

編 修 趣 意 書

(教育基本法との対照表)

受理番号	学 校	教 科	種 目	学 年
107-89	高等学校	地理歴史	地理探究	
発行者の番号・略称	教科書の記号・番号	教 科 書 名		

1. 編修の趣旨及び留意点

本書は、教育基本法および学校教育法の趣旨を踏まえ、高等学校学習指導要領の「地理探究」の目標・内容・内容の取り扱いに則り、以下の趣旨に基づいて編修しました。

① 世界と日本の今を、的確に判断する能力を身につける

グローバル化や情報化が進む現在、世界の変化は著しく、複雑かつ多様化しています。世界や日本で今、何がおきており、そこにはどのような背景があり、どのような影響が広がっていくのか、地理総合で学んだことを土台にして、世界や日本のそれぞれの地域の特性を正しく理解し、的確に判断する能力の育成をめざします。

② 次世代のよりよい社会の形成に、主体的に参画する態度を培う

経済格差の拡大や地球環境問題、難民の増加など、世界は今、一国では解決できないさまざまな課題に直面しています。日本も、少子高齢化・人口減少の進行や、食料や資源の自給率の低さなどに対処しつつ、産業の国際競争力を維持しながら、社会を持続的に発展させていくことが求められています。世界や日本の具体的な事例について、自分も地球市民の一員であるという自覚と、主権者としての視点を持ち、自ら構想し、解決に向けて主体的にかかわる態度の育成をめざします。

【編修の留意点】

編修の趣旨を実現するため、各単元において以下の点に留意して教材の構成を行いました。

① 系統地理的考察と地誌的考察を連携させた深い理解

系統地理と地誌の幅広い理解に向け、各系統分野と地誌で取り上げる10地域の連携をはかり、全分野をもれなく取り上げるよう構成しました。地理総合の学習成果をもとに考察を深めます。

② 単元の学習内容と流れをわかりやすく提示

各単元に「学習のテーマ」と「まとめと考察」を設定し、その学習の意味づけを明確にしました。各所に「着目」として問いや調べるテーマを示し、さまざまな視点から理解が深まるよう促します。

③ テーマを探究する特設ページ「地球を探る」「資料を読み解く」「ケーススタディ」「海洋」

各分野に具体的なテーマを設定して学習を深める特設ページを設定しました。既存の学習内容を発展させた切り口から、新たな資料や地図を通して最新研究や、現代世界の動向、課題を探究します。

④ 世界の今をあらわす資料を充実、地理的技能の向上

産業や国際情勢など、多様で新しい統計資料や図版を多数取り入れました。資料の読解や技能コラムを通して、地理的な思考力・判断力を高めます。GISで作成した地図も多用しています。

⑤ 将来の日本の国土像について、四つの分野からテーマを設定して探究

地理探究の総まとめとして系統・地誌で習得した概念や手法をもとに、日本の国土像について「自然災害」「産業の成長」「人口減少」「エネルギーの安定供給」の4テーマから探究活動を行います。

2. 編修の基本方針（教育基本法第2条）

第1号 幅広い知識と教養を身に付け、真理を求める態度を養い、豊かな情操と道徳心を培うとともに、健やかな身体を養うこと。

- 世界と日本における現状や課題を平易に記述し、テーマごとに設けたコラムや特設ページによって内容を深く掘り下げ、幅広い知識と教養を身に付けることができるようにしました。
- グローバル化が進み地球的課題が山積するなか格差や対立も増大している現代社会において、持続可能な国際社会の担い手として、互いに尊重しあい公正に判断する視野や道徳心を養えるようにつとめました。
- 国土像の探究を行うにあたっては、テーマの設定から仮説の設定、課題の探究、さらに発表を行うまでの道筋を示し、生徒が自ら課題を発見し、解決に向けた方策を導き出すことを促し、真理を求める態度を養えるようにしました。

第2号 個人の価値を尊重して、その能力を伸ばし、創造性を培い、自主及び自律の精神を養うとともに、職業及び生活との関連を重視し、勤労を重んずる態度を養うこと。

- 現在、私たちが直面しているさまざまな地球的課題や身近な地域の課題について、多様な意見や異なる価値観を尊重したうえで解決をはかることの必要性を考えさせるようにつとめました。
- 国による経済発展の違いや南北の格差、途上国における厳しい労働環境の現状を理解させることで、どのようにしたら世界の人々が等しく幸福を享受できるかについて、考えさせています。

第3号 正義と責任、男女の平等、自他の敬愛と協力を重んずるとともに、公共の精神に基づき、主体的に社会の形成に参画し、その発展に寄与する態度を養うこと。

- 世界にはさまざまな民族が暮らし、多様な価値観をもった文化・宗教が存在するなか、経済格差やジェンダー格差などの不平等もみられます。公平・公正な社会を築くためにどのような考え方や取り組みが必要かを学ぶことから、将来の社会参画に必要な公民としての資質を身に付けられるようにつとめました。

第4号 生命を尊び、自然を大切にし、環境の保全に寄与する態度を養うこと。

- 世界各地にみられる生活文化は、各地域の自然的環境の影響を受けながら育まれたものですが、近年、人間の営みによってその自然的環境が良好に維持されない状況が続いています。そのような現状を理解し、未来に向けた持続的な環境保全の必要性について考えさせています。
- 私たちの住む地球には、人間だけではなく、動物や植物を含む生物が多様性に富んだ生態系を形成しています。人間の経済活動や無秩序な行いがそのような生態系に与える影響について理解させ、生命を尊重することの意識と態度を養えるようにつとめました。

第5号 伝統と文化を尊重し、それらをはぐくんできた我が国と郷土を愛するとともに、他国を尊重し、国際社会の平和と発展に寄与する態度を養うこと。

- 多様で豊かな自然環境に恵まれている日本には、さまざまな伝統や文化があり、それらは衣食住など暮らしのなかに脈々と受け継がれていることを理解させています。
- 世界には多様な伝統・文化・慣習があることを理解し、日本でも、多様な文化をもつ人々が共生する平和的な社会を築くことができるよう、必要な知識・態度を養えるようにつとめました。
- 生徒が、これから国際社会に主体的に生きる一人の人間として成長できるよう、国際社会における諸課題について多面的・多角的に理解し、持続可能な社会の形成に向けた方策を自ら考えていくことができるようにつとめました。

3. 対照表

図書の構成・内容	特に意を用いた点や特色	該当箇所
教科書全体について		
持続可能な開発目標 (SDGs) との関わり	教科書の全編を通して、持続可能な開発目標 (SDGs) の課題に関連した資料を取り上げ、各々の課題は独立しておらず、複雑に関連しあっていることを理解させ、将来、生徒が SDGs の担い手となるよう資質・能力を高めることを目的としている (第一号) (第二号) (第三号) (第四号) (第五号)。	全体
はじめに	地理学習により基本的な知識を身に付け、自分なりの見方・考え方を確立することが社会参画への大切な素養となることをうたい、社会の有意な形成者に必要な公民としての資質・能力を育成することの大切さを、教科書のまえがきに記載した (第一号) (第二号) (第三号)。	iii
各編の中扉	系統地理的考察、地誌的考察の各編の冒頭で、本編で学ぶべき考察内容を本文内容と関係する迫力のある写真とともに取り上げ、学習への意欲を喚起するようにした (第一号)。	p.7,207
「学習のテーマ」と「まとめと考察」の設定	本文各単元の冒頭に、本項で学ぶ内容についての着目点を示した導入文を設け、自ら考える動機づけを行っている。また見開きの最後に、本項で学んだことの知識の定着をはかることを目的とした「まとめ」、さらに自ら考え、調べるなどの探究活動を促す「考察」を設置した (第一号)。	全体
「地理の技能」の設定	地理総合で修得した地図・GIS に関する技能を基盤に、さらに、課題に関する資料をまとめるために必要な地理の技能を、学習の習熟度に応じて基本から発展へと、段階を追って身につけられるようにした。「地理の技能」コラムや、資料性の高い図、作業や問いかけなどを豊富に取り上げた (第一号)。	全体
問いかけの設定	本文や図表・写真に関連した問いかけの欄 (「着目」) を適宜設けて、学習したことをさらに調べたり、自分の考えをまとめたりする機会を設定し、自らの調べ学習によって学習を深め、幅広い知識や教養を得られるようにした (第一号)。	全体
「地理を深める」「地域でとらえる」コラムの設定	新たなテーマを取り上げて本文の内容を発展させたり、具体的な事例を取り上げて理解を深めるコラムを設定し、生徒の自主的な学びや興味を喚起するよう工夫した (第二号)。	全体
二次元コードによる ICT 教育支援	本文に適宜配置した二次元コードを読み込むことで、動画や地理院地図などのデジタル地図、学習に役立つ外部サイトにジャンプし、紙面からだけでは得られない情報を読み取れるよう配慮した (第一号)。	全体

図書の構成・内容	特に意を用いた点や特色	該当箇所
第 I 編 現代世界の系統地理的考察		
系統地理的学習全体	世界的視野から人々を取り巻く環境の多様性や国際情勢をとらえ、現代世界のかかえる地球的課題の解決を担う力を養成する。特に、地球環境問題、食料問題、資源・エネルギー問題、人口問題、都市・居住問題など、先進国・発展途上国それぞれの立場の違いを考え、解決に向けて国際協力する重要性を理解させる（第三号）。	第 I 編 全体
第 I 編第 1 章 自然環境	世界のさまざまな自然環境について、地形・気候・植生・土壌の各事象を成因から現象まで体系的に整理し、各気候区においてはそこで人々はどのような暮らしを営んでいるのかを考察させる（第一号）。	p.8 ~ 77
第 I 編第 1 章 5 節 地球環境問題	森林減少、砂漠化、大気・海洋汚染、地球温暖化などの現状や背景、国による立場の違いなどを理解させ、解決に向けての国際的な動きについても捉えさせる（第三号・第四号）。	p.66 ~ 77
第 I 編第 2 章 資源と産業	グローバル化が進み、国境をこえた農業・鉱工業などの活動が盛んになり、国家間・企業間の競争が激しさを増す一方で、国際分業や企業連携なども進んでいる。各分野の具体例を通して、世界の経済的な動きの現状と課題を理解させる（第二号）。	p.78 ~ 136
第 I 編第 3 章 人・モノ・金のつながり	交通や通信の発達により人やモノの移動が活発になり、また、世界的な貿易自由化の流れが進展して、国境を越えた経済活動が活発化している現状を認識させるとともに、交通・通信、観光・貿易に関わる課題を理解させる（第一号）（第五号）。	p.137 ~ 155
第 I 編第 4 章 人口、村落・都市	増加し続ける世界人口を概観し、その上で増加傾向にある地域と減少傾向にある地域それぞれの現状と課題を認識させる。また、集落における立地の特徴や規則性を概観し、都市が形成される過程と都市化による課題、さらにその解決・改善方法を探らせる（第三号）。	p.156 ~ 181
第 I 編第 5 章 文化と国家	写真や世界スケールの主題図を中心に、地球上にはさまざまな言語・宗教・文化をもった人々が暮らしていることを捉えさせ、民族固有の文化を尊重することのたいせつさを理解させる。その一方で、異なる民族・宗教間で起きる対立や、少数民族の独立、さらに難民の発生など、現在進行している課題の背景や要因についても理解させ、国際社会の安定について考えさせる（第五号）。	p.182 ~ 206
第 I 編第 5 章② 4 日本の領域と領土に関する問題	日本の位置を認識させるとともに、日本固有の領土である北方領土・竹島・尖閣諸島について、地理的な観点から現状を理解させる。（第五号）。	p.202 ~ 203
特設ページ「地球を探る」	系統学習（自然分野）において、主に地球科学における最新の研究動向を高校生にも理解しやすく解説した「地球を探る」という特設ページを設けた。本文を読んだうえで末尾の「Try !」に臨むことにより深い学びの実現を促している（第一号）。	p.23,42, 76
特設ページ「資料を読み解く」	系統学習（人文分野）において、本文の学習内容をさらに発展させるような統計資料や地図を取り上げ考察する「資料を読み解く」という特設ページを設けた。関係性、因果関係、背景などを考察させることで理解を深めることを狙いとしている（第一号）。	p.90,112, 135,142, 152,164
特設ページ「ケーススタディ」	系統学習（人文分野）において、本文で学習した内容について具体的な事例を紹介した「ケーススタディ」という特設ページを設けた。個別の事例を学ぶことにより、系統学習の理解を深めることを狙いとしている（第一号）。	p.59,65, 177,179, 194,206

図書の構成・内容	特に意を用いた点や特色	該当箇所
第Ⅱ編 現代世界の地誌的考察		
地誌学習全体	世界の10地域を取り上げ、バランスよく学習する。各地域の自然、産業、文化などから、地域的特色を具体的にとらえ、それぞれの背景にある歴史的な流れや課題、日本との関係を理解し、国際理解を深める(第一号)。	p.214～ 311
比較地誌学習 第Ⅱ編第2章④ 西アジア・中央アジア 第Ⅱ編第2章⑤ 北アフリカ・サブサハラアフリカ	「文明の十字路」とよばれ、アジアとヨーロッパの結節点にある西アジアと中央アジア、広大な大陸を南北に区分した北アフリカとサブサハラアフリカでは歴史、文化、国際関係などにおいて、それぞれ類似性・対照性をもつ項目をそれぞれ比較しながら、二つの地域の特徴について理解を深める(第一号)。	p.246～ 253 p.254～ 261
特設ページ 「海洋からみた世界のつながり」	海洋に着目して、地域のつながりを歴史・文化・社会・自然などから読み解く。日本海と3大洋(インド洋・大西洋・太平洋)、北極圏について、その沿岸地域がいかにして関わりをもち、どのように影響を与え合っているかを理解させる(第一号)。	p.228, 262,280, 300,310
第Ⅲ編 現代世界におけるこれからの日本の国土像		
第Ⅲ編第1章 持続可能な国土像の探究	2050年の日本の姿を展望し、将来直面する日本の課題とその解決の方向性、さらには豊かな国土像を構築するための手法について探究し、表現することを目的とする。「持続可能な開発目標(SDGs)」の取り組みなどを参考にしながら、これまでに学習してきた内容をふまえ、探究学習に取りかかれるように日本の課題を三つの事例から分析する事例を示した(第二号)。	p.312～ 319
第Ⅲ編第1章②2 国土像の探究 ～エネルギーの安定供給をめざして	エネルギーの安定供給について、[課題の設定]→[仮説の設定]→[情報収集と調査]→[分析と考察]→[まとめと発表]といった手順を示し、前項の3事例のほか、生徒自らが設定した課題の解決に向けた探究学習の具体的な活動例を提示している(第二号)。	p.320～ 323

4. 上記の記載事項以外に特に意を用いた点や特色

- 大判紙面に、本文・テーマと関連する主題図・写真・設問・用語解説・コラムなどを掲載し、資料性の高い紙面になっています。生徒自らが学習しやすいよう、有機的に視覚的に配置しています。
- 全般にわたり、多様で幅広い題材を扱うとともに、社会的動向の著しい分野については最新の状況をあらわすような統計や資料を充実させ、知識の修得を確実に行えるようにしています。
- 各単元の最後に、「ワード」として各項で取り上げた重要用語をまとめて配置して、知識の定着をはかるようつとめています。
- 文章の表現を正確にわかりやすくするとともに、重要用語である太字を適切に配置し、振り仮名を豊富につけるなど読みやすいようにしています。
- 系統地理・地誌が相互に補完できるよう、関連ある内容や地理用語には該当箇所を示す参照ページをつけました。用語解説や地域事例など、円滑に参照しあえるようになっています。
- 地理学習の基本となる図法や地図およびGISについて、巻末にそれぞれの理解を深める付録を設けています。
- カラーユニバーサルデザインを考慮し、色覚特性を持った生徒にも読み取りやすいものとなるよう心がけています。

編 修 趣 意 書

(学習指導要領との対照表, 配当授業時数表)

受理番号	学 校	教 科	種 目	学 年
107-89	高等学校	地理歴史	地理探究	
発行者の番号・略称	教科書の記号・番号	教科書名		

1. 編修上, 特に意を用いた点や特色

本書は, 高等学校学習指導要領の「地理探究」の目標・内容・内容の取り扱いに則り,

- 1) 世界と日本の今を, 的確に判断する能力を身につける
- 2) 次世代のよりよい社会の形成に, 主体的に参画する態度を培う

上記2点の趣旨を実現するよう, 以下, ①~④の特色を中心に編修を行いました。

特色① 主題や学習内容を明確化, 高校生が自ら学びやすい誌面構成

紙面サンプル p.150-151 観光・貿易

学習のテーマ
見開きの学習内容の着目点を提示

言葉の整理
類似・対比する用語を整理

ポイント補説
具体的な事例から本文を補足

豆知識
見開きに関連する地理のトリビア

ワード
見開きを理解するうえで重要な用語

情報源
さらに自ら調べて探究する際に役立つ資料を紹介

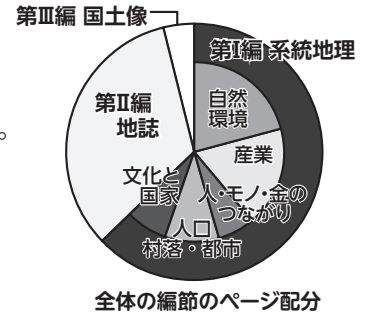
まとめと考察
学習の振り返りとともに, 発展的な学習を提示

- ・「学習のテーマ」「まとめと考察」「ワード」により, 学習内容や意味づけを明確にしました。
- ・地理総合教科書の基本デザインを引き継ぎ, 学習の継続性に配慮しました。
- ・本文をサポートする図版・写真・設問・欄外解説・コラムなどを豊富に掲載しました。

言葉の整理 (27 欄), **ポイント補説** (33 欄), **豆知識** (129 欄)

特色② 系統地理的考察から地誌的考察へ、そして日本の国土像の探究学習へつなげます

系統地理と地誌の連携をはかりながら、地理的な知識が確実に身につくように内容を網羅しました。また、身につけた知識を活用して諸課題を探究して解決策を構想できるよう、構成を工夫しました。



第I編 現代世界の系統地理的考察

各分野の国際的な情勢や最新事情を反映しました。

例1：「気候と生態系」について植生・土壌を再構成 (p.30～)

植生、土壌について見開きで取り上げ、世界の分布図を更新するとともに、各要素について整理しました。あとに続く気候区の分布や、自然環境の内容とも密接に連携させています。

例2：各種工業の事例を通して理解を深める (p.114～)

工業の発展や立地といった基本的な事象の学習後、繊維工業、電子機器工業、自動車工業、知的集約型産業などの代表的な工業を取り上げて、グローバル化の進展による変容やその課題について掘り下げています。

例3：サービス経済化と情報通信市場の拡大 (p.130～)

先進国では第3次産業人口の割合が多数を占めていることを社会の変化としてとらえるとともに、商業と情報通信業を取り上げ、商業立地や付加価値を追究する動きについて事例をあげながら理解を深めます。

例4：貿易自由化の進展による連携と対立 (p.148～)

物資だけでなくサービスを扱う貿易も増えていること、貿易協定で繋がり合う経済圏が成長する一方、貿易摩擦による対立やグローバルサウスの成長といった勢力争いが際立つことなど、最新の世界情勢を取り上げます。

例5：人口の自然増減・社会増減の動きを焦点化 (p.156～)

2080年には世界人口の減少が始まることを受け、特に人口の社会増減について、歴史的な移民や出稼ぎ労働者、定住権の獲得などを取り上げながら、現在の同化・共生の動きやその課題に焦点をあてて考察します。

例6：民族問題、陸地・海洋における問題をそれぞれ考察 (p.192～, p.198～)

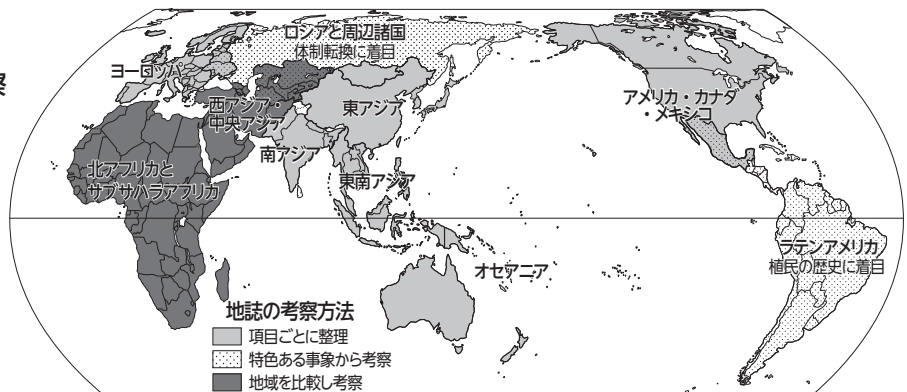
民族間の武力紛争や難民の発生といった民族問題と、陸地や海洋をめぐる領土問題を分け、それぞれ事例を通して丁寧に扱うことにより、国際協力の必要性や紛争解決の難しさなどへの深い理解を促しています。

第II編 現代世界の地誌的考察

世界の諸地域を偏りなく学習できるよう、10地域・国をバランスよく取り上げました。

- ① 項目ごとに整理
- ② 特色ある事象から考察
- ③ 地域を比較し考察

の3手法から考察します。



第II編 取り上げた地域・国

第III編 現代世界におけるこれからの日本の国土像

これまでの学習をふまえ、日本の課題について現状の把握から考察を進め、国土像を探究します。

探究活動の例 資源少国・災害大国である日本 / 電力の安定供給をはかるには？



特色③ 学習を深めるよう、各分野に4種類の特設ページを設定しました



最新の研究を通して、自然分野の現象や法則性を掘り下げる

p.42-43

ウェゲナーの大陸移動について、大陸や海溝の形、生物やコーヒー栽培地の分布図に着目して読み解きます。

【第1編1章 自然環境 から全3テーマ】

- 氷河地形 → さまざまな時間スケールの気候変動
- 植生・土壌 → 大陸移動から捉える生態系と土壌
- 地球温暖化 → 温暖化緩和に向けた国際協力を考える

地球を深く探る 大陸移動から捉える生態系と土壌

テーマ設定 世界では多様な生態系がみられるが、その地理的分布を調べると、ある境界線で大きく種類が違っていたり、遠く離れた大陸と共通する動植物がいたりする。理由を考えてみよう。

1 約5000万年前の大陸移動

2 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

3 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

4 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

5 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

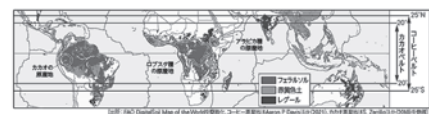
6 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

7 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

8 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

9 約5000万年前と現在の南アメリカの分布

10 約5000万年前と現在の南アメリカの分布



赤い分布は大陸移動の影響がある？

南米大陸とアフリカ大陸もかつては一つの大陸だった。大陸移動による大陸の分裂後も、熱帯雨林気候等では古い地質条件が共通するため、同じフェラルソルが分布している(図10)。自然環境が似ているために、植民地時代には大西洋をこえてコーヒーやカカオなどの栽培地帯の交換が行われた。コーヒーの品種には、おもにアラビカ種とロブスタ種の2種類がある。最も人気の高いアラビカ種はエチオピア高原を原産地とする。大地溝帯に近くおもに気候が適したエチオピア高原の土壌には、カルシウムやマグネシウムが多く含まれる。図12は、アラビカ種の分布はなぜ世界に広がった？

コーヒーの主要生産国は北緯25度～南緯25度の間の熱帯域・熱帯域に集中しており、コーヒールトとよばれる(図10)。同じように、カカオの主要生産国はより狭い北緯20度～南緯20度の間に集中しており、カカオベルトとも呼ばれる。コーヒーやカカオを自国で生産できなかったヨーロッパ諸国は、プランテーションで生産しようとする。植民地に栽培植物を導入した。コーヒーとは逆に、カカオは南米アマゾン流域だが、現在の主要生産地は熱帯雨林破壊とフェラルソルが共通するアフリカのコートジボワール(写真13)やガーナである。



統計や地図を読み解くことで、新たな視点から世界の動向を捉える

統計から読み解く貿易

統計から読む輸出依存度の高い国

テーマ設定 世界の国々は製品やサービスを輸出入しあうことで結びついているが、現在、輸出に依存する国も多い。どのような地帯的条件のもとで輸出依存度が高くなっているのかを考えてみよう。

1 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

2 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

3 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

4 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

5 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

6 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

7 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

8 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

9 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

10 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

11 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

12 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

13 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

14 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

15 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

16 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

17 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

18 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

19 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

20 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

21 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

22 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

23 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

24 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

25 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

26 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

27 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

28 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

29 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

30 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

31 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

32 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

33 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

34 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

35 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

36 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

37 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

38 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

39 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

40 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

41 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

42 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

43 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

44 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

45 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

46 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

47 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

48 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

49 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

50 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

51 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

52 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

53 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

54 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

55 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

56 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

57 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

58 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

59 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

60 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

61 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

62 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

63 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

64 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

65 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

66 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

67 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

68 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

69 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

70 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

71 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

72 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

73 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

74 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

75 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

76 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

77 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

78 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

79 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

80 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

81 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

82 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

83 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

84 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

85 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

86 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

87 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

88 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

89 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

90 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

91 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

92 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

93 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

94 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

95 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

96 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

97 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

98 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

99 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

100 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

統計から読む貿易関係の変化

テーマ設定 世界の貿易関係は中国や発展途上国の経済成長によって大きく変化している。そうした貿易関係の変化をさまざまな条件とともに考えてみよう。

1 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

2 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

3 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

4 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

5 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

6 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

7 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

8 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

9 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

10 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

11 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

12 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

13 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

14 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

15 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

16 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

17 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

18 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

19 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

20 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

21 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

22 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

23 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

24 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

25 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

26 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

27 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

28 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

29 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

30 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

31 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

32 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

33 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

34 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

35 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

36 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

37 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

38 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

39 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

40 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

41 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

42 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

43 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

44 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

45 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

46 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

47 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

48 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

49 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

50 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

51 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

52 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

53 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

54 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

55 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

56 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

57 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

58 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

59 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

60 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

61 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

62 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

63 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

64 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

65 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

66 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

67 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

68 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

69 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

70 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

71 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

72 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

73 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

74 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

75 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

76 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

77 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

78 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

79 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

80 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

81 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

82 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

83 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

84 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

85 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

86 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

87 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

88 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

89 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

90 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

91 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

92 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

93 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

94 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

95 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

96 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

97 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

98 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

99 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

100 世界の貿易と、おもな国の貿易の傾向

p.142-143

輸出依存度の高い国にはどんな特徴があるのか、中国とアメリカ、ヨーロッパの貿易不均衡はどのように推移しているか、統計資料から読み解きます。

- 【第1編2章～ 全6テーマ】
- 農業の商業立地 → 都市とその周辺で営まれる農業
 - エネルギー問題 → エネルギーの課題と政策
 - サービス経済化 → 大都市に情報通信業が集積する要因
 - 第3次産業 → 成長する通信販売市場と物流
 - 貿易統計 → 統計から読み解く貿易
 - 人口問題 → ジェンダー平等の地域差と課題



事例を取り上げ、具体的な特徴や状況、課題の考察を通して理解を深める

p.194-95

パレスチナ紛争とウクライナ紛争、どちらも複雑な背景をもつなか、対立が表面化した戦果が広がっています。周辺地域や民族のもつ背景、歴史的な動きを丁寧にひとときながら考察を深めます。

ケーススタディ パレスチナとウクライナでの紛争

シオニズム運動とアラブ・ナショナリズム

一つの土地をめぐる争いはなぜ起ったのだろうか。世界のユダヤ人は、なぜパレスチナ人の暮らす土地に、自分たちの国家を建設しようとしたのだろうか。この争いはなぜ起きたのだろうか。なぜ大きな戦争へと発展しているのだろうか。

1917 イギリスがシオニズム運動を支援(バalfour宣言)

1947 国際連合がパレスチナの分割を勧告

1948 イスラエルが独立を宣言(第二次世界大戦後)

1949 パレスチナが独立を宣言(第二次世界大戦後)

1967 第三次中東戦争でイスラエルが勝利

1987 パレスチナ解放闘争(インティファダ)が開始

1993 パレスチナ自治政府を設立(イスラエルと)

2006 パレスチナの内戦(ハマース対Fatah)が開始

2012 パレスチナが国連加盟(ハマース対Fatah)を承認

2014 イスラエルとハマースの内戦が開始

2023 イスラエルとハマースの内戦が再開

1917 イスラエルによる東部の土地の没収

1947 国際連合がパレスチナの分割を勧告

1948 イスラエルが独立を宣言(第二次世界大戦後)

1949 パレスチナが独立を宣言(第二次世界大戦後)

1967 第三次中東戦争でイスラエルが勝利

1987 パレスチナ解放闘争(インティファダ)が開始

1993 パレスチナ自治政府を設立(イスラエルと)

2006 パレスチナの内戦(ハマース対Fatah)が開始

2012 パレスチナが国連加盟(ハマース対Fatah)を承認

2014 イスラエルとハマースの内戦が開始

2023 イスラエルとハマースの内戦が再開

ロシア・ウクライナ戦争とロシアの[失地回復主義]

ロシアのウクライナへの侵襲は、なぜ起られたのだろうか。ウクライナ人や東部のロシア系住民はロシアへの侵入を望んでいたのか、EUやNATOとの関係を深めたいと望んでいたのか、それ以外の立場から考えてみよう。

1441 クリミア半島の併合

1472 東部のロシア系住民の併合

1775 ロシアがポーランドリトアニアを併合

1844 クリミア半島の併合

1849 クリミア半島の併合

1854 クリミア半島の併合

1856 クリミア半島の併合

1857 クリミア半島の併合

1858 クリミア半島の併合

1859 クリミア半島の併合

1860 クリミア半島の併合

1861 クリミア半島の併合

1862 クリミア半島の併合

1863 クリミア半島の併合

1864 クリミア半島の併合

1865 クリミア半島の併合

1866 クリミア半島の併合

1867 クリミア半島の併合

1868 クリミア半島の併合

1869 クリミア半島の併合

1870 クリミア半島の併合

1871 クリミア半島の併合

1872 クリミア半島の併合

1873 クリミア半島の併合

1874 クリミア半島の併合

1875 クリミア半島の併合

1876 クリミア半島の併合

1877 クリミア半島の併合

1878 クリミア半島の併合

1879 クリミア半島の併合

1880 クリミア半島の併合

1881 クリミア半島の併合

1882 クリミア半島の併合

1883 クリミア半島の併合

1884 クリミア半島の併合

1885 クリミア半島の併合

1886 クリミア半島の併合

1887 クリミア半島の併合

1888 クリミア半島の併合

1889 クリミア半島の併合

1890 クリミア半島の併合

1891 クリミア半島の併合

1892 クリミア半島の併合

1893 クリミア半島の併合

1894 クリミア半島の併合

1895 クリミア半島の併合

1896 クリミア半島の併合

1897 クリミア半島の併合

1898 クリミア半島の併合

1899 クリミア半島の併合

1900 クリミア半島の併合

1901 クリミア半島の併合

1902 クリミア半島の併合

1903 クリミア半島の併合

1904 クリミア半島の併合

1905 クリミア半島の併合

1906 クリミア半島の併合

1907 クリミア半島の併合

1908 クリミア半島の併合

1909 クリミア半島の併合

1910 クリミア半島の併合

1911 クリミア半島の併合

1912 クリミア半島の併合

1913 クリミア半島の併合

1914 クリミア半島の併合

1915 クリミア半島の併合

1916 クリミア半島の併合

1917 クリミア半島の併合

1918 クリミア半島の併合

1919 クリミア半島の併合

1920 クリミア半島の併合

1921 クリミア半島の併合

1922 クリミア半島の併合

1923 クリミア半島の併合

1924 クリミア半島の併合

1925 クリミア半島の併合

1926 クリミア半島の併合

1927 クリミア半島の併合

1928 クリミア半島の併合

1929 クリミア半島の併合

1930 クリミア半島の併合

1931 クリミア半島の併合

1932 クリミア半島の併合

1933 クリミア半島の併合

1934 クリミア半島の併合

1935 クリミア半島の併合

1936 クリミア半島の併合

1937 クリミア半島の併合

1938 クリミア半島の併合

1939 クリミア半島の併合

1940 クリミア半島の併合

1941 クリミア半島の併合

1942 クリミア半島の併合

1943 クリミア半島の併合

1944 クリミア半島の併合

1945 クリミア半島の併合

1946 クリミア半島の併合

1947 クリミア半島の併合

1948 クリミア半島の併合

1949 クリミア半島の併合

1950 クリミア半島の併合

1951 クリミア半島の併合

1952 クリミア半島の併合

1953 クリミア半島の併合

1954 クリミア半島の併合

1955 クリミア半島の併合

1956 クリミア半島の併合

1957 クリミア半島の併合

1958 クリミア半島の併合

1959 クリミア半島の併合

1960 クリミア半島の併合

1961 クリミア半島の併合

1962 クリミア半島の併合

1963 クリミア半島の併合

1964 クリミア半島の併合

1965 クリミア半島の併合

1966 クリミア半島の併合

1967 クリミア半島の併合

1968 クリミア半島の併合

1969 クリミア半島の併合

1970 クリミア半島の併合

1971 クリミア半島の併合

1972 クリミア半島の併合

1973 クリミア半島の併合

1974 クリミア半島の併合

1975 クリミア半島の併合

1976 クリミア半島の併合

1977 クリミア半島の併合

1978 クリミア半島の併合

1979 クリミア半島の併合

1980 クリミア半島の併合

1981 クリミア半島の併合

1982 クリミア半島の併合

1983 クリミア半島の併合

1984 クリミア半島の併合

1985 クリミア半島の併合

1986 クリミア半島の併合

1987 クリミア半島の併合

1988 クリミア半島の併合

1989 クリミア半島の併合

1990 クリミア半島の併合

1991 クリミア半島の併合

1992 クリミア半島の併合

1993 クリミア半島の併合

1994 クリミア半島の併合

1995 クリミア半島の併合

1996 クリミア半島の併合

1997 クリミア半島の併合

1998 クリミア半島の併合

1999 クリミア半島の併合

2000 クリミア半島の併合

2001 クリミア半島の併合

2002 クリミア半島の併合

2003 クリミア半島の併合

2004 クリミア半島の併合

2005 クリミア半島の併合

2006 クリミア半島の併合

2007 クリミア半島の併合

2008 クリミア半島の併合

2009 クリミア半島の併合

2010 クリミア半島の併合

2011 クリミア半島の併合

2012 クリミア半島の併合

2013 クリミア半島の併合

2014 クリミア半島の併合

2015 クリミア半島の併合

2016 クリミア半島の併合

2017 クリミア半島の併合

2018 クリミア半島の併合

2019 クリミア半島の併合

2020 クリミア半島の併合

2021 クリミア半島の併合

2022 クリミア半島の併合

2023 クリミア半島の併合

- 【第1編 全6テーマ】
- 自然と生活 → 高山気候を活かした生活
 - 日本の自然災害 → 甚大な災害と支援
 - 都市過密化の課題 → 過密化による都市環境の悪化
 - 都市開発の課題 → 都市衰退からの復活
 - 紛争の背景 → パレスチナとウクライナでの紛争
 - 領土問題 → 南極圏と南極条約

2. 対照表

	図書の構成・内容	学習指導要領の内容	該当箇所	配当時数
第Ⅰ編 現代世界の系統地理的考察	第1章 自然環境 ① 地形 ② 気候と生態系 ③ 世界各地の自然と生活 ④ 日本の自然環境と防災 ⑤ 地球環境問題	A(1) 自然環境	p.8～p.77	22
	第2章 資源と産業 ① 農林水産業 ② 資源・エネルギー ③ 工業 ④ 第3次産業	A(2) 資源, 産業	p.78～p.135	19
	第3章 人・モノ・金のつながり ① 交通・通信 ② 観光・貿易	A(3) 交通・通信, 観光	p.136～p.155	7
	第4章 人口, 村落・都市 ① 人口 ② 村落・都市	A(4) 人口, 都市・村落	p.156～p.181	10
	第5章 文化と国家 ① 生活文化と言語・宗教 ② 国家とその領域	A(5) 生活文化, 民族・宗教	p.182～p.206	8
第Ⅱ編 現代世界の地誌的考察	第1章 地域区分	B(1) 現代世界の地域区分	p.208～p.213	2
	第2章 現代世界の諸地域 ① 東アジア ② 東南アジア ③ 南アジア ④ 西アジア・中央アジア ⑤ 北アフリカ・サブサハラアフリカ ⑥ ヨーロッパ ⑦ ロシアと周辺諸国 ⑧ アメリカ・カナダ・メキシコ ⑨ ラテンアメリカ ⑩ オセアニア	B(2) 現代世界の諸地域	p.214～p.311	33
第Ⅲ編 現代世界におけるこれからの日本の国土像 第1章 持続可能な国土像の探究		C(1) 持続可能な国土像の探究	p.312～p.323	4
			計	105

常用漢字以外の使用漢字一覧表

[カッコ内は初出のページ数字]

々 (i)	嶼 (3)	褶 (4)	灌 (4)	漑 (4)	脆 (5)	僑 (5)	汲 (6)	嶺 (8)	淵 (8)
坦 (8)	礫 (9)	敦 (10)	楯 (13)	錐 (13)	屑 (13)	峻 (14)	縞 (15)	瀝 (15)	趾 (18)
揖 (18)	斐 (18)	吊 (18)	鈔 (19)	筑 (19)	灘 (19)	蘭 (20)	嘴 (20)	繫 (20)	樽 (20)
堡 (21)	尖 (22)	鐘 (23)	涸 (24)	鍾 (25)	桂 (25)	稀 (25)	荻 (26)	伊 (27)	柏 (27)
栗 (27)	衤 (29)	於 (29)	釧 (32)	駿 (33)	霰 (34)	雹 (34)	霰 (34)	蘚 (38)	苔 (38)
塵 (41)	亍 (42)	喰 (52)	溜 (57)	幌 (57)	糞 (58)	笠 (60)	嶽 (61)	阿 (61)	蘇 (61)
梁 (62)	磬 (62)	痺 (63)	鞞 (65)	洲 (65)	涵 (67)	泄 (69)	煤 (70)	彦 (70)	隕 (72)
圃 (81)	柑 (81)	橘 (81)	卉 (82)	釜 (82)	嗜 (83)	播 (85)	拮 (87)	逼 (87)	蒙 (95)
棲 (95)	汐 (98)	頁 (101)	鞍 (106)	珪 (106)	鑄 (107)	厨 (107)	蝶 (108)	剪 (111)	銑 (114)
苻 (118)	幡 (117)	牽 (118)	圳 (118)	撚 (120)	帛 (120)	栖 (122)	莫 (123)	蔚 (124)	揃 (125)
菱 (125)	燕 (128)	鯖 (129)	誼 (129)	埠 (137)	庄 (139)	洩 (140)	梱 (143)	媚 (146)	祇 (147)
奄 (147)	之 (147)	琉 (147)	軋 (167)	轆 (167)	濠 (168)	稗 (168)	砺 (169)	堰 (174)	檜 (174)
粥 (184)	胚 (184)	庇 (185)	襖 (185)	袴 (186)	茅 (187)	你 (189)	喃 (189)	吁 (189)	廻 (190)
迦 (190)	托 (190)	捧 (190)	蓮 (191)	虔 (191)	舳 (197)	粟 (197)	龍 (197)	鶉 (197)	鮓 (197)
綜 (198)	烏 (199)	黎 (200)	撫 (202)	樺 (202)	綾 (202)	紗 (202)	李 (203)	蹄 (205)	俯 (209)
瞰 (209)	藩 (215)	亥 (216)	鄧 (216)	淮 (220)	秦 (220)	饅 (220)	餃 (220)	邱 (222)	廈 (224)
鄭 (224)	遼 (224)	杭 (225)	汕 (225)	廣 (227)	苫 (229)	萌 (229)	堺 (229)	澤 (229)	渤 (229)
髭 (241)	荆 (241)	嘘 (241)	沐 (241)	砦 (247)	豎 (247)	浩 (252)	搗 (257)	枷 (258)	胡 (262)

常用漢字以外の使用漢字一覧表

[かっこ内は初出のページ数字]

椒 (262)	聞 (268)	裔 (292)	瀑 (299)	齡 (300)	鑽 (300)	攫 (305)	蹠 (308)	淹 (308)	歪 (324)
凱 (329)	紐 (330)	贈 (338)	醬 (338)						

出典一覧表

申請図書				出典				備考		
ページ	番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等	
i	1	ブラジル・サッカー教室に通うファベラ（スラム）の子供たち	写真					2022	aflo	204197709
i	2	アフガニスタン・地震により家が全壊し、外で食事をしている子供	写真					2023	aflo	232168717
i	3	南アフリカ共和国・農村部の巡回診療を行うフェロフェバ列車	写真					2023	時事通信フォト	0077938133
i	4	ウクライナ・プログラミングを学習するハンガリー系少数民族	写真					2024	aflo	242406226
i	5	インド・児童婚をした少女たちへの寄宿所での無償教育の提供	写真					2016	aflo	181649043
i	6	ウズベキスタン・モスクに併設されている井戸で水をくむ女性	写真					2012	Dreamstime	29112578
i	7	タンザニア・太陽光と水力によるミニグリッドで電化した家庭	写真					2017	panos	00329078
i	8	バングラデシュ・繊維工場で輸出用の衣料を縫製する女性たち	写真					2023	panos	00347382
i	9	スイス・世界初のAI対応ヒューマノイド・ソーシャル・ロボット	写真					2023	aflo	223569159
ii	10	ガーナ・首都の繁華街で先進国からの輸入古着を販売する男性	写真					2018	Dreamstime	110544332
ii	11	イギリス・首都ロンドンの中心部と郊外を結ぶ自転車専用道路	写真					2018	alamy	PKJF3R
ii	12	コスタリカ・家電量販店からの携帯電話用リチウム電池の回収	写真					2023	時事通信フォト	0076484954
ii	13	パナマ・海面上昇の影響を受ける小島から本土に移住した人々	写真					2023	aflo	228319270
ii	14	オマーン・海岸部の漁村での地引網を用いた伝統的な沿岸漁業	写真					2022	Dreamstime	264483857
ii	15	オーストラリア・先住民による伝統的な野焼きが行われる森林	写真					2021	panos	00345024
ii	16	マリ・新憲法制定の是非を問う国民投票に訪れた有権者の男性	写真					2023	aflo	221955679
ii	17	アメリカ・国際連合の「持続可能な開発目標（SDGs）サミット」	写真					2023	aflo	229800912
		カッパドキア観光の中心地、ギョレメ国立公園	写真					2019	alamy	RY3N6R
		アリゾナ州北部にあるパーミリオン・クリフ国立公園	写真					2014	Dreamstime	164857069
8	1	地球の表面の起伏と北緯40°の地形断面図	図	Diercke Die Welt in Karten（1998）ほか			Westermann	1998		
8	2	地球表面の標高・水深別面積比	図			H.U.Sverdrupほか				
9	3	地殻変動によって大きく隆起し、侵食によって険しくなった山脈	写真					2020	alamy	2BWY7N8
9	4	侵食・堆積を伴いながら蛇行する河川	写真					2020	alamy	2DC8EJ8
10	1	世界のプレートの分布	図	USGS Earthquake Hazards Program, Plate Boundaries KMZ File		U.S. Geological Survey				
10	2	プレートの境界の型	図	Understanding Earth		W.H.Freeman and Company		2010		
10	3	プレートと地殻・マントル	図			池田 敦原図				
11	4	褶曲のみられる地形	写真					2016	alamy	HGNPM0
11	5	褶曲運動と断層運動	図			A.N.Strahlerほか原図を改変				
11	6	アイスランドの地溝帯	写真					2022	alamy	2M3JE4M
11	7	サンアンドレアス断層	写真					2014	alamy	EK14YH
12	1	世界の火山と地震の分布	図	地震：USGS資料より作成 火山：GVM Volcano Deformation Database			U.S. Geological Survey GVM	2014		
12	2	日本列島とその周辺で発生する地震のタイプ	図	日本の地震活動		地盤調査研究推進本部	地震調査研究センター			
12	3	地震と津波のメカニズム	図			著者原図				
13	4	火山のタイプ	表			著者原図				
13	4	溶岩円頂丘（昭和新山）	写真					2019	pixta	58951714
13	4	成層火山（開聞岳）	写真					2020	pixta	74195385
13	4	橋状火山（マウナケア山）	写真					2017	pixta	35223875
13	5	火山活動がおきているところ	図	Dynamic Earth Understanding Earth		WILEY W.H.Freeman and Company		2013 2010		
14	1	卓状地・橋状地とおもな鉄鉱床の分布	図	Major mineral deposits of the world New Maps of Global Geological Provinces and Tectonic Plates		USGS D, Hasterok et al		2005 2022		
14	2	構造平野の卓状地と橋状地	図			池田 敦原図				
14	3	ケスタ	図	Le tour de France d'un Géologue		François Michel	Le petit Lezard	2012		
15	4	地質年代区分と鉄鉱石・石炭の形成年代	図	光合成を行う生物はいつ誕生したのか？地球生命年表が書き変わる大発見に迫る！ 地質学的にみた世界の石炭資源の概要 土と生命の46億年史・土と進化の謎に迫る・		延優 藤井 敬三ほか 藤井 一至	JAMSTEC 東京地学協会 講談社	2024 1982 2024		
15	5	鉄鉱石の生成過程	図	Microbial processes during deposition and diagenesis of Banded Iron Formations		Carolyn L. Dreherほか	Springer Nature	2021		
15	6	石炭層の生成過程	図	Understanding Earth		W.H.Freeman and Company		2014		
15	7	油田をつくる地質構造の例	図	Dynamic Earth		WILEY		2013		

16	1	扇状地	写真					2023	東販航空	00878790
16	2	沖積平野でみられる地形	図			池田 敦原図				
16	3	河川の上流部にみられるV字谷	写真						photolibrary	411102
17	4	三日月湖	写真					2012	aflo	20441390
17	5	氾濫原の地形	図			A.N.Strahlerほか原図を改変				
17	6	天井川の構造	図			著者原図				
17	7	米代川水系の集水域	図	日本の川ウェブサイト 機関誌「水の文化」45号「米代川流域の地図」			国土交通省 ミツカン	2013		
18	8	鳥趾状三角州	図	NASA衛星画像			NASA	2003		
18	9	円弧状三角州	図	NASA衛星画像			NASA	2011		
18	10	三角州の先に広がる干拓地と埋立地	図	地理院地図 全国ランドサットモザイク画像			国土地理院			
18	11	水屋	写真						pixta	32876222
19	12	縄文海進時の関東平野の海岸線	図			貝塚夷平原図ほかを改変				
19	13	下総台地と低地の地形	図	地理院地図Globe			国土地理院			
19	14	下総台地	写真					2017	amana	1068400986
19	15	河岸段丘	図			池田 敦原図				
20	1	岩石海岸	写真					2019	pixta	56895797
20	2	砂浜海岸	写真					2020	pixta	64895045
20	3	海岸の地形	図			池田 敦原図				
20	4	天橋立	写真					2018	pixta	41057825
20	4	全長3.6kmにわたる砂州天橋立	図	Google Earth			Google	2022		
21	5	リアス海岸	図	The World Atlas		A.A.Drazhnyuk ほか	Federal Service of Geodesy and Cartography of Russia	1999		
21	6	フィヨルド	図	The World Atlas		A.A.Drazhnyuk ほか	Federal Service of Geodesy and Cartography of Russia	1999		
21	7	エスチュアリー	図	The World Atlas		A.A.Drazhnyuk ほか	Federal Service of Geodesy and Cartography of Russia	1999		
21	8	サンゴ礁	写真					2018	Dreamstime	120676718
21	9	サンゴ礁がつくる地形	図			太田陽子原図を改変				
22	1	山岳氷河	写真					2016	Dreamstime	80814725
22	2	氷河地形	図	Introducing Physical Geography	p.570-571	E.Raisz ほか原図 A.N.Strahlerほか	John Wiley & Sons, Inc.	2011		
22	3	直前の氷期（最終氷期）に氷床が最も拡大した範囲	図	Quaternary Glaciations資料より作成						
23	4	南極氷床から得られた大気中二酸化炭素濃度と気温復元値	図			J.R.Petitほか原図を改変		1999		
23	5	復元された完新世の世界平均気温（上）と最近2000年間の世界平均気温	図	PAGE 2kコンソーシアム原図を改変		D.Kaufmanほか		2020 2019		
24	6上	ビュート	写真					2012	Dreamstime	307088366
24	6下	砂丘	写真					2024	Dreamstime	324828151
24	7	乾燥地形において、よくみられる地形	図	Essential of Geology		Stephen Marshak	W W Norton & Co Inc	2016		
25	8	カルスト地形	図			K.W.Butzer原図				
25	9	鍾乳洞	写真					2023	Dreamstime	307088366
25	10	タワーカルスト	写真					2012	Dreamstime	25562340
25	11	石灰石の採石	写真					2023	pixta	99015965
26	1	立谷川により形成された扇状地	図	電子地形図50000「橋岡」「山形」			国土地理院	2023年 8月調製		
26	1	図1の拡大図	図	電子地形図25000「天童」			国土地理院	2024年 12月調製		
27	2	渡瀬川沿岸の氾濫原	図	電子地形図25000「古河」「栗橋」			国土地理院	2024年 12月調製		
28	3	片品川の河岸段丘とC-D地点の地形断面	図	電子地形図25000「沼田」		(断面図は著者原図)	国土地理院	2022年 7月調製		
28	3	片品川の河岸段丘	写真					2017	横山貴史	
29	4	秋吉台のカルスト台地	図	電子地形図25000「長門湯本」「於福」「秋吉台北部」「秋吉台」			国土地理院	2024年 11月調製		
29	4	江原集落	写真					2020	pixta	66613130
30	1	地球環境のなかでの水の循環と水収支	図	NWS JetStream Maxほか			アメリカ国立気象局			

30	2	地球上の水の量	図	地球表層の水循環・水収支と世界の淡水資源の現状および今世紀の展望 World Water Resources at the Beginning of 21st Century		沖大幹ほか	UNESCO	2007 2003	
31	3	国・地域別の1人当たり水資源賦存量	図	FAO AQUASTAT			FAO	2021	
31	4	ナイル川の水資源をめぐる国際紛争	図	詳解現代地図帳			山川出版社	2024	
31	4	グランド・エチオピアン・ルネサンスダム	写真					2022	alamy 2CA1ANB
31	5	自由地下水と被圧地下水	図	Colorado Groundwater Atlas			Colorado Geological Survey		
32	1	世界のおもな海流（表層流）	図	Diercke Weltatlas			Westermann	2008	
32	2	日本付近のおもな海流	図	海洋白書 楽しい気象学入門－第7回－ 波の性質		森朗	海洋政策研究所 PADI	2015	
33	3	大洋をめぐる深層循環	図	IPCC第4次評価報告書 深層循環の変動について			WMO/UNEP 気象庁	2001	
33	4	海洋気象観測船・啓風丸による海水の採取	写真					2015	朝日新聞 フォトアーカイブ P151203000120
33	5	エルニーニョ現象のしくみと影響	図	エルニーニョ現象発生時の世界の天候の特徴			気象庁		
34	1	世界の年平均気温・年降水量の分布	図	NCEP/NCAR Reanalysis (1991-2020)		NOAAウェブサイト		2023	
34	2	緯度別の平均降水量と平均蒸発量	図	W.D.Sellers原因を改変					
34	3	緯度による太陽から受けるエネルギーの量の違い	図			著者原図			
35	4	大気の大循環	図	Diercke Dre				2009	
35	5	寒帯前線ジェット気流と亜熱帯ジェット気流	図	The Jet Stream 情報サイト 報道発表資料（日本の天候の分析情報）			NOAA 気象庁	2008	
35	6	「地球の風、天気、海の状態地図earth」ウェブサイトでのみるジェット気流の動き	図	earthウェブサイト		Cameron Beccario @cambecc			
36	1	1月と7月のアジアのモンスーン	図	世界の天候データツール（ClimatView 月統計値）			気象庁	1991-2020	
36	2	熱帯取東帯の移動のしくみ	図			著者原図			
37	3	気温の年較差と北緯50度に沿った都市の雨温図	図	NCEP/NCAR Reanalysis (1991-2020) 気候系監視資料（1991-2020年平値）		NOAAウェブサイト	WMO	2023 2021	
37	4	ノルウェー北部の不凍港・ナルヴィク	写真					2015	Dreamstime 115881252
37	5	網走に接岸したオホーツク海の流水	写真					2018	pixta 44314869
38	1	熱帯雨林（多雨林）	写真					2014	Dreamstime 59251266
38	2	常緑広葉樹林（照葉樹林）	写真					2023	Dreamstime 318638365
38	3	落葉広葉樹と針葉樹の混生林	写真					2021	Dreamstime 232786521
38	4	ツンドラ	写真					2020	imageo 15041
38	5	世界のバイオーム分布	図	A vector map of the world's terrestrial biotic units: subbiomes, biomes, ecozones and domains		Loidi J, Navarro-Sánchez G, Vynokurov D		2023	
39	6	サバナ（サバンナ）	写真					2019	Dreamstime 235343106
39	7	長草草原（プレーリー）	写真					2019	Dreamstime 264370111
39	8	短草草原（ステップ）	写真					2019	Dreamstime 213438621
39	9	砂漠	写真					2024	Dreamstime 337483156
39	10	気温・降水量とバイオームとの関係	図	生態学概説		Whittker	培風館	1969	
39	11	バイオームの気温と降水量による変化	図	生態学概説		Whittker	培風館	1970	
39	12	フタバガキの実を食べるオランウータン	写真					1994	aflo 172959129
40	1	永久凍土	写真					2012	藤井一至 27-2
40	1	ポドゾル	写真					2007	藤井一至 34
40	1	褐色森林土	写真						藤井一至 22中
40	1	黒色土（チェルノゼム）	写真					2006	藤井一至 IMG_3341
40	1	砂漠土	写真					2012	藤井一至 45-3
40	1	赤黄色土	写真					2018	藤井一至 47右下
40	1	フェラルソル（ラトソル）	写真					2018	藤井一至 ferralsol
40	2	世界の土壌分布	図	FAO Digital Soil Map of the World			FAO	2007	
40	3	気候区分と植生・土壌との対応関係	図			著者原図			
41	4	テラローシャ	写真					2021	パラナ州農業事務所 Galeria-de- Imagens_figura_1_10
41	4	レグール	写真					2009	藤井一至 44右
41	4	テラロッサ	写真					2019	imageo 14757
41	4	黄土	写真					2016	Dreamstime 76715112
41	4	黒ボク土	写真					2021	藤井一至 IMG_4555

41	5	代表的な間帯土壌とその特徴	表			著者作成			
41	6	沖積土が堆積する氾濫原	写真					2024	aflo 259690288
41	7	泥炭土が発達する湿地帯	写真					2014	Dreamstime 144059060
41	8	日本の黒ボク土・沖積土の分布	図	縮尺20万分の1土壌図			農研機構		
42	1	生物地理的な境界	図	現代の生物地理学史におけるウォレス線の意義		野尻亘		2009	
42	2	1億5000万年前と現在のナンキョクブナの分布域	図	Relaxed Molecular Clock Provides Evidence for Long-Distance Dispersal of Nothofagus (Southern Beech) Improving global paleogeography since the late Paleozoic using paleobiology		Michael Knapp, Karen Stöcklerほか Wenchao Cao, Sabin Zahirovic,ほか	PLOTS Biology Biogeosciences	2005 2018	
42	4上	ナンキョクブナの森	写真					2020	Dreamstime 265481661
42	4下	ナンキョクブナの森	写真					2018	Dreamstime 119273951
43	4	コーヒー・カカオの産地と土壌の関係	図	FAO DigitalSoil Map of the World Arabica-like flavour in a heat-tolerant wild coffee species The use and domestication of Theobroma cacao during the mid-Holocene in the upper Amazon		Aaron P Davisほか S. Zarrilloほか	FAO Springer Nature Springer Nature	2007 2021 2018	
43	6	ブラジルのコーヒー栽培	写真					2019	aflo 110252636
43	7	コートジボワールでのカカオ豆の収穫	写真					2021	時事通信フォト 072424597
44	1	ケッペンによる世界の気候区分	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか					
45	2	太陽光発電	写真					2018	alamy 2ATAN6G
45	3	風力発電所	写真						alamy A7EMGD
45	4	メッシュデータによる世界の気候区分	図	A 1-km global dataset of historical (1979-2013) and future (2020-2100) Köppen-Geiger climate classification and bioclimatic variables		Cui, D., Liang, S., Wang, D. & Liu, Zheng	Earth System Science Data	2021	
46	1	ケッペンの気候区分の判定の流れ	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
46	2	シドニーの気候値	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
46	A	景観写真	写真					2023	Dreamstime 312046017
46	B	景観写真	写真					2021	Dreamstime 304192034
46	C	景観写真	写真					2009	Dreamstime 8535485
47	3	モスクワとブラジリアの気候値	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
47	4	雨温図の読み方	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
47	5	ハイサーグラフの読み方	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
47	6	雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
48	1	熱帯雨林を蛇行して流れるアマゾン川	写真					2019	alamy 2ANPKGX
48	2上	アンボセリ国立公園の雨季と乾季	写真					2014	Dreamstime 38872049
48	2下	アンボセリ国立公園の雨季と乾季	写真					2018	alamy R0GH0D
48	3	熱帯低気圧の動き	図	Generation of a global synthetic tropical cyclone hazard dataset using STORM		Nadia Bloemendaal, Ivan D. Haighほか	Scientific Data, Nature America Inc.	2020	
49	4	バオバブの木	写真					2011	Dreamstime 29754821
49	5	熱帯の各気候の分布	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか					
49	6	熱帯の雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
50	1	モロッコのオアシス	写真					2019	Dreamstime 143023868
50	2	移動式住居ゲルを利用した大草原での放牧	写真						Dreamstime 38362368
50	3	砂漠のできるしくみ	表			著者原図			
51	4	海水の淡水化プラント	写真					2021	Dreamstime 169178208
50	5	乾燥帯の各気候の分布	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか					
50	6	乾燥帯の雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
52	1	一面に広がるオリーブ畑	写真					2019	Dreamstime 142503086
52	2	コルクがしの樹皮の切り取り作業	写真					2008	Dreamstime 140493884
52	3	ギリシャの白い家	写真					2021	Dreamstime 8967309
53	4	二期作での田植え	写真					2017	alamy 2CDD47X
53	5	茶葉の収穫	写真					2016	Dreamstime 155468675
53	6	温帯の各気候の分布	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか					
53	7	温帯の雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年値)			WMO	2021	
54	8	富士山の四季	写真					2017	aflo 55039118
54	8	富士山の四季	写真					2017	aflo 55039115
54	8	富士山の四季	写真					2017	aflo 62413597
54	8	富士山の四季	写真					2017	aflo 38767695

54	9	雪のセントラルパーク	写真					2014	Dreamstime	38421187
55	10	神社を囲む鎮守の森	写真					2021	pixta	108573554
55	11	オランダの風車	写真					2017	Dreamstime	169788028
55	12	ニュージーランドの牧牛	写真					2015	Dreamstime	176627177
56	1	亜寒帯の針葉樹林	写真						Dreamstime	164506890
56	2	紅葉期のツンドラ	写真					2017	Dreamstime	129324069
56	3	ツンドラでのトナカイの遊牧	写真					2019	Dreamstime	172248805
57	4	シベリアの融雪洪水	写真					2007	alamy	HWJ641
57	4	シベリアの融雪洪水とエニセイ川中流の流量変化	図	河川流量データセット				2024	GRDC (世界河川流量データセンター)	
57	5	亜寒帯・寒帯の各気候の分布	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか						
57	6	亜寒帯・寒帯の雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年平値)				2021	WMO	
58	1	高山都市アディスアベバ	写真					2024	Dreamstime	323524871
58	1	高山都市アディスアベバ	図	詳解現代地図帳				2024	山川出版社	
58	2	高山気候の分布	図	W.Köppen, R.Geiger, T.Trewarthaほか						
58	3	高地にある都市の雨温図とハイサーグラフ	図	気候系監視資料 (1991-2020年平値)				2021	WMO	
58	4	気温の遞減率	図			著者原図				
56	5	伝統的なコーヒーでの客人をもてなす儀式	写真					2018	Dreamstime	264898120
59	6	ボリビアでの標高帯別の植生と農作物	図	C.Troll ほか						
59	7	多彩な農産物が並ぶ市場	写真					2019	Dreamstime	157643096
59	7	アルプスでの移牧	図	Geographie der Schweiz						
59	9	アルプスの下山祭り	写真					2018	Dreamstime	126434446
60	1	日本周辺のプレート配置	図	「日本列島の地殻変動の謎を解明」 日本付近のプレートの模式図				2017	産業技術総合研究所 気象庁ウェブサイト	
60	2	日本の地体構造と活火山・震源の分布	図	理科年表 USGS Earthquake Hazards Program				2012	丸善出版 U.S. Geological Survey	
60	3	中央構造線に沿って流れる吉野川	写真					2018	東映航空	23-tksm-003
61	4	過去に発生した南海トラフ地震	図	主な海溝型地震の評価結果				2023	地質調査研究所本部	
61	5	東北地方太平洋沖地震での巨大津波	写真					2011	岩手県宮古市	
61	6	御嶽山の噴火	写真					2014	時事通信フォト	017929621
61	7	日本のおもな地震・火山災害	表	防災白書 気象庁が名称を定めた気象・地震・火山現象一覧				2020	内閣府 気象庁	
62	1	日本の気候区分	図	関口武の気候区分 日本国勢国会				1978	国勢社	
62	2	日本周辺の夏の気圧配置	図 画像	気象庁「過去の天気図」 気象衛星画像				2020 2020	気象庁ウェブサイト GPV Weather	
62	3	日本周辺の冬の気圧配置	図 画像	気象庁「過去の天気図」 ひまわりリアルタイムWeb				2020 2020	気象庁ウェブサイト 情報通信研究機構 (NICT)	
62	4	日本周辺の気団	図			著者原図				
63	5	全国の猛暑日の年間日数の推移	図	大雨や猛暑日などの長期変化				2024	気象庁ウェブサイト	
63	6	1時間降水量80mm以上の年間発生回数の推移	図	大雨や猛暑日などの長期変化				2024	気象庁ウェブサイト	
63	7	キキクル (危険度分布) サイトでみる線状降水帯	図	線状降水帯に関する各種情報				2024	気象庁ウェブサイト	
63	8	線状降水帯の発生のしくみ	図	線状降水帯に関する各種情報				2024	気象庁ウェブサイト	
63	9	集中豪雨により発生した土石流	写真					2014	朝日新聞 フォトアーカイブ	P140820000235
64	1A	地理院地図 (自分でつくる色別標高図)	図	地理院地図					国土地理院	
64	1B	ハザードマップポータルサイト (洪水ハザードマップ)	図	ハザードマップポータルサイト					国土地理院	
64	1C	地理院地図 (治水地形分類図)	図	地理院地図					国土地理院	
64	1D	旧版地図	図	5万分1地形図「石狩」「札幌」				明治29年 測量	国土地理院	
65	2	地震発生時の震度分布	図	推計震度分布				2024	気象庁ウェブサイト	
65	3	家屋の倒壊	写真					2024	朝日新聞 フォトアーカイブ	P240102000370
65	4	屋根れ	写真					2024	時事通信フォト	0047575613
65	3	海岸の隆起	図	地理院地図					国土地理院	
65	6	液状化	写真					2024	時事通信フォト	047640425
66	1	薪炭材の市場	写真					2014	alamy	DT1T4N
66	2	世界の森林面積の変化	図	World Development Indicators				2020	United Nations	

66	3	森林面積の地域別増減	図	Global Forest Resources Assessment 2020		FAO	2020	
67	4	森をつくる農業アグロフォレストリー	写真				2018	alamy WDNF1M
67	4	森をつくる農業アグロフォレストリー	図		著者作成			
67	5	アマゾンの火災と伐採による森林減少の推移	図	Amazon Primary Forest Loss 2002-2022		MAAP (Monitoring of the Andes Amazon program)	2022	
67	6	アマゾンの熱帯林の破壊	図	JAXA Earth Engine Appsサイト Global PALSAR-2/PALSAR Forest/Non-Forest Map		JAXA UNEP	2007-2017	
67	7	森林の水資源涵養機能	図	林地の水及び土壌保全機能に関する研究	村井宏、岩崎勇作		1975	
68	1	砂漠化の要因と影響	図	砂漠化する地球		環境省		
68	2	世界の砂漠化の進行	図	Diercke Weltatlas		Westermann	2023	
68	3	草方格による砂漠化対策	写真				2018	alamy M9PPX6
69	4	サヘル「緑の長城」プロジェクト	図	The Great Green Wall Initiative		UNCCDウェブサイト		
69	5	国・地域別にみた基本的な飲み水へのアクセス状況	図	The Global Health Observatory		WHO/UNICEF JMP	2023	
69	6	世界の人の飲み水と安全なトイレのアクセス状況	図	The Global Health Observatory		WHO/UNICEF JMP	2023	
70	1	酸性雨の発生のおそしみ	図	とやま地球環境ポータルサイト		高山県生活環境文化部		
70	2	PM2.5の月平均地表濃度	図	SPRINTARSアーカイブ	竹村俊彦	九州大学応用力学研究所		
70	3	PM2.5の粒子サイズ	図	PMの大きさとの比較		環境省		
71	4	南半球のオゾンホール	図	Scientific Assessment of Ozone Depletion 2018		WMO/UNEP	2018	
71	5	南極上空のオゾンホール面積の推移	図	オゾン層のデータ集		気象庁ウェブサイト	2024	
71	6	対流圏のオゾン濃度分布	図	NASA Goddard Homepage for Tropospheric Ozone		NASA		
71	7	マイクロプラスチック	写真				2018	朝日新聞 フォトアーカイブ P181215000554
72	1	2019年の世界の気温変化と予想される世界各地への影響	図	Provisional Statement on the State of the Global Climate in 2019 the Achilles Heels of the Earth System		WMO ボツダム気候影響研究所	2019 2017	
72	2	世界全体の人為的な温室効果ガス排出量の推移	図	Climate Change 2022		IPCC	2023	
72	3	温室効果のおそしみ	図	Climate Change 2007		IPCC	2007	
73	4	地球温暖化で予測されるさまざまな極端現象	図	Climate Change 2021		IPCC	2022	
73	5	氷床の上に生まれた水の流れ	写真				2015	NASA
73	6	サンゴ礁の白化現象	写真				2022	pixta 93299333
74	7	エネルギーを自給自足する「0+ハウス」	写真				2020	amana sipausa_29799672
74	8	水稲を刈り取った切り株から再び育てる再生二期作	写真				2020	農業・食品産業 技術総合研究機構
74	9	温暖化への緩和策と適応策	図	IPCC第5次評価報告書 第2作業部会報告書		WMO/UNEP	2014	
74	10	熱中症による死亡者数とそのうちの高齢者人口の割合	図	熱中症環境保健マニュアル		環境省	2022	
75	1	地球環境問題に対する国際的な取り組みの動き	表	地球温暖化をめぐる日本と世界の主な出来事		全国地球温暖化防止活動推進センター	2021	
75	2	COP28での世界気候行動サミット	写真				2023	COP28/Unclimatechange 53368281174
76	1	人間活動と気候変動	図	第6次報告書 第1作業部会		IPCC	2021	
76	2	地球気候モデルの考え方	図	CIMSS資料	K. Cantner, AGI			
77	3	五つのSSP (共有社会経済経路) シナリオ	図	第6次評価報告書 統合報告書		IPCC	2023	
77	4	2100年までのシナリオごとの気温変化の見通し	図	第6次評価報告書 第1作業部会		IPCC	2021	
77	5	二酸化炭素排出量の国・地域別割合	図	World Energy Outlook 2023		International Energy Agency	2023	
77	6	人間活動起源の温室効果ガス排出量の産業別割合	図	Global Greenhouse Gas Emissions		Rhodium Group	2023	
78	1	世界の農業地域区分	図	Goode's World Atlas	Howard Veregin	Rand McNally	2005	
79	2	土地生産性と労働生産性からみた農業形態	図		著者作成			
79	2A	労働生産性の高い広大な農地での小麦栽培	写真				2015	Dreamstime 144148860
79	2B	土地生産性の高いトマトの施設栽培	写真				2017	Dreamstime 102807008
79	2C	土地生産性の低い乾燥地でのヤギの放牧	写真				2019	Dreamstime 178970686
79	2D	労働生産性の低い人でのによる稲作	写真				2023	Dreamstime 289713772
79	3	生産性の指標からみた各国の農業	図	FAOSTAT		FAO	2022	
80	1	集約的畑作	写真				2018	alamy MY5ET0
80	1	棚田での集約的畑作	写真				2014	alamy H2TFBB
80	2	アジアの農業地域区分とモンスーン (季節風)	図	The Cultural Landscape NCEP/NCAR Reanalysis (1991-2020)		Peason NOAAウェブサイト	2014 2023	
80	3	焼畑における休閑期間と地力回復周期	図	Agriculture in the Forest : Ecology and Rationale of Shifting Cultivation	Olivier Ducourtieux		2015	

81	1	ヨーロッパの伝統的な農業地域	図	Britannica Encyclopædia			Encyclopædia Britannica, Inc.		
81	2	三圃式農業	写真					2020	alamy 2BFKA28
81	3	商業的農業の発達	図			著者作成			
81	4	地中海式農業	写真					2008	Dreamstime 7088017
82	5	アルプスの山岳地帯での移牧	写真					2019	Dreamstime 151609401
82	6	都市周辺に発達する近郊農業	写真					2018	alamy R2Y7JT
82	7	ニュージーランドの輸出品目	図	UN Comtrade			United Nations	2020	
82	8	オランダの乳製品の輸出先	図	FAOSTAT			FAO	2020	
82	9	国別花卉輸出額シェア	図	FAOSTAT			FAO	2020	
83	10	商品作物の生産地の分布	図	Goode's World Atlas		Howard Veregin	Rand McNally	2017	
83	11	油やしの収穫	写真					2016	Dreamstime 182542039
83	12	牧畜業の形態と降水量とのかかわり	表						
83	13	大量の肉用牛を飼育するフィードロット	写真					2019	alamy 2AB4XT0
84	1	大規模な小麦栽培と貯蔵・運搬基地	写真					2018	alamy W37D2D
84	2	アグリビジネスによる食料供給の流れ	図			著者作成			
84	3	コーヒーのアラビカ種の国際価格とフェアトレード価格の推移	図				Fairtrade International	2020	
85	4	主要農作物の国際価格の推移	図	食料安全保障月報			農林水産省	2024	
85	5	世界の遺伝子組み換え品種の生産比率	図	GM Approval Data			国際アグリバイオ事業団	2024	
86	1	小麦・米の生産分布と貿易の流れ	図	Goode's World Atlas		Howard Veregin	Rand McNally	2005	
86	2	小麦・米の国別生産量と輸出入	図	FAOSTATほか			FAO	2022	
86	3	小麦・とうもろこし・大豆の栽培カレンダー	図	海外食料需給レポート			農林水産省	2016	
87	4	世界の穀物の需要の品目別推移	図	世界の食料需給の動向と中期的な見通し			農林水産政策研究所	2023	
87	5	とうもろこしの貿易の動向	図	世界の食料需給の動向と中期的な見通し FAOSTAT			農林水産政策研究所 FAO	2023 2020	
87	6	とうもろこし・大豆の国別生産量と輸入量	図	FAOSTAT			FAO	2022	
87	7	大豆の貿易の動向	図	世界の食料需給の動向と中期的な見通し FAOSTAT			農林水産政策研究所 FAO	2023 2020	
88	1	新潟平野の水田稲作	写真					2020	pixta 73592625
88	2	瀬戸内海のカキの殻を土づくりに利用する「里海野菜」の取り組み	写真					2024	JA 晴れの国岡山
88	3	日本の品目別農業産出額の推移	図	生産農業所得統計			農林水産省	各年版	
88	4	日本の品目別自給率の推移	図	食料需給表			農林水産省	各年版	
88	5	日本の農家の経営規模	図	食料・農業・農村白書			農林水産省	2024	
88	6	農業の担い手の減少と高齢化	図	食料・農業・農村白書			農林水産省	2024	
89	7	ベトナムに輸出される梨	写真					2019	朝日新聞 フォトアーカイブ P190827000329
90	1	東京周辺の農地の分布	図	国土数値情報（土地利用）			国土交通省	平成28年度	
90	2	地代と距離の関係にみる農業の傾向	図	最近の地理学		坂本 英夫、浜谷正人	大明堂	1985	
90	3	ビルの屋上を活用した小規模農園	写真					2017	郡会の農園 IMG_2348
90	4	住宅地で営まれる都市農業	写真					2016	自社撮影
90	5	都市に野菜を供給する近郊農業	写真					2016	自社撮影
90	6	大規模な稲作地帯	写真					2016	自社撮影
91	7	農業の6次産業化	図	6次産業化のイメージ			六次化情報バンク		
91	7左	石川県特産品の五郎島金時（芋）	写真					2004	（有）かわに
91	7右	石川県特産品の五郎島金時（販売風景）	写真					2023	（有）かわに
91	8	系統出荷の流れ	図	生鮮野菜流通システムの再構築		池田真志	拓殖大学	2021	
91	8左	段積み可能なパレットを利用したキャベツ輸送（左）	写真					2023	（株）ワコーパレット
91	8右	段積み可能なパレットを利用したキャベツ輸送（右）	写真					2023	（株）ワコーパレット
92	1	世界の木材輸出入	図	林業白書 FAOSTAT			林野庁 FAO	2023 2022	
92	2	世界の森林分布と木材の生産量	図	FAOSTATほか			FAO	2019	
92	3	木材の加工工場と積出港	写真					2020	alamy 2RAGJDK
93	4	日本の木材供給量・自給率の推移	図	林業白書			林野庁	各年版	
93	5	日本の木材需要の構成	図	林業白書			林野庁	2023	
93	6	日本初の高層純木造耐火建築物	写真					2021	大林組Port Plus
94	1	ペルー沖のアンチョビ漁	写真					2019	alamy 2APB676
94	2	世界の漁区別漁獲量の変化	図	FAO FISHSTATほか			FAO	2018	
94	3	おもな国の漁獲量の推移	図	FAO FISHSTAT			FAO	各年版	

95	4	持続可能な漁業による水産物の証。「海のエコラベル」	写真						2025	自社撮影	
95	5	底引網漁法によるカレイ漁	写真						2014	alamy	E55CPD
95	6	日本の漁業別漁獲量と魚介類輸入量の推移	図	漁業・養殖業生産統計年報 食料需給表			農林水産省		各年版		
95	7	世界の漁業・養殖業における漁獲量の推移	図	FAO FISHSTAT			FAO				
96	1	南スーダン近くの難民キャンプで食料援助を受ける人々	写真						2018	alamy	PPT8X9
96	2	国・地域別の栄養不足人口の割合	図	FAO Food Security Indicators			FAO		2023		
96	3	国・地域別の栄養不足人口	図	Our World in Data				Global Change Data Lab	2017		
96	4	国別の緊急の食料支援を必要とする人口	図	食糧危機グローバルレポート				国連世界食糧計画(WFP)	2023		
97	5	マダガスカル南部の干ばつ	写真						2020	WFP	WF197901
97	6	WFPによる学校給食の提供	写真						2020		時事通信フォト 36484238
97	7	JICAによるルワンダでの灌漑設備の協力事業	写真								JICA/NTCインター ナショナル
98	1	世界のエネルギー消費の推移	図	Global primary energy consumption by source				Our World in Data			
98	2	1次エネルギーの生産と供給の上位国	図	World Energy Balances				IEA	2023		
98	3	資源の分類	表			著者作成					
99	4	1次エネルギーと2次エネルギー	図	JOGMEC NEWS PLUS資料など				JOGMECウェブサイト			
99	5	主要国の1次エネルギー自給率比較	図	World Energy Balances				IEA	2023		
100	1	石油の使用形態	図	Tipton資料				Tipton			
100	2	世界のおもな油田の分布と産出・貿易	図	Goode's World Atlas BP統計 Energy Statistics Yearbook		Howard Veregin		Rand McNally BP United Nations	2005 2020 2017		
101	3	原油価格の動向	図	BP Statisticsほか				BP	2022		
101	4	天然ガス基地	写真						2018	alamy	PFCEW4
101	5	世界のおもな天然ガスの貿易流動	図	BP Statistics				BP	2022		
101	6	シェールオイルの採掘	図	JOGMEC資料など				JOGMEC			
102	7	露天掘りでの褐炭の採掘	写真						2024	alamy	2XW5N1N
102	8	世界のおもな炭田の分布と産出・貿易	図	Goode's World Atlas BP統計 Energy Statistics Yearbook		Howard Veregin		Rand McNally BP United Nations	2005 2020 2017		
102	9	世界最高水準の発電効率を実装する石炭火力発電所	写真						2020		J-POWER電源開発(株)
103	1	石炭の産出ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
103	2	石油の産出ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
103	3	天然ガスの産出ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
103	4	石炭の消費ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
103	5	石油の消費ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
103	6	天然ガスの消費ベスト5	図	Our World in Data				Global Change Data Lab			
104	1	国・地域別の1人当たり電力消費量とおもな国の発電方法	図	World Energy Balances				IEA	2022		
104	2	太陽光発電(上)と風力発電の発電設備容量の国別推移	図	PVPS Trends Report Global Wind Report				IEA Global Wind Energy Council	2023 2024		
105	3	長江上流の世界最大の三峡ダム水力発電所	写真						2020	aflo	141136137
105	4	世界最大級の天然ガス火力発電所	写真						2019	時事通信フォト	33205071
105	5	原子力発電所	写真						2018	alamy	PP5X0C
105	6	世界最大規模のパドラ太陽光発電所	写真						2022	NASA衛星写真	
105	7	偏西風を活用した洋上風力発電	写真						2024	Imagebroker	ibxsga10899443
105	8	カリフォルニア州の地熱発電所	写真						2024	alamy	2WB0A0D
105	9	OECD加盟国の電力量に占める再生可能エネルギーの割合	図	Monthly Electricity Statistics資料				IEA	2023		
106	1	鉄鉱石輸出のための積出港	写真						2015	Dreamstime	28577889
106	2	世界のおもな鉄鉱山の分布と鉄鉱石の産出・貿易	図	Major mineral deposits of the worldほか				USGS	2022		
106	3	中国・日本・ドイツの鉄鉱石輸入先と自給率	図	鉄鋼統計要覧				日本鉄鋼連盟	2020		
107	4	世界のおもな非鉄金属・レアメタルの鉱山の分布と産出	図	JOGMEC資料 USGS Minerals Yearbook				JOGMEC U.S. Geological Survey			
107	5	おもなレアメタルの用途と産出国	図	USGS Minerals Yearbookほか				U.S. Geological Survey			
108	1	採掘現場での児童労働	写真						2020	panos	PBR02004DRC
108	2	循環型経済実現のためのバタフライ・ダイアグラム	図	サーキュラーエコノミーシステムダイアグラム				エレン・マッカーサー財団			
108	3	各種資源の可採年数	図	BP Statisticsほか				BP	2022		
109	4	世界のバイオエタノール生産量の推移	図	BP Statistics (Statistical Review of World Energy)				BP	2022		
109	5	使用済みの食用油の回収率	写真						2017		染谷商店/TOKYO油田

109	6	福島第一原子力発電所の事故	写真					2013	TEPCO	10_004
110	1	日本の1次エネルギーの国内供給の推移	図	総合エネルギー統計ほか			資源エネルギー庁			
110	2	日本の資源の輸入元と自給率	図	貿易統計ほか			財務省	2024		
110	3	国家石油備蓄基地	写真					2024	photolibary	7509927
111	4上	バイオマスプラント	写真					2016	北海道鹿追町	
111	4下	木質バイオマス発電所	写真					2015	津軽バイオマスエナジー	
111	5	電力の小売自由化のしくみ	図	電力自由化			エネチェンジウェブサイト	2021		
111	6	1日の発電構成のうち再生可能エネルギーの使用例	図	九州電力電気使用実績データ			九州電力	2016		
112	1	化石燃料などからの二酸化炭素排出量と大気中の二酸化炭素濃度の変化	図	Global Carbon Budgetほか			Global Carbon Project	2023		
112	2	世界のエネルギー起源二酸化炭素排出量に占めるG20の割合	図	世界のエネルギー起源 二酸化炭素排出量			環境省	2021		
112	3	主要国の1次エネルギー消費量の推移	図	Statistical Review of World Energy			U.S. Energy Information Administration	2024		
112	4	大規模な火力発電所	写真					2017	alamy	M5377A
113	5	主要国の電源別発電電力量の構成比	図	IEA Statistics			IEA	2022		
113	6	フランスを中心とした電力の輸出入	図	Statistical Factsheet			ensto-e (Electrifying Europe)	2023		
113	7	総発電量に占める再生可能エネルギーの割合の推移	図	Statistical Review of World Energy ほか			Ember	2024		
114	1	移動式の自動車の組立ライン	写真					1920年代	aflo	26738442
114	1	自動化された自動車の組立ライン	写真					2023	newscom	dpaphotosix285275
114	2	技術革新がもたらす経済成長の波	図	情報通信白書	P.Dicken ほか原図		総務省	1996 2017		
114	3	工業の分類	表		著者作成					
115	4	ジャカード織機に用いられる紋紙	写真					2019	alamy	W3JKYT
115	5	各種工業の技術集約度と資本集約度	図		著者原図					
115	6	インダストリー4.0による工業の変化	図		著者原図					
116	1	立地指向の種類と特徴	表		著者作成					
117	2	おもな工業の工場分布	図	セメント協会資料 ビール製造企業各社資料 鉄鋼製造企業各社資料/石油化学工業協会資料 日本自動車工業会資料			セメント協会 ビール製造企業各社 鉄鋼製造企業各社/石油化学工業協会 日本自動車工業会	2020 2020		
118	1	1人当たり国民総所得 (GNI) とおもな国の工業付加価値額の構成	図	World Development Indicators Industrial Development Organization Database			The World Bank UNIDO	2024 2021		
118	2	おもな国・地域別の工業生産額の推移	図	World Development Indicators			The World Bank			
119	3	自動車の製造の国境をこえた相互補完体制	図	東アジアと日本の自動車産業	加茂紀子		唯学書房	2006		
119	4	国際分業による大型航空機の組み立て工程	写真					2015	alamy	H0E109
119	4	国際分業による大型航空機の組み立て工程	図	ボーイング社資料			ボーイング社			
120	1	紡績工場	写真					2017	alamy	KNK0HC
120	2	おもな繊維工業品の輸出割合	図	UN Comtrade			United Nations	2022		
120	3	世界の繊維生産割合と化学繊維の生産の推移	図	繊維ハンドブック 世界の繊維生産			日本化学繊維協会 資源・リサイクル促進センター	2020		
120	4	サードイタリーの中小工場の分布	図	L'Italie			Nathan			
120	4	職人による靴のデザイン	写真					2019	Dreamstime	142523468
121	5	日本の繊維産業の典型的なサプライチェーン	図	著者原図						
121	6	縫製工場	写真					2022	Dreamstime	286368250
121	7	アジアのおもな都市の賃金水準	図	アジア・オセアニア進出日系企業実態調査			JETRO	2018		
121	8	「買い物」が世界を変革するアプローチ	図	消費者庁資料ほか						
122	1	ヨーロッパの主要製鉄所の分布	図	鉄鋼統計要覧 鉄鋼年鑑			日本鉄鋼連盟 日刊鉄鋼新聞	2014		
122	2	石油化学コンビナートにみる工場の結びつき	図	石油工業会資料ほか			石油化学工業協会			
122	3	おもな国の鉄鋼生産量の推移	図	鉄鋼統計要覧			日本鉄鋼連盟	2022		
123	4	ファブレス企業の構造と企業例	図		著者原図					
123	5	世界の半導体メーカーの売上高トップ10	図	Gartner調査ほか			Gartner	2023		
124	1	輸出向け自動車と自動車選搬船	写真					2017	pixta	36593844
124	2	世界の自動車生産	図	世界各国/地域の四輪車生産台数			日本自動車工業会	2020		
124	3	世界の自動車生産の推移	図	主要国の四輪車生産台数推移			世界自動車統計年報	2019		

124	4	豊田市の自動車製造業の系列工場の分布	図		著者原因			
125	5	電気自動車の販売台数	図	Global EV Data Explorer		IEA	2024	
125	6	日本の自動車企業の海外での乗用車組立工場	図	自動車製造企業各社報告書／有価証券報告書		自動車製造企業各社		
125	1	中国の日系自動車工場	写真				2020	newscom featurechinapix 122855
126	1	知識集約型産業の例（外国企業が日本に開設したデータセンター）	写真				2023	朝日新聞 フォトアーカイブ P240208000590
126	1	知識集約型産業の例（手術支援ロボット）	写真				2023	時事通信フォト 0044302821
126	2	資本集約型産業から知的集約型産業への技術革新	図		著者原因			
126	3	おもな国の知的財産使用料の受取額と支払額	図	World Development Indicators		World Bank	2023	
127	4	シリコンヴァレーの各種工業の分布	図	Haack Weltatlas		Ernst /Schulbuch	2022	
127	5	ハードウェアとソフトウェアの違い	図	図解 最新ITトレンド	斎藤昌義	Libra	2017	
127	6	自動車工業への四つの技術革新	図	CASEとは何なのか？		NEC ソリューションイノベータ ウェブサイト		
128	1	工業地域別の製造品出荷額	図	工業統計表 産業編		経済産業省	2018	
128	2	日本の主要業種別工業従事者数の推移	図	工業統計表 産業編		経済産業省	2019	
128	3	日本の自動車生産・輸出	図	日本の自動車工業		日本自動車工業会	2024	
128	3	四日市工業地域に立地する石油コンビナート	写真					pixta 64854458
129	5	伝統的な地域の金属加工技術を海外見本市に出展する燕三条ブランド	写真				2020	燕三条地場産業振興センター
129	6	台湾から進出した半導体の製造受託工場	写真				2024	時事通信フォト 0047983440
129	7	製造業における中小工場の割合	図	工業統計表 産業編		経済産業省	2020	
129	8	日本国内における新規工場開設の推移	図	工場立地動向調査ほか		経済産業省		
129	9	世界シェアの高い日本メーカーの半導体製造装置	写真				2020	東京エレクトロン（株）
130	1	産業の分類	表		著者作成			
130	2	おもな国の産業構造	図	OECD STAT Transport Measurement		OECD	2020	
130	3	日本の第3次産業就業者の業種別割合	図	日本標準産業分類別就業者数		総務省統計局	2019	
130	4	日本の産業別就業人口割合の変化	図	労働力調査		総務省統計局		
131	5	産業別人口割合の三角グラフ	図	ILO STAT		International Labour Organization		
131	6	サービス対象先からみたさまざまなサービス業	表		著者作成			
131	7	日本の小分類でみる産業別就業割合の変化	図	労働力調査・長期時系列データ		総務省統計局		
131	8	デイサービスの送迎風景	写真					pixta 61854383
132	1	百貨店を中心とする広域型商業集積	写真				2019	pixta 56054123
132	2	駅前などに発達する地域型商業集積	写真					photolibrary 3213824
132	3	小売業の発展	図		著者原因			
132	4	小売業別販売高の推移	図	商業動態統計 ショッピングセンター白書		経済産業省 日本ショッピングセンター協会	2020 2019	
132	5	商圏の階層とその規模	図		著者原因			
133	6	大型ショッピングセンター	写真				2014	amana 25397011118
133	7	街道沿いのコンビニ	写真				2017	Dreamstime 126422887
133	8	ある総合スーパーの店舗別来訪者居住地分析	図	KDDI Location Analyzer		KDDI		
133	9	移動販売車	写真				2022	小田宏信
134	1	北京市北西部の中関村サイエンスパーク	写真				2022	alamy 2M3RJN7
134	2	千葉県印西市に集中するデータセンター	写真				2023	Google
134	3	巨大ICT企業の売上高の推移	図	国内外のICT市場動向等に関する調査研究の請負		情報通信総合研究所	2024	
134	4	日本のコンテンツ輸出の拡大と分野別内訳	図	日本と世界のメディア×コンテンツ市場データベース		ヒューマンメディア	2023	
135	5	日本の情報通信業に占める3大都市の割合	図	経済センサス 事業所に関する集計		経済産業省	2021	
135	6	大規模開発の進む渋谷駅周辺	写真				2023	東亜航空 uniP_00878908
135	7	渋谷で開設が盛んな共創施設やコワーキングスペース	写真				2023	渋谷スクランブルスクエア（株）
135	8	渋谷駅周辺の情報通信産業の関連企業の分布	図	タウンページほか		NTTタウンページ	2024	
136	1	鉄鉱石を運搬する長大な貨物列車	写真				2007	Dreamstime 3768606
136	2	おもな国の貨物輸送の推移	図	OECD STAT Transport Measurement		OECD	2020	
136	3	各交通機関の長所と短所	表		著者作成			
137	4	世界の主要航路網	図	Géographie		Nathan	2008/2012	
137	5	ヨーロッパの河川交通網	図	European Inland Waterways		Promotie Binnenvaart Vlaanderen		
137	6	市内の主要交通となっているライトレール	写真				2017	Dreamstime 129129602

137	7	ライン川を航行する石油タンカー	写真					2021	Dreamstime	225762532
138	8	世界の航空路線網	図	Luftverkehrsbericht			ドイツ航空センター	2014		
138	9	ドイツ・フランクフルト空港で離着陸するドイツの航空会社の路線	図	ルフトハンザ社航空路線資料			ルフトハンザ社			
138	10	ハブ空港	写真					2014	Dreamstime	40629471
139	1	おもな国・地域の輸送機関別旅客輸送と貨物輸送	図	EU Transport 輸送機関別輸送量			EU 総務省統計局	2020 2017		
139	2	日本の新幹線・高速道路網	図	NEXCOなど各高速道路株式会社資料 国土交通省ホームページ JTB時刻表			各高速道路株式会社 国土交通省 JTBパブリッシング	2025 2025 2025		
139	3	松山工場から神奈川工場までのモデルシフトの例	図	グリーンロジスティクス事例			日本通運ウェブサイト			
140	1	光海底ケーブル	写真					2009	KDDI	1523582
140	2	世界のインターネット普及率	図	ITU資料			ITU			
140	3	携帯電話と固定電話の普及率推移	図	ITU資料			ITU			
141	4	通信の高速化モデル	図	情報通信白書ほか			総務省			
141	5	携帯電話での送金	写真					2018	aflo	102414745
141	6	テレワーク	写真					2020	pixta	70291838
142	1	電子商取引（eコマース）の市場規模の拡大	図	電子商取引に関する市場調査			経済産業省	2024		
142	2	キャッシュレス決済比率と決済額の内訳の推移	図	経済産業省 キャッシュレス決済額 公表資料			経済産業省	2023		
142	3	物販での各分野のeコマースの市場規模	表	電子商取引に関する市場調査			経済産業省	2023		
142	4	eコマースの形態	表	情報通信白書			総務省	2022		
143	5	首都圏の高速道路網とA社の物流施設の立地	図	物流拠点リスト			amazonウェブサイト	2024		
143	6	eコマースの注文から配送までの流れ	図		著者原因					
143	7	常磐自動車道二郷ジャンクション付近に立地する倉庫群	写真					2022	aflo	255953584
143	8	物流倉庫の仕分けロボ	写真					2022	朝日新聞フォトアーカイブ	P220620001013
144	1	世界自然遺産の第1号登録であるガラパゴス諸島を訪れる観光客	写真					2022	alamy	2JH3FK0
144	2	ドイツ人の休暇の利用状況	表	Reiseanalyse			Forschungsgemeinschaft Urlaub und Reisen e.V.	2020		
144	3	地域別の国際観光客受入数の変化	図	観光白書			国土交通省観光庁	2020		
145	4	国民総所得（GNI）に占める観光の割合とおもな国の国際観光収支	図	World Development Indicators			The World Bank			
145	5	主要国の国際観光受入数	図	World Development Indicators			The World Bank			
145	6	ヴェネツィアのオーバーツーリズム	写真					2016	alamy	H3MJ9
146	1	外国人観光客にも人気の高い世界文化遺産の清水寺	写真					2019	alamy	W6R5HT
146	2	日本人海外旅行者と訪日外国人旅行者の推移	図	統計情報・白書			日本政府観光局			
146	3	日本人1人当たりの年間旅行回数と宿泊数	図	旅行・観光消費動向調査			観光庁	2024		
146	4	日本とヨーロッパ諸国の休日数と有給休暇取得率	表	データブック国際労働比較			労働政策研究・研修機構	2024		
147	5	日本の世界自然遺産・文化遺産の分布	図	日本の世界遺産一覧			文化庁	2024		
147	6	日本のインバウンド観光の出発地別割合	図	統計情報・白書			日本政府観光局	2023		
147	7	茶道体験を楽しむ外国人観光客	写真					2024	PIXTA	115751230
148	1	おもな国の輸出品目の構成	図	UN Comtrade ほか			United Nations	2023		
148	2	世界の国・地域別の輸出額1位品目	図	UN Comtrade ほか			United Nations			
148	3	先進国と発展途上国の輸出額の推移	図	Monthly Bulletin of Statistics (MBS)			UN	2023		
149	4	サービス貿易の具体例	図	サービス貿易の4形態			外務省	2019		
149	5	世界の物資輸出とサービス輸出の推移	図	国際比較統計ほか			国際貿易研究所	2023 2023		
149	6	世界のサービス輸出の項目別割合	図	Bulletin Trade in Services			UN	2023		
149	7	サービス輸出の上位国	表	世界貿易投資報告			JETRO	2024		
150	1	世界のおもな経済圏の人口規模と経済規模	図	World Development Indicators World Population Prospects			The World Bank UN	2023 2023		
151	2	世界のおもな地域間の貿易変化	図	貿易投資白書			JETRO	2002/2023		
151	3	FTAとEPA	図		著者原因					
152	1	世界の国・地域の輸出依存度	図	UN Comtrade ほか			United Nations	2024		
152	2	輸出依存度の高い国	図	World Development Indicators			The World Bank	2024		
152	3	四つのタイプからみた輸出依存度の高い国・地域	図	World Development Indicatorsほか			The World Bank	2024		
153	4	世界の貿易額と、おもな国の割合の推移	図	UN Comtrade ほか			United Nations	2024		
153	5	輸出総額における中国の割合の高い国	表	UN Comtrade ほか			United Nations	2024		
153	6	アメリカの中国との貿易収支の推移	図	UN Comtrade			United Nations	2024		
153	7	アメリカのおもな輸入相手国との輸入額の推移	図	UN Comtrade			United Nations	2024		
153	8	EUの中国との貿易収支の推移	図	Eurostat			EU	2024		

153	9	中国のおもな輸出相手国・地域への輸出額の推移	図	UN Comtrade			United Nations	2024	
154	1	日本の貿易品目と相手国の変化	図	通商白書 貿易統計			通商産業省 財務省	1971 2024	
154	2	日米間の貿易に関するできごと	表	日米経済関係年表			外務省	2020	
155	3	日本の技術協力	写真					2021	大日本土木(株) 20210509_141616
155	4	日本の対外直接投資と2国間ODA実績の地域別配分	図	国際収支統計 開発協力白書			財務省 外務省	2024 2023	
155	5	日本の貿易収支の推移	図	貿易統計			財務省	2024	
155	6	日本が締結する経済連携協定(EPA)	表	我が国の経済連携協定(EPA/FTA)等の取組			外務省	2024	
156	1	世界人口の長期的推移(右)と地域別推移(左上)	図	(右) World Population Prospects 2024 (左上) HYDE (History Database of the Global Environment) 3.3. World Population Prospects 2024			United Nations Utrecht University, United Nations	2024 2023,2024	
156	2	地域別にみた人口と人口増減率	表	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
156	3	地域別にみた自然増減率と社会増減率	表	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
157	4	国・地域別にみた人口増減	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
157	5	世界全体での穀物生産量の変化	図	食料・農業・農村白書			農林水産省	2017	
157	6	世界の人口密度の変化	図	HYDE (History Database of the Global Environment) 3.3			Utrecht University	2023	
158	1	おもな国の合計特殊出生率の推移と予測	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
158	2	人口転換のモデルと人口ピラミッド	図	Demographic Yearbook			United Nations	2018	
159	3	日本の人口ピラミッドの時系列でみた変化	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
159	4	ウェブGIS「open-hinata」の画面	図	open-hinata 令和2年国勢調査 小地域集計			open-hinata 総務省統計局	2020	
159	5	星型の人口ピラミッド	図	令和2年国勢調査 小地域集計			総務省統計局	2020	
159	6	ひょうたん型の人口ピラミッド	図	令和2年国勢調査 小地域集計			総務省統計局	2020	
159	7	逆富士山型の人口ピラミッド	図	令和2年国勢調査 小地域集計			総務省統計局	2020	
160	1	ドイツのケバブ店で働くトルコ系の人々	写真					2024	aflo 267161452
160	2	高所得国における人口の自然増減と社会増減	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
160	3	世界規模での人口移動傾向	図	International Migrant Stock 2020			United Nations	2020	
160	4	主要国の外国生まれの人口の割合	表	International Migrant Stock 2019			United Nations	2019	
161	5	国際労働移動における意欲-潜在能力モデル	図	A theory of migration: the aspirationscapabilities framework		H de Haas	Comparative Migration Studies	2010	
161	6	出稼ぎ労働者が多い国(左)と定住する移民が多い国(右)の人口ピラミッド	図	(左) Bahrain Open Data Portal (右) Register-based Population and Housing Census			Information & eGovernment Authority, Kingdom of Bahrain Statistics Sweden	2024 2024	
161	7	カナダの市民権授与式	写真					2019	Dreamstime 139517188
161	8	移民の受け入れをめぐる社会の対応の違い	図	外国人コミュニティとの共生		田村太郎	日立財団	2007	
162	1	アフリカの国・地域別合計特殊出生率	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
162	2	栄養指導を受ける親子	写真					2024	aflo 255557240
162	3	ナイジェリアの合計特殊出生率と農業地域	図	Nigeria Demographic and Health Survey 2023-24 Agriculture in Nigeria			Federal Ministry of Health and Social Welfare of Nigeria (FMoHSW), National Population Commission (NPC) [Nigeria], and ICF Oxford Business Group	2024 2015	
163	4	国・地域別にみた高齢化率	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
163	5	フィンランドの学校での授業風景	写真					2024	時事通信フォト 83194866
163	6	おもな国の社会保障の国民負担率	図	国民負担率の国際比較			財務省	2024	
163	7	おもな国の合計特殊出生率の推移	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
163	8	おもな国の男女が介護・家事労働に費やす1日の時間割合の差	図	Forecasting time spent in unpaid care and domestic work		Taylor Hannaほか	UN WOMEN	2023	
164	1	15~19歳女性1000人当たり出生数	図	World Population Prospects 2024 Revision			United Nations	2024	
164	2	女性の労働力割合(15歳以上)	図	ILOSTAT			ILO	2024	
164	3	マダガスカル「ソーラー・ママ」	写真					2018	panos 00304066
164	4	サウジアラビア初の女性宇宙飛行士	写真					2023	aflo 219150223
165	5	世界の地域別にみた分野別ジェンダーギャップ指数	表	Global Gender Gap Report 2024			The World Economic Forum	2025	
165	6	アイスランドと日本のジェンダーギャップ指数を比較したリーダーチャート	図	Global Gender Gap Report 2024			The World Economic Forum	2025	

165	7	おもな国の政治・経済参画分野のジェンダーギャップ指数を示した散布図	図	Global Gender Gap Report 2024			The World Economic Forum	2025	
165	8	アイスランド・男女平等を求める大規模なストライキ	写真					2023	aflo 233522231
166	1	日本の出生数と合計特殊出生率の推移	図	人口動態統計			厚生労働省	2023	
166	2	都道府県別の合計特殊出生率、高齢化率、女性有業率	図	人口動態統計 就業構造基本調査			厚生労働省 総務省統計局	2023 2022	
166	3	日本の総人口・人口構成・潜在扶養指数の推移	図	日本の将来推計人口（令和5年推計）			国立社会保障・人口問題研究所	2023	
167	4	都道府県別にみた在留外国人の国籍割合	図	在留外国人統計			総務省統計局	2023	
167	5	日本の人口の自然増減と社会増減の推移と見直し	図	人口統計資料集			国立社会保障・人口問題研究所	2024	
167	6	外国人が多い自治体の人口ピラミッド	図	令和2年国勢調査人口等基本集計			総務省統計局	2020	
168	1	農業を主体とする集落	写真					2019	alamy W5A6DC
168	2	丘上集落	写真					2017	Dreamstime 348465434
169	3	塊村	写真					2008	Dreamstime 41621167
169	3	塊村	図		Spencer & Thomas原図			1978	
169	4	列村	写真					2023	Dreamstime 313589922
169	4	列村（路村）	図		Spencer & Thomas原図			1978	
169	5	円村	写真					2017	Dreamstime 89478285
169	5	円村	図		Spencer & Thomas原図			1978	
169	6	アメリカのタウンシップ制による散村	図		著者原図				
169	7	散村	写真					2010	photolibrary 850824
170	1	城郭都市	写真					2016	Dreamstime 88414773
170	2	複合都市・ロンドン	写真					2024	Dreamstime 353042239
170	3	ヨーロッパと北アメリカの垂直的な都市景観	図	Géographic 2e			Nathan	2006	
170	4	都市の機能からみた分類	表			著者作成			
171	5	道路網からみた都市の形態	図			著者原図			
171	6	都市の内部構造の型	図			C.D.Harris & E.L.Ullman			
172	1	パリの市街地の拡大	図	Atlas			Nathan	2000	
172	2	アメリカ北東岸のメガロポリス	図	Are We in Boswash Yet? A Multi-Source Geodata Approach to Spatially Delimit Urban Corridors QuickFacts U.S. block-level population density rasters ofr 1990, 2000, and 2010	James Halcone Isabel Georg, Thomas Blaschke and Hannes Taubenböck	USGS U.S. Census Bureau ISPRS International Journal of Geo-Information		2016 2018 2017	
172	3	ロンドン郊外に20世紀初頭に建設されたニュータウン	写真					2024	GoogleEarth画像
173	4	バンコクの高層ビル群	写真					2019	Dreamstime 196283726
173	5	おもな国の都市の規模と順位	図	Demographic Yearbook			United Nations	2018	
173	6	都市システムのモデル	図	Urban Systems:Strategies for Regulation	Bourne,L.S		Clarendon Press	1975	
173	7	世界都市ランキング	図				森記念財団 都市戦略研究所		
174	1	扇状地に広がる散村	図	電子地形図25000「供養塚」			国土地理院	2022年 10月調製	
174	2	散村の家屋と屋敷林	写真						pixta 2880673
174	3	短冊状の区画をもつ新田集落と農家の地割	図	電子地形図25000「所沢」「志木」 「三富新田の開拓」			国土地理院 三芳町教育委員会	2020年 12月調製 1990	
174	4	上空からみた新田集落・三富新田	写真					2023	東阪航空 23-sitm-029
175	5	1960年代の広島市亀山地区	図	2万5000分1地形図「可部」			国土地理院	1967年 改測	
175	6	現在の広島市亀山地区	図	地理院地図 地形分類図（人工地形）			国土地理院	2024年	
175	7	昭和初期の山形市北部	図	2万5000分1地形図「山形北部」			国土地理院	1931年 測図	
175	8	現在の山形市北部	図	電子地形図25000「山形北部」			国土地理院	2020年 12月調製	
176	1	都市人口の割合と大都市の分布	図	World Urbanization Prospects			United Nations	2018	
176	2	おもな都市域の人口変化	図	World Urbanization Prospects 世界国勢図会			United Nations 矢野恒太記念会編集	2020/21	
176	3	おもな国別にみたスラム居住者の都市人口に対する割合	図	World Development Indicators			The World Bank	2024	

177	4	ダッカにおけるスラムの分布	図	Predicting slum dwellers' development from space - a pilot study on Dhaka		Luisa M. Mimmi	EO4SD-Urban consortium	2017	
177	4	バングラデシュ地図	図			著者原図			
177	5	モンスーンの大雨による浸水被害	写真					2015	alamy F1D305
177	6	ブリゴンガ川沿いの低湿地に広がるスラム	写真					2017	alamy KCHMYK
177	7	日本の技術援助によるダッカ初の都市高速鉄道	写真					2023	Dreamstime 289163059
177	1	マンハッタンの廃線跡地につくられた空中遊歩道	写真					2011	alamy CF1J6Y
178	2	都市交通ネットワーク化の進む都市中心部	写真					2017	alamy M01J85
179	3	中心部で再開発の進むデトロイト	写真					2020	alamy 2F6E96T
179	4	デトロイト市の2050年に向けた土地利用計画	図	Detroit Future City Land Use Scenarios			City of Detroit Open Data Portal		
179	5	ロンドンでのロードプライシング	写真					2020	Dreamstime 144542749
180	1	建て替えによる人口維持をはかる千里ニュータウン	写真					2018	UR都市機構
180	2	三大都市圏の社会移動の推移と、総人口に占める割合の推移	図	住民基本台帳			総務省		
180	3	日本の過疎地域	図	過疎関係市町村都道府県別分布図			総務省	2022	
181	4	宇都宮ライトレール	写真					2023	pixta 108541327
181	5	東京大都市圏の人口増加率	図	国勢調査統計人口			総務省	2020	
181	6	東京23区内に移転した大学のキャンパス	写真						東洋大学
181	7	城下町の情緒を楽しむ散策路の整備	写真					2023	aflo 238014105
182	1	さまざまな人々が集う街角	写真					2018	Dreamstime 148440331
182	2	生活文化の形	図			著者原図			
183	3	世界の伝統的な衣服の素材の地域性	図	原色世界衣服大図鑑		田中薫原図	保育社	1961	
183	4①	イスイットの防寒着	写真					2007	alamy E7RR8M
183	4②	ベトナムの民族衣装・アオザイ	写真						alamy BEBBDT
183	4③	ペルーの外着・ボンチョ	写真					2012	Dreamstime 266757476
183	5	カンガをまとった女性達	写真					2017	Dreamstime 185397616
184	1	世界のおもな食べ物地域性	図	週刊朝日百科「世界のたべもの」		石毛直道ほか	朝日新聞社	1984	
184	2①	食材の取り方（米を手で）	写真					2018	Dreamstime 137572235
184	2②	食材の取り方（米麺を箸で）	写真					2012	Dreamstime 140676076
185	3	世界の伝統的な建築材料の地域性	図	人文地理学			放送大学教育振興会	1992	
185	4①	伝統的な住居 木材や草木の葉	写真					2013	Dreamstime 36250183
185	4②	伝統的な住居 日干しれんが	写真					2007	Dreamstime 174085149
185	5	シベリアの高床式集合住宅	写真					2006	Dreamstime 215374613
186	1①	画一化の例 ファストファッション	写真					2023	Dreamstime 309321630
186	1②	画一化の例 ファストフード・KFC	写真					2019	Dreamstime 158017965
186	1③	画一化の例 高層マンション	写真					2018	alamy 2K569DJ
187	2	空港に設けられた祈祷室	写真					2020	自社撮影
187	3	津まつり	写真					2019	安濃津よきこい組織委員会
187	4	旧長崎街道沿いの古民家カフェ	写真					2022	永田成文
187	5	合掌造り	写真					2018	Dreamstime 149310155
188	1	世界の言語分布	図	文化人類学事典			弘文社	1997	
188	2	ベルギーとスイスの言語分布	図	De Grote Bosatlas The Cultural Landscape			Noordhoff Pearson Education	2021 2009	
189	3	世界の文字	図	詳説世界史図録			山川出版社	2014	
189	4	世界のおもな言語人口	図	The World ALMANAC			Encyclopædia Britannica	2019	
190	1	世界の宗教分布	図	Alexander SchulAtlas World Almanac			Klett-Perthes Verlag Encyclopædia Britannica	2004 2018	
190	2	ムスリムの国別信者数	図	The Future of World Religions:Population Growth Projections			Pew Research Center		
191	3	キリスト教サンピエトロ寺院	写真					2019	Dreamstime 164554238
191	4	イスラームのモスク	写真					2013	Dreamstime 38215123
191	5	仏教の寺院	写真					2014	Dreamstime 42346497
191	6	ハラール食品の並ぶ棚	写真					2021	フードダイバーシティ株式会社
192	1	世界のおもな武力紛争の発地域	図	WZONE: Zones of Armed Conflicts		Kikuta, Kyosuke	Harvard Dataverse	2024	
192	2	世界の難民数の推移	図	UNHCR Statistical Yearbook UNHCR Online Statistical Database			UNHCR	2023	
193	3	ロヒンギャ難民の家族	写真					2024	aflo 257722415

193	4	ロヒンギャの居住地域と難民キャンプ	図	The Rohingya conflict: Genesis, current situation and geopolitical aspects		Stefan Bepler	Pacific Geographies	2020	
193	5	ボスニア=ヘルツェゴビナの構成体	図	Is Bosnia-Herzegovina Unsustainable? Implications for the Balkans and European Union		Gerard Toal, Adis Maksić	Eurasian Geography and Economics	2011	
194	1	イスラエルによる支配地域の変化	図	Israel / Palestine Map Series Israel-Palestine conflict: A brief history in maps and charts			Harvard University Center for Middle Eastern Studies ALJAZEERA	2009 2023	
194	2	パレスチナ紛争の経過	表			著者作成			
195	3	ウクライナ周辺地域の紛争地図	図			著者原図			
195	4	ロシア・ウクライナ戦争までの経緯	表			著者作成			
196	1	イギリスのチャールズ国王とウクライナのゼレンスキー大統領	写真					2023	時事通信フォト 044328406
196	2	独立年別にみた世界の国（上）と国際連合加盟国数の推移（下）	図	外務省資料 国連加盟国一覽			外務省 国際連合広報センター	2023	
197	3	国境を通過する移民	写真					2024	aflo 257783986
197	4	国家の領域に関する概念図	図	海上保安庁資料ほか					
197	5	直線基線の例	図	直線基線一覽			海上保安庁海洋情報部	1997	
197	6	沿岸国以外（外国）に認められる権利	表	「国連海洋法条約と日本」		外務省			
198	1	スペイン側からみた英領ジブラルタルの国境	写真					2024	aflo 271265106
198	2	おもな領有・帰属をめぐる対立、未承認国家のある地域	図	How Many Countries Were There in the World in 2024? 1:10m Cultural Vectors			Political Geography Now Natural Earth	2024 2024	
198	3	自然的国境と人為的国境	表			著者作成			
198	4	西サハラの実効支配の状況	図	Western Sahara			UN Cartographic Section	2012	
199	5	メコン川のダム開発	図	All Dams Map of the Mekong Basin		Brian Eylerほか	The Henry L. Stimson Center	2024	
199	6	インドと隣接国との間でみられる領土問題	図	India-China dispute: Shadow of 60-year-old war at border flashpoint		Soutik Biswas	BBC	2022	
199	7	管理ラインでのフラッグセレモニー	写真					2023	時事通信フォト 077493183
199	8	ロシアと中国の国境における国境画定の事例	図	《中露国境》交渉史 Russia turns to China to develop its Far East		井出敬二 Junhua Zhang	作品社 Geopolitical Intelligence Services AG	2017 2024	
200	1	スプラトリー諸島のバグアサ島	写真					2023	aflo 212944034
200	2	世界の排他的経済水域	図	Maritime Boundaries Geodatabase			Flanders Marine Institute	2024	
200	3	主要国の国土面積と排他的経済水域との比較	図	Maritime Boundaries Geodatabase UNdata			Flanders Marine Institute United Nations	2024 2024	
200	4	海洋秩序に関する年表	表			著者作成			
201	5	イギリス周辺の排他的経済水域	図	Maritime Boundaries Geodatabase			Flanders Marine Institute	2024	
201	6	南シナ海周辺の排他的経済水域	図	海の上にも国境はあるか？		加々美康彦	二宮書店	2020	
202	1	日本の領域と周辺海域	図	海上保安庁ウェブサイト			海上保安庁		
202	2	北方領土・択捉島	写真					2019	aflo 169492276
202	3	沖ノ島・南鳥島と海底地形	図	ETOPO10 「海しる」			NOAA 海上保安庁	2017 2024	
202	4	北方領土に関する動き	表	われらの北方領土			外務省	2018	
203	5	竹島	写真					2020	aflo 215662757
203	6	竹島の位置	図	首相官邸ウェブサイト			内閣府		
203	7	尖閣諸島・魚釣島と海上保安庁の巡視船	写真					2024	時事通信フォト 079566494
203	8	尖閣諸島の位置	図	首相官邸ウェブサイト			内閣府		
203	9	竹島問題に関する動き	表			著者作成			
204	1	国際連合加盟国数の推移	図	国連加盟国一覽			国際連合広報センター	2023	
204	2	国際連合の組織図	図	UN System chart			国連グローバル・コミュニケーション局	2024	
204	3	持続可能な概念	図	The Future of Sustainability イベントの正体を探る#5		岡星竜美	IUCN 株式会社MICE研究所	2006 2016	
204	4	国際司法裁判所（ICJ）と国際刑事裁判所（ICC）の違い	表	国際司法裁判所（ICJ）とは 国家間の紛争裁く国連機関 2つの国際裁判所トップなぜ日本人？「法の支配」に意義			日本経済新聞 日本経済新聞	2024 2025	
205	5	安全保障理事会の議場	写真					2024	aflo 268070711
205	6	国連総会の議場	写真					2024	時事通信フォト 0081954035
205	7	安全保障理事会の常任理事国と非常任理事国選出回数	図	国連主要機関メンバー			国連広報センター	2024	
205	8	国際連合通常予算の各国分担率の変化	表	2020～2022年国連通常予算分担率・分担金			外務省	2022	

205	9	アフリカ連合により派遣されたジブチの兵士	写真					2019	alamy	2D008MA
206	1	南極の観測基地と領有権主張	図	Quantarctica				2021	Norsk Polarinstiutt	
206	2	南極を訪れた観光客とペンギン	写真					2023	時事通信フォト	077638515
206	3	南極半島の鉱物資源分布	図	Quantarctica Antarctic mineral resources: Looking to the future of the Environmental Protocol		Talalay		2021 2022	Norsk Polarinstiutt Earth-Science Reviews	
207		「風の宮殿」ハワー・マハル	写真					2007	Dreamstime	56570244
208	1	SDGsの報告書などに使われる地域区分	図	国連資料					United Nations	
208	2	国連の地域区分	図	国連資料					United Nations	
208	3	等質地域区分(右)と機能地域区分(下)の例	図	Atlas de France Atlas du 20e siècle				1998 2009	Nathan	
209	1	アフリカの地形	図	Goode's World Atlas		Howard Veregin		2005	Rand McNally	
209	2	アフリカの植生分布	図	Diercke Weltatlas				2008	Westermann	
209	3	アフリカの気候区分	図	Present and future Köppen-Geiger climate classification maps at 1-km resolution		Hylke E. Beckほか		2018	Springer Nature Limited	
209	4	アフリカの人口密度分布	図	Africa Continental Population Datasets				2020	World Pop::	
209	5	アフリカの言語分布	図	People's Atlas of Africa		Marc Felix and Charles Meurs		2001		
209	6	地域区分用の白地図	図			著者原図				
210	1	自然による地域区分	図			著者原図				
210	2	文化による地域区分	図	Diercke Weltatlas				2016	Westermann	
211	3	国家群による地域区分	図	外務省資料					外務省	
211	4	G20	写真					2022	首相官邸HP	118110
212	5	経済水準による地域区分	図	World Development Indicators				2024	The World Bank	
212	6	経済成長率による地域区分	図	World Development Indicators				2024	The World Bank	
213	1	第II編 第2章でとりあげる地域と地誌的な考察の方法、地球的課題	表			著者作成				
213	2	地誌的な考察の方法	図			著者作成				
214	1	黄土高原に点在する住居ヤオトン	写真					2010	Dreamstime	14770435
214	2	東アジアの地形と地形断面	図			著者原図				
214	3	朝鮮半島の地形	図	Atlas of Korea				2000	SUNG JI MUN HWA	
215	4	ウランバートルの街並み	写真					2019	Dreamstime	245686844
215	5	東アジアの気候	図	Köppen-Geiger climate classification maps at 1-km resolution		Hylke E. Beckほか		2018	Springer Nature Limited	
215	6	東アジアの雨温図	図	気候系監視資料(1991-2020平年値)				2021	WMO	
216	1	中国・北京の天安門	写真					2008	Dreamstime	35936900
216	1	韓国・ソウルの南大門	写真					2018	Dreamstime	204136666
216	2	東アジアの文字と「こんにちは」を表す表記	図	世界の文字ほか		西田龍雄		1981	大修館	
216	3	近現代の中国の歩み	表			著者作成				
217	4	南北の軍事境界線にある板門店	写真					2022	newscom	sipaphotosfourteen 782638
217	5	朝鮮半島の歩み	表			著者作成				
218	1	東アジアの人口密度	図	Gridded Population of the World(GPW), v4.11				2020	NASA SEDAC	
218	2	中国の人口の推移	図	中国統計年鑑					中国統計出版社	
218	3	中国の人口ピラミッド	図	World Population Prospects				2024	United Nations	
219	4	中国の大学受験である「高考」	写真					2017	maxnews	maxnewsworldfour3 06208
219	5	中国の民族構成	図	中国統計年鑑 World Population Prospects				2021 2019	中国統計出版社 United Nations	
219	6	観光化した少数民族の文化	写真					2022	Dreamstime	348038453
219	7	東アジアの民族分布	図	中学校中国地図集 中国統計年鑑				2008 2019	中国地理出版社	
219	8	合計特殊出生率の推移	図	World Population Prospects				2024	United Nations	
220	1	中国の農業地域	図	中国地理図集				2010	中国地図出版社	
220	2	中国の主要農産物の生産の推移	図	中国統計年鑑				2023	中国統計出版社	
220	3上	マントウ	写真					2021	Dreamstime	238363213
220	3中	ビーフン	写真					2018	Dreamstime	232179439
220	3下	ホルホグ	写真					2024	齋藤亮次	
221	4	屋内養殖場での魚の捕獲	写真					2022	alamy	2RX2CYD
221	5	韓国の農業人口の推移	図	国家統計ポータルKOSIS					韓国統計庁	

221	6	中国の野菜の作付面積と輸出額の推移	図	FAOSTAT			FAO		
222	1	日本・韓国・中国における1人当たり国内総生産（GDP）の推移	図	World Development Indicatorsほか			The World Bank		
222	2	韓国の工業地域	図	外国人投資支援センター資料 経済自由区域企画団資料			大韓貿易投資振興公社 経済自由区域企画団		
222	3	日本・韓国・中国における船舶輸出額の推移	図	UN Comtrade			United Nations		
223	4	台湾で開催される国際コンピュータ見本市	写真					2023	alamy 2R4WW73
223	5	台湾の貿易相手国・地域	図	Bureau of Foreign Trade			中華民國行政院經濟部		
223	6	ソウル大都市圏への人口集中	図	国家統計ポータルKOSIS			韓国統計庁		
224	1	電気自動車の充電スタンド	写真					2024	Dreamstime 342140422
224	2	中国の生産量世界一の工業製品と割合	図	主要電子機器の世界生産状況 2013-2015 世界自動車統計年報			JEITA 日本自動車工業会	2015 2019	
224	3	中国の鉱工業	図	International Petroleum Encyclopediaほか Diercke Weltatlas			Pennwell Corp Westermann	2008	
224	4	中国の鉱産資源の産出の割合	図	Minerals Yearbook Energy Statistics Database			U.S. Geological Survey United Nations		
225	5	経済特区・経済技術開発区	図	中国経済データハンドブック			自治体国際化協会/日中経済協会	2019	
225	6	中国の行政区別の1人当たり総生産	図	中国統計年鑑			中国統計出版社	2023	
225	7	都市部と農村部の1人当たり所得と人口割合の推移	図	中国統計年鑑			中国統計出版社	2023	
225	8	中国に出店する日本の衣料品店	写真					2017	alamy 2J7K096
226	1	中国の貿易相手国・地域と品目の変化	図	UN Comtrade ほか			United Nations		
226	2	韓国の貿易相手国・地域の変化と輸出品目	図	UN Comtrade ほか			United Nations		
226	3	仁川国際空港	写真					2024	newscom sipaphotostwenty 882966
227	4	中国の「一帯一路」構想	図	『一帯一路は何をもたらしたのか』 Mapping the Belt and Road initiative: this is where we stand INFRASTRUCTURAL SYNERGY OF THE NORTHERN SEA ROUTE IN THE INTERNATIONAL CONTEXT		廣野美和編 Kovalenko, Alina & Morgunova Maria & Gribkovskaia, Victoria	勁草書房 Mercator Institute for China Studies ResearchGate	2021 2018 2018	
227	5	中国の資本によるアフリカの開発事業	写真					2018	alamy PT5WDK
227	6	おもな国の国際特許出願数の推移	図	知的財産統計情報			WIPO（世界知的所有権機関）		
228	1	ロシア・ウラジオストク港	写真					2021	sipaphotoseven 429245
228	2	韓国・釜山港	写真					2024	alamy 2XMPR6F
228	3	北朝鮮・羅先港に積み上げられた石炭	写真					2017	時事通信フォト 0068518521
228	4	日本・富山新港に停泊するLNG船	写真					2023	aflo 244674496
229	5	環日本海地域における海上輸送の結びつき	図	日本海側拠点港の選定結果について 国際バルク戦略港湾の選定結果について 我が国の国際フェリー・RORO輸送ネットワークの現状 RORO船「博多港/敦賀港」新規航路開設について 北東アジアのハブ港としての韓国港湾（現状と発展に関する調査）（中間報告の概要） NEAL-NETのサービス提供港を拡大！ ～日中韓において新たに8港の船舶・コンテナ物流情報を提供～ 最近の極東ロシア情勢（FESCO秋田港臨時寄港、極東ロシア情勢） 日本の領海等概念図		国土交通省 国土交通省 国土交通省 福岡市港湾空港局 日本港運協会 国土交通省 国土交通省東北地方整備局 海上保安庁	2011 2011 2017 2018 2013 2018 2019 2024		
229	6	敦賀港・本州と九州を結ぶ貨物船	写真					2019	朝日新聞 フォトアーカイブ P190702001032
230	1	東南アジアの地形とプレート境界、火山の分布	図	New Maps of Global Geological Provinces and Tectonic Plates USGS Earthquake Hazards Program, Plate Boundaries KMZ File The Global Volcanism Program database			D. Hasterok et al U.S. Geological Survey Smithsonian Institution	2022 2004 2024	
230	2	東南アジアの1月と7月の降水量とモンスーン	図	NCEP/NCAR Reanalysis (1991-2020) Diercke Weltatlas			NOAAウェブサイト Westermann	2023 1996	

230	3	マングローブ	写真					2017	Dreamstime	118749767
231	4	東南アジアの農業	図	Diercke Weltatlasほか			Westermann	2009		
231	5	棚田で行われている稲作	写真					2015	newscom	dbstock206348
231	6	パーム油生産の推移	図	FAOSTAT			FAO	2022		
232	1	隣り合うモスクと教会	写真					2016	alamy	Fj6DJP
232	1	ジャカルタ市内を走るメトロの車内	写真					2019	alamy	2BBNAWG
232	2	西欧諸国による東南アジアの支配	図			著者原図				
232	3	東南アジアの華僑の多い国	図	僑務統計年報			僑務委員会	2023		
233	4	東南アジアのおもな民族集団	図	世界の民族		E.エバンズ=ブリチャード	平凡社	1979		
233	5	東南アジアの国別宗教構成	図	Peoples and Cultures			Oxford University Press	2000		
233	6	東南アジア諸国の歩み	表			著者作成				
234	1	東南アジアの鉱工業	図	Diercke Weltatlasほか			Westermann	2008		
234	2	ASEAN主要国の輸出構成の変化	図	International Trade Statistics Yearbook			United Nations	1987/2010		
234	3	多国籍企業の進出する工業団地	写真					2014	alamy	H2K717
235	4	マリナーバレッジ	写真					2020	Dreamstime	171024121
235	5	クアラルンプールの高層ビル群	写真					2019	山下亜紀郎	
236	1	ASEAN首脳会議	写真					2023	共同通信フォト	2023111610998
236	2	東南アジア各国の1人当たりGDPと、輸出額の変化	図	International Trade Statistics Yearbook UN Comtrade			United Nations	1991-1995 2020		
236	3	大メコン圏	図	メコン広域経済圏		川田敦相	勁草書房	2011		
237	4	ASEANの貿易総額における相手国・地域の構成比の変化	図	Direction Trade Statistics			IMF			
237	5	シンガポールのコンテナ埠頭	写真						alamy	BGNFNC
237	6	着物体験を楽しむタイからの観光客	写真					2020	alamy	2BGN8NC
237	7	日本の対ASEANの貿易額の推移	図	貿易統計			財務省			
238	1	ヒマラヤ山脈を源流とするガンジス川の衛星画像	図	Copernicus Sentinel-3 mission - Ganges Delta			the Europe Space Agency	2020		
238	2	南アジアの地形	図	Times Atlas of The World			Times Books	2007		
238	3	南アジアのモンスーン・降水量分布と2都市の雨温図	図	Alexander Weltatlas (2000) 気候系監視資料 (1991-2020平年値)			WMO	2000 2021		
239	4	南アジアの農業地域	図	Maps of India			Maps of India			
239	5	田植え	写真					2018	Dreamstime	131395286
239	6	インドの米・小麦の生産量と輸出量の推移	図	FAOSTAT			FAO			
239	7	インドの牛・水牛飼養頭数と生乳生産量の推移(上)と、水牛・鶏の食肉生産量の推移	図	FAOSTAT			FAO			
240	1	南アジアのおもな言語	図	The Statesman's Yearbook			Palgrave Macmillan	2006		
240	2	南アジアの宗教	図	Alexander SchulAtlas			Klett-Perthes Verlag	2004		
240	3	インドの使用言語別インターネットユーザー数の変化	図	Indian Languages-Defining India's Internet			KPMG India's Analysis	2017		
240	4	シンハラ語とタミル語、英語が並ぶ案内板	写真					2016	山下亜紀郎	
241	5	ターバンに髭が特徴的なシク教徒	写真					2017	自社撮影	
241	6	ガンジス川での沐浴	写真					2019	Dreamstime	187285553
241	7	ヴァルナとハリジャン	図			著者原図				
242	1	輸出向け縫製工場	写真					2022	alamy	2PJPT3T
242	2	ダモダル川流域の炭田・鉄鉱山近隣に発達した製鉄所	写真					2020	Dreamstime	172390394
242	3	「インドのシリコンヴァレー」ベンガルールで働く人々	写真					2025	時事通信フォト	83795054
242	4	インド国内の乗用車のメーカー別販売シェアと生産・販売台数の推移	図	AutoDomestic Sales Trends 地域・分析レポート 成長するインド乗用車市場			インド自動車工業会 JETRO	年版 2024		
243	5	大気汚染でもやがかかったデリー市内	写真					2022	alamy	2KCMX68
243	6	インドのICTサービスの輸出額の推移と輸出先	図	ESC資料			インド政府商工省 ESC			
244	1	人であふれるコルカタ市内	写真					2020	alamy	2D54K95
244	2	南アジアの人口分布(上)とおもな人口大国の人口の推移(下)	図	Atlas du 21e siècle World Population Prospects			Nathan United Nations	2010 2024		
244	3	インドの人口ピラミッドの変化	図	World Population Prospects			United Nations	2022		
245	4	海外に居住するインド系の人々(印僑)	図	Ministry of Overseas Indian Affairs資料			Ministry of Overseas Indian Affairs, Government of India	2015		
245	5	インドの州別の1人当たり純生産	図	Handbook fo Statistics on Indian Economy			Reserve Bank of India	2018		
246	1	シリア・ウマイヤドモスク前広場	写真					2023	Dreamstime	299030141
246	2	西アジア・中央アジアの地形	図							
246	3	おもな都市の雨温図	図	気候系監視資料 (1991-2020平年値)			WMO	2021		

247	4	ファラジュのしくみ	図	Stargazing in traditional water management: a case study in northern Oman		Harriet Nash	Proceedings of the Seminar for Arabian Studies	2007	
247	5	西アジア・中央アジアの農業	図	Farming System and Poverty			FAO	2001	
247	6	アムダリア川・シルダリア川の流域と灌漑農地	図	The Aral Sea transboundary river basin			FAO	2012	
247	7	カラクーム運河	写真					2019	aflo 188681712
248	1	西アジア・中央アジアの宗教分布と国別にみた宗教の割合	図	Schweizer Weltatlas Afrique du Nord, Moyen-Orient, Monde indien		Georges Mutin, 他	Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren BELIN/RECLUS	2008 1995	
248	2	西アジア・中央アジアの言語分布	図	The Gulf / 2000 Project		Dr. Michael Izady		2006	
248	3	ハラール認証マーク	写真					2024	Dreamstime 40464580
249	4	イラン革命以前のイランの大学生	写真					1971	Tarverdi, R., ed. (1971)
249	5	バザールに向かうタジキスタンの女性	写真					2018	Dreamstime 223558938
249	6	キルギスの中央モスク	写真					2023	Dreamstime 279308995
250	1	西アジアと中央アジアのエネルギー資源とパイプライン	図	Harvard WorldMap GISデータ					
250	2	おもな産油国の輸出総額とその内訳	図	UN Comtrade			United Nations	2024	
250	3	地域別の原油確認埋蔵量	図	OPEC Annual Statistical Bulletin 2024			OPEC	2024	
250	4	サウジアラビアのエアコン工場	写真					2023	時事通信フォト 077511507
251	5	環境都市「マズダール・シティ」	写真					2023	Dreamstime 272956796
251	6	ドバイとアブダビの部門別GDP（域内総生産）	図	DIGITAL DUBAI SCAD			DIGITAL DUBAI Statistic Center Abu Dhabi (SCAD)		
251	7	カタールの主要部門別外国人労働者数の推移	図	Qatar Labour Force Sample Survey			National Planning Council, State of Qatar	2024	
251	8	カザフスタンの油田	写真					2024	aflo 263997026
252	1	西アジア・中央アジアのおもな武力衝突発生地点	図	ACLED (Armed Conflict Location & Event Data) Database			ACLED	2024	
252	2	民主主義と資源による利益の関係	図	V-Dem Liberal democracy index			Varieties of Democracy	2024	
252	3	三つの地理的スケールでとらえる紛争	図	中東政治入門		末近浩太	筑摩書房	2020	
252	4	石油・天然ガスの富と税依存、民主主義の水準	図	V-Dem Liberal democracy index World Development Indicators			Varieties of Democracy The World Bank	2024 2022	
253	5	西アジア・中央アジア諸国の1人当たりGDP（国内総生産）	図	World Development Indicators			The World Bank	2022	
253	6	カザフスタンのドライポート（内陸港）	写真					2019	aflo 218573378
253	7	中央アジア主要国の中国からの輸入額	図	UN Comtrade			United Nations	2024	
253	8	中央アジア諸国の輸出相手国	図	UNCTAD Data Hub			UNCTAD	2024	
254	1	サハラ砂漠のオアシス集落	写真					2019	ユニフォト ROB_1184-3164
254	2	エチオピア高原（大地溝帯）に広がる農地	写真					2009	aflo 192749209
254	3	アフリカの地形	図	Goode's World Atlas		Howard Veregin	Rand McNally	2005	
255	4	アフリカの気候と海流	図	A 1-km global dataset of historical (1979-2013) and future (2020-2100) Köppen-Geiger climate classification and bioclimatic variables		Cui, D., Liang, S., Wang, D. & Liu, Zheng	Earth System Science Data	2021	
255	5	アフリカの農業地域と商品作物	図	Farming Systems and Poverty			FAO	2001	
255	6	アフリカ主要地点の雨温図	図	気候系監視資料（1991-2020平年値）			WMO	2021	
256	1	アフリカの植民地分割	図	世界の国一覽表ほか			世界の動き社	2007	
256	2	アフリカ諸国の公用語と使用言語数	図	Ethnologueほか The Statesman's Yearbook			Palgrave Macmillan	2023 2007	
256	3	アフリカの歩み	表			著者作成			
257	4上	さまざまな主食 練り粥のウガリ	写真					2011	alamy C67YTW
257	4下	さまざまな主食 世界最小のバスタ・クスクス	写真					2016	Dreamstime 178245742
257	5	ムスリムの集まるモスク	写真					2010	alamy BXTX4B
257	6	アフリカの宗教の分布	図	Atlas des religions			Plon Mame	2014	
257	7	キリスト教徒の集まる教会	写真					2019	alamy 2AJ9WJ
258	1	アフリカの鉱産資源	図	USGS International Mineral Maps Diercke Drei			U.S. Geological Survey Westermann	2009	
258	2	アフリカのモノカルチャー経済	図	UN Comtrade			United Nations		
258	3	サブサハラ地域のGDPと原油価格の推移	図	BP Statisticsほか			BP	2022	
258	4	チュニジアの観光開発	写真					2014	Dreamstime 145782866
259	5	縫製工場で働く人々	写真					2018	alamy 2C2D9XN
259	6	アフリカの輸出品目に占める1次産品の割合の高い国	図	UN Comtrade			United Nations		

260	1	民衆による抗議デモ	写真					2011	alamy	CXABK0
260	2	アフリカの紛争地域	図	UNHCR Statistics 地図とデータで見る移民の世界ハンドブック			UNHCRウェブサイト 原書房	2018 2019		
261	3	アフリカの越境交通インフラの整備	図	Atlas de l'Afrique (地図で見るアフリカハンドブック)			原書房	2019		
261	4	人気の高い中国製スマートフォンの販売店	写真					2017	aflo	118286054
261	5	アフリカにおける人口増加の著しい国の人口と都市人口率の予測	図	World Population Prospectsほか			United Nations			
261	6	アフリカ諸国への直接投資の上位国	表	EY Attractiveness Report Africa			EY	2021		
262	1	マダガスカル・木造船「ダウ」による漁	写真					2023	Dreamstime	289733779
262	2	スリランカ・コロンボのカトリック教会	写真					2024	aflo	248577301
262	3	オマーン・マスカットの旧市街	写真					2018	alamy	RBATTN
262	4	タンザニア・ザンジバルのヒンドゥー教寺院	写真					2016	Dreamstime	255560553
263	5	環インド洋地域	図	The Geography of Transport Systems 国史形成におけるオマーン帝国 VLIZ Maritime Boundaries Geodatabase	Jean-Paul Rodrigue 日本中東学会年報		Routledge 大川真由子 Flanders Marine Institute	2020 2011 2024		
263	6	セーシェルのフィッシュカレー	写真					2018	Dreamstime	120491991
264	1	ヨーロッパの地形	図		著者原図					
264	2	ヨーロッパの気候	図	The European Culture Area	Jerdan-Bychkov ほか		Rowman & Littlefield	2002		
264	3	スイスとイタリアの国境にそびえるマッターホルン	写真					2019	PIXTA	78462023
265	4	リヨン郊外のマルシェ	写真					2024	湯澤規子	
265	5	ヨーロッパの農業地域	図	Atlas du 21e siècle			Nathan	2010		
265	6	ワイン用のぶどう栽培	写真					2012	alamy	DKG44C
265	7	地理的表示を示す認証マーク	図	Geographical Indications Information			EU IPO			
266	1	ヨーロッパの言語	図	Atlas du 21e siècle			Nathan	2010		
266	2	ヨーロッパの宗教	図	Atlas du 21e siècle			Nathan	2010		
266	3	フランス語(上)とオランダ語の表記が並ぶ案内板	写真					2014	宇木秀政	
267	4	EUの拡大過程	図		著者原図					
267	5	EUの規模の比較	図	UN Comtrade World Population Prospects World Development Indicators			United Nations The World Bank			
267	6	EUの歩み	表		著者作成					
267	7左	ユーロコインの各国デザイン(イタリア)	写真					2017	Dreamstime	105071883
267	7右	ユーロコインの各国デザイン(フランス)	写真					2014	Dreamstime	94770764
268	1	ヨーロッパの工業地域	図	SCM MAP EUROPE 2018/2019ほか						
268	2	ヨーロッパの中心とその周辺	図		L.Schatz原図			1993		
268	3	ユーロポート地区の港	写真					2015	alamy	FCE3BG
269	4	シリコンサクソニーの半導体チップ工場	写真					2023	Inagebroker	blsod10078097
269	5	おもな国の発電エネルギー源別割合	図	IEA Statistics			IEA	2022		
269	6上	洋上風力発電	写真					2019	Dreamstime	166085669
269	6下	集光型の太陽光発電	写真					2012	Dreamstime	23345331
270	1	シェンゲン協定締結国	図	駐日欧州連合代表部資料						
270	2	ヨーロッパの観光客分布	図	EUROSTAT			EU	2024		
270	3	フランス・ドイツ間を結ぶLRT	写真					2019	alamy	2AA8J2B
270	4	地中海リゾート	写真					2019	Dreamstime	15888017
271	5	ドイツ・オーストリア国境で開かれるアルペンホルンの集い	写真					2022	newscom	dpaphotosfive919266
271	6	ヨーロッパの交通	図	航空統計要覧			日本航空協会	2019		
271	7	国際列車ユーロスター	写真					2024	Dreamstime	312752729
271	8	EUの域内貿易と貿易相手国	図	EUROSTAT			EU	2020		
272	1	EUと周辺地域の地域別1人当たり域内総生産からみた経済格差	図	EUROSTAT			EU	2020		
272	2	EUへの国際移民の流れと各国の外国人割合	図	地図とデータで見る移民の世界ハンドブック International Migration Report			原書房	2019 2017		
272	3	加盟年順にみたおもなEU加盟国の最低賃金	図	EUROSTAT			EU	2024		
273	4	EU加盟国への世論調査	図	Eurobarometer Surbey			EU	2024		
273	5	イギリスのEU離脱を喜ぶ離脱賛成派の人々	写真					2020	時事通信フォト	0033849187
273	6	EU加盟国への最重要課題に関する世論調査	図	Eurobarometer Surbey			EU	2024		
274	1	ソ連からロシアを含む15の国家への解体	図		著者原図					
274	2	近現代のロシアの歩み	表		著者作成					

275	3	ロシアと周辺諸国の民族分布	図	Atlas USSR			Glavnoe upravlenie geodezii i kartografi	1983		
275	4	祈りを捧げるムスリムのタートル人	写真					2022	alamy	2J9TC56
275	5	シベリアに住む先住民のエヴェン人	写真					2016	alamy	R1CDDX
275	6	ロシアの出生率と死亡率の推移	図	World Development Indicators			The World Bank	2023		
276	1	ロシアと周辺諸国の農業地域	図	Diercke Weltatlas			Westermann	2023		
276	2	ダーチャでの野菜栽培	写真					2017	alamy	K0HGH9
277	3	ロシアの資源分布と工業地域	図	USGS International Mineral Maps JETRO エリアレポート「極東特区への企業進出進む」			U.S. Geological Survey JETRO	2017		
277	4	世界におけるロシアの鉱産資源の産出量の割合	図	IEA World Energy Statisticsほか			IEA	2022		
277	5	ダイヤモンド鉱山	写真					2022	Dreamstime	251204828
277	6	モスクワの国際ビジネスセンター	写真					2019	Dreamstime	162474365
278	1	ロシアとヨーロッパを結ぶおもな天然ガスパイプライン	図	Diercke Weltatlas			Westermann	2023		
278	2	ロシアの交通網	図	世界地誌シリーズ9 ロシア 地図で見るロシアハンドブック			朝倉書店 原書房	2017 2017		
278	3	ロシアの輸出に占める鉱産資源の割合	図	International Trade Statistics Yearbook			United Nations	2023		
278	4	ベラルーシのトロリーバス	写真					2021	Wikimedia	AKSM-43300D
279	5	オホーツク海沿岸の港湾都市・マガダンの中心市街地	写真					2021	Dreamstime	265242493
279	6	クリスマスを祝うウクライナの人々	写真					2024	時事通信フォト	083206101
279	7	ユーラシア経済連合と上海協力機構の国々	図	上海協力機構ウェブサイト 外務省ウェブサイト			Shanghai Cooperation Organization Secretariat 外務省	2024 2024		
279	8	ザハリン島LNG輸出基地	写真					2009	時事通信フォト	007743802
281	1	北極海の海水域面積の変化	図	OSI SAF Sea Ice Index V2.2.C3S/ECMWF/EUMETSAT			EUMETSAT SAFs	2024		
280	1	貨物船を先導するロシアの砕氷船	写真					2021	aflo	160567130
281	3	北極圏	図	NGA Arctic Open Data			National Geospatial- Intelligence Agency	2024		
281	4	ロシアによる石炭採掘	写真					2019	alamy	2ATT0CM
282	1	北アメリカ大陸の地形と断面図（北緯37度線）	図		著者原図					
282	2	北アメリカ大陸の気候区分	図	WORLD MAP OF THE KÖPPEN-GEIGER CLIMATE CLASSIFICATION UPDATED Klima der Erde	Kottek, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf, and F. Rubel Köppen, W. und R. Geiger		Klett-Perthes	2006 1954		
282	3	アメリカ・カナダの主要地点の雨温図	図	気候系監視資料（1991-2020年平値）			WMO	2021		
283	4	ハリケーン・カトリナの進路と海水温分布	図	NASA/GSFC Scientific Visualization Studio			NASA	2005		
283	5	大規模な山火事と消火活動	写真					2025	時事通信フォト	083558880
283	6	カナダ西部での林業	写真					2017	Dreamstime	108990377
283	7	アメリカ・フロリダ州の海浜リゾート	写真					2024	Dreamstime	329910398
284	1	アメリカ独立記念日に集まる人々	写真					2024	aflo	258602337
284	2	アメリカへの移民の推移	図	Statistical Abstract of the United States			U.S. Census Bureau			
284	3	アメリカの国土の拡大	図	Historical Atlas of the United States			National Geographic Society	1988		
285	5	アメリカとメキシコの双子都市	図	Historire-Géographie			Nathan	2008		
285	6	アメリカの民族構成の地域差	図	Statistical Abstract of the United States			U.S. Census Bureau			
285	7	モントリオールのチャイナタウン	写真					2019	hemis	3647196
286	1	広大な小麦畑での収穫	写真					2023	Dreamstime	295227292
286	2	アメリカ・カナダの農業地域	図	Goode's World Atlas	Howard Veregin		Rand McNally	2010		
286	3	センタービレッジによる灌漑	写真					2022	aflo	195545019
286	4	フィードロットによる肉牛の肥育	写真					2014	Dreamstime	48265298
287	5	メキシコのアスバラガス生産地域の分布	図	メキシコにおけるアスバラガスの生産、流通、消費、および輸出動向			農畜産業振興機構 (alic)	2021		
287	6	主要農産物に占めるアメリカの生産割合	図	FAOSTATほか			FAO	2020		
287	7	オガララ帯水層の地下水面の変化	図	Water-level and recoverable water in storage changes, High Plains aquifer, predevelopment to 2015 and 2013-15	Virginia L. McGuire		USGS	2017		
287	8	AIで肥料や農業を管理するショートコーンの栽培	写真					2022	aflo	220692475
288	1	カナダのアルミニウム精錬所	写真					2019	aflo	206200703
288	2	アメリカ・カナダの鉱工業	図	Goode's World Atlas	Howard Veregin		Rand McNally	2005		
288	3	アメリカの原油産出量・輸出入量・製油所処理量の推移	図	International Energy Statistics			U.S. Energy Information Administration	2024		

289	4	電気自動車向けのバッテリー工場の分布と、2030年までの製造能力計画	図	Assessment of Light-Duty Plug-in Electric Vehicles in the United States, 2010 – 2021 North America accelerates its commitment to the development of the gigafactory industry	David Gohlkeほか Nuria Gisbertほか	Argonne National Laboratory CIC energiGUNE	2022 2022		
289	5	おもな国の研究開発費の推移	図	OECD Data Explorer		OECD			
290	1	アメリカのニューヨーク証券取引所	写真				2024	aflo	272554703
290	2	ヨーロッパ企業の自動車工場	写真				2023	aflo	209830758
290	3	アメリカ・カナダ・メキシコ3か国間における域内貿易の変化	図	WITS Trade Statistics USMCA Tracker		World Bank The Brookings Institution	2024 2024		
290	4	主要国の兵力比較	図	令和6年版防衛白書		防衛省	2024		
291	5	アメリカの貿易赤字相手国の推移	図	UN Comtrade		United Nations			
291	6	AI向けプロセッサの研究・開発ラボ	写真				2024	aflo	260641872
291	7	国内総生産（GDP）上位国の変化	表	World Development Indicators		The World Bank			
292	1	多様な人々が集うサッカースタジアム	写真				2024	alamy	2Y1G8FE
292	2	ラテンアメリカの公用語と民族構成	図	ラテンアメリカを知る事典 World Population Prospects The 2012 revision	松下洋	平凡社 United Nations	2006 2013		
293	3	ブラジルの日系人コミュニティ	写真				2017		山下亜紀郎
293	4	ラテンアメリカの主要都市の分布	図	World Urbanization Prospects		United Nations	2018		
293	5	大西洋岸の植民地都市	写真				2015	Dreamstime	127879099
294	1	最大700mの厚みをもつパタゴニアの氷河	写真				2016	Dreamstime	78037412
294	2	ラテンアメリカの1月と7月の気温と降水量	図	Atlas du 21e siècle		Nathan	2010		
294	3	ラテンアメリカの地形	図	Diercke Weltatlas		Westermann	2008		
294	4	多雨地域に発達する熱帯雨林	写真				2016	Dreamstime	112524416
294	5	広大な湿潤パンパで行なわれる牧畜	写真				2017	Dreamstime	90332268
295	6	ラテンアメリカの農業	図	Diercke Drei		Westermann	2009		
295	7	節水灌漑によるぶどう栽培	写真				2015		山下亜紀郎
295	8	セラードでの大規模大豆栽培	写真				2016	Dreamstime	213016259
295	9	大豆輸量の推移	図	FAOSTAT 2022		FAO			
296	1	ラテンアメリカの鉱産資源	図	Diercke Weltatlas		Westermann	2008		
296	2	アタカマ砂漠でのリチウムの採取	写真				2023	alamy	2R88X4X
296	3	ブラジル製の中型飛行機	写真				2011	Dreamstime	190570047
296	4	ラテンアメリカ各国のおもな輸出品	図	UN Comtrade		United Nations			
297	5	ガイアナ沖200kmに設置された海底油田の生産・貯蔵・積出施設	写真				2021		OFFSHOREサイト
297	6	エセキボ地域と海底油田の分布	図	Essequibo (Britannica項目) VLIZ Maritime Boundaries Geodatabase	Mandy Loader	Encyclopædia Britannica, Inc. Flanders Marine Institute	2024 2024		
297	7	ブラジルのさとうきびと大豆生産の推移	図	FAOSTAT		FAO	2023		
297	8	さとうきび畑に隣接する精糖工場	写真				2020	Dreamstime	186250062
297	9	ガソリンスタンドでの混合エタノールの販売	写真				2018	ユニフォト	RUS_20180526_za a_f109_636
298	1	ラテンアメリカのおもな国の経済指標	表	World Development Indicator 中米地域の経済動向		The World Bank 経済産業省	2020		
298	2	ラテンアメリカの経済的・政治的統合	図	外務省資料ほか		外務省			
298	3	CELAC首脳会議	写真				2023	ユニフォト	2MF2994
299	4	マチュピチュ遺跡	写真				2018	Dreamstime	83949258
299	5	豪華客船によるカリブ海クルーズ	写真				2024	Dreamstime	332284473
299	6	ラテンアメリカ諸国からの輸出とその内訳	図	UN Comtrade Trade Stat		UN World Integrated Trade Solutions	2023		
299	7	2000年と2022年におけるラテンアメリカ諸国の主要貿易相手国と貿易総額	表	Trade Stat		World Integrated Trade Solutions	2022		
300	1	ガーナ・ケープコースト城	写真				2019	aflo	110808827
300	2	キューバ・さとうきびプランテーションの跡	写真				2019	Dreamstime	108707933
300	3	アメリカ・ナンタケット島の捕鯨博物館	写真				2020	alamy	2GJEBYW
300	4	チリ・プンタアレナスの港とマゼラン海峡	写真				2019	Dreamstime	206343828

301	5	環大西洋地域	図	The Geography of Transport Systems 詳説世界史図録 Map of the World on Mercator's Projection showing the Extent and Distribution of the Present and Abandoned Whaling Grounds VLIZ Maritime Boundaries Geodatabase 環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的な協 定	Jean-Paul Rodrigue Clark, A. Howard	Routledge 山川出版社 Goode, George Brown Flanders Marine Institute 外務省	2020 2014 1887 2024	
301	6	セントヘレナ島・ジューズタウン	写真				2023	panos 00286976
302	1	タヒチ・ボラボラ島の海岸リゾート	写真				2022	hemis 4802555
302	2	オセアニアの領域と地域区分	図	国連資料		United Nations		
302	3	フィジーの農家マーケット	写真				2023	Dreamstime 290071060
303	4	ニュージーランドの年降水量と農業地域	図	Atlas of New Zealand			1998	
303	5	ニュージーランド・ワイラケイ地熱発電所	写真				2022	Dreamstime 246834462
303	6	ニュージーランドと日本の気候の比較	図	気候系監視資料 (1991-2020年平値)		WMO	2021	
303	7	ニュージーランドの乳製品の輸出	図	Stats NZ Inforshare		New Zealand Government	2024	
304	1	オーストラリアの地形と断面図	図	Géographie Universelle		Belin Reclus	1995	
304	2	オーストラリアの年降水量と農業地域	図		H.J.de Blij 原図			
304	3	ウルル	写真				2023	Dreamstime 298156216
304	4	広大な土地で粗放的に行われる牧羊	写真				2023	aflo 236860336
305	5	オーストラリアのエネルギー資源・鉱物資源の分布	図	Australian Operating Mines Map 2023		Geoscience Australia	2023	
305	6	ボーキサイトの採掘	写真				2022	Dreamstime 262568975
305	7	オーストラリアの産出割合が高い鉱物資源	図	USGS Minerals Yearbook UN Energy Statistics Year book		U.S. Geological Survey United Nations	2020 2017	
305	8	オーストラリアにおける鉱産資源の輸出先	図	Australian Bureau of Statistics Stat		Australian Bureau of Statistics		
306	1	植民都市から発展したシドニー	写真				2024	Dreamstime 335244309
306	2	オーストラリアの移民人口の推移	図	Australian Immigration		Australian Government		
306	3	オーストラリアの人口密度	図	Geoactive 2 Diercke Drei Universalatlas	Susan Bliss, 他	John Wiley & Sons Australia, Ltd Westermann	2010 2009	
306	4	オーストラリアの歩み	表		著者作成			
307	5	メルボルンにおける出身国別の居住者分布	図	ABS Census 2021		Australian Bureau of Statistics	2021	
307	6	「ハカ」で抗議するマオリの議員	写真				2024	NZ議会 (配信動画キャプチャ)
308	7	オーストラリアの国際港	写真				2021	Dreamstime 213126042
308	2	オーストラリアとニュージーランドの貿易相手の変化	図	UN Comtrade		United Nations		
308	3	オーストラリアとニュージーランドが参加するおもな経済連携の枠組み	図	経済産業省資料, JETRO資料		経済産業省, JETRO		
308	4	シドニーとおもな都市との間の距離	図		著者原図			
309	5	ニュージーランドのトレッキングコース「トラック」	写真				2022	Dreamstime 247990329
309	6	オセアニアのおもな光海底ケーブル網	図	Telegeography Submarine Cable map		Telegeography	2024	
309	7	JICAによる廃棄物処理への支援活動	写真				2023	JICA
310	1	太平洋西部・日本の巻き網漁船	写真				2023	MSCシ`ャバ`ン/大洋アルア ンドエフ 20240227_sub3
310	2	ニューカレドニア・ニッケル工場と積出港	写真				2021	時事通信フォト 071932803
310	3	ツバル・沿岸部の埋め立て工事	写真				2023	aflo 223856232
310	4	第10回太平洋・島サミット首脳会合	写真				2024	首相官邸 152569
311	5	環太平洋地域	図	マグロ・カツオの漁場/魚種 サーモンミュージアム (鮭のバーチャル博物館) 海外まき網漁業と資源管理 海外まき網漁業とは? 捕鯨をめぐる情勢 VLIZ Maritime Boundaries Geodatabase Minerals Yearbook 環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的な協 定	中前 明	日本かつお・まぐろ漁業協同 組合 マルハニチロ株式会社 海洋政策研究所 福一漁業株式会社 水産庁 Flanders Marine Institute U.S. Geological Survey 外務省	2017 2021 2024	
311	6	ヘンダーソン島での清掃活動	写真				2024	

312	0	大阪市港湾部の空撮	写真					2017	Dreamstime	339327024
312	1	1950～2070年の人口構造の推移と人口ピラミッドの変化	図	国土のグランドデザイン2050 日本の将来推計人口			国土交通省 国立社会保障・人口問題研究所	2017		
312	2	2050年の日本の地域別人口増減	図	国勢調査報告 日本の将来推計人口			総務省統計局 国立社会保障・人口問題研究所	2017		
313	3	建設後50年以上経過する社会インフラの割合	図	インフラメンテナンス情報「社会資本の現状と将来予測」			国土交通省			
313	4	おもな国の1人当たり国内総生産（GDP）の推移	図	World Development Indicators			The World Bank	2023		
313	5	人口集中地区DIDの人口割合と農家数の割合の推移	図	農業センサス 国勢調査			農林水産省 総務省			
313	6	社会保障給付費の部門別推移	図	社会保障費用統計			社会保障・人口問題研究所	2024		
313	7	出身国別の外国人労働者の推移	図	外国人雇用状況			厚生労働省	2023		
314	1	日本の年別の自然災害被害額	表	全国水害被害額統計			国土交通省			
314	2	日本一高い富士山	写真					2017	Dreamstime	170096962
315	3	日本のおもな津波被害	図	日本付近のおもな被害地震年代表			日本地震学会			
315	①	防潮堤の建設	写真					2013	pixa	26901596
315	②	高台移転の推進	写真					2017	pixa	65984700
315	③	避難タワー	写真					2019	pixa	48697097
316	1	日本の産業別人口の変化	図	国勢調査報告			総務省統計局			
316	2	ロボットとの協働	写真					2019	(株) 安川電機	190522_004
317	3	RESASでみる日本の産業構造	図	RESASサイト			総務省			
317	①	和歌山の農地	写真					2015	Dreamstime	59966447
317	①	第1次産業の公益的機能を再評価すれば、基盤産業として持続的発展をはかれるのでは	?			著者作成				
317	②	国内の第2次産業を振興すれば、グローバル化によるリスク回避、雇用確保、技術の継承などがはかれるのでは	図			著者作成				
317	③	第3次産業ではシェアリング経済への移行を進めれば、生活の見直しをはかることができるのでは	図			著者作成				
318	1	日本の合計特殊出生率と未婚率の推移	図	人口統計資料集			国立社会保障・人口問題研究所	2024		
318	2	老幼連帯型の老人ホーム	写真					2016	素王福祉会	BB210909
319	3	家族類型別構成割合の推移	図	男女共同参画白書			男女共同参画局	2022		
319	4	地方公共団体が考える人口流出の要因	図	情報通信白書			総務省	2017		
319	①	コミュニティバス	写真					2015	pixa	15631916
319	②	棚田オーナー制	写真					2016	pixa	26211245
319	③	地方移住の推進	写真					2023	北秋田市総務部総合政策課	aDSC_1220
320	1	日本のエネルギーの発展の歴史と1次エネルギー供給構成の変化	図	日本のエネルギー 日本がかかえているエネルギー問題			資源エネルギー庁	2023 2018		
321	2	1次エネルギーの国内供給の推移	図	エネルギー・経済統計要覧			日本エネルギー経済研究所	2023		
321	3	再生可能エネルギー設備の推移	図	電力調査統計			資源エネルギー庁	2023		
321	4	都道府県別の風力発電所設備	図	電力調査統計			資源エネルギー庁	2020		
321	5	都道府県別の太陽光発電所設備	図	電力調査統計			資源エネルギー庁	2020		
322	①	日照時間が全国トップクラス	表	気象観測データ			気象庁			
322	①	浜松市の例 地域資源を活用したエネルギー生産体制の確立	図	浜松新電力資料			浜松新電力			
322	①	太陽光発電導入件数 日本一	表	浜松市エネルギービジョン推進計画			浜松市	2022		
322	①	浜名湖周辺など日当たりより平坦地→メガソーラー設置	写真					2014	浜松新電力	
322	①	清掃工場のバイオマス発電による安定供給	写真					2024	浜松新電力	
322	①	2030年に向けた再生可能エネルギー導入目標	図	浜松市エネルギービジョン資料			浜松市	2024		
322		3つのE（エネルギーの安定供給）	図			著者原図				
322	②	天然ガス発電の排熱を利用するコジェネレーションシステム	図	大阪ガス資料により作成						
322	②	一般家庭の太陽光発電エネファーム	図			著者原図				
322	③	宮農形太陽光発電	写真					2016	pixa	35886645
323	1	エネルギー自立を可能とする地域社会の構築	図			著者原図				
324	1	正距方位図法（東京中心）	図			著者原図				
324	2	正距方位図法（那覇中心）	図			著者原図				
324	3	メルカトル図法	図			著者原図				

324	4	地球儀状のアプリで比べるロシアとアフリカ大陸の大きさ	図	World Sizeアプリ				Esri			
325	5	メルカトル図法によるてん菜の生産分布	図	FAOSTAT				FAO			
325	6	サンソン図法によるてん菜の生産分布	図	FAOSTAT				FAO			
325	7	モルワイデ図法によるてん菜の生産分布	図	FAOSTAT				FAO			
325	8	イコール・アース図法によるてん菜の生産分布	図	FAOSTAT				FAO			
325	9	イコール・アース図法による米の生産地の分布	図	FAOSTAT				FAO			
326	1	西日本の自然災害伝承碑（津波）の分布	図	地理院地図サイト				国土地理院			
326	2	有明海沿岸の自然災害伝承碑（津波）の情報	図	地理院地図サイト				国土地理院			
326	3	標準地図でみる眉山周辺（長崎県）	図	地理院地図サイト				国土地理院			
326	4	陰影起伏図でみる眉山周辺	図	地理院地図サイト				国土地理院			
326	5	火山土地条件図でみる眉山周辺	図	地理院地図サイト				国土地理院			
326	6	地理院地図の3D表示でみる眉山の立体地図	図	地理院地図サイト				国土地理院			
327	7	吉野ヶ里遺跡周辺（佐賀県）	図	地理院地図サイト				国土地理院			
327	8	地形分類からみる吉野ヶ里遺跡周辺の自然地形	図	地理院地図サイト				国土地理院			
327	9	標高で色分けた吉野ヶ里遺跡周辺の地形	図	地理院地図サイト				国土地理院			
327	10	吉野ヶ里遺跡周辺の起伏の標高断面図	図	地理院地図サイト				国土地理院			
327	11	今昔マップでたどるシラス台地の開発	図	今昔マップサイト		谷 謙二					
328	1	地球儀ソフトでみたソグネフィヨルド	図	Google Earthサイト				Google			
328	2	地球儀ソフトでみたカンザス州の小麦畑	図	Google Earthサイト				Google			
328	3	タイムラプス機能でみた蛇行の変化	図	Google Earthサイト				Google			
329	4	Mapillaryでみるバリ・凱旋門	図	Mapillaryサイト				Mapillary			
329	5	Mapillaryでみるブリュッセルの街並み	図	Mapillaryサイト				Mapillary			
329	6	地理院地図の地形分類（自然地形）での宮崎平野北部	図	Mapillaryサイト				Mapillary			
329	7	Mapillaryでみる地点A・Bの土地利用	図	Mapillaryサイト				Mapillary			
330	1	一般的な主題図作成の流れ	図			著者原図					
330	2	MANDARAの属性データ編集画面	図	Mandara JSサイト		谷 謙二					
330	3	MANDARA形式の表データ	図	Mandara JSサイト		谷 謙二					
330	4	MANDARAの主題図やその形式の設定画面	図	Mandara JSサイト		谷 謙二					
330	5	MANDARA JSで作成した階級区分図と図形表現図 国・地域別の国際観光客数	図	Mandara JSサイト		谷 謙二					
331	6	国ごとの乳幼児死亡率	図	Our World in Dataサイト				Global Change Data Lab	2024		
331	7	国ごとの乳幼児死亡率の推移	図	Our World in Dataサイト				Global Change Data Lab	2024		
331	8	二酸化炭素を含む温室効果ガスの累積排出量	図	Our World in Dataサイト				Global Change Data Lab	2024		
331	9	1人当たり温室効果ガス累積排出量と1人当たりGDPの散布図	図	Our World in Dataサイト				Global Change Data Lab	2024		
331	10	東京都千代田区の人口ピラミッド	図	e-Sataサイト				総務庁統計局			
337	1	肉牛	写真						2008	Dreamstime	5362819
337	2	乳牛	写真							Dreamstime	13407603
337	3	羊	写真						2011	Dreamstime	28576737
337	4	豚	写真						2011	Dreamstime	34745575
337	5	リャマ	写真						2016	alamy	JHJKBFB
337	6	アルパカ	写真						2014	Dreamstime	41453027
337	7	らくだ	写真						2011	Dreamstime	22546331
337	8	トナカイ	写真						2017	alamy	M7HRB5
338	1	米	写真						2011	Dreamstime	30793979
338	1	米イラスト	写真							自社作成	
338	2	小麦	写真						2019	Dreamstime	153685365
338	2	小麦イラスト	写真							自社作成	
338	3	大麦	写真						2017	Dreamstime	143257391
338	3	大麦イラスト	写真							自社作成	
338	4	ライ麦	写真						2017	Dreamstime	141802945
338	4	ライ麦イラスト	写真							自社作成	
338	5	とうもろこし	写真							shutterstock	94085188
338	6	大豆	写真						2019	Dreamstime	156398003
338	6	大豆拡大	写真						2015	Dreamstime	58095824
338	7	じゃがいも	写真						2017	pixta	35133708
338	7	じゃがいも拡大	写真						2013	Dreamstime	33263646
338	8	タロイも	写真							ユニフォトプレス	DPC_2346364
338	8	タロイも拡大	写真						2011	pixta	2249842

338	9	キャッサバ	写真					2008	Dreamstime	166909291
338	10	油やし	写真					2012	Dreamstime	25401348
338	10	油やし拡大	写真					2015	Dreamstime	53412185
338	11	ココヤシ	写真					2012	Dreamstime	23653781
338	11	ココヤシ拡大	写真					2009	pixta	1011724
338	12	なつめやし	写真					2018	Dreamstime	144302198
338	12	なつめやし拡大	写真					2012	Dreamstime	37884736
339	13	綿花	写真					2005	Dreamstime	91287881
339	13	綿花拡大	写真					2016	Dreamstime	80920268
339	14	茶	写真					2013	Dreamstime	99804438
339	14	茶拡大	写真					2015	Dreamstime	63357243
339	15	オリーブ	写真					2012	Dreamstime	28516027
339	15	オリーブ拡大	写真					2018	Dreamstime	154920949
339	16	バナナ	写真					2019	Dreamstime	136206152
339	17	コーヒー	写真					2015	Dreamstime	85344721
339	17	コーヒー拡大	写真						Dreamstime	25798207
339	18	カカオ	写真					2013	Dreamstime	50292933
339	18	カカオ拡大	写真					2018	pixta	42740154
339	19	天然ゴム	写真					2013	Dreamstime	35860357
339	20	さとうきび	写真					2016	Dreamstime	76017595
339	21	てんさい	写真					2017	Dreamstime	105444028
339	22	石炭	写真					2018	alamy	PJHARR
339	23	鉄鉱石	写真					2006	Dreamstime	120751289
339	24	ボーキサイト	写真					2011	alamy	BY0JGD

(注) 上記以外すべて自社作成

(備考) 1 「申請図書」の欄については次のとおりとする。

- ① 「ページ」の欄には、引用又は新たに作成した教材や資料等の申請図書における掲載ページを示す。
- ② 「名称」の欄には、引用した教材や資料等の申請図書における名称を示す。
- ③ 「種別」の欄には、国語教材、楽譜、写真、図、挿絵、表、グラフ、地図などの別を示す。

2 「出典」の欄については次のとおりとする。

- ① 出典が一般図書の場合は、当該図書の名称（版次を含む。）、掲載ページ、著作者・編集者等、発行者及び発行年次を各欄に示す。
- ② 出典が定期刊行物の場合は、発行年次等欄に巻号、発行月日等を示す。
- ③ 出典が図書でない場合には、備考欄に資料提供者や保有者の氏名又は名称、及び当該資料に付された整理番号等を示すなど、出典を確認することが可能な情報を記入する。

3 出典を基に申請図書の発行者が改変を行った場合又は新たに作成を行った場合は、「備考」欄にその旨を示す。

4 (1) 写真等については、肖像権等の権利処理を必要に応じて行うこと。

- (2) 著作物の掲載に当たっては、著作権法第33条に基づき、掲載する旨を著作者に通知するとともに、補償金を著作権者に支払う必要があることに留意すること（別途契約を締結する場合を除く）。

備考4の内容について確認しました。



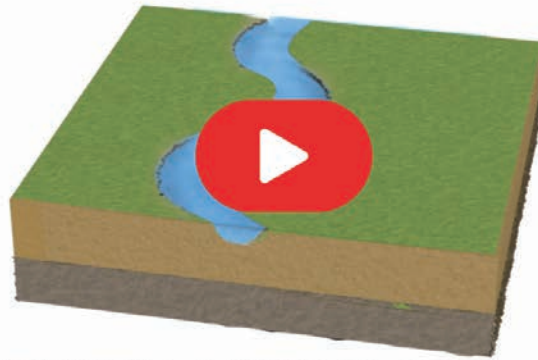
ウェブサイトのアドレスの掲載箇所一覧表

申請図書			学習上の参考に供する情報			備考
番号	ページ	種別	参照先	URL	概要	
1	5	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙1-1添付
2	16	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙1-2添付
3	17	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙2-3添付
4	26	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙2-4添付
5	27	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙3-5添付
6	27	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙3-6添付
7	28	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙4-7添付
8	29	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙4-8添付
9	33	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙5-9添付
10	35	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙5-10添付
11	45	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙6-11添付
12	96	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙6-12添付
13	159	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙7-13添付
14	159	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙7-14添付
15	174	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙8-15添付
16	174	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙8-16添付
17	175	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙9-17添付
18	175	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙9-18添付
19	317	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙10-19添付
20	326	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙10-20添付
21	327	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙11-21添付
22	328	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙11-22添付
23	329	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙12-23添付
24	330	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙12-24添付
25	331	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙13-25添付
26	331	二次元コード	自社	自社ページURL	コンテンツリンク	別紙13-26添付



地形アニメーション

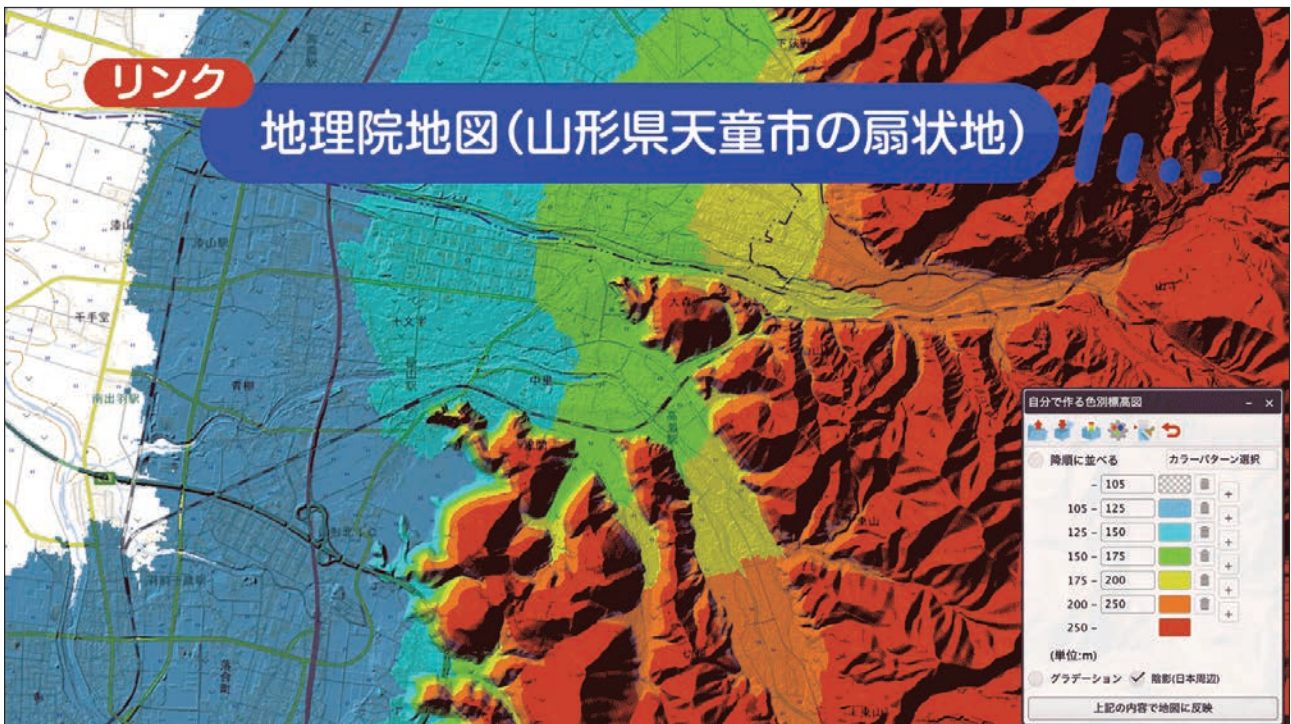
三日月湖の形成



平野では、河川は屈曲しながら流れています。
 こうした流れを蛇行といいます。
 これは、侵食と堆積の繰り返しによっておこります。

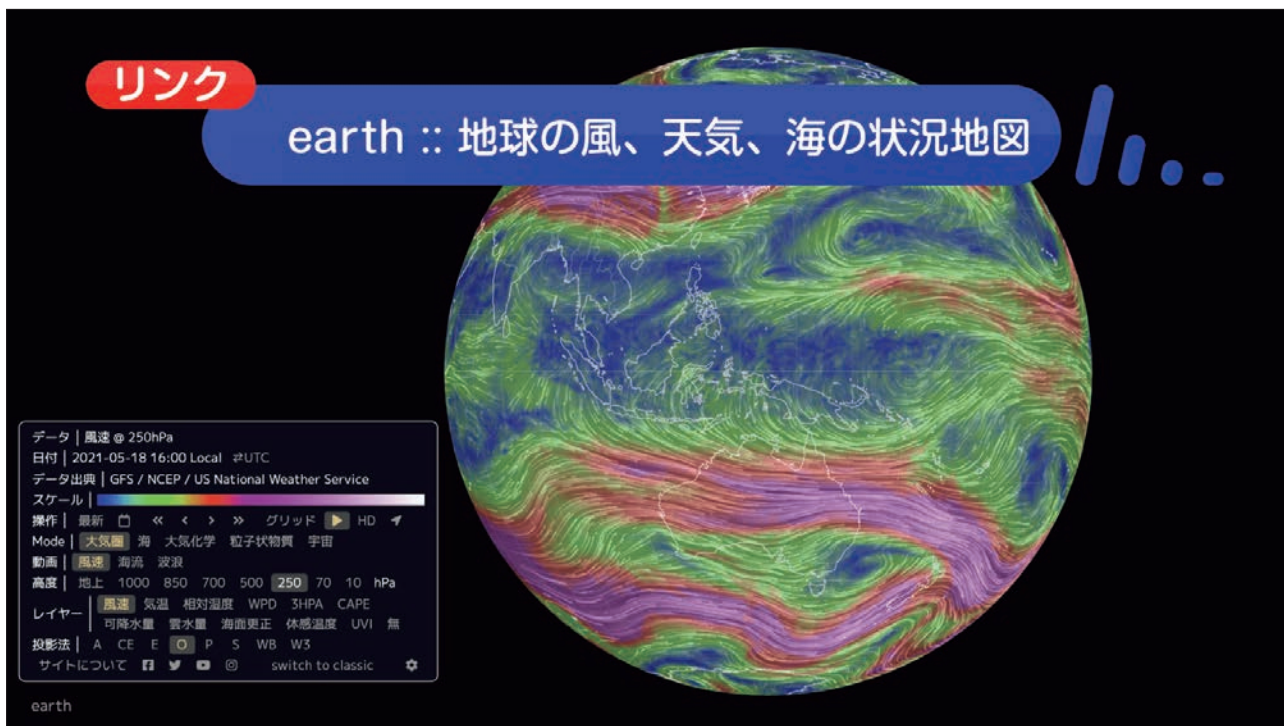
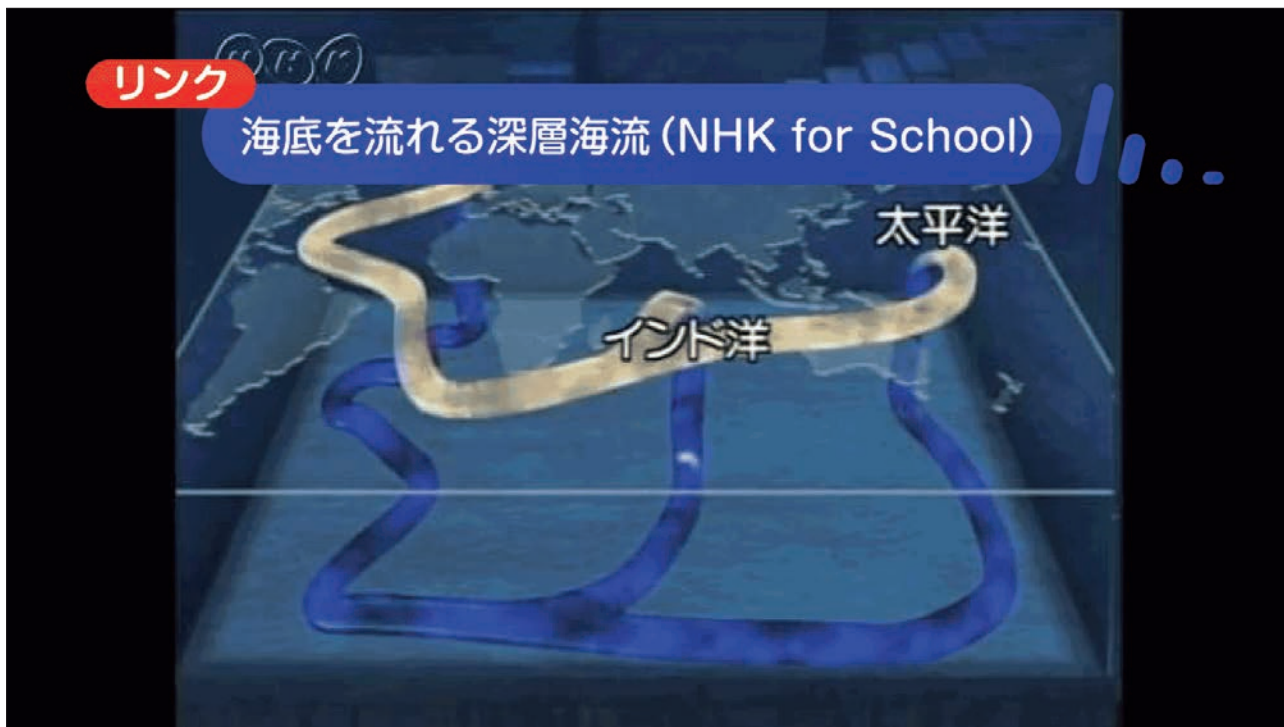
リンク

地理院地図(山形県天童市の扇状地)



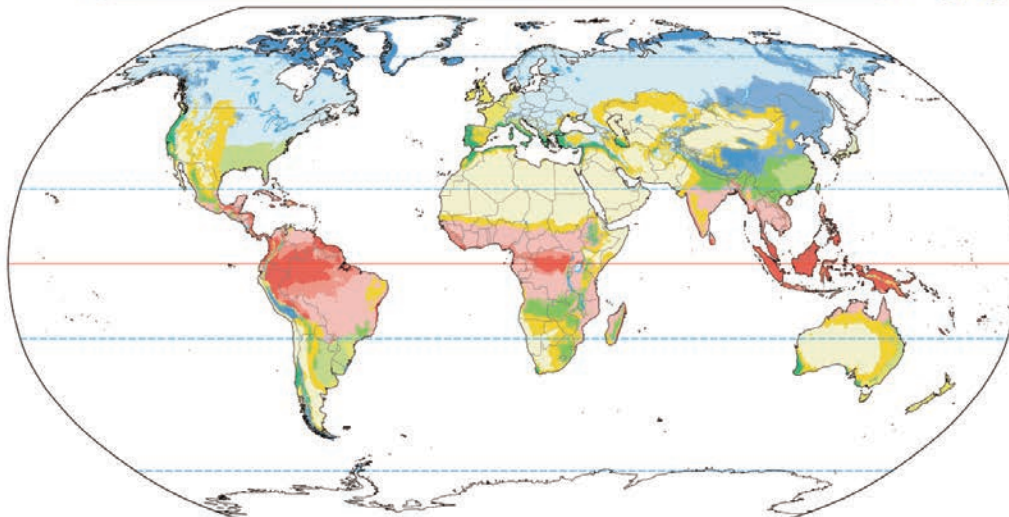






ファイル

メッシュデータによる気候区分

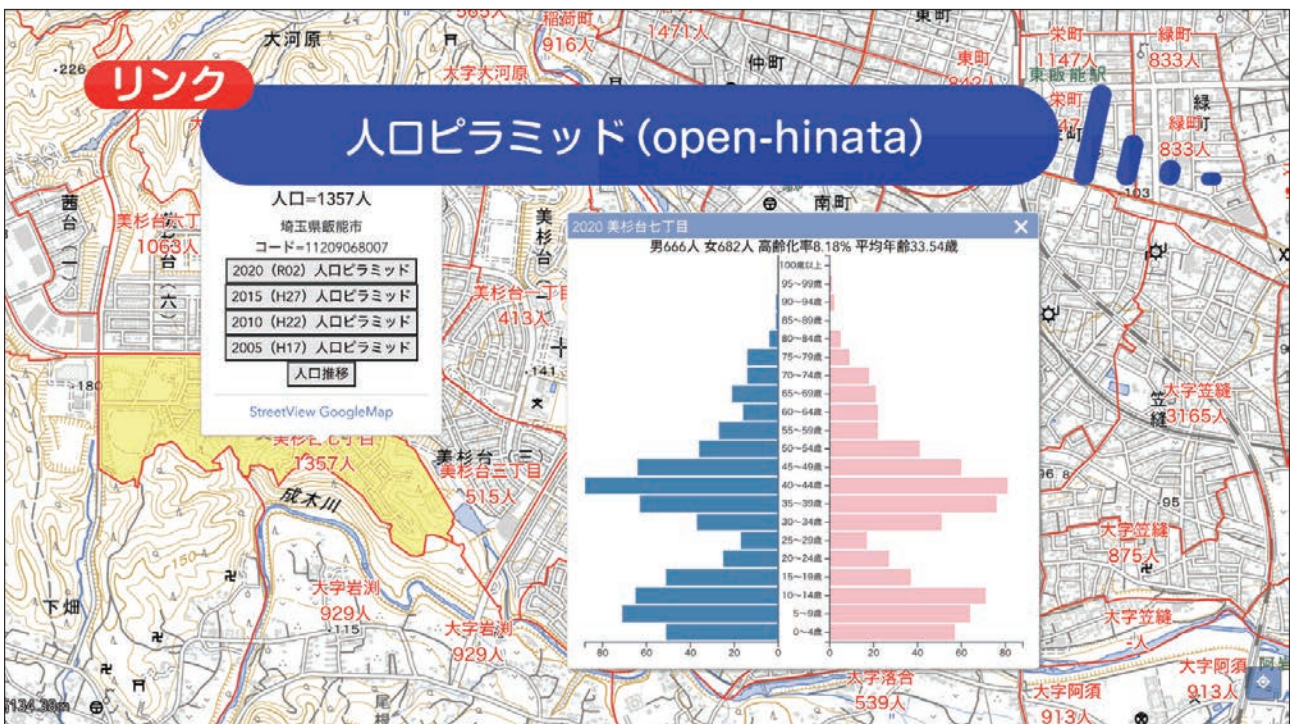
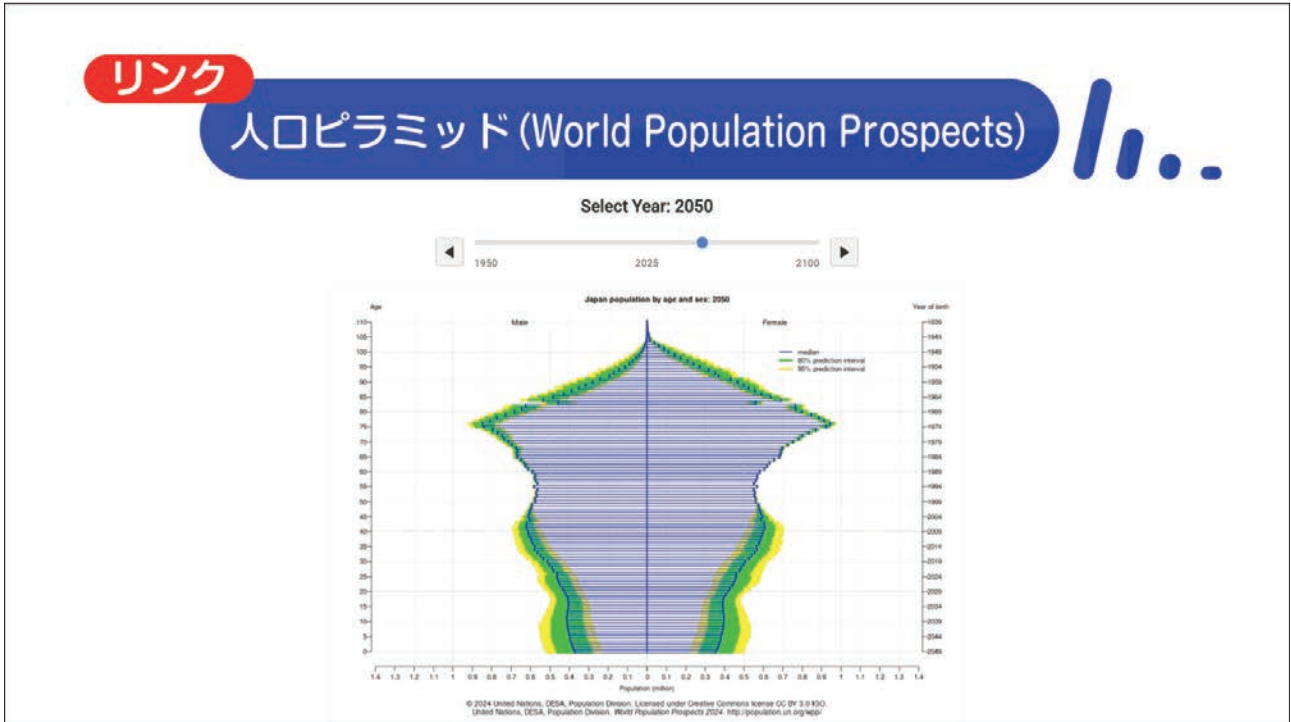


ファイル

MANDARA用栄養不足人口データ

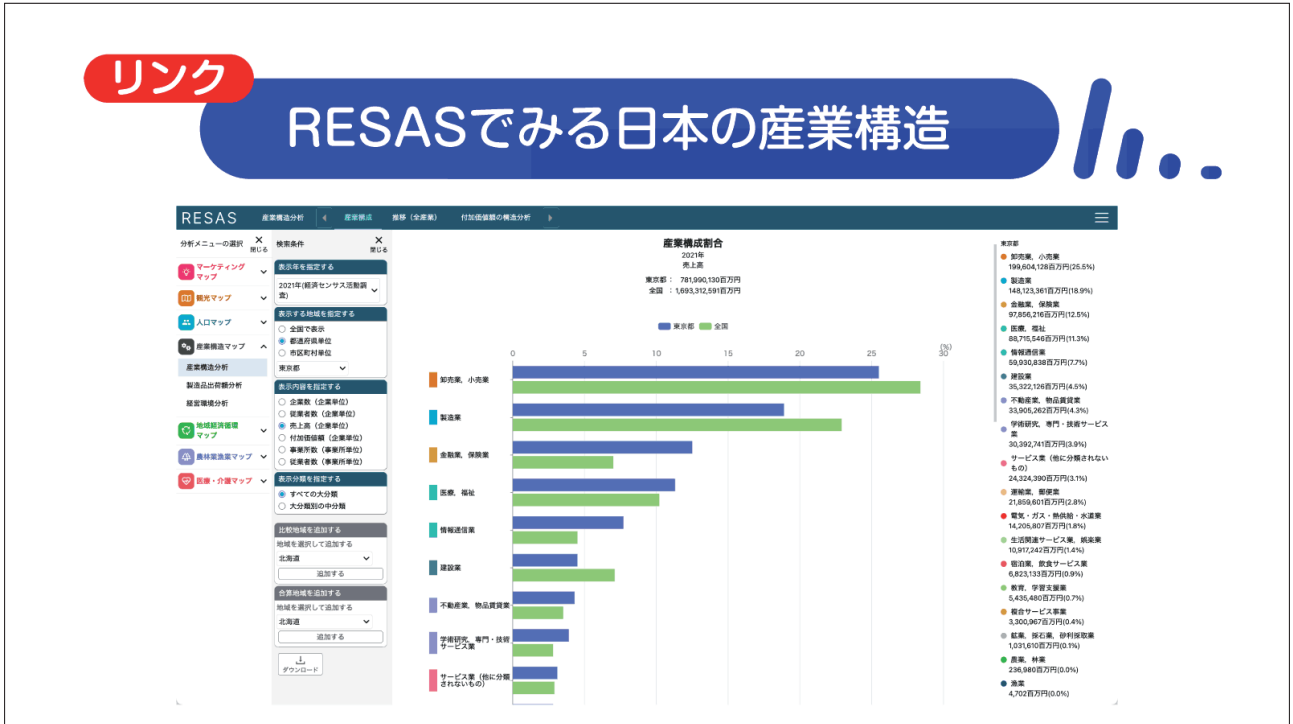


	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							











リンク

全天球パノラマ「Mapillary」



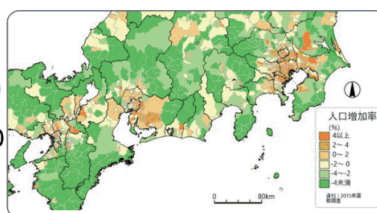
リンク

ウェブ GIS 「MANDARA JS」



MR DAN Browser GIS
MANDARA JS

MANDARA JSは、Windows版GISのMANDARA10から派生した、Webブラウザ上で動作する新しいタイプの「ブラウザGIS」です

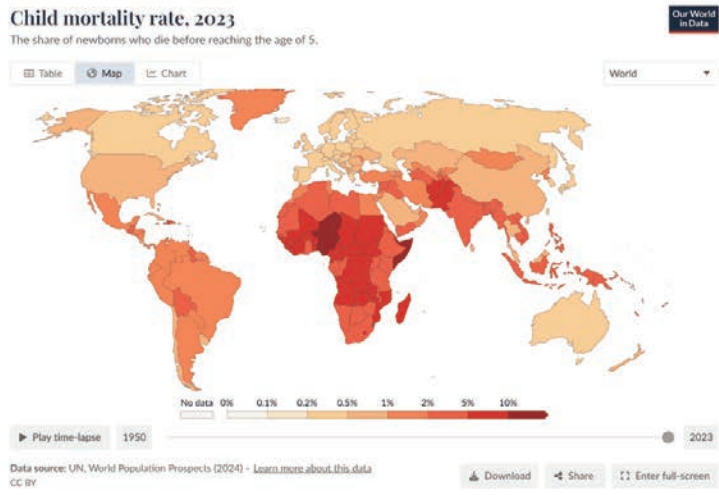


使ってみる

最初の状態からはじめる

リンク

ウェブGIS「Our World in Data」



リンク

e-Stat「統計ダッシュボード」

