

# 詳解現代地図 最新版

地理探究まで使える  
資料図が豊富な  
詳解現代地図最新版

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」に則っております

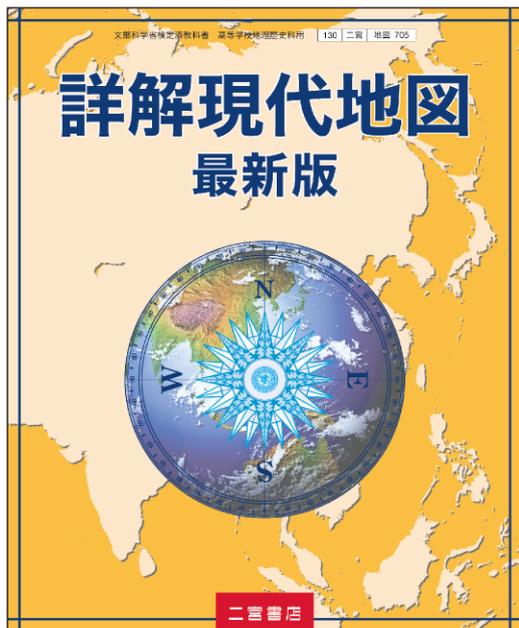
地図帳の特色・構成 → P. 2~ 3

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  
基本白地図 → P.28~31



# 詳解現代地図 最新版

地図 705 AB判 182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 呉羽正昭 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

地理探究まで使える  
資料図が豊富な  
詳解現代地図最新版

## 1 基礎から発展まで 350タイトルの資料図

- 統計地図や分布図などの資料図（主題図）に重点を置いています。
- 地理総合・地理探究のどちらにも使えるテーマが豊富です。
- 地図・グラフ・画像・模式図など多彩な表現を用いています。

## 2 地域の特徴を自ら見いだして 国際理解へつなぎます

- 世界の地域ごとに世界地図（広域図・拡大図）と資料図で構成しています。
- ヨーロッパやアメリカなどで産業地図を新たに作成、地域の特徴がつかめます。
- 注目したい地域の今を「地図を読み解く地域」で特集しています。

## 3 変型判ならではの工夫

- 東西や南北に広がりをもつ地域を見るのに変型判の地図はとても効果的です。
- 周辺の国や地域も広く見えるので、地図上の位置関係やつながりが把握できます。
- 資料図と見比べながら世界地図・日本地図をより深い視点で見ることができます。

# 詳解現代地図の構成・もくじ

資料図のページ

世界地図のページ  
(大州ごとに資料図も掲載)

世界の国々	1~2
索引図・もくじ	3
地図帳の凡例	4
交通・通信	5~6
地形	7~12
自然災害	13
植生・土壌	14
気候	15~18

## ■世界の一般図・世界図主題図・地域主題図■

ユーラシア・アメリカ	19~20
東アジア, 台湾	21~22
中国東部	23~24
中国東部産業地図	25~26
ペキン周辺・長江下流域・珠江下流域・中国の都市図	27~28
中国主題図	29~30
<b>地図で読み解く地域</b> 中国国内の情勢を読む	31
<b>地図で読み解く地域</b> 中国と世界のつながり	32
朝鮮半島	33~34
東南・南アジア, ジャワ島	35~36
南シナ海周辺	37~38

内容解説資料 14~15 頁

東南アジア主題図	39~40
南アジア, ガンジス川下流域	41~42
南アジア主題図	43
イスラエル・パレスチナ周辺	44
西・中央アジア, 西アジア主題図	45~46
<b>地図で読み解く地域</b> カフカス地方, カスピ海周辺	47
<b>地図で読み解く地域</b> ペルシャ湾周辺の石油資源	48

内容解説資料 12~13 頁

アフリカ・インド洋	49~50
西アジア・北アフリカ, アフリカ主題図	51~52
アフリカ中・南部, アフリカ主題図	53~54
地中海	55~56
ヨーロッパ	57~58
ヨーロッパ中央部	59~60

内容解説資料 4~5 頁

ヨーロッパ中央部産業地図	61~62
--------------	-------

内容解説資料 6~7 頁

イタリア・バルカン諸国	63~64
イギリス・アイルランド	65
北ヨーロッパ, アイスランド	66
スイス, イベリア半島	67
ヨーロッパ都市図	68
ヨーロッパ主題図	69~70
<b>地図で読み解く地域</b> ヨーロッパの統合を考える	71
<b>地図で読み解く地域</b> EUの現状と課題を考える	72

内容解説資料 8~9 頁

ヨーロッパ東部	73~74
ユーラシア北部, 樺太	75~76
ロシア主題図	77~78

世界地図のページ

北アメリカ, ハワイ諸島	79~80
北アメリカ中央部	81~82
北アメリカ中央部産業地図	83~84

内容解説資料 10~11 頁

アメリカ合衆国西部, アメリカ合衆國中・東部	85~86
<b>地図で読み解く地域</b> アメリカの歴史と多様な住民	87
北アメリカ主題図	88~90

内容解説資料 10~11 頁

中央アメリカ	91~92
南アメリカ	93~94
南アメリカ中央部, 南アメリカ主題図	95~96
太平洋・インド洋	97~98
オセアニア	99~100
オーストラリア東部, ニュージーランド, オセアニア主題図	101~102
大西洋	103
北極, 南極	104

## ■日本の一般図■

日本の位置	105
日本の領域・沖縄本島	106

内容解説資料 18~19 頁

日本列島南部, 南西諸島	107~108
日本列島北部	109~110
九州地方, 福岡(都市図)	111~112
中国地方	113~114
四国地方, 広島(都市図), 広島の地形	115~116
近畿地方, 神戸(都市図), 神戸の地形	117~118
近畿・中京	119~120
京都(都市図), 京都の地形	121~122
大阪(都市図), 大阪の地形	123
名古屋(都市図), 名古屋の地形, 奈良(都市図), 奈良の地形	124
中部地方, 新潟(都市図)	125~126
関東地方	127~128
関東中央部	129~130
東京(都市図), 東京の地形	131
さいたま(都市図), 千葉(都市図), 横浜(都市図), さいたまの地形, 千葉の地形, 横浜の地形	132
東北地方, 函館・仙台(都市図)	133~134
北海道, 北海道中央, 千島列島, 札幌(都市図)	135~136

内容解説資料 16~17 頁

## ■世界図主題図■

人口・村落・都市	137~138
----------	---------

内容解説資料 20~21 頁

言語・民族・宗教	139
国際社会	140
農牧林水産業・食料問題	141~142
資源・エネルギー	143~144
国際経済	145~146
環境問題	147~148
日本主題図	149~153

内容解説資料 22~23 頁

地図投影法	154
-------	-----

## ■統計資料・地名索引■

統計資料	155~166
地名索引	167~178
地質年代表・奥付	179
地図の歴史	180
世界の地形	181~182

日本地図のページ

資料図・統計・索引のページ

実物の見本でも詳解現代地図の魅力を確認してください。



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。

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。

山脈の名称を白い縁取りで際立たせています。

山の陰影と標高別の色彩で高低差がイメージしやすい

周辺地域の地図のページがすぐわかるインデックスマップ



ヨーロッパ

- 聖堂・教会 (同教区教会)
- 宮殿・城



ヨーロッパ中央部  
 1 : 6 000 000  
 0 50 100 150km  
 (正距円錐図法)  
 各経線と標準緯線上での距離が  
 正しく表現される。

地域の特色がわかるページ構成①  
**世界地図は地名の見やすさを重視して文字や色の表現に多くの工夫をしました。**

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。

ロンドン・パリ・ローマ・ベルリンとヨーロッパの  
 主要な都市が見えるように地図の範囲を設定  
 しました。変型判にしたことでEU加盟国の主  
 だった地域がおさまっています。

世界地図  
 ↓  
 産業地図  
 ↓  
 資料図  
 (主題図)



ヨーロッパ

ヨーロッパ中央部

1 : 6 000 000

0 50 100 150km

(正距円錐図法)

各経線上と標準緯線上での距離が正しく表現される。

グレートブリテン及び北アイルランド連合王国(イギリス)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

ヨーロッパ

**土地利用**

- 稲作地域
- 小麦地域
- とうもろこし畑
- 灌漑農地
- 耕地
- 草地
- 針葉樹林
- その他の森林
- 荒地
- 高山・氷河

**水深(m)**

- 0
- 200
- 1000
- 2000
- 4000

標高地図ではわからない人間生活の営みを地図に表現しました。農業や森林の分布、工業の集積など地誌学習に最適な地図です。

**工業記号**

- 金属工業
- 機械工業
- IT・電気工業
- 自動車工業
- 航空機工業
- 造船工業
- 繊維・衣類工業
- 化学・プラスチック工業
- バイオテクノロジー産業
- 木材・パルプ
- 食品工業
- 製油所
- 油田
- 天然ガス田
- 市街地

**おもな国際機関**

- ユーロッパ連合(EU)



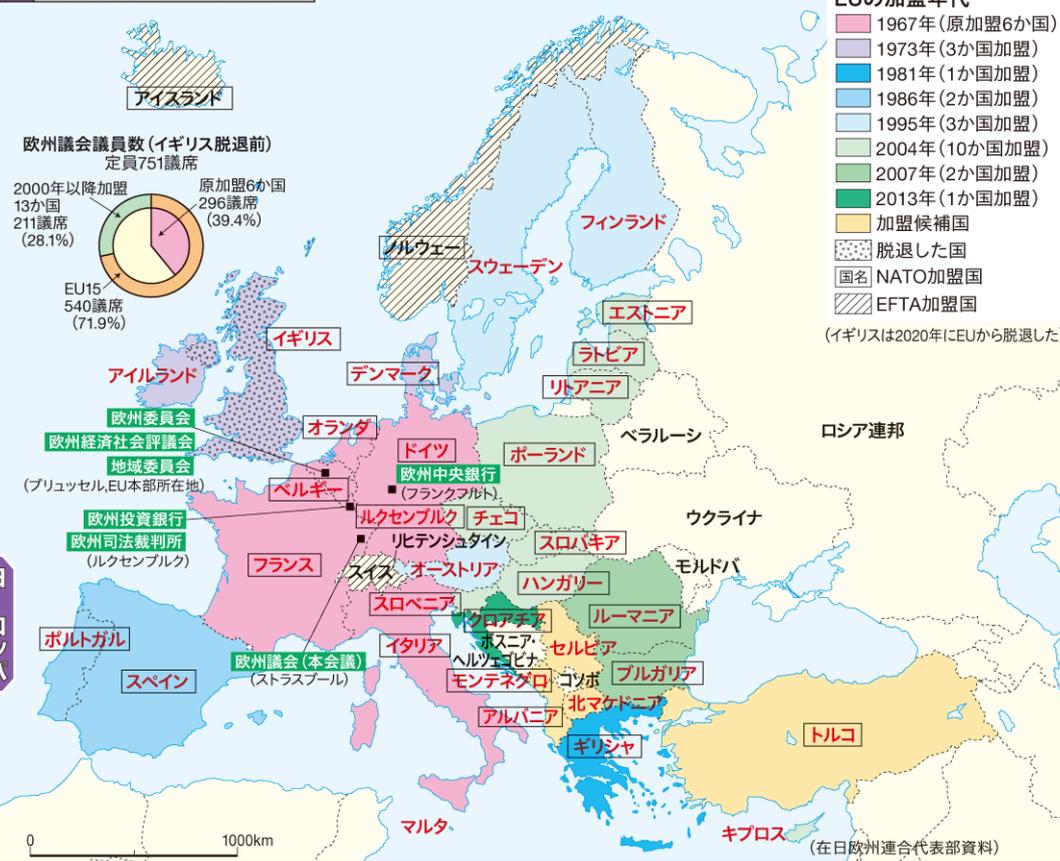


**地域の特徴がわかるページ構成②**  
**世界地図と同じ範囲で農業や工業に**  
**特化した産業地図を新しく設けました。**

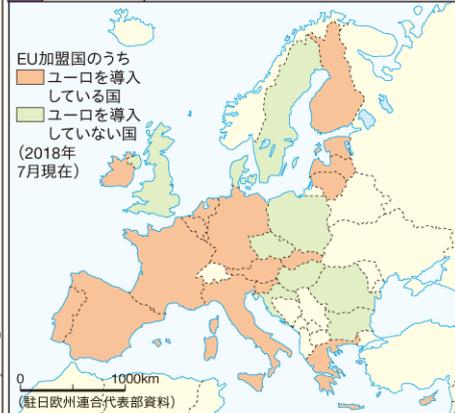
ヨーロッパ

世界地図  
 ↓  
 産業地図  
 ↓  
 資料図  
 (主題図)

1 EUの発展(2020年2月現在)



2 ユーロ圏

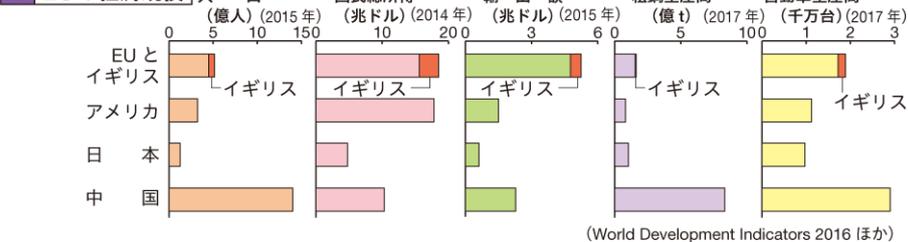


2002年1月にEUの単一通貨であるユーロの紙幣と硬貨の流通が開始され、現在ではEU域内の19か国が唯一の法定通貨として導入している。EU域外でもアンドラ、モナコ、サンマリノ、バチカン、モンテネグロ、コンゴで使用されている。

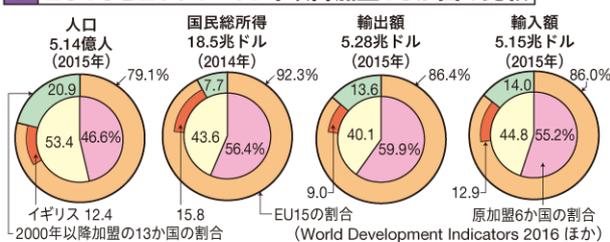
紙幣のデザインは共通で、金額ごとにヨーロッパの各時代の建築様式(古典、ロマネスク、ゴシック、ルネサンス、バロックとロココ、鉄とガラスの時代、現代)で表した「橋」と「窓もしくは「門」の絵が描かれている。

ユーロのポスター

3 EUの経済規模



4 EU15と2004~07年以降加盟13か国の比較



5 シェンゲン協定締結国



6 ヨーロッパの鉄道と内陸水運

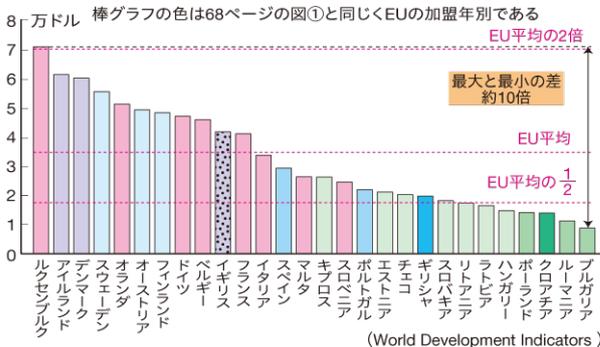


地域の特色がわかるページ構成③  
 地域の特色や新しい動向がわかる資料図を大州のまとめとして設けました。

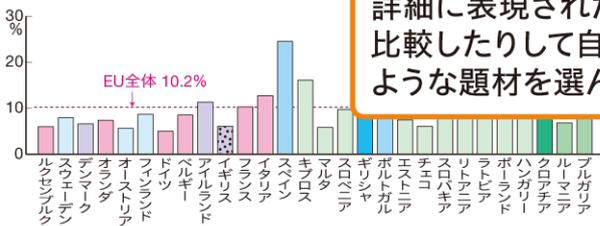
8 シェンゲン協定(Schengen Treaty)とは、ヨーロッパの国家間において国境検査なしで出入国することを許可する協定である。EU加盟国のうち、イギリス・アイルランドは島嶼国という性質から、適用除外を受ける。ブルガリア・ルーマニア・クロアチアは必要が完了するまで、国境管理が継続される。

EUの地域格差

7 1人当たりGNI(国民総所得)で国単位の比較 (2018年)

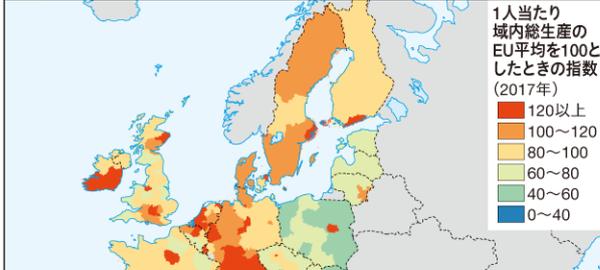


8 失業率で国単位の比較



詳細に表現されたテーマごとの地図を見たり、比較したりして自らが地域の特色を考えられるような題材を選んでいきます。

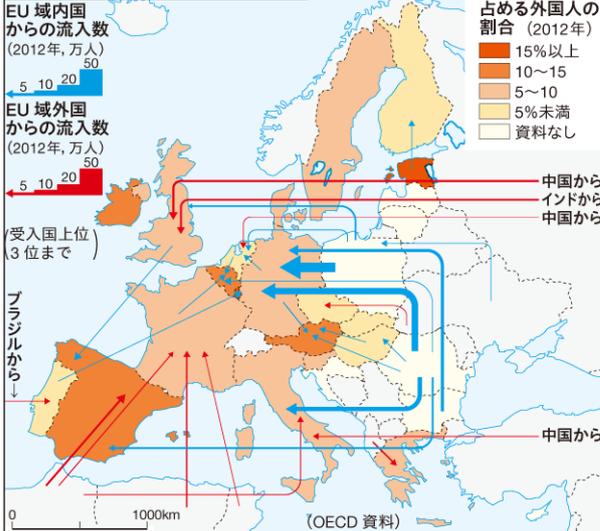
9 1人当たりGDP(域内総生産)で国別・国内の地域別に比較する



EUを特集したページでは、イギリスのEU離脱に関連して、加盟国の人々の不安や意識が地域とどう関係するのかがわかるよう地図化して表現しました。

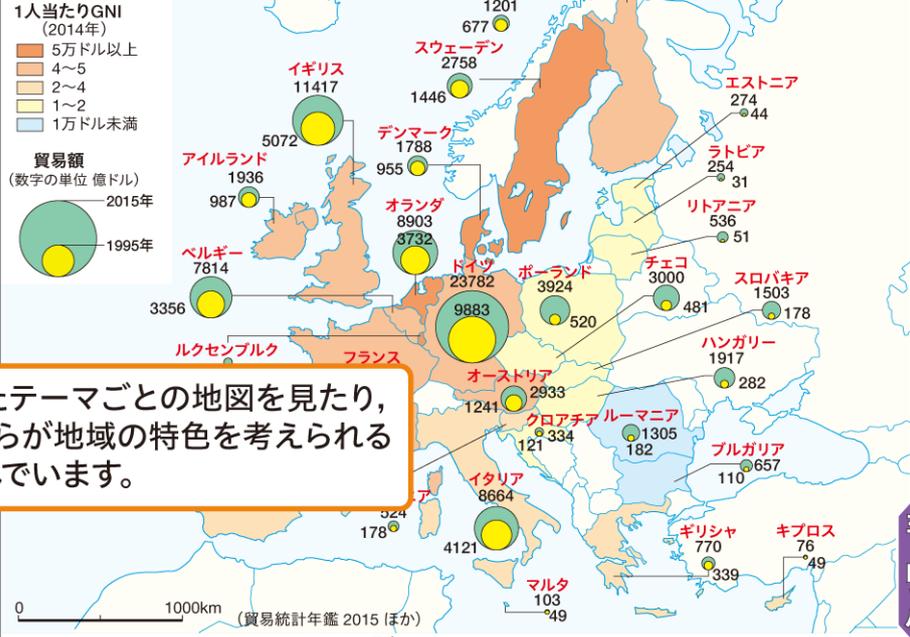
流入する外国人

10 EUにおける外国人の流入



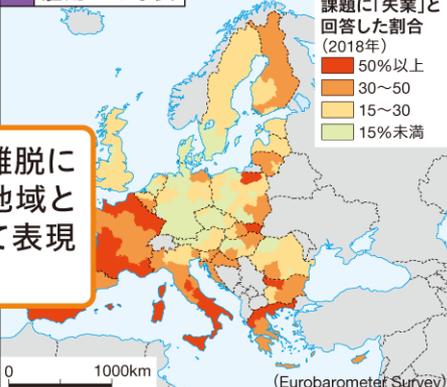
EUの貿易

11 EUの貿易額と拡大

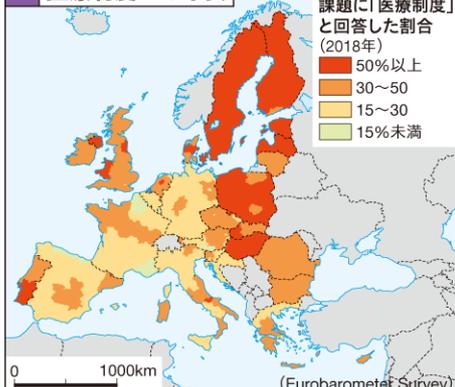


EUの課題

12 雇用への不安

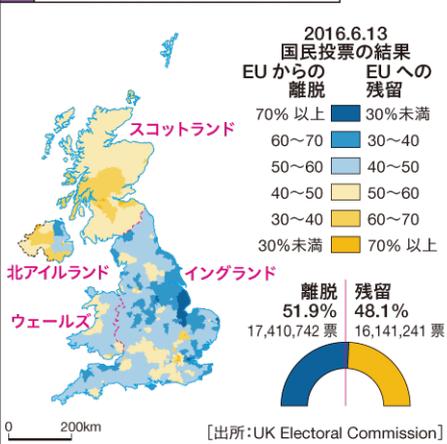


13 医療制度への不安



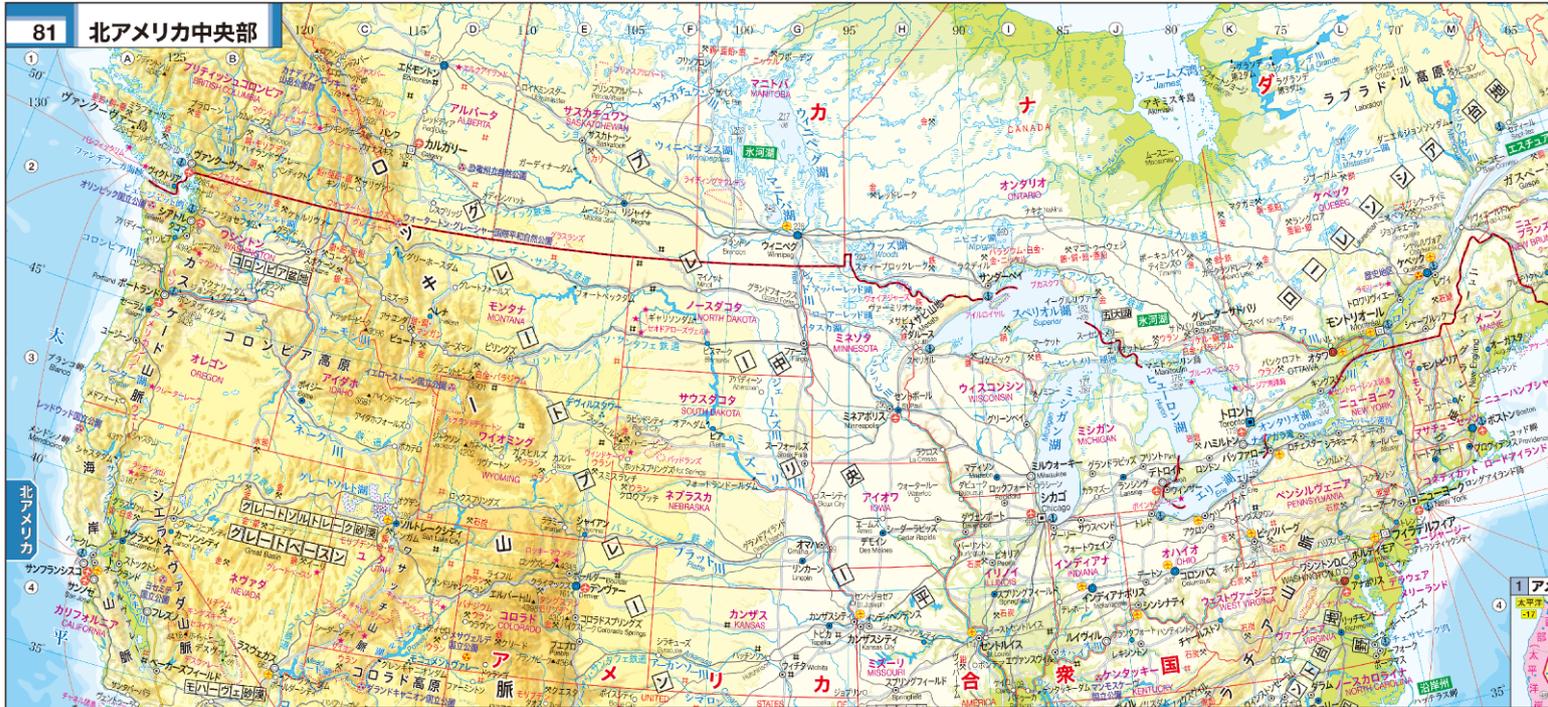
イギリスのEU離脱

14 離脱に対する国民投票の結果



地域に見る現代 EUに対する意識の差





**地域の特徴がわかるページ構成④**  
**世界の産業の中心であるアメリカや中国もヨーロッパと同じく「地域がわかる」構成にしています**

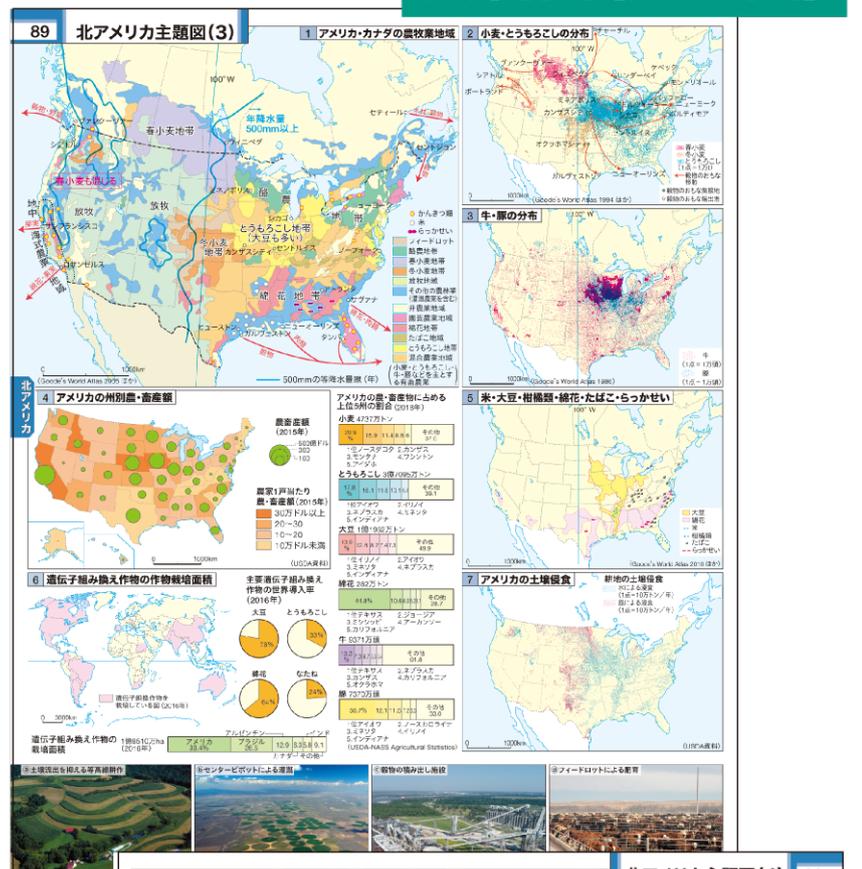


# 世界地図

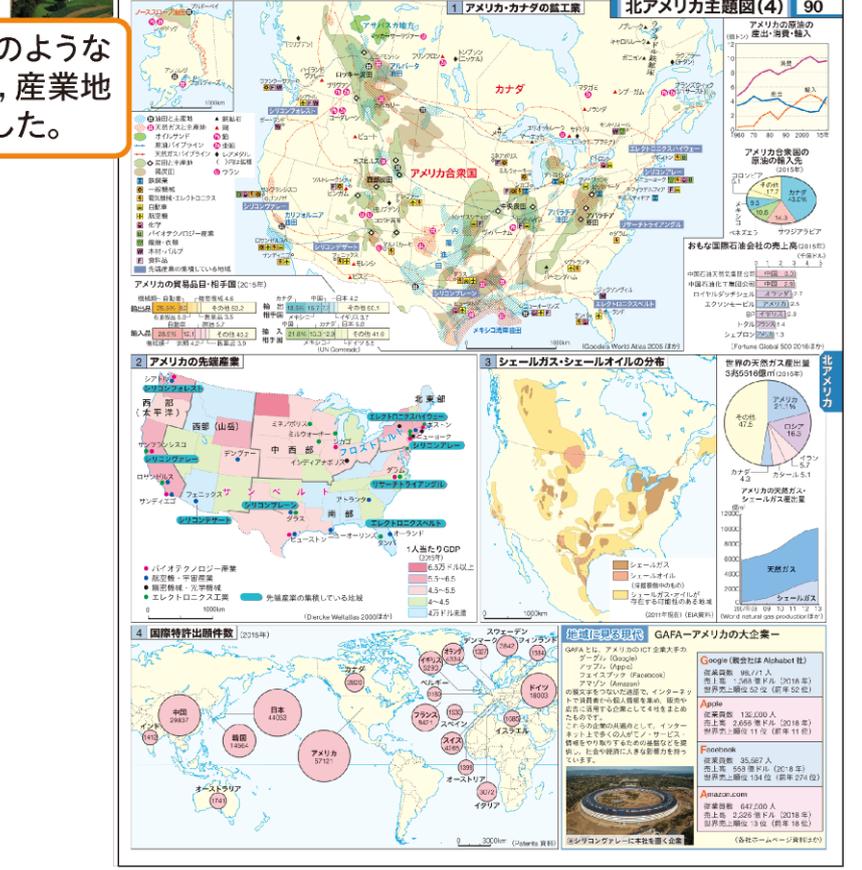
# 資料図(主題図)

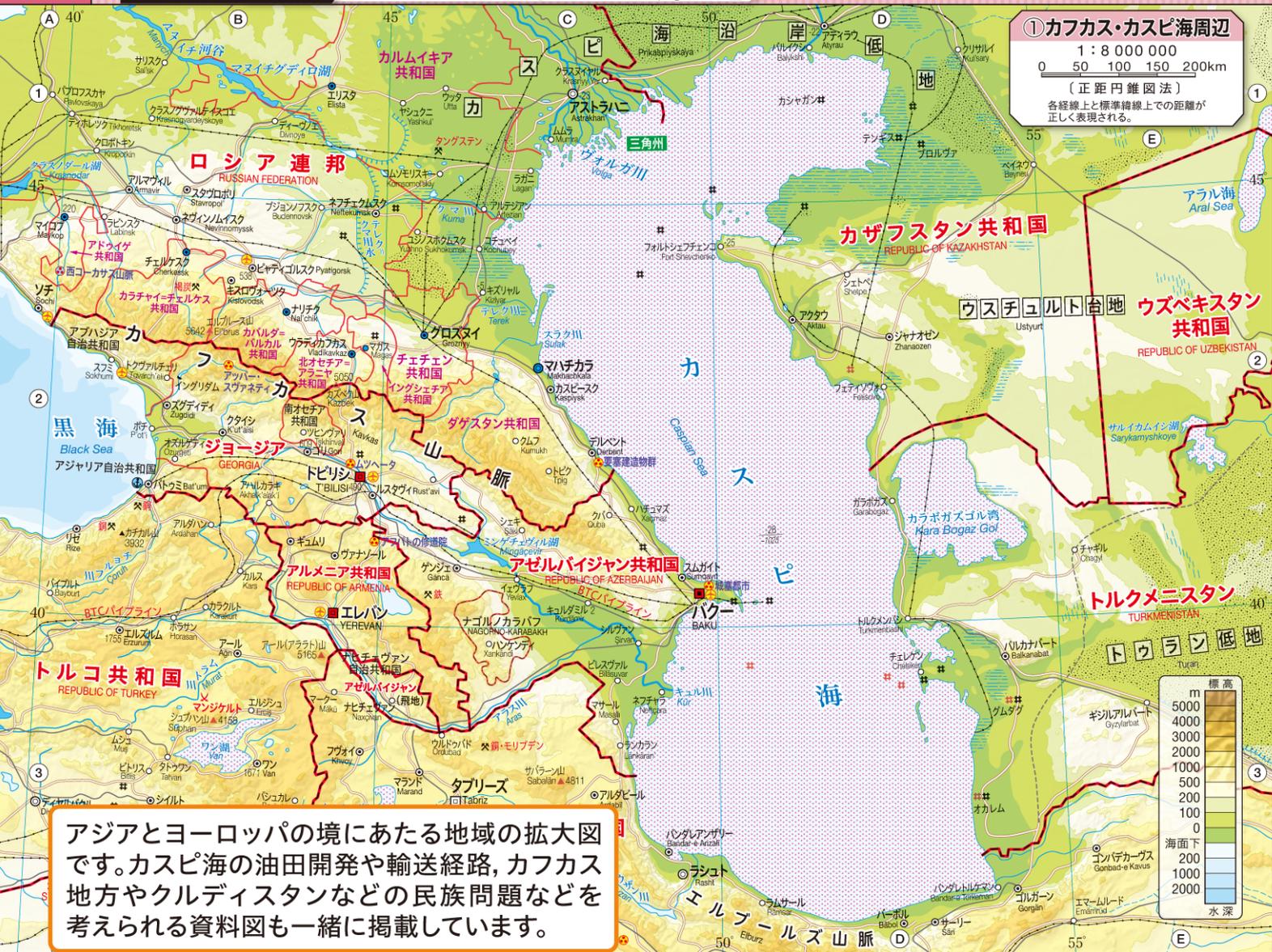


# 産業地図



世界の産業をリードするアメリカが、どのような場所や都市に産業を立地させてきたか、産業地図や資料図から考察できる構成にしました。



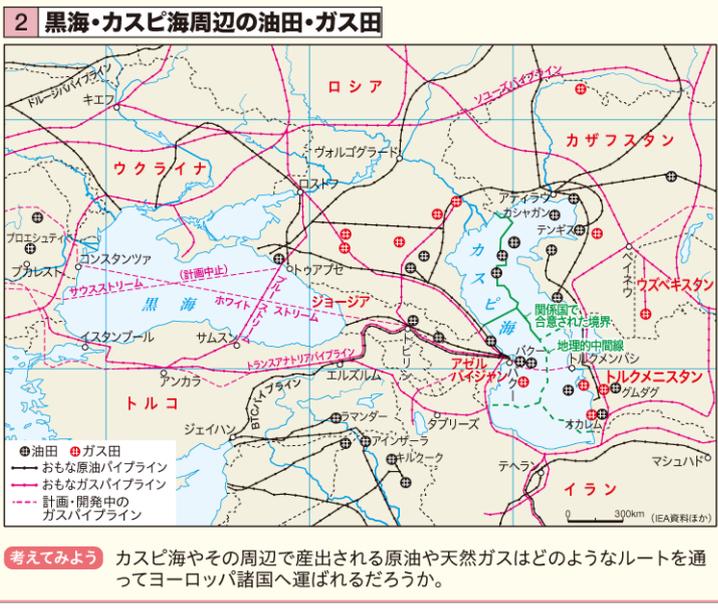


アジアとヨーロッパの境にあたる地域の拡大図です。カスピ海の油田開発や輸送経路、カフカス地方やクルディスタンなどの民族問題などを考えられる資料図も一緒に掲載しています。

1 カフカス地方の民族・宗教



地域に見る現代 カスピ海の石油資源とパイプライン



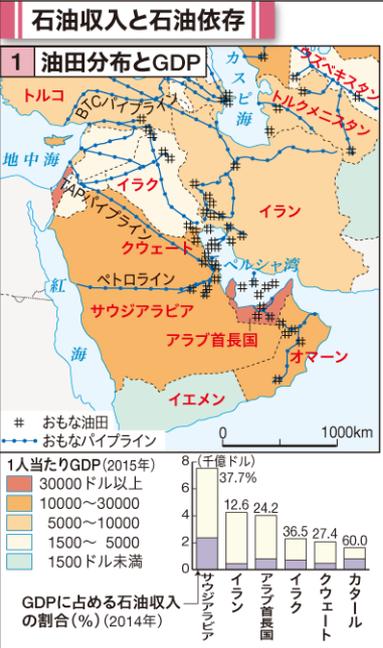
3 カスピ海沿岸諸国の貿易相手国

トルクメニスタン (2014年)		
イタリヤ 3.9%		
輸出	中国 69.7%	21.8%
	ロシア・トルコ 4.6%	
	トルコ	中国 10.6%
輸入	24.8%	14.1%
	その他 50.5%	
アゼルバイジャン (2014年)		
イタリヤ・ドイツ 8.9%		
輸出	22.1%	59.7%
	インドネシア 9.3%	
	ロシア・イギリス 10.7%	
輸入	14.3%	14.0%
	トルコ 61.0%	
ウズベキスタン (2013年)		
ロシア 中国 8.7%		
輸出	29.3%	50.9%
	カザフスタン 11.1%	
	ロシア 中国 12.3%	
輸入	21.7%	14.1%
	51.9%	
カザフスタン (2014年)		
イタリヤ・オランダ 11.2%		
輸出	20.5%	55.8%
	中国 12.5%	
	ドイツ 5.6%	
輸入	33.3%	17.9%
	43.2%	
	ロシア (UNcomtrade 2014)	

話題性のある地域は、拡大図を設けて資料図とともに考察できるレイアウトにしました。



日本が海外輸入に依存する原油の産地・ペルシャ湾周辺を拡大図にしました。原油や天然ガスの分布を独自の表現にしたり、グラフなどとともに掲載しています。



**南シナ海周辺**  
 1 : 12 000 000  
 0 100 200 300km  
 (メルカトル図法)  
 経緯は垂直線、緯線は水平線となる。  
 赤道付近での形の歪みが小さくなる。

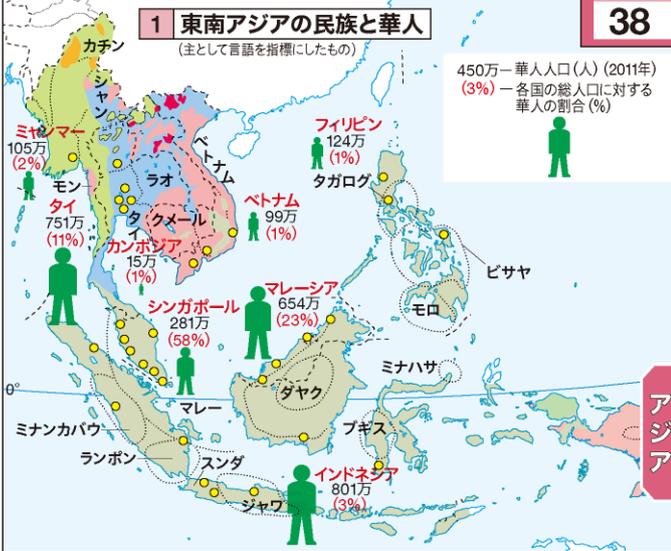
**海洋を中心として地域をあらわす  
 地図を新しく作成しました。**



### 1 東南アジアの民族と華人

(主として言語を指標にしたもの)

450万—華人人口(人) (2011年)  
(3%)—各国の総人口に対する華人の割合(%)

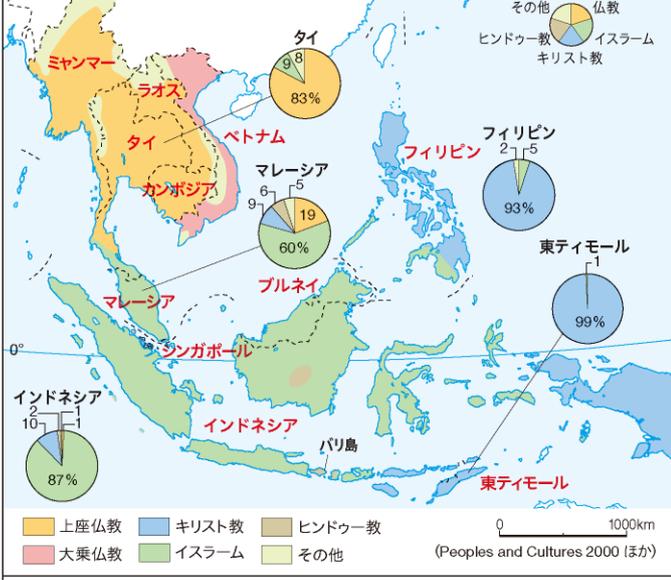


- シナ=チベット諸語の民族
  - チベット=ビルマ語派
  - タイ語派
  - ミャオ=ヤオ語派
- オーストロ=アジア諸語の民族
  - モン=クメール語派
- オーストロネシア語族の民族
  - インドネシア語派
- 華人の分布地域

(世界民族事典 2000 ほか)

### 2 東南アジアの宗教

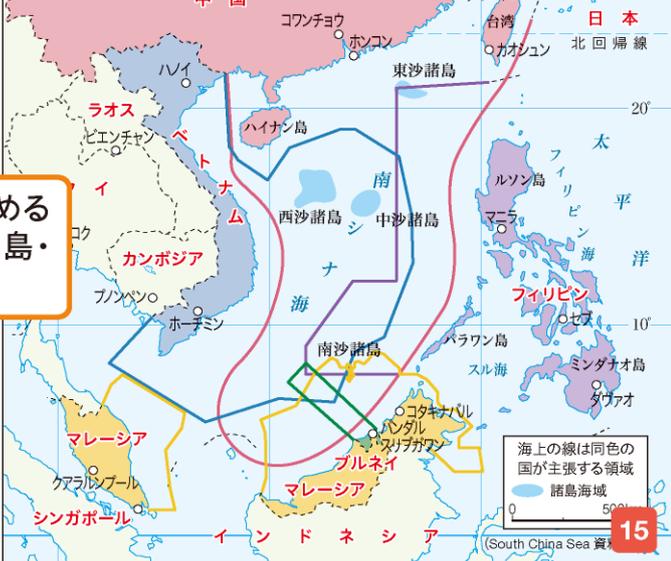
宗教構成(%)  
その他 仏教  
ヒンドゥー教 イスラム  
キリスト教



- 上座仏教
- 大乗仏教
- キリスト教
- イスラム
- ヒンドゥー教
- その他

(Peoples and Cultures 2000 ほか)

### 3 南沙諸島



海上の線は同色の国が主張する領域  
諸島海域



切り離して掲載していたフィリピンも1図におさめることで地域のつながりを重視しました。南沙諸島・シーレーンなど注目される地域の拡大図です。





日本の位置

1:20 000 000 500km

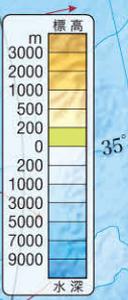
(正方位図法)

中心点からの距離と方位が正しい。  
この地図の中心は東京。

日本の位置と領域について考察するページを新設しました。



日本の北端  
カモイワッカ岬  
45°33' N  
148°45' E



日本の排他的経済水域 (200海里水域)  
国連海洋法条約に基づいた境界線。水域の一部は現在関係国と交渉中である。

日本の東端  
南鳥島  
24°16' N  
153°59' E  
(東京都)

日本の南端  
沖ノ鳥島  
20°25' N  
136°04' E  
(東京都)

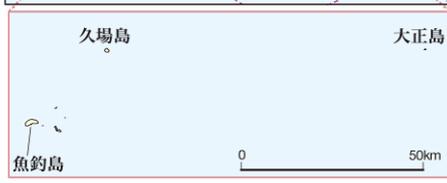
延長大陸棚  
排他的経済水域及び大陸棚に関する法律が規定する海域。



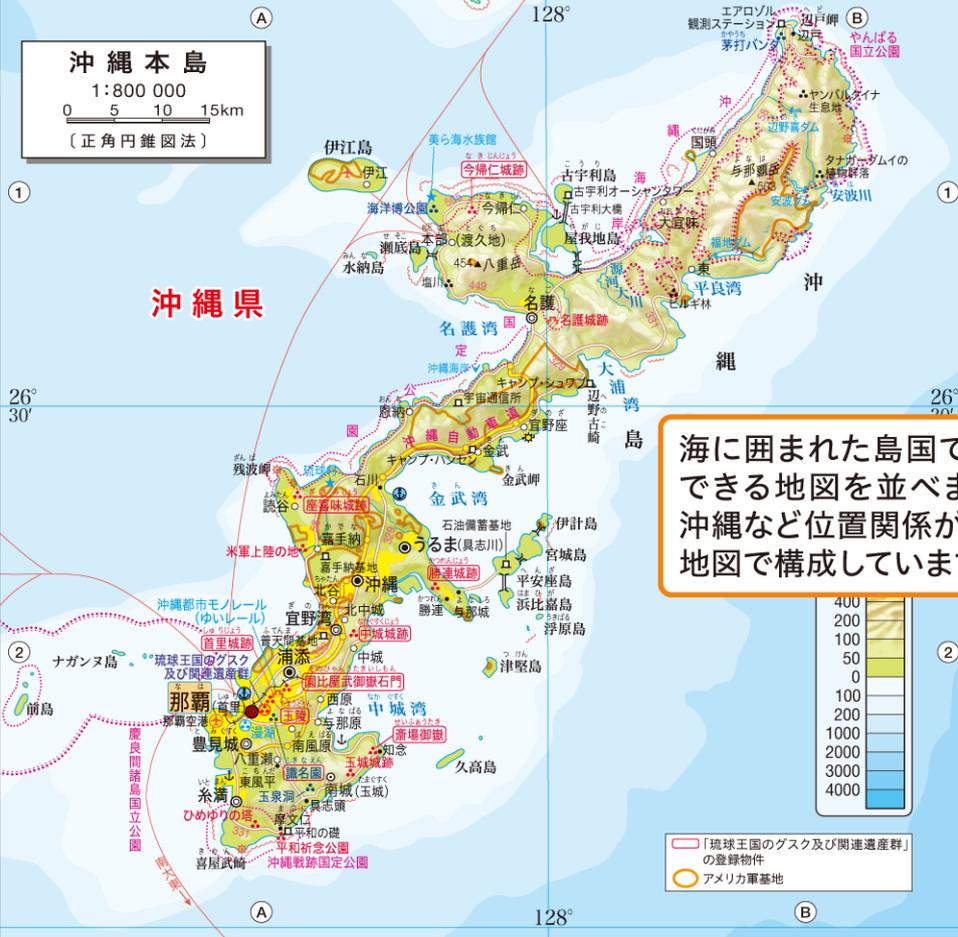
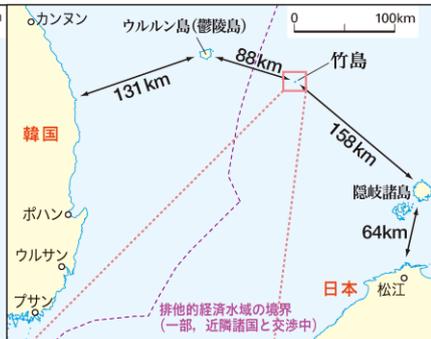
1 地理院地図で見る日本の東西南北端



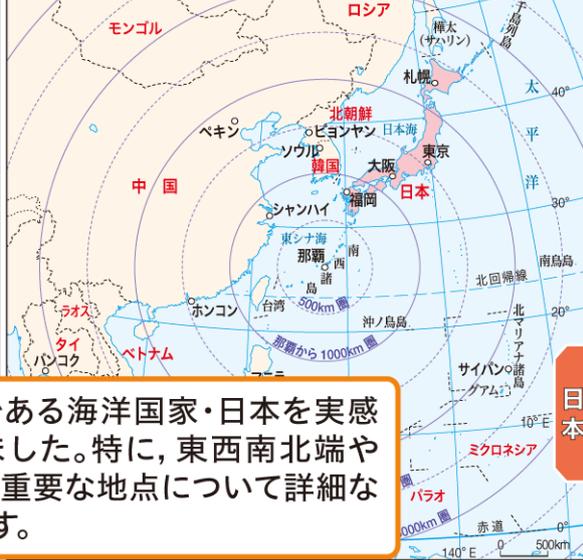
2 尖閣諸島



3 竹島



4 那覇中心の正距方位図法



海に囲まれた島国である海洋国家・日本を実感できる地図を並べました。特に、東西南北端や沖縄など位置関係が重要な地点について詳細な地図で構成しています。

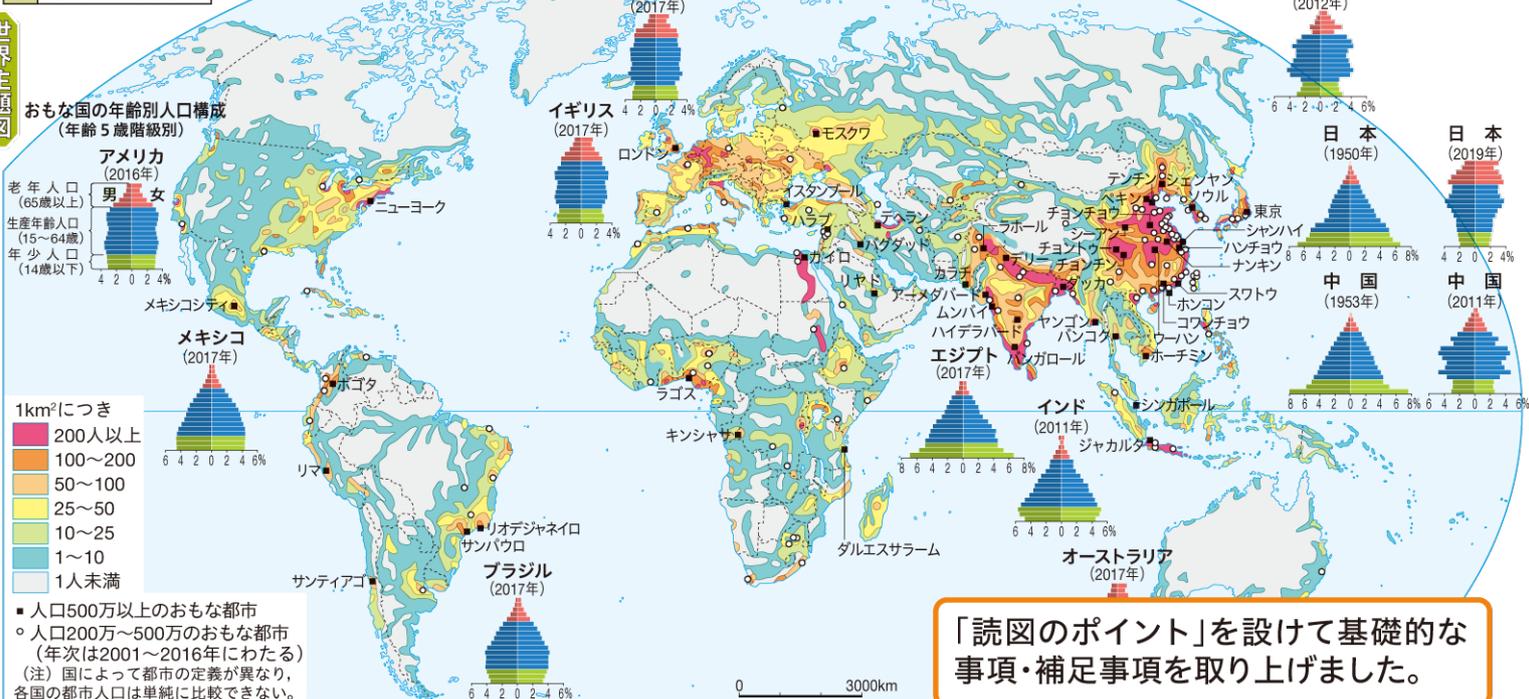
地域に見る現代 沖縄県の貿易 (2018年)

輸出総額 285.4億円		金属及び貴金属	パルプ及びびくす	輸送用機器 5.1
品目	再輸出品 41.0%	11.5	9.1	8.6
(その他)				
相手国	中国 42.7%	11.4	8.4	6.5
(その他)				
輸入総額 1754.5億円		原油及び粗油	天然ガス及び製造ガス	石油製品
品目	11.8%	石炭 11.7	11.5	11.0
(その他)				
相手国	オーストラリア 19.6%	アメリカ 17.4	中国 11.4	韓国 9.4
(その他)				

考えてみよう  
日本全体での輸出相手国・輸入相手国の上位5位と比較してみよう。  
アメリカへの輸出額は、14.5億円のうち、8.77億円はガム向けの輸出である。オーストラリアからの輸入額の約90%は、石炭・天然ガスなどで、アメリカからの輸入額の約は航空機類であ

世界主題図

1 世界の人口密度



「読図のポイント」を設けて基礎的な事項・補足事項を取り上げました。

③ 地域別面積 1.30億km<sup>2</sup>(2017年)

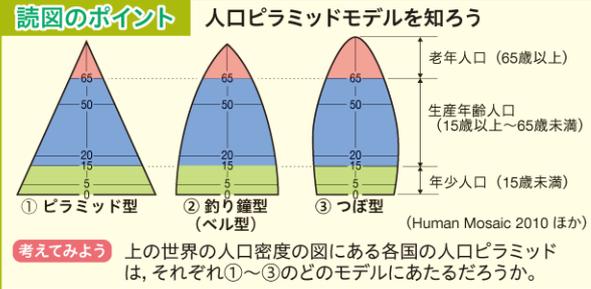
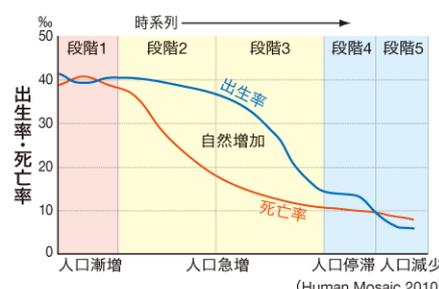
アジア	アフリカ	ヨーロッパ	北アメリカ	南アメリカ	オセアニア
23.9%	22.8	17.0	16.4	13.4	6.5

④ 地域別人口 77.1億人 (2019年) ヨーロッパ、オセアニア 0.5

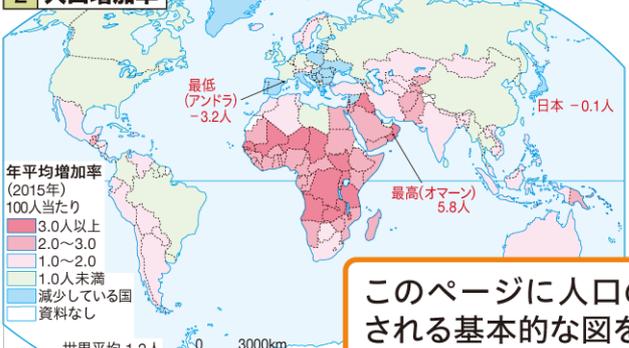
アジア	インド	中国	その他	アフリカ	北アメリカ	南アメリカ
59.7%	17.7	18.6%	23.4	17.0	9.7	7.6

⑤ 国別人口割合 (2019年)

中国	インド	アメリカ	インドネシア	その他
18.6%	17.7	4.3	3.5	53.2



2 人口増加率

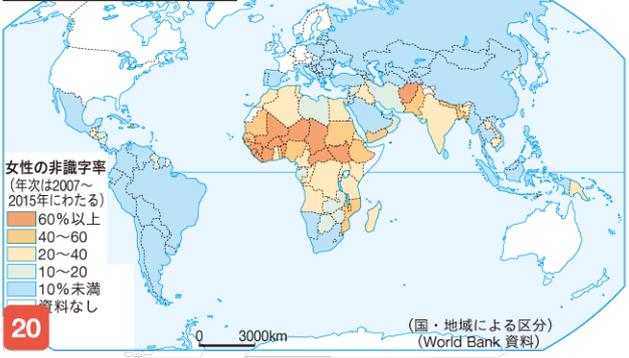


3 合計特殊出生率



このページに人口の学習でよく使用される基本的な図をまとめました。

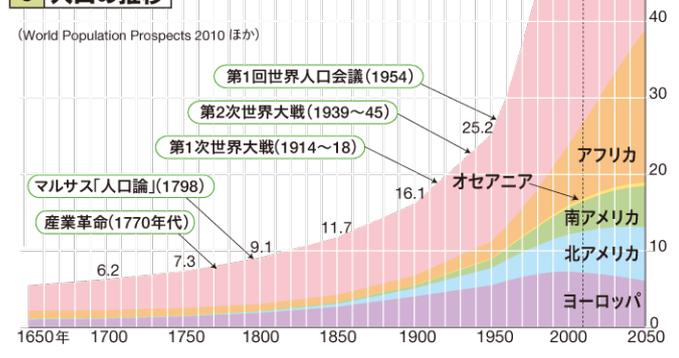
4 非識字率 (15歳以上)



大州別年平均増加率 (%)

地域	1950~55年	2010~15年	2050~55年
世界	1.79	1.15	0.45
アジア	1.94	1.03	0.02
アフリカ	2.09	2.46	1.62
ヨーロッパ	0.99	0.08	-0.25
アングロアメリカ	1.69	0.83	0.42
ラテンアメリカ	2.71	1.11	0.17
オセアニア	2.23	1.42	0.73

5 人口の推移



地図で見る地球的課題

-人口問題-

世界のどのような地域で人口が増え、人口が減っているのか地図を見ながら確認しよう。人口の増減による少子化や高齢化について考えてみよう。

SDGsの目標3:すべての人に健康と福祉を  
SDGsの目標5:ジェンダー平等を実現しよう

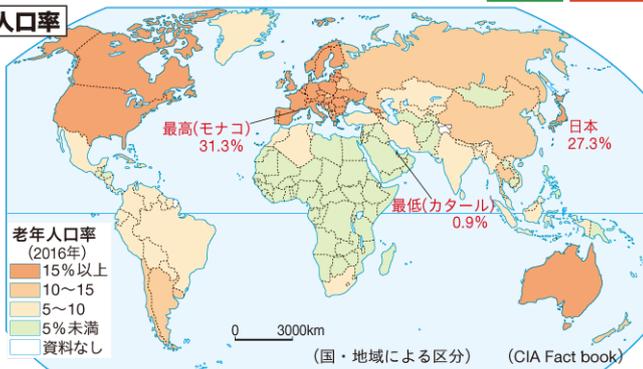


6 平均寿命

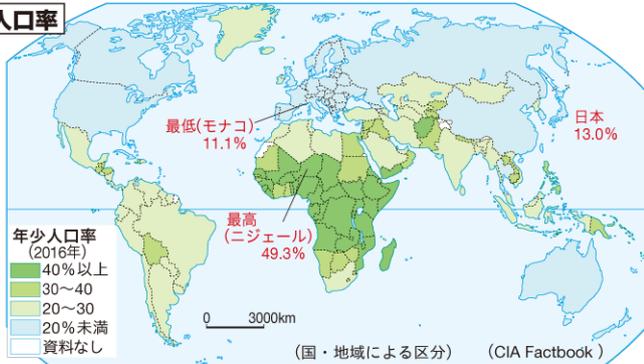
地球的課題を考えるために必要な資料図や統計を取り上げ、「地図で見る地球的課題」のコーナーを作りました。



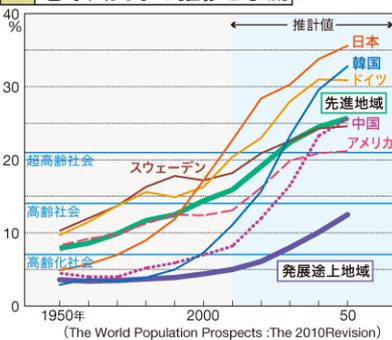
7 老年人口率



8 年少人口率



9 老年人口率の推移と予測



10 世界の人口の推移と予測

2020年 (百万人)		2030年 (百万人)	
1 中国	1439	1 インド	1503
2 インド	1380	2 中国	1464
3 アメリカ	331	3 アメリカ	349
4 インドネシア	273	4 インドネシア	299
5 パキスタン	220	5 ナイジェリア	262
11 日本	126	14 日本	120
世界計	7794	世界計	8548

2050年 (百万人)		2100年 (百万人)	
1 インド	1639	1 インド	1447
2 中国	1402	2 中国	1064
3 ナイジェリア	401	3 ナイジェリア	732
4 アメリカ	379	4 アメリカ	433
5 パキスタン	338	5 パキスタン	403
17 日本	105	20 日本	74
世界計	9735	世界計	10875

村落・都市

11 集落の形態と発達

国土地理院 2万5千分の1地形図「砺波」1996年発行

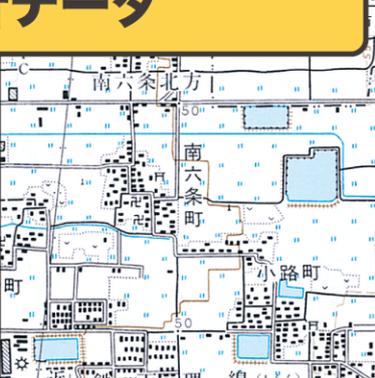


家屋が一戸ずつ分散して立地している村落をいう。ここでは、家のまわりに、防風の役割も果たす屋敷林がある。農業は稲作が中心である。



街路に沿って民家が建ち並んだ列村の一種。ここでは旧東海道に沿って伝統的な家屋が立ち並んでいる。新しい国道や鉄道線路が平行して敷かれた。

地理探究まで使える豊富な資料図や統計データ



道路や灌漑水路などを基盤目状に配置してあるのが特徴で、ここでは塊状の集落がほぼ等間隔に分布している。

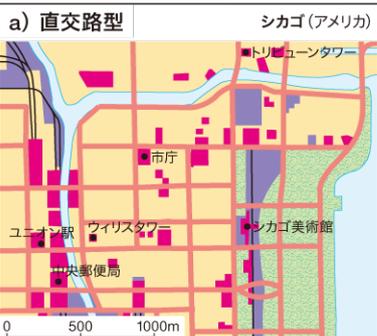


社寺の祭礼市が常設化し、参拝客のための宿泊・飲食施設も加わり、参道に沿って集落となる。著名で参拝客の多い社寺の門前に発達しやすい。

12 都市の道路網形態

市街地 工業・運輸地域 緑地 宗教地区 公共施設 文教施設

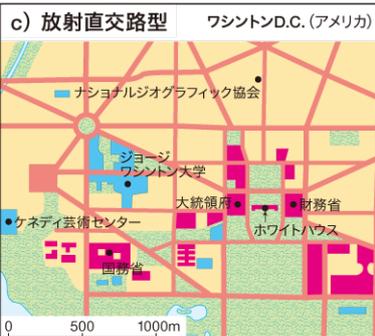
(The World Road Atlas 2004 (ほか))



市内の街路が直交し、格子状に整然としている都市。ほかにベキン、京都などがある。



放射状街路と環状街路とが組み合わされた都市。ほかにパリ、モスクワなどがある。



aとbの特徴が組み合わさった都市。おもな放射直交型都市には、ほかにベルリン、デリーなどがある。



街路が不規則に屈曲し袋小路となる都市で、中東・アフリカに多く、テヘラン、ダマスカスなどがある。

1 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)

△ その他の活火山

■ 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)



2 地形区分



(国土地理院「日本国勢地図帳平成2年」による)

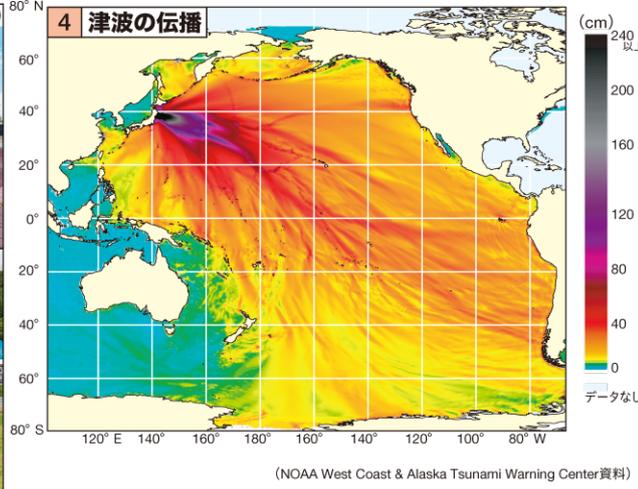
3 日本の地体構造と地震



**日本の資料図は国土の自然災害や産業について充実をはかりました。**

火山とその恵み

地震・津波の被害(東日本大震災)

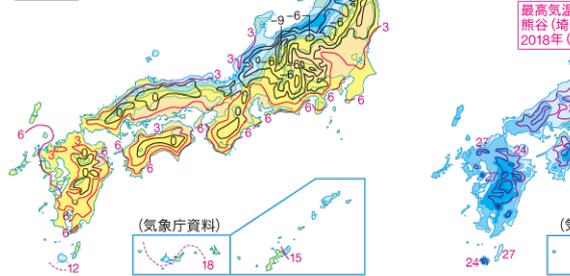


1 気候(1月)

(1981~2010年の平年値)



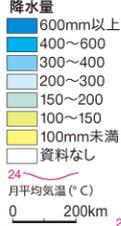
最低気温-41.0°C  
旭川市(上川総合振興局)  
1902年(明35)1月25日



(気象庁資料)

2 気候(8月)

(1981~2010年の平年値)



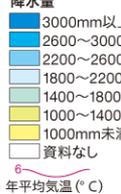
最高気温41.1°C  
熊谷(埼玉県熊谷市)  
2018年(平30)7月23日



(気象庁資料)

3 気候(全年)

(1981~2010年の平年値)



最少年降水量348mm  
本別町(十勝総合振興局)  
1984年(昭59)1~12月



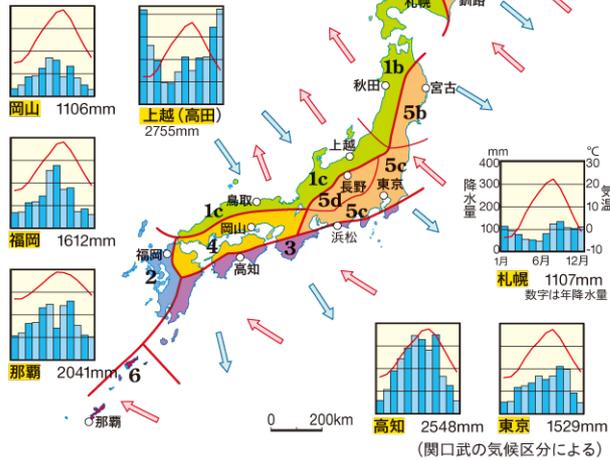
最多年降水量8403mm  
えびの市(宮崎県)  
1993年(平5)1~12月

(気象庁資料)

日本の地形・気候の概観と自然災害がよくわかる紙面構成です。災害は被害の状況だけでなく恵み、防災対策、復興など多岐にわたるテーマを取り上げました。

4 日本の気候区

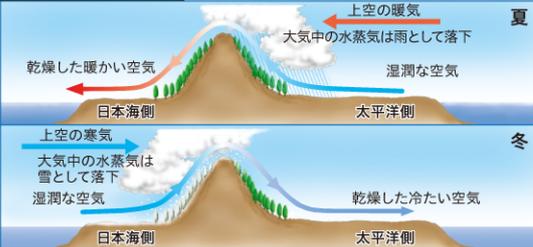
夏(南東)季節風  
冬(北西)季節風



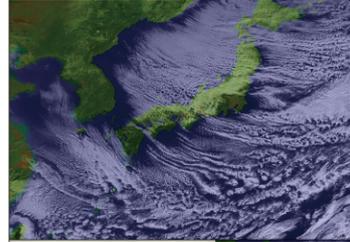
1) 日本海型

- a) オホーツク型 冬は平均気温が0°C以下になる。年降水量は少ない。
- b) 東北・北海道型 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。
- c) 北陸・山陰型 梅雨の影響で6~7月の降水量が多い。
- 2) 九州型 年間を通じて降水量が多く、6月と9月頃に特に多い。
- 3) 南海型 温暖で、年間を通じて降水量が少ない。
- 4) 瀬戸内型
- 5) 東日本型
  - a) 東部北海道型 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。
  - b) 三陸・常磐型 6月と9~10月頃に降水量が多く、冬は晴天が続く。
  - c) 東海・関東型 気温の年较差が大きく、冬は寒さが厳しいが、積雪は少ない。
  - d) 中央高原型 温暖で気温の年较差が少ない。降水量は多い。
- 6) 南日本型

5 日本の季節風



典型的な気圧配置での雲の様子(2017年12月)



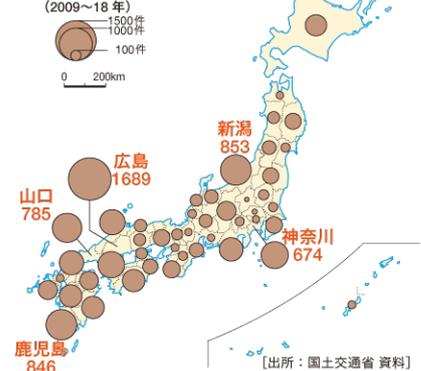
台風19号(2019年10月12日)



さまざまな風水害と対策

6 土砂災害

土砂災害発生件数(2009~18年)



[出所: 国土交通省 資料]

① 台風による関西国際空港の高潮被害(大阪府, 2018年)



② 土石流による被害(広島県, 2014年)



③ 水害への注意を促す標識(神奈川県)



西日本豪雨



④ 西日本豪雨の被害(岡山県, 2018年)



⑤ 水害対策・輪中地域の水屋(岐阜県) ⑥ 水害対策・首都圏外郭放水路(埼玉県)

日本

# 詳解現代地図 最新版

(地図 705 準拠)

# 教師用指導書

B5判・192頁 / DVD-ROM付録(予定)

## ▼地図入門

4—地図帳 教員資料

第1章 地図入門—5

### 第1節 地図の歴史

人類は今までに多くの地図を作ってきた。それらは、その時代にその場所を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してとることができる。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(円や楕円)、ユーフラテス川、ベルシャ湾、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、エジプトではパピルス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。円と直線を組み合わせた単純なものであるが、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ンパスの穴が残っている。その上に接し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ると考えた。ここを貫き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た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おり、メソポタミアのデルタ地帯の低湿地に流入しているのだから、世界の海から三日月形に入り込んでいるのがベルシャ湾であることがわかる。また小さな円や楕円は、バ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)が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原の世界の陸を表したものであり、バビロニア人が大地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だと考えたからである。このように地図に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、バビロニア人が抱いていた地理的世界観を表現したものである。

#### ヘカタイオスの地図

##### 【読図の要点】

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

- (2)地中海の様子は比較的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観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デ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いるが、世界はそれほど広くはない。インドやインド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(570?B.C.–497?B.C.)だとされており、その後、アリストテレス(384B.C.–322B.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、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。

#### プトレマイオスの地図

##### 【読図の要点】

- (1)ギリシャ・ローマ時代の古代地理学の大集大成。
- (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図を作成。

##### 【発展解説】

正しい位置関係を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・プトレマイオス(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の中心であった。天文学者・地理学者であるプトレマイオスは、天文学者として大著『アルマゲスト』(最大の書という意味、天文学の大集大成)を著わし、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。地球に関する数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。図法については正距円錐図法を考案し、ヒッパルコスが考案した経緯線も導入した。さらに角度の表現に度分秒を使うことも考案した。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を描いていた。しかし正しく測量されたデータは殆どなく、旅行者の話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

島を緯度0°として、西安付近を実際は110°ほどしかないのに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。ローマ文化圏では近代になるまで、これを越える成果は現わせず、ペバイム地球儀やトスカネリ人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。

#### 【ポイテンガー図】(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網が作られ駅運制度が完備し、ローマを起点とする里程標を設けられた。ローマ人たちは道路の基本として、ローマ帝国の領土全体を描いた地図を作成した。これは、将軍アグリッパ(Marcus Vipsanius Agrippa, 63B.C.–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年の年月を費や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世紀のアウグストゥスのコンラート・ポイテンガー(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ポイテンガー図とも呼ばれる。科学性を求めたポトレマイオスとは異なり実用的である。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、温泉、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、旅行者が携帯しやすくするために巻物の



図1 ポイテンガー図(部分) (編み込書「地図の歴史」講談社)

王座に座する人物の描かれているのがコンスタティノポリス(現在のイスタンブール)。黒海・地中海が東西に横長く伸び、地中海の西に見えるのがアレキサンドリア。地中海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文字で里程が示されている。

道中図としている。あくまでも都市と都市の距離を表した地図であるので、東西に著しく引き伸ばされ、方位や陸の形、河川の配列などは著しく歪められている。西はイペ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】

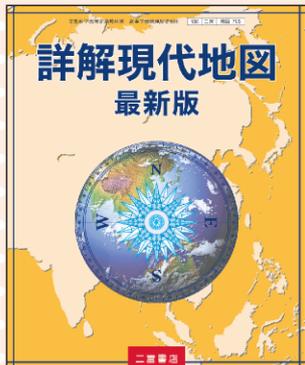
- (1)キリスト教の世界観に基づいて中世の人々の世界に対する観念を象徴的に表現したものである。
- (2)地球球体説が完全否定され、円盤説に逆行し、周囲をオケアノス(海)が囲み聖地エルサレムが世界の中心。
- (3)通称TOマップ。O(外海)、T(河川・海)で世界をアジア・ヨーロッパ・アフリカに3分割する。
- (4)東が上である(パラダイスとしてのエデンの園)。

##### 【発展解説】

キリスト教の世界観に支配された中世ヨーロッパでは、地球球体説が否定され、世界は円盤状で大陸の周囲を海が囲んでいるという形とされた。TOマップはこうした世界観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3つに区切られており、上側がアジア、右下側がアフリカ、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、東方にあるパラダイス(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「楽園—エルサレム—俗界」と下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。方向付けや指導を意味する「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」といつの間にか考えられていた。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った。これは、ギリシャ時代の地図が復活し、さらにコンパスを使った航海がおこなわれるようになって、方位を合わせやす



図2 ヘレフォード図



**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

授業に役立つ素材を収録したDVD-ROM付き

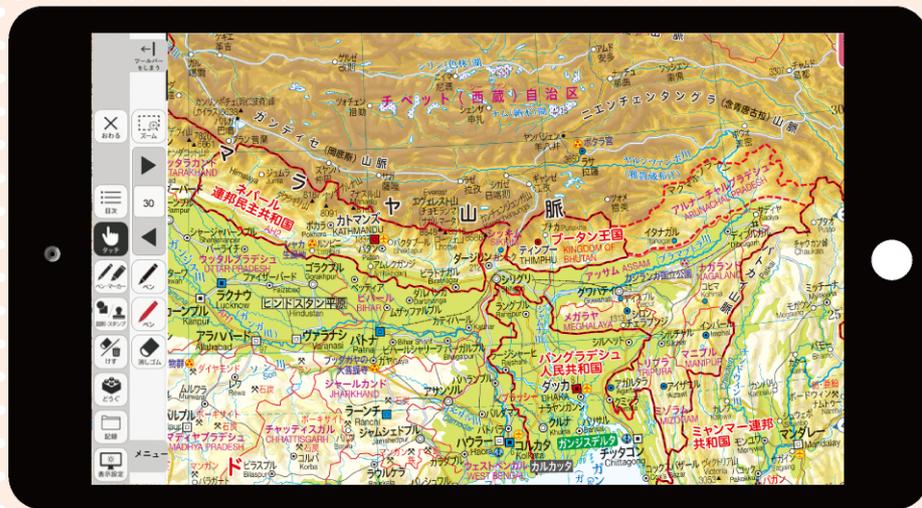




# デジタル教科書

## 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、ふせんに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

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)

アクセスはこちらから /  
<https://ywjl.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。

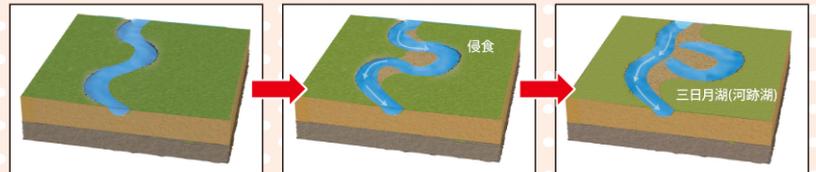
## 自然地理アニメーション

2022年2月発売予定

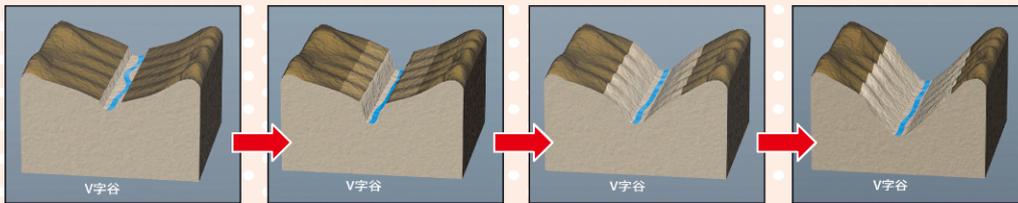
収録動画 30点以上 DVD-ROM での提供予定 (定価は未定)

大地形や小地形の形成、液状化や河川の氾濫、大気の大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て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】

※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。

### 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

## 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)

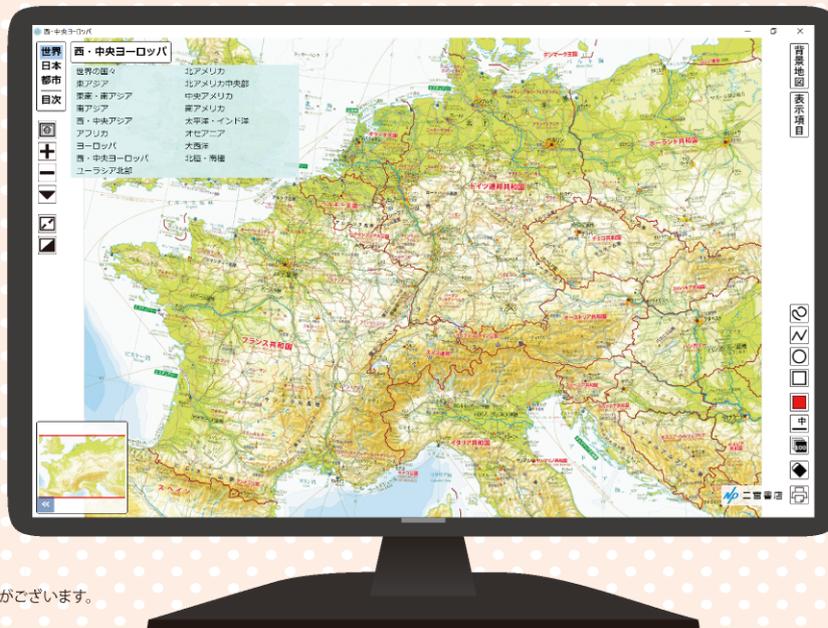
弊社の地図帳に掲載されている世界地図、日本地図、日本の都市図を、国名や河川などレイヤーを切り替えながら表示することができるデジタル地図帳です。

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。



### 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。

※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。

# 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。

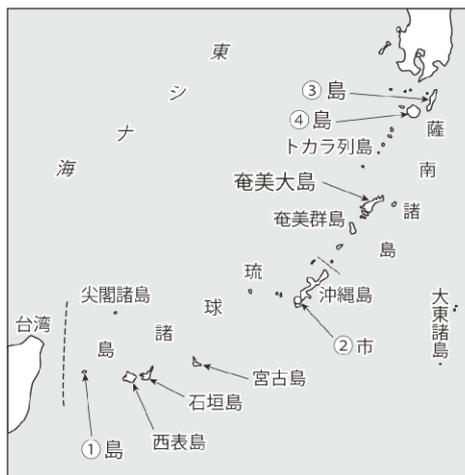
### ポイント③ 卒業後にも役立つ地名が身につく

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山地の北側には、⑧



# 新課程の開始に合わせて 改訂いたします

## ▼世界入門編 緯度と経度

### 世界編 その15 南アメリカ

南アメリカ大陸は、南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。



南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。南緯の大部分にあり、赤道を南緯23.5度の位置で横断している。

### 世界編 その16 東アジア

東アジアは、北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。



北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。北緯の大部分にあり、赤道を北緯23.5度の位置で横断している。

### 緯度と経度

緯度と経度は、地球上の位置を特定するための座標系です。緯度は赤道から北緯と南緯に分かれ、経度は本初子午線から東経と西経に分かれます。



緯度は赤道から北緯と南緯に分かれ、経度は本初子午線から東経と西経に分かれます。緯度は赤道から北緯と南緯に分かれ、経度は本初子午線から東経と西経に分かれます。

## ▲世界編 南アメリカ

## ▲世界編 東アジア

## ▼日本編 九州・沖縄地方、中国地方・四国地方

※紙面は制作中のものです

### アトラスワークブック

### 日本編 その5

## 中国地方・四国地方



中国地方も西からたどって行こう。下関は、初代内閣総理大臣の伊藤博文が食べたことでぶぐ料理が有名になったんだ。山陽小野田や宇部には大規模なセメント工場があって、これは ①

① 台の石灰石でできたカルスト地形が関係しているよ。ここから中国山地の北側、山陰地方を進むよ。島根県の ② 銀山遺跡は世界遺産になっているね。縁結びの神様でも知られる ③ 大社は、しじみで有名な ④

湖の西側にある。鳥根県の県庁所在地である ⑤ 市を東に行くと、鳥根県に入り、大きな漁港と妖怪漫画による街おこしで知られる ⑥ がある。⑦ 山は、伯耆富士とも呼ばれ、ミネラルウォーターの採水地としても知られているよ。鳥取砂丘は一度は写真を見たことがあるだろう。鳥取空港は、県出身の漫画家の作品にちなみ鳥取砂丘コナン空港の愛称があるよ。

次は中国山地の南側、山陽地方だ。中国地方最大の都市、⑧



# 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 \_\_\_\_\_

【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**

**A** 焼畑農業  
**B** 粗放の定住農業  
**C** 遊牧  
**D** オアシス農業  
**E** 集約的稲作農業  
**F** 集約的畑作農業  
**G** 地中海式農業  
**H** 混合農業  
**I** 酪農  
**J** 園芸農業  
**K** 企業的穀物農業  
**L** 企業的牧畜業  
**M** プランテーション農業  
**N** 非農業地域

耕作の限界  
 作物栽培の限界  
 小麦  
 ぶどう  
 バナナ

**【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**

**米の生産 (2018年)**  
 中国 27.1%  
 その他 27.4%  
 インド 21.5%  
 アメリカ 18.2%  
 その他 5.8%  
 ベトナム 5.6%  
 フランス 4.7%  
 その他 10.6%  
 インドネシア 22.1%

**小麦の生産 (2018年)**  
 中国 17.2%  
 その他 46.6%  
 インド 13.6%  
 フランス 9.8%  
 アメリカ 4.9%  
 その他 4.9%

**とうもろこしの生産 (2018年)**  
 アメリカ 34.2%  
 その他 36.2%  
 フランス 7.7%  
 中国 22.4%

**米の移動 (2008～2010年平均)**  
 100,000 1000T  
**小麦の移動 (2008～2010年平均)**  
 100,000 500T

**食料生産と人口の地域別推移**

アジア  
 アフリカ  
 ヨーロッパ  
 北アメリカ  
 南アメリカ  
 オセアニア

**【作業】**

- 左のグラフの1人あたり食料生産を赤でたどってみよう。
- 下図の栄養不足人口35%以上の国と、25～35%の国を凡例にしたがって着色しよう

**栄養不足人口**

栄養不足人口の割合 (2014～2016年)  
 ① 35.0%以上  
 ② 25.0～35.0%  
 ③ 15.0～25.0%  
 ④ 5.0～15.0%  
 ⑤ 5.0%未満  
 ⑥ 食料なし

**ワンポイント解説...** 米の生産地は、気温が高く降水量の多いユーラシア大陸南東部のモンスーン地域に集中している。小麦はより気温が高く降水量の少ない地域でも栽培できるため、生産地が高緯度まで広く分布している。

**ワンポイント解説...** 世界には栄養不足で飢饉に苦しむ人々が8億人以上いる一方で、先進国では食品ロスが多く増えている。食品ロスは、まだ食べられるのに捨てられてしまう食品のことで、日本でも食料の需要が問題となっている。

### ▲ 世界の農業・食料問題

**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。



<p><b>教育基本法・学習指導要領との関係について</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●地図を通して<b>分布や空間を正しく認識</b>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。</li> <li>●「<b>地理総合</b>」と「<b>地理探究</b>」の学習指導要領をベースに、基礎から大学入試に向けた幅広い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、<b>歴史総合や日本史・世界史探究</b>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。</li> </ul>
<p><b>内容・構成について</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●世界地図や日本地図（一般図）だけでなく、<b>資料図</b>（主題図）にもページを多く割り当てていることが特長です。地形気候・農業など系統地理のテーマ別に分かれた世界規模の資料図や、中国・東南アジア・ヨーロッパといった各大州・地域・国に焦点をあてた資料図まで、<b>詳細で豊富な資料図</b>を収録しました。</li> <li>●中国・ヨーロッパ・アメリカなど世界の産業をリードする地域には、農業や工業の内容に特化した<b>産業地図</b>を世界地図と同じ範囲で新たに掲載しました。大州や地域ごとにその場所の特色や新しい動向がわかる資料図も取り上げており、地理総合や地理探究の<b>国際理解</b>や<b>地誌</b>の学習に最適な地図帳です。</li> <li>●「<b>北海道地方</b>」と<b>北方領土</b>の資料図を組み合わせたたり、「<b>南シナ海周辺</b>」と<b>南沙諸島</b>の資料図を組み合わせたたりするなど、世界地図や日本地図と見比べられる資料図の配置は、変形判ならではのレイアウトです。</li> <li>●日本については、「日本の位置」「日本列島北部」「日本列島南部」と広く概観できる地図を揃え<b>海洋国家である日本</b>を実感できるようにしています。また、<b>災害・防災</b>や産業などの資料図を充実させて、自然災害の被害だけでなく、<b>防災や復興</b>、<b>自然の恵み</b>など図版や写真を用いて多面的に考察できるようにしました。</li> </ul>
<p><b>デジタル教材について</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●地図帳の中に<b>二次元コード</b>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ました。</li> <li>●<b>生徒用デジタル教科書</b>や<b>二宮書店版デジタル地図</b>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。</li> </ul>
<p><b>表現・その他</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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、<b>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</b>を心がけました。</li> <li>●地図は全体に淡く明るい色調とし、<b>平野には特殊インク</b>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。</li> <li>●印刷では、<b>植物油インク</b>を使用して環境に配慮したり、発色がよく鉛筆やペンで<b>書き込みがしやすい用紙</b>を使用したりするなどの工夫をしています。</li> <li>●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<b>丈夫な製本</b>にしました。</li> </ul>

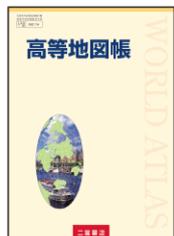
## 令和4（2022）年度用 二宮書店 地理総合・地図帳ラインナップ



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