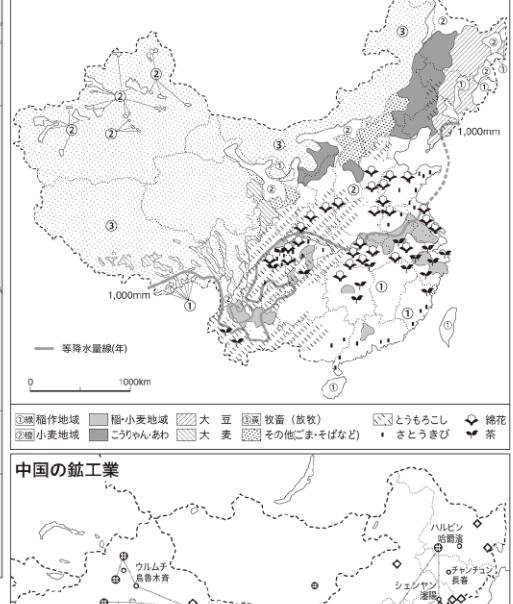
③中国の1人当たり省別総生産(GDP)が7万円以上の省・直轄市を赤、4万円未満の省・自治区を青で囲んでみよう。

④ワンポイント解説：中国の人口は約14億で世界一だが、ペルー(東京)とテンション(隕街)を結んだ線の東西に人口密度は150人/km²で、長野県や鳥取県と同程度である。また、韓国では人口約5千万のうち、約1千万は首都ソウルの

30

▲中国・朝鮮半島

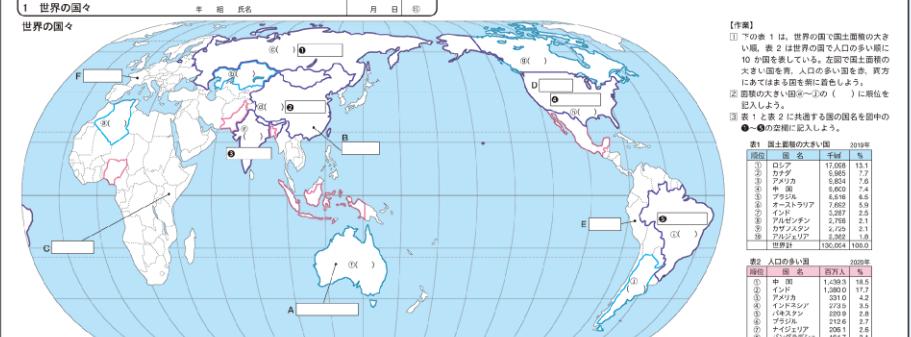
中国の農牧業地域



中国の鉱工業



1 世界の国々 年 横 氏名 月 日



六大陸と三大洋



2 ワンポイント解説：大陸(大陸)はオランダ(オランダ)の地名であり、オランダ(オランダ)によって命名された。最初は世界の大西洋(大西洋)を表しているだけだが、その後その大陸を表す決められていない。

【問題】①次のA～Fの旗帜と字幕はどこの国のか？上欄の番号A～Fに国名を記入しよう。



ワンポイント解説：地図上の大陸(大陸)は1950年(昭和25年)に作成され、1960年(昭和35年)に改訂された。1970年(昭和45年)には19か国と想定している。2020年の独立

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

- 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

- 基本地図帳は、「基礎知識」「世界地図」「日本地図」「資料図・統計・索引」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

- 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。
- 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

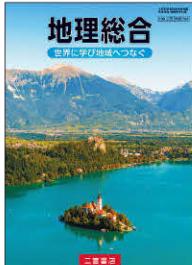
- 文字にはユニバーサルデザインフォントを採用し、国名・首都名・都道府県名などの地名は白いフチをつけて文字サイズを大きくするなど、**色覚特性のある生徒も含め多くの方に基礎・基本の地名が見やすい地図帳**を心がけました。
- 地図は全体に淡く明るい色調とし、**平野には特殊インク**を用いて山地や平野の違いを明瞭にするなど配色にもこだわりました。
- 印刷では、**植物油インク**を使用して環境に配慮したり、発色がよく鉛筆やペンで書き込みがしやすい用紙を使用したりするなどの工夫をしています。
- どの過程・カリキュラムにおいても、長期にわたり使用できる**丈夫な製本**にしました。

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

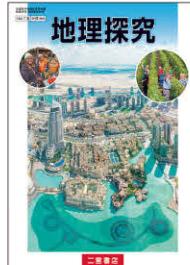


世界と日本の今を知る 66テーマの主題型教科書

AB判 / 214頁

130二宮 地探 703

地理探究

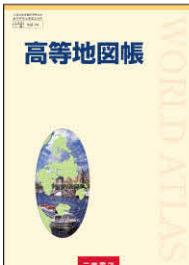


詳しい内容で理解を深める地理探究教科書の決定版！

B5判 / 326頁

130二宮 地図 704

高等地図帳

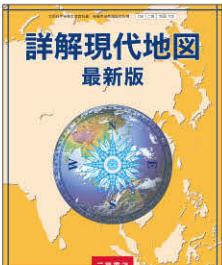


B5判 / 166頁

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

130二宮 地図 707

コンパクト地理総合地図



AB変型判 / 182頁

新しいカタチの地理総合の地図帳