

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
107-88	高等学校	地理歴史科	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

グローバル化や情報化、少子高齢化、多発する自然災害などの地球的課題に直面する現代世界の姿を、「地理的な見方・考え方」を働かせて多面的・多角的に考察することで、平和で民主的な国家および社会を形成するために必要な資質・能力を育成できる教科書を目指して編修した。特に、「地理的な見方・考え方」を働かせたり、地理的技能を習得・活用したりすることができるよう、多様な視覚資料を豊富に掲載した。また、現代世界が抱える地球的課題を考察したり、日本の国土像を探究したりする学習を通して、主体的に取り組む態度が育成できるよう留意した。

2. 編修の基本方針

◇教育基本法第2条に示される教育の目標を達成するために、以下の基本方針に基づいて編修した。

(1) 幅広い知識が習得でき、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教科書

- ・ 3部で将来の日本の国土像を探究・構想できるよう、1部と2部では最新の世界情勢や学術動向を詳細に記述し、現代世界の地理的事象や諸地域をより深く理解できるようにした。その際、具体例を挙げながら背景や因果関係まで記述することで、生徒が理解しやすいよう配慮した。
- ・ 地球的課題だけでなく、世界の各地域が抱える課題、日本が取り組むべき課題などを詳しく紹介し、それぞれの課題に正対して考えられるようにした。また、全編を通して日本の事例を豊富に取り上げ、日本と世界各地の地理的事象を比較・対照させることで、現代世界が抱える地球的課題への理解をより深められるようにした。
- ・ 写真やグラフ、模式図などの視覚資料を数多く掲載し、さまざまな資料を活用しながら多面的・多角的に学習内容の理解を深められるよう配慮した。
- ・ 資料読解や国土像探究に向けた活動を通して、主体的・対話的な学びができる特設ページ「探究力UP」を適宜設けた。
- ・ 持続可能な社会づくりの取り組みを紹介したコラム「持続可能な社会に向けて」や、具体的な地域事例を紹介したコラム「地域を見る目」、学習内容を掘り下げるコラム「深める」を各所に設け、地理的事象やその背景を理解できるようにした。

(2) 主体的に社会の形成に参画する態度を養い、個人の資質・能力を高める教科書

- ・ 「地理的な見方・考え方」を働かせながら学習できるよう、学習を見通す「節の主題」や「学習課題」、学習内容を振り返る「節の振り返り」や「確認・説明」、学習を深める「探究」のコーナーを随所に設けた。
- ・ 地理的な特徴をとらえる力を養うことができるよう、写真や図には「読み解き」を随所に設けた。
- ・ 最新の研究動向などを踏まえて論述を行う特設ページ「地理の最前線」を適宜設けた。
- ・ 地理学習を深めるために必要となる技能を身につけられるよう、特設ページ「SKILL」を適宜設けた。
- ・ 地図の活用を通して、学習内容を確認したり、深めたりできるよう、「地図帳活用」のコーナーを随所に設けた。

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
1部 現代世界の系統地理的考察 1章 自然環境 序節 地球環境と人間 1節 地形 2節 気候 3節 日本の自然環境 4節 地球環境問題	<p>○世界の自然環境の基礎となる地形や気候について詳細な記述を心がけ、模式図や写真を豊富に掲載することで、幅広い知識と教養を身につけることができるよう配慮した（第1号）。</p> <p>○地形や気候の成り立ちに加えて、人間生活との関わりについて丁寧に記述することで、自然を大切に、環境を保全する態度を養えるよう配慮した。その際、自然の恵みと自然の驚異の両面を理解できるよう配慮した（第4号）。</p> <p>○自然環境との関わりが深い環境問題について、原因や分布の解説にとどまらず、解決への取り組みまで丁寧に扱うことで、環境保全に向けて協力し、かつ、主体的に参画していくことの重要性を理解できるよう配慮した（第3号、第4号）。</p>	<p>p.6-67</p> <p>p.6-67</p> <p>p.70-81</p>
2章 資源と産業 序説 産業構造の変化 1節 農林水産業 2節 食料問題 3節 鉱産資源とエネルギー 4節 資源・エネルギー問題 5節 工業 6節 第3次産業	<p>○生産や貿易などの分布図を豊富に掲載し、先進国と発展途上国を対比させるなど、地域的差異をとらえられるようにすることで、幅広い知識と教養を身につけられるよう配慮した（第1号）。</p> <p>○第1次産業、第2次産業、第3次産業に分類される各種産業を取り上げ、さまざまな技術を活用しながら産業が発展したり、生活が向上したりしている様子を丁寧に記述することで、勤労を重んずる態度を養えるよう配慮した（第2号）。</p> <p>○食料や資源をめぐる問題など、現代世界が抱える地球的課題について取り上げ、持続可能な社会を形成するために主体的に社会の形成に参画し、国際社会の平和と発展に寄与する態度を養えるよう配慮した（第3号、第5号）。</p>	<p>p.82-99、 104-113、 122-145</p> <p>p.82-99、 122-145</p> <p>p.100-103、 114-121</p>
3章 交通・通信と観光、貿易 1節 交通・通信 2節 観光 3節 貿易と経済圏	<p>○最新の情勢や具体例を通して、国家間の結びつきや地域的な枠組みの理解を深めながら、幅広い知識と教養を身につけられるよう配慮した（第1号）。</p> <p>○交通・通信や観光など、グローバル化が進む世界の様子を地図や写真などで示し、それらを読み取ることを通して、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えるよう配慮した（第5号）。</p>	<p>p.160-165</p> <p>p.146-159</p>
4章 人口、村落・都市 1節 人口 2節 人口問題 3節 村落と都市 4節 都市・居住問題	<p>○人口問題、都市・居住問題などの現代世界が抱える課題について取り上げ、持続可能な社会を形成するために主体的に社会の形成に参画し、国際社会の平和と発展に寄与する態度を養えるよう配慮した（第3号、第5号）。</p>	<p>p.166-197</p>

<p>5章 生活文化、民族・宗教</p> <p>1節 衣食住</p> <p>2節 民族・宗教と民族問題</p> <p>3節 国家の領域と領土問題</p>	<p>○世界や日本における具体的な事例を通して、民族・領土問題の背景には、資源や宗教、政治・経済などの要因があることを理解することで、幅広い知識と教養を身につけるとともに、国際平和と発展に寄与する態度を養えるよう配慮した(第1号、第5号)。</p> <p>○日本の領土について図や写真を用いて丁寧に解説することで、我が国と郷土を愛する態度を養えるよう配慮した(第5号)。</p>	<p>p.198-220</p> <p>p.216-219</p>
<p>2部 現代世界の地誌的考察</p> <p>1章 現代世界の地域区分</p> <p>1節 地域区分</p>	<p>○現代世界が、さまざまな指標によって地域区分できることに気づき、地域の概念や地域区分の意義を理解することで、幅広い知識と教養を身につけられるよう配慮した(第1号)。</p>	<p>p.222-225</p>
<p>2章 現代世界の諸地域</p> <p>序節 地域の考察方法</p> <p>1節 中国</p> <p>2節 韓国</p> <p>3節 ASEAN 諸国</p> <p>4節 インド</p> <p>5節 西アジアと中央アジア</p> <p>6節 北アフリカとサハラ以南アフリカ</p> <p>7節 EU 諸国</p> <p>8節 ロシア</p> <p>9節 アメリカ合衆国</p> <p>10節 ラテンアメリカ</p> <p>11節 オーストラリアとニュージーランド</p>	<p>○世界の諸地域について、11の国・地域をバランスよく取り上げることで、幅広い知識と教養を身につけられるよう配慮した。また、各国・地域の地形や気候などの自然環境や、産業や宗教、民族、言語などの社会環境といった地理的環境から考察するために必要なさまざまな視点を身につけることで、個人の能力を伸ばし、創造性をつちかえるよう配慮した(第1号、第2号)。</p> <p>○各国・地域におけるそれぞれの課題を意識的に取り上げ、それらを考察することで、国際社会の平和と発展に寄与する態度を養えるよう配慮した(第5号)。</p> <p>○取り上げた11の国・地域すべてで、冒頭に自然環境の特徴に関する資料を配置し、丁寧に解説することで、自然を大切に、環境の保全に寄与する態度を養えるよう配慮した(第4号)。また、同じく冒頭には「日本との関わり」に関する資料を掲載することで、日本と各国・地域とがたがいに協力することが国際社会の平和と発展につながることを意識できるようにした(第5号)。</p>	<p>p.226-320</p> <p>p.226-320</p> <p>p.228-229、238-239、244-245、254-255、262-263、270-271、278-279、290-291、296-297、306-307、314-315</p>
<p>3部 現代世界におけるこれからの日本の国土像</p> <p>1章 持続可能な国土像の探究</p> <p>1節 将来の国土のあり方</p> <p>2節 持続可能な日本の国土像の探究</p>	<p>○これまでの学習を踏まえて、日本の特色と持続可能な社会を実現するための課題を振り返り、将来の国土のあり方について生徒自身が主体的に考えられるようにした。また、まとめた意見については、積極的に国や自治体に提言することを本文や掲載資料で促した。これにより、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えるよう配慮した(第3号)。</p> <p>○具体的なレポートとともに構成し、生徒自身が課題を発見し、真理を求める態度を養えるよう配慮した(第1号)。</p>	<p>p.322-335</p> <p>p.326-335</p>

4. 上記の記載事項以外に特に意を用いた点や特色

(1) 「個別最適な学び」に対応できる教科書

- ①教科書全体を通して QR コンテンツを充実させ、学習内容の理解を助けたり、深めたりすることができるようにした。
- ②身近な事象や興味・関心がある事象を豊富に取り上げ、学習内容を自分事としてとらえられるようにした。

(2) すべての生徒に読みやすい教科書

- ①色覚に特性のある生徒でも識別しやすい色を使うよう配慮した。
- ②本文や側注、キャプションなどの文字は、はっきりと判読できるユニバーサルデザインフォント(UD フォント)を使用した。

(3) 環境に優しい素材と堅牢な造本

- ①造本においては、環境に配慮し、かつ鮮明に発色し裏写りがしない用紙を使用した。
- ②インキには、再生産が可能な植物由来の油などを原料とするインキを使用した。
- ③使用期間中に破損することがないように、堅牢なつくりにした。

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
107-88	高等学校	地理歴史科	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

◇グローバル化する現代世界の姿をとらえううえで、主体的に社会の形成に参画し、平和で民主的な国家および社会を形成するために必要な資質・能力を育成できる教科書となるよう、以下の点に配慮した。

1. 現代世界の地理的事象や学術動向の新しい動きをつかめる教科書

- ・本文は、全編にわたって最新の世界情勢や学術動向を積極的に記述するとともに、地理的事象の因果関係が理解できるようにした。また、世界の各地に暮らす人々の姿がみえる写真・記述となるよう心がけた。
- ・最新の研究動向などを踏まえて論述を行う特設ページ「**地理の最前線**」を適宜設けた。
- ・持続可能な社会づくりの取り組みを紹介したコラム「**持続可能な社会に向けて**」や、具体的な地域事例を紹介したコラム「**地域を見る目**」、学習内容を深掘りするコラム「**深める**」を各所に設け、地理的事象やその背景を理解できるようにした。
- ・全編を通して日本の事例を豊富に取り上げ、日本と世界各地の地理的事象を比較・対照させることで、現代世界が抱える地球的課題への理解をより深められるようにした。

2. 主体的で探究的な学習活動を通して、持続可能な社会づくりに参画する態度を養う教科書

- ・3部では、将来の日本の国土像などを多面的・多角的に探究するにあたって、具体的な探究事例を複数掲載するとともに、調査方法を丁寧に解説した。
- ・資料読解や国土像探究に向けた活動を通して、主体的・対話的な学びができる特設ページ「**探究力 UP**」を適宜設けた。

3. 「地理的な見方・考え方」を働かせながら思考力・判断力・表現力を養える教科書

- ・全編を通して、「人間と自然の関わり」や「他地域との結びつき」などの「地理的な見方・考え方」を働かせながら、見通しを立てた学習ができるよう、各節の冒頭には「**節の主題**」を、各項（見開き）の冒頭には「**学習課題**」のコーナーを設けた。
- ・「地理的な見方・考え方」を働かせながら、学習内容をまとめたり、説明したりするなど、振り返りの活動を随所で行えるよう、各節末には「**節の振り返り**」を、各項（見開き）末には「**確認・説明**」のコーナーを設けた。また、探究的な学習活動ができるよう、「**探究**」のコーナーを適宜設けた。
- ・地理的な特徴をとらえる力を養うことができるよう、写真や図表には「**読み解き**」を設けた。
- ・地図の活用を通して、学習内容を確認したり、深めたりできるよう、各項（見開き）の右下に「**地図帳活用**」を随所に設けた。また、ウェブサイトを使った調べ学習を促す「**Web活用**」のコーナーを適宜設けた。

4. 実社会で役立つ地理的技能を習得できる教科書

- ・さまざまな地理的技能を身につけられるよう、特設ページ「**SKILL**」を適宜設けた。特に、地形図や統計地図、グラフの読図や作図などの活動を充実させた。

5. 現代世界の地理的認識を深められる教科書

- ・地理的認識を深められるよう、全編を通して、本文は因果関係を丁寧に解説し、平易な記述を心がけるとともに、本文を補完する「**用語解説**」を随所に設けた。また、自然現象のしくみなどを解説した動画やアニメーション、試験の演習問題などをQRコンテンツとして用意した。
- ・地理総合の学習内容との関連を示す「**地理総合の振り返り**」を各項（見開き）の左下に設けた。これまでに学習してきた事項・内容を踏まえて、地理探究の学習に取り組めるようにした。

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
1部 現代世界の系統地理的考察			
1章 自然環境	A (1)		
序節 地球環境と人間		p.6-7	1
1節 地形		p.8-31	5
2節 気候		p.32-61	6
3節 日本の自然環境		p.62-69	2
4節 地球環境問題		p.70-81	3
2章 資源と産業	A (2)		
序説 産業構造の変化		p.82-83	1
1節 農林水産業		p.84-99	5
2節 食料問題		p.100-103	1
3節 鉱産資源とエネルギー		p.104-113	4
4節 資源・エネルギー問題		p.114-121	3
5節 工業		p.122-139	6
6節 第3次産業		p.140-145	2
3章 交通・通信と観光、貿易	A (3)		
1節 交通・通信		p.146-153	2
2節 観光		p.154-159	2
3節 貿易と経済圏		p.160-165	3
4章 人口、村落・都市	A (4)		
1節 人口		p.166-169	2
2節 人口問題		p.170-177	2
3節 村落と都市		p.178-187	3
4節 都市・居住問題		p.188-197	2
5章 生活文化、民族・宗教	A (5)		
1節 衣食住		p.198-201	1
2節 民族・宗教と民族問題		p.202-211	3
3節 国家の領域と領土問題		p.212-220	3
2部 現代世界の地誌的考察			
1章 現代世界の地域区分	B (1)		
1節 地域区分		p.222-225	1
2章 現代世界の諸地域	B (2)		
序節 地域の考察方法		p.226-227	1
1節 中国		p.228-237	4
2節 韓国		p.238-243	2
3節 ASEAN 諸国		p.244-253	4
4節 インド		p.254-261	3
5節 西アジアと中央アジア		p.262-269	3
6節 北アフリカとサハラ以南アフリカ		p.270-277	3
7節 EU 諸国		p.278-289	4
8節 ロシア		p.290-295	2
9節 アメリカ合衆国		p.296-305	4
10節 ラテンアメリカ		p.306-313	3
11節 オーストラリアとニュージーランド		p.314-320	3

3部 現代世界におけるこれからの日本の国土像			
1章 持続可能な国土像の探究	C (1)		
1節 将来の国土のあり方		p.322-325	1
2節 持続可能な日本の国土像の探究		p.326-335	5
			計 105 時間

常用漢字以外の使用漢字一覧

※受理番号	学 校	教 科	種 目	学年
107-88	高等学校	地理歴史科	地理探究	

舵	坦	嶺	淵	崗	褶	脆	楯	堰	錐
3	8	8	9	10	11	12	13	13	13
瞰	峻	礫	灌	漑	汐	趾	霞	灘	阿
15	17	18	19	19	19	19	20	20	22
繫	函	嘴	堡	尖	稜	鍾	桂	衤	涸
26	26	26	27	28	28	28	30	30	31
蘇	栗	爬	準	攪	葺	卉	杭	伊	笠
37	39	40	40	40	40	56	59	62	62
琉	筑	駿	幌	釧	鷲	霖	亮	吾	俣
62	63	63	64	64	64	64	64	64	71
隕	播	嗜	圃	奄	嶼	頁	糞	圳	嶋
80	84	84	87	99	107	111	117	126	131
栖	扮	鷹	庄	敦	熾	苓	煽	樽	旭
131	143	143	148	148	149	150	151	152	152
蘭	苦	之	蔓	僑	錘	濠	桐	珂	砺
152	153	157	164	168	169	178	178	178	179
宕	洲	吊	柏	托	樺	撫	陝	蒙	秦
181	186	191	194	205	216	216	228	229	229

饅	淮	遼	浙	李	祀	蔚	沐	崑	崙
232	232	233	235	240	241	242	254	255	255
瀑	幹	琵	琶	莫	鑽	珊	瑚	賑	鞞
270	286	290	290	304	315	315	315	322	329

計 110 字

出典一覧表

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
巻頭1	1	さまざまな場面で利用されているデジタル地図やGISの技術(左)	写真					2023	共同通信社[2023080609655]
巻頭1	1	さまざまな場面で利用されているデジタル地図やGISの技術(中央)	写真					2016	アフロ[34795690]
巻頭1	1	さまざまな場面で利用されているデジタル地図やGISの技術(右)	写真					2022	アフロ[206430450]
巻頭1	2	GISのしくみ	図						自社編集部作成
巻頭2	3	宮城県仙台市の人口分布の変化を示した立体的な3次元メッシュマップ	画像	地域見える化GISジオグラフ			都市構造可視化推進機構		2025年2月閲覧
巻頭2	4	「重ねるハザードマップ」で表示したハザードマップ	画像	重ねるハザードマップ			国土交通省国土地理院		2025年2月閲覧
巻頭3	1	世界幸福度ランキング	表	World Happiness Report 2024			United Nations		web資料(2025年2月)
巻頭3	2	さまざまな種類の食品から購入するものを選ぶ人々	写真					2018	ユニフォトプレス[R4X1K9]
巻頭3	3	生活に必要な水を運ぶ子供たち	写真					2012	アフロ[22880863]
巻頭3	4	SDGsの17のゴール	画像						United Nations
1		(はじめに)	写真					2023	アフロ[214615768]
5	1	ロックアイランド	写真					2001	Getty イメージズ[139196384]
6	1	地球システム(左)	画像					2016	サイネットフォト[SPEJDEPTA]
6	1	地球システム(右)	図						自社編集部作成
7	2	地球の水循環	図						自社編集部作成
7	3	地球上の水	グラフ	理科年表2025	1055	国立天文台	丸善出版	2024	
8	1	地殻変動で形成された険しいヒマラヤ山脈	写真					2010	アフロ[15548229]
8	2	外的営力によって険しい山地が削られたアパラチア山脈	写真					2013	アフロ[184133448]
8	3	侵食や堆積が進んで低平な平原が広がる東ヨーロッパ平原	写真					2022	アフロ[205022391]
8	4	内的営力による火山の噴火	写真					不明	アフロ[1850397]
9	5	陸地と海底の地形	地図						自社編集部作成
9	6	地球表面の高度分布	グラフ	理科年表2025	599、602、636-637	国立天文台	丸善出版	2024	ほかに当出典の他年次版使用
10	1	世界の主なプレートの分布	地図	Alexander Kombiatlas 2014	157		Klett Ernst	2014	
10	1	世界の主なプレートの分布	地図	De Grote Bosatlas 2009	174		Wolters-Noordhoff	2009	
10	1	世界の主なプレートの分布	地図	Diercke Weltatlas 2008	224-225		Westermann	2008	
10	2	広がる境界で噴き出すマグマ	写真					2024	アフロ[254907175]
11	3	大陸の移動と現在の大陸の分布	地図	De Grote Bosatlas 2021	223		Wolters-Noordhoff	2021	

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
11	3	大陸の移動と現在の大陸の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	256		Westermann	2023	
11	4	プレート境界	図						自社編集部作成
11	5	アルプス山脈にみられる褶曲	写真					2009	アフロ[26094977]
12	1	世界の主な地震の震央と火山	地図	USGS資料			USGS		web資料(2023年12月)
12	1	世界の主な地震の震央と火山	地図	Global Volcanism Program v.5.1.5			スミソニアン自然史博物館		web資料(2023年12月)
12	2	海溝型地震と直下型地震	図						自社編集部作成
13	3	楕状火山	写真					2023	アフロ[279753855]
13	4	成層火山	写真					2014	アフロ[279753832]
13	5	溶岩円頂丘	写真					2017	PIXTA[33916116]
13	6	火山がつくる地形	図						自社編集部作成
13	7	火山の形態と成因	表	地理学	112-115		大明堂	1984	
13	7	火山の形態と成因	表	宮沢賢治の地学教室	54		創元社	2018	
13	8	男鹿半島にみられるマール	写真					2010	時事通信フォト[0009783935]
14	1	安定地域の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	255、256		Westermann	2023	
14	1	安定地域の分布	地図	De Grote Bosatlas 2021	222		Wolters-Noordhoff	2021	
14	2	侵食平野にみられる地形	図						自社編集部作成
14	3	地質時代の区分	表	International Commission on Stratigraphy資料			International Commission on Stratigraphy		web資料(2024年8月)
15	4	さまざまな地溝帯とその地形断面	図						自社編集部作成
15	5	ウルル(エアーズロック)	写真					1991	アフロ[23056925]
15	6	パリ盆地のケスタ	写真					2019	Getty イメージズ[1167801949]
16	1	造山運動の時期による陸地の大区分と主な地下資源の分布	地図	USGS資料			USGS		web資料(2021年12月)
16	1	造山運動の時期による陸地の大区分と主な地下資源の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	255、256		Westermann	2023	
16	1	造山運動の時期による陸地の大区分と主な地下資源の分布	地図	De Grote Bosatlas 2021	223		Wolters-Noordhoff	2021	
16	1	造山運動の時期による陸地の大区分と主な地下資源の分布	地図	JOGMEC資料			JOGMEC		web資料(2022年12月)
16	2	アパラチア山脈の炭田	写真					2013	アフロ[122226853]
16	3	地層の背斜構造に集積する原油	図						自社編集部作成
17	4	変動帯と安定地域	地図	Diercke Weltatlas 2023	256-257		Westermann	2023	

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
17	4	変動帯と安定地域	地図	De Grote Bosatlas 2021	222		Wolters-Noordhoff	2021	
17	5	電子基準点と宇宙からの電波を観測するアンテナ(左)	写真					2020	アフロ[211165528]
17	5	電子基準点と宇宙からの電波を観測するアンテナ(右)	写真					2013	アフロ[22733582]
18	1	河川がつくる地形	図						自社編集部作成
19	2	扇状地とその模式図(上)	写真					2013	アフロ[21345876]
19	2	扇状地とその模式図(下)	図						自社編集部作成
19	3	氾濫原とその模式図(上)	写真					2017	アフロ[62069786]
19	3	氾濫原とその模式図(下)	図						自社編集部作成
19	4	三角州とその模式図(上)	写真					2010	アフロ[276895474]
19	4	三角州とその模式図(下)	図						自社編集部作成
19	5	テヴェレ川河口のカस्प状三角州	画像					2017	東海大学情報技術センター(TRIC)
20	6	関東地方南部の縄文時代の海岸線と貝塚の分布	地図	日本の平野と海岸	150	貝塚爽平ほか	岩波書店	1985	
20	6	関東地方南部の縄文時代の海岸線と貝塚の分布	地図	国土交通省資料			国土交通省		web資料(2024年1月)
20	7	河岸段丘と丘陵	写真					2011	アマナイメージズ[25397006729]
20	8	河岸段丘の形成	図						自社編集部作成
21	1	地理院地図でみた下総台地	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2024年9月閲覧
21	2	任意の縦横比の断面図画像を保存した例	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2024年9月閲覧
21	3	図1を写真表示にした例	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2024年9月閲覧
22	1	扇状地の土地利用	地図	電子地形図25000「海津」令和7年1月調製			国土交通省国土地理院	2025	
22	2	氾濫原の土地利用	地図	電子地形図25000「水原」令和7年1月調製			国土交通省国土地理院	2025	
23	3	河岸段丘の土地利用	地図	電子地形図25000「沼田」令和7年1月調製			国土交通省国土地理院	2025	
23	4	図3と同じ範囲の空中写真	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院	2019	
23	5	空からみた河岸段丘	写真					2022	アフロ[192456161]
24	1	鬼怒川の氾濫に伴う浸水範囲	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2025年1月閲覧
24	2	鬼怒川流域の常総市が作成したハザードマップ	画像	常総市洪水ハザードマップ 鬼怒川版			常総市	2024	
24	3	図1・2の範囲の治水地形分類図	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2025年1月閲覧
25	4	小学生に防災教育を行う消防団員	写真					2020	時事通信フォト[040911328]
25	5	タイムライン(防災行動計画)の作成例	画像	風水害用 避難行動計画シート しがマイ・タイムライン			滋賀県	2021	

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
25	6	東北地方太平洋沖地震の津波で被災した田老地区の復興の様子(上)	写真					2010	時事通信フォト[0010898476]
25	6	東北地方太平洋沖地震の津波で被災した田老地区の復興の様子(中)	写真					2011	時事通信フォト[0010898477]
25	6	東北地方太平洋沖地震の津波で被災した田老地区の復興の様子(下)	写真					2020	時事通信フォト[0036777253]
25	7	STEP3の2を整理した例	図						自社編集部作成
26	1	陸繋島と陸繋砂州	写真					2016	アフロ[35983785]
26	2	フィヨルド	写真					2017	アフロ[112358635]
26	3	海岸にみられる地形	図						自社編集部作成
26	4	砂嘴	写真					2007	アフロ[75138677]
27	5	インド洋にみられるサンゴ礁	写真					不明	アフロ[30278651]
27	6	サンゴ礁の発達	図						自社編集部作成
27	7	海岸平野	写真					2023	アフロ[227234791]
27	8	海岸段丘	写真					2022	アフロ[191598869]
28	1	山岳氷河と大陸氷河	図						自社編集部作成
28	2	ヨーロッパと北アメリカにおける最終氷期の氷河の分布	地図	Physical Geography	Fig.20.13 Fig.20.14	Arthur N. Strahler	John Wiley and sons	2003	
29	3	砂丘が発達した砂砂漠	写真					2015	アフロ[36928274]
29	4	大小さまざまな礫によってつくられた礫砂漠	写真					2017	アフロ[83409230]
29	5	岩盤が露出している岩石砂漠	写真					2023	Getty イメージズ[1558279812]
29	6	乾燥地域にみられる地形	図						自社編集部作成
29	7	メサとビュート	写真					2018	サイネットフォト[SPE2AF9FXC]
29	8	大雨の後に水が流れるワジ	写真					2019	サイネットフォト[SPET52F9N]
30	9	鍾乳洞	写真					2011	自社所有
30	10	タワーカルスト	写真					2021	アフロ[229948031]
30	11	さまざまなカルスト地形	図						自社編集部作成
30	12	カルスト地形で発見された化石	写真					2009	サイネットフォト[SPEBE7H1X]
31	1	日本アルプスの一角を占める北アルプスの稜線	写真					2011	アフロ[14903029]
31	2	カール(圏谷)に広がる登山客のテント群	写真					2011	アフロ[15786064]
31	3	セントラルパークの巨岩	写真					2023	自社所有
31	4	湖水浴を楽しむ人々がみられる湖	写真					2001	Getty イメージズ[521753754]

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
32	1	緯度別の年平均気温と年較差	グラフ	気候学	253	福井英一郎	古今書院	1956	
32	2	大気大循環	図						自社編集部作成
32	3	緯度別の年降水量と年蒸発量	グラフ	気候学	142	吉野正敏	大明堂	1988	
33	4	熱帯収束帯の南北移動の範囲	地図	Schweizer Weltatlas 2010	170-171		Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren	2010	
33	4	熱帯収束帯の南北移動の範囲	地図	Diercke Weltatlas 2023	262-263		Westermann	2023	
34	1	世界の年平均気温・年降水量・主な海流	地図	CRU資料			University of East Anglia, Climatic Research Unit		web資料(2023年6月)
34	1	世界の年平均気温・年降水量・主な海流	地図	ERA資料			European Centre for Medium-Range Weather Forecasts		web資料(2023年8月)
34	1	世界の年平均気温・年降水量・主な海流	地図	Arizona State University資料			Arizona State University		web資料(2024年1月)
34	1	世界の年平均気温・年降水量・主な海流	地図	Diercke Weltatlas 2023	260-261		Westermann	2023	
34	2	寒流の影響によってできたナミブ砂漠	写真					2016	Getty Images[1007211050]
35	3	熱塩循環	地図	Diercke Drei	43		Westermann	2009	
35	3	熱塩循環	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2024年1月)
35	4	モンスーンのしくみ	図						自社編集部作成
35	5	モンスーンによる大雨で浸水した道路	写真					2022	時事通信フォト[0074851206]
36	1	世界の気温・降水量	地図	CRU資料			University of East Anglia, Climatic Research Unit		web資料(2023年6月)
36	1	世界の気温・降水量	地図	ERA資料			European Centre for Medium-Range Weather Forecasts		web資料(2023年8月)
36	1	世界の気温・降水量	地図	Diercke Weltatlas 2023	260-261		Westermann	2023	
36	1	世界の気温・降水量	地図	Arizona State University資料			Arizona State University		web資料(2024年1月)
36	1	世界の気温・降水量	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2021年12月)
36	1	世界の気温・降水量	地図	理科年表2025	275-299	国立天文台	丸善出版	2024	
36	2	気温の通減率(気温減率)	図						自社編集部作成
37	3	地中海周辺の局地風	地図						自社編集部作成
37	4	フェーンのしくみ	図						自社編集部作成

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
37	5	北極圏に位置する不凍港	写真					2012	アフロ[112358037]
37	6	北緯50度付近にある都市の気温	グラフ	理科年表2025	275-299	国立天文台	丸善出版	2024	
37	6	北緯50度付近にある都市の気温	グラフ	気象庁資料			気象庁		web資料(2021年12月)
38	1	世界の植生分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	272-273		Westermann	2023	
38	1	世界の植生分布	地図	The Times Atlas of The World Concise Edition	56-57		Times Books	1995	
38	2	多種多様な植物が生い茂る熱帯雨林	写真					2016	サイネットフォト[SPE2C2KTX8]
38	3	気候と植生の関係	図	大学テキスト土壤地理学	24-26	浅海重夫	古今書院	2001	
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因	図	Greeks for Greeks					web資料(2025年2月)
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因(気候)	写真					2015	PIXTA[28706643]
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因(地質)	写真					2023	PIXTA[107140433]
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因(地形)	写真					2015	PIXTA[17321900]
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因(生物)	写真					不明	PIXTA[29491882]
39	4	土壌の性質に影響を与える主な要因(形成時間)	写真					不明	PIXTA[112056718]
39	5	土壌の肥沃度	図	FAO資料			FAO		web資料(2025年2月)
40	1	気候とバイオームの関係	図						自社編集部作成
40	2	生物多様性の重要性	図	環境省資料			環境省		web資料(2025年2月)
40	3	主な分類別の絶滅危惧の割合	グラフ	IUCNレッドリスト 2024.2			IUCN		web資料(2025年2月)
40	4	東京湾で発生した赤潮	写真					2001	時事通信フォト[000891697]
41	5	維管束植物の生息数と生物多様性ホットスポット	地図	Biodiversity Hotspot			Conservation International		web資料(2011年2月)
41	5	維管束植物の生息数と生物多様性ホットスポット	地図	GLOBAL BIODIVERSITY: SPEICES NUMBERS OF VASCULAR PLANTS			W.Barthlott,G.Kier,H.Kreft,W.Kuper,D.Rafiqpoor,&J.Mutke		web資料(2011年2月)
41	5	維管束植物の生息数と生物多様性ホットスポット	地図	生物多様性ホットスポットの紹介			コンサベーション・インターナショナル・ジャパン		web資料(2011年2月)
41	6	魚道が設置されている取水堰と魚道を越える魚(左)	写真					2019	アフロ[124675668]
41	6	魚道が設置されている取水堰と魚道を越える魚(右)	写真					2014	PIXTA[10962899]
42	1	さまざまな場所の景観写真(A)	写真					2023	サイネットフォト[SPE2RRGB7E]
42	1	さまざまな場所の景観写真(B)	写真					2008	サイネットフォト[SPEJH09KF]
42	1	さまざまな場所の景観写真(C)	写真					2015	アフロ[33691114]

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
42	2	ケッペンの気候区分図	地図	ケッペン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
42	2	ケッペンの気候区分図	地図	Diercke Weltatlas 2023	261		Westermann	2023	
42	3	各気候帯の関係	図	G.T.Renner					
43	4	ケッペンの気候区分における判定の手順	図						自社編集部作成
43	5	仮想大陸上のケッペンの気候区分	図	ケッペン原図 1936年				1936	
44	1	東京の気温と降水量	表	理科年表2025	184、188、200	国立天文台	丸善出版	2024	
44	2	東京の雨温図とハイサーグラフ(左)	グラフ	理科年表2025	184、188、200	国立天文台	丸善出版	2024	
44	2	東京の雨温図とハイサーグラフ(右)	グラフ	理科年表2025	184、188、200	国立天文台	丸善出版	2024	
44	3	ハイサーグラフを使った気候帯の判定	図						自社編集部作成
44	4	各気候帯のハイサーグラフ	グラフ	理科年表2025	275-311	国立天文台	丸善出版	2024	
45	1	2100年における気候区分の予測シミュレーション	地図	Hylke E. Beckほか					web資料(2024年2月)
45	2	ヨーロッパと東アジアの気候区分の変化予測(左)	地図	Hylke E. Beckほか					web資料(2024年2月)
45	2	ヨーロッパと東アジアの気候区分の変化予測(右)	地図	Hylke E. Beckほか					web資料(2024年2月)
46	1	バリ島の棚田	写真					2016	Getty イメージズ[988887502]
46	2	熱帯の分布	地図	ケッペン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
46	2	熱帯の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	274-275		Westermann	2023	
46	3	ラトソル	写真					1992	アフロ[79476942]
46	4	スコールの様子	写真					2014	アフロ[118688247]
47	5	熱帯低気圧の発生場所と主な進路	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2018年5月)
47	5	熱帯低気圧の発生場所と主な進路	地図	Geography:A Global Synthesis	96	Peter Haggeff	Pearson Education	2001	
47	6	熱帯の気温と降水量	グラフ	理科年表2025	275-311	国立天文台	丸善出版	2024	
47	6	熱帯の気温と降水量	グラフ	理科年表 平成12年		国立天文台	丸善出版	1999	
47	6	熱帯の気温と降水量	グラフ	気候系監視報告別冊第8号 2002年3月号		国立天文台	丸善出版	2021	
47	7	乾季のサバナ	写真					2019	サイネットフォト[SPE2CAKFA9]
47	8	乾季の雨緑樹林	写真					2020	Getty イメージズ[1221228667]
48	1	オアシスに立地する集落と耕地	写真					2018	サイネットフォト[SPE2J8BNJ2]

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
48	2	乾燥帯の分布	地図	ケッペン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
48	2	乾燥帯の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	274-275		Westermann	2023	
48	3	土壌の塩性化が進んだ畑	写真					2019	サイネットフォト[SPETA7B3D]
49	4	海岸砂漠ができるしくみ	図						自社編集部作成
49	5	乾燥帯の気温と降水量	グラフ	気象庁資料			気象庁		web資料(2021年12月)
49	5	乾燥帯の気温と降水量	グラフ	理科年表2021	274、290-291、314-315	国立天文台	丸善出版	2020	
49	6	ステップで行われる遊牧生活	写真					2014	時事通信フォト[0032464261]
50	1	オリーブ畑と白い壁の集落	写真					2019	Getty イメージズ[1154834118]
50	2	温帯の分布	地図	ケッペン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
50	2	温帯の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	274-275		Westermann	2023	
50	3	冬の小麦畑とぶどう畑	写真					2021	サイネットフォト[SPE2HCC0X9]
51	4	ぶどうの収穫	写真					2015	サイネットフォト[SPEEWT71E]
51	5	温帯の気温と降水量	グラフ	理科年表2025	275-311	国立天文台	丸善出版	2024	
51	5	温帯の気温と降水量	グラフ	気象庁資料			気象庁		web資料(2021年12月)
51	6	とうもろこし畑	写真					2009	アフロ[110872848]
51	7	茶葉の収穫	写真					2022	サイネットフォト[SPE2JGX9A0]
52	8	豊富な降水を利用した稲作	写真					2020	アフロ[277799690]
52	9	季節によって変化する白川郷の風景(上)	写真					2016	サイネットフォト[THI110030911]
52	9	季節によって変化する白川郷の風景(中)	写真					2016	サイネットフォト[THI110031847]
52	9	季節によって変化する白川郷の風景(下)	写真					2022	サイネットフォト[THI110052318]
53	10	オーク(ナラ)	写真					不明	PIXTA[6511479]
53	11	ヨーロッパナ	写真					2019	アフロ[124472051]
53	12	霧に包まれたロンドン	写真					2022	サイネットフォト[SPE2KEWWPR]
53	13	風力発電所のある牧羊地帯	写真					2019	サイネットフォト[SPEW25RW3]

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
53	14	ヨーロッパの気候区分	図	ケッパン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
53	14	ヨーロッパの気候区分	図	Diercke Weltatlas 2023	261		Westermann	2023	
54	1	タイガのなかを走る鉄道	写真					2012	アフロ[34708466]
54	2	亜寒帯・寒帯の分布	地図	ケッパン原図 ガイガーほか修正				1923、1954 発表	
54	2	亜寒帯・寒帯の分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	274-275		Westermann	2023	
54	3	世界一寒い定住地での洗濯	写真					2013	アフロ[20704449]
55	4	シベリアの河川の凍結日数	地図	気候学概論	171	福井英一郎	朝倉書店	1961	
55	5	亜寒帯・寒帯の気温と降水量	グラフ	理科年表2025	275-311	国立天文台	丸善出版	2024	
55	6	夏のツンドラ	写真					2018	アフロ[276799297]
56	1	世界で最も標高が高い首都ラパス	写真					2018	アフロ[276801024]
56	2	高山気候の分布	地図	Goode's World Atlas 2010	20-21	Howard Veregin	Rand McNally	2010	
56	3	常春の気候での花卉栽培	写真					2024	サイネットフォト[SPE2X4DKB7]
56	4	民族衣装を着た人々	写真					2019	アフロ[189142395]
57	5	チンツァン(青蔵)鉄道の車両に備えつけられた酸素吸引パイプを装着する人	写真					2006	時事通信フォト[0004575190]
57	6	チベット高原を走る高速鉄道	写真					2022	アフロ[277799691]
57	7	高山気候の気温と降水量	グラフ	理科年表2025	275-311	国立天文台	丸善出版	2024	
57	8	標高によって異なる植生と農作物	図						自社編集部作成
57	9	さまざまな種類のじゃがいもが売られる市場	写真					2019	アフロ[181385677]
58	1	山岳氷河の様子(左)	写真					1996	時事通信フォト[0004624863]
58	1	山岳氷河の様子(右)	写真					2019	アフロ[124728919]
58	2	過去80万年間における南極の気温の推移	グラフ	国立環境研究所資料			国立環境研究所		web資料(2024年12月)
58	3	世界平均気温の推移	グラフ	IPCC資料			IPCC		web資料(2024年12月)
59	4	エルニーニョ現象・ラニーニャ現象発生時における海水温の平年との差	画像	気象庁資料			気象庁		web資料(2016年12月)
59	5	屋上で茶を栽培するビル群	写真					2024	時事通信フォト[0079479590]
60	1	日本近海における月平均海面水温の変化	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2025年1月)
60	2	白化した造礁サンゴと生息域の北上が確認されている造礁サンゴ(左)	写真					2007	アフロ[5638357]

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
60	2	白化した造礁サンゴと生息域の北上が確認されている造礁サンゴ(右)	写真					2011	アフロ[20424439]
60	3	サンゴの主な生育条件	表	日本サンゴ礁学会資料			日本サンゴ礁学会		web資料(2025年1月)
60	3	サンゴの主な生育条件	表	水産庁資料			水産庁		web資料(2025年1月)
61	4	日本近海の主な水域別水揚げ量の変化	地図	水産庁資料			水産庁		web資料(2025年1月)
61	4	日本近海の主な水域別水揚げ量の変化	地図	水産物流通統計年報			水産庁		web資料(2025年1月)
61	5	さけの稚魚を放流する児童	写真					2018	朝日新聞社[P180509000489]
61	6	水揚げ量が増えたぶりをを使った商品の販売	写真					2022	共同通信社[2022111001733]
61	7	STEP3の2を整理した例	図						自社編集部作成
62	1	日本の地体構造	地図	日本の地形1 総説	3、5、9、22、23、60	米倉伸之ほか	東京大学出版会	2005	
62	1	日本の地体構造	地図	日本列島地質総覧	300、330-331	加藤碩一ほか	朝倉書店	2022	
62	1	日本の地体構造	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2020年2月)
62	2	日本・世界の主な河川の勾配	グラフ	日本の自然3 日本の川	220	阪口豊、高橋裕、大森博雄	岩波書店	1986	
62	2	日本・世界の主な河川の勾配	グラフ	理科年表2025	620-623	国立天文台	丸善出版	2024	
62	3	能登半島地震によって被害を受けた漁港	写真					2024	時事通信フォト[0047628367]
63	4	日本海側から眺めた糸魚川・静岡構造線	画像					不明	東海大学情報技術センター(TRIC)
63	5	地熱を利用した発電所	写真					2011	アフロ[15615881]
63	6	阿蘇山の湧水を利用した水田	写真					2021	アフロ[168222051]
63	7	南海トラフ沿いで発生した過去の巨大地震の震源域	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2024年9月)
64	1	日本の気候区分	地図			日下博幸・佐藤亮吾		2018	
64	1	日本の気候区分	地図	気象庁資料			気象庁		web資料(2014年2月)
64	1	日本の気候区分	地図	日本気候図 2000年版		気象庁	気象業務支援センター	2003	
64	2	日本各地の気温と降水量	グラフ	理科年表2025	184-185、188-189、200-201	国立天文台	丸善出版	2024	
64	3	日本付近の高気圧	地図						自社編集部作成
65	4	平成30年7月豪雨(西日本豪雨)による外水氾濫で浸水した市街地	写真					2018	アフロ[84121628]
65	5	土石流の被害を受けた住宅地と災害後に建設された砂防ダムや自然災害伝承碑(上)	写真					2014	アフロ[30307201]
65	5	土石流の被害を受けた住宅地と災害後に建設された砂防ダムや自然災害伝承碑(下)	写真					2024	自社所有
66	1	さまざまな災害対策	図						自社編集部作成

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
67	1	地理院地図で表示する地図情報を選択するためのウインドウ	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2025年3月閲覧
67	2	地理院地図で地形分類図を表示した例	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2025年3月閲覧
67	3	2016年4月の熊本地震による液状化現象の発生地点を地形分類図上に落とし込んだ例	画像			村上哲・永瀬英生			
67	3	2016年4月の熊本地震による液状化現象の発生地点を地形分類図上に落とし込んだ例	画像	地理院地図			国土交通省国土地理院		2025年3月閲覧
67	4	液状化現象で舗装された地面に亀裂が入った様子	写真					2016	アフロ[33859387]
68	1	火災延焼時の糸魚川市の様子	写真					2016	アフロ[37061625]
68	2	2016年12月22日のアメダス(高田)の観測値	表	気象庁資料			気象庁		web資料(2020年10月)
68	3	2016年12月22日午後3時の天気図	画像				日本気象協会		2020年12月閲覧
68	4	フェーン現象による気温上昇のしくみ	図	気象庁資料			気象庁		web資料(2025年2月)
69	5	関東地震(関東大震災)の概要	表	内閣府資料			内閣府		web資料(2025年2月)
69	6	関東地震による火災の延焼範囲	地図	内閣府資料			内閣府		web資料(2025年2月)
69	7	1923年9月1日から2日の風速・風向・気温	グラフ	内閣府資料			内閣府		web資料(2025年2月)
69	8	関東地震による被害	写真					1923	朝日新聞社[P181119000859]
69	9	関東地震後に拡幅された道路	写真					1930	朝日新聞社[P120629004516]
69	10	道路拡幅用地や不燃化促進用地を確保したまちづくり	写真					2025	自社所有
69	11	STEP3の2を整理した例	表						自社編集部作成
70	1	世界の主な地球環境問題	地図	Diercke International Atlas 2021	22		Westermann	2021	
70	1	世界の主な地球環境問題	地図	Jacaranda Atlas 2010	226		Wiley	2011	
70	2	水質汚濁が進む川	写真					2023	共同通信社[2023012605030]
71	3	汚染された海	写真					1968	朝日新聞社[P151217003126]
71	4	日本の環境に関する主な出来事	表						自社編集部作成
71	5	環境問題に関する主な条約・会議	表						自社編集部作成
72	1	地球温暖化の影響	地図	NASA/GISS資料			NASA/GISS		web資料(2024年12月)
72	1	地球温暖化の影響	地図	気候変動2007(IPCC第4次総合報告書)	11-12		文部科学省、経済産業省、気象庁、環境省		web資料(2011年2月)
72	2	化石燃料からの二酸化炭素排出量と気温の年平均差の推移	グラフ	気象庁資料			気象庁		web資料(2023年9月)
72	2	化石燃料からの二酸化炭素排出量と気温の年平均差の推移	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2024年10月)
72	2	化石燃料からの二酸化炭素排出量と気温の年平均差の推移	グラフ	Global Fossil-Fuel CO2 Emissions			Carbon Dioxide Information Analysis Center		web資料(2020年2月)

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
73	3	人工島フルマーレ	写真					2018	時事通信フォト[026646373]
73	4	世界の平均海面水位の推移	グラフ	WMO資料					web資料(2021年12月)
73	5	地球温暖化への二つの対策	表						自社編集部作成
73	6	世界の二酸化炭素排出量	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年10月)
74	1	世界の森林の減少と原木の生産量	地図	Global Forest Resources Assessment 2020			FAO		web資料(2023年7月)
74	1	世界の森林の減少と原木の生産量	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年12月)
74	2	マングローブを切りひらいてつくられたえびの養殖池	写真					2020	アフロ[230076220]
75	3	循環型林業のしくみ	図	林野庁資料			林野庁		web資料(2022年5月)
75	4	オーストラリアでの大規模な森林火災	写真					2023	アフロ[229118634]
75	5	アグロフォレストリーのしくみ	図	旧 科学技術庁資源調査所(現 文部科学省)資料			旧 科学技術庁資源調査所(現 文部科学省)		
76	1	運河でくんだ水を運ぶ子供	写真					2023	サイネットフォト[SPE2RT7N69]
76	2	往復30分以内に安全な飲料水を利用できる人の割合	地図	WHO資料			World Health Organization		web資料(2023年11月)
76	3	処理されない下水用水路を横切る人	写真					2022	時事通信フォト[074443970]
77	4	農村の荒廃地に都市の生ごみを投入することによる緑化の取り組み(左)	写真					2012	大山修一
77	4	農村の荒廃地に都市の生ごみを投入することによる緑化の取り組み(右)	写真					2022	大山修一
77	5	農村の砂漠化問題と都市のごみ問題の関係	図	人間環境論集10巻2号「西アフリカ・サヘル帯における市場経済化の進展と砂漠化問題」	31	大山修一	法政大学人間環境学会	2010	
77	6	砂漠化を引き起こす人為的要因の例	図						自社編集部作成
77	7	サヘル周辺の家畜の変化	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2021年1月)
77	7	サヘル周辺の家畜の変化	地図	Alexander Kombiatlas 2014	117		Klett Ernst	2014	
78	1	世界の二酸化窒素濃度	地図	NASA資料			NASA	2018	
78	2	大気汚染が深刻な都市の一つであるラホール	写真					2021	アフロ[276799370]
78	3	アジア東部の酸性雨の状況	地図	EANET資料			EANET		web資料(2025年2月)
79	4	海洋におけるマイクロプラスチックの密度分布	地図			Erikson			web資料(2025年2月)
79	4	海洋におけるマイクロプラスチックの密度分布	地図	環境省資料			環境省		web資料(2025年2月)
79	5	南極のオゾンホールの変化	画像	気象庁資料			気象庁		web資料(2023年9月)
80	1	人工衛星がとらえた夜の地球	画像					2016	NASA
80	2	地球誕生から現在までの地質時代区分	表						自社編集部作成

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
81	3	アマゾンの土地利用の変化(左)	画像					1972	U.S.Geological Survey
81	3	アマゾンの土地利用の変化(中)	画像					1996	JAXA
81	3	アマゾンの土地利用の変化(右)	画像					2020	JAXA
81	4	地球上の人口の推移	グラフ	World Population Prospects 2022			United Nations		web資料(2022年7月)
81	4	地球上の人口の推移	グラフ	The World at Six Billion			United Nations		web資料(1999年10月)
81	5	地球上の水資源利用量の推移	グラフ	IGBP資料			International Geosphere-Biosphere Programme		web資料(2024年9月)
81	6	大気中の二酸化炭素濃度の推移	グラフ	IGBP資料			International Geosphere-Biosphere Programme		web資料(2024年9月)
81	6	大気中の二酸化炭素濃度の推移	グラフ	NOAA資料			National Oceanic and Atmospheric Administration		web資料(2024年9月)
82	1	世界の産業別人口割合とその構成	地図	ILOSTAT			ILO		web資料(2024年1月)
82	2	産業の分類	表						自社編集部作成
83	3	主な国の産業別人口構成の推移	グラフ	ILOSTAT			ILO		web資料(2024年1月)
83	3	主な国の産業別人口構成の推移	グラフ	世界統計年鑑	254-263		UN DESA	1995	
83	3	主な国の産業別人口構成の推移	グラフ	平成27年 国勢調査報告			総務省統計局		web資料(2020年10月)
84	1	作物の栽培限界と主な作物の原産地	地図	栽培植物の起原と伝播 改訂増補	30-31	星川清親	二宮書店	1987	
84	1	作物の栽培限界と主な作物の原産地	地図	De Grote Bosatlas 2007	184		Wolters-Noordhoff	2007	
85	2	主な国の労働生産性と土地生産性	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2024年12月)
85	2	主な国の労働生産性と土地生産性	グラフ	ILOSTAT			ILO		web資料(2024年8月)
85	3	大規模な小麦栽培	写真					2023	自社所有
85	4	農業の生産性	図						自社編集部作成
85	5	農業の集約度	図						自社編集部作成
86	1	世界の農業地域	地図	Goode's World Atlas 2005	38-39	Howard Veregin	Rand McNally	2005	
86	2	サハラ砂漠でのらくだの遊牧	写真					2024	サイネットフォト[SPE2WWJW3B]
86	3	焼畑の火入れの様子	写真					2023	Getty イメージズ[1473446332]
87	4	混合農業	写真					2018	アフロ[135391385]

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
87	5	機械化された搾乳	写真					2022	アフロ[276799399]
87	6	ヨーロッパの農業の発達	図						自社編集部作成
88	7	アルプで放牧される乳牛	写真					2024	自社所有
88	8	スイスの移牧	図						自社編集部作成
88	9	温度・湿度などが自動的に管理されたハウスでの花卉栽培	写真					2017	サイネットフォト[SPEJH1YRY]
88	10	オリーブの収穫	写真					2022	サイネットフォト[SPE2KG2MKK]
89	11	世界の主な商品作物の生産地	地図	Goode's World Atlas 2010	42-47	Howard Veregin	Rand McNally	2010	
89	11	世界の主な商品作物の生産地	地図	CRU資料			University of East Anglia, Climatic Research Unit		web資料(2023年6月)
89	12	主な商品作物の生産国	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2024年10月)
89	13	フィードロットでの肉牛の肥育	写真					2015	アフロ[33010924]
89	14	バナナの収穫	写真					2016	サイネットフォト[SPE2H5E7MW]
90	1	フードシステムとアグリビジネスの構造	図						自社編集部作成
90	2	ポートエレベーターでの小麦の積み出し	写真					2014	自社所有
90	3	穀物価格の推移	グラフ	World Bank資料			World Bank		web資料(2022年7月)
91	4	遺伝子組み換え作物の栽培面積の推移	グラフ	AgbioInvestor GM monitor資料			AgbioInvestor		web資料(2024年12月)
91	5	稲の研究が行われている国際稲研究所(IRRI)の実験田	写真					2012	Getty イメージズ[140292428]
92	1	黒土の分布	地図	C.E.Kellogg					
92	1	黒土の分布	地図	世界の土壌	表見返し	E.M.ブリッジズ	古今書院	1990	
92	2	黒ボク土の分布	地図	農業・食品産業技術総合研究機構資料			農業・食品産業技術総合研究機構		web資料(2020年12月)
92	3	黒土地帯に広がる小麦畑	写真					2014	アフロ[203370977]
92	4	黒ボク土を生かした台地上でのレタス栽培	写真					2008	アフロ[14601702]
93	5	環境再生型農業のしくみ	図	Regenerative Organic Alliance			Regenerative Organic Alliance		web資料(2025年2月)
93	5	環境再生型農業のしくみ	図	国際農林水産業研究センター資料			国際農林水産業研究センター		web資料(2023年3月)
93	6	作物の休閑期に植えられる植物	写真					2021	アフロ[172940479]
93	7	土壌が侵食されてできた溝で行われる保全工事	写真					2022	共同通信社[2022102109046]
94	1	米・小麦の生産地と貿易	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年7月)
94	1	米・小麦の生産地と貿易	地図	Goode's World Atlas 2010	40, 42	Howard Veregin	Rand McNally	2010	

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
94	2	米・小麦の生産国と輸出国	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2024年10月)
94	3	小麦カレンダー	グラフ	ECONOMIC GEOGRAPHY	263		THE MACMILLAN COMPANY	1954	
94	3	小麦カレンダー	グラフ	農林水産省資料			農林水産省		web資料(2011年4月)
95	4	とうもろこし・大豆の生産地と貿易	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年7月)
95	4	とうもろこし・大豆の生産地と貿易	地図	Goode's World Atlas 2010	60、64	Howard Veregin	Rand McNally	2010	
95	5	とうもろこし・大豆の生産国と輸出国	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2024年10月)
95	6	収穫された飼育用のとうもろこし	写真					不明	アフロ[118582078]
96	1	世界の森林資源と木材の伐採量	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2021年12月)
96	1	世界の森林資源と木材の伐採量	地図	Goode's World Atlas 2010	42-43	Howard Veregin	Rand McNally	2010	
96	2	世界の木材の輸出・輸入国	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2021年12月)
96	3	パルプの生産国	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2021年12月)
97	4	世界の主な漁場と1人あたりの年間魚介類供給量	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2024年9月)
97	4	世界の主な漁場と1人あたりの年間魚介類供給量	地図	FAO Fisheries and Aquaculture			FAO		web資料(2024年9月)
97	4	世界の主な漁場と1人あたりの年間魚介類供給量	地図	FAO fishery			FAO		web資料(2023年11月)
97	5	主な国の漁獲量の推移	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2021年10月)
97	6	えび養殖場での収穫の様子	写真					2020	サイネットフォト[SPE2T96G23]
98	1	日本の品目別農業産出額の推移	グラフ	農林水産省資料			農林水産省		web資料(2025年2月)
98	2	日本の農家戸数と農業従事者数の推移	グラフ	農林業センサス			農林水産省		web資料(2024年12月)
98	3	日本の木材供給量の自給率の推移	グラフ	農林水産省資料			農林水産省		web資料(2020年9月)
98	4	日本の林業従事者数の推移と高齢化	グラフ	令和5年度 森林・林業白書			林野庁		web資料(2024年12月)、ほかに当出典の他年次版使用
99	5	日本の漁業部門別漁獲量と魚介類輸入量の推移	グラフ	農林水産省資料			農林水産省		web資料(2024年2月)
99	5	日本の漁業部門別漁獲量と魚介類輸入量の推移	グラフ	令和4年度 食料需給表			農林水産省		web資料(2024年2月)
99	5	日本の漁業部門別漁獲量と魚介類輸入量の推移	グラフ	第二十四回 日本統計年鑑	148-149	総理府統計局	日本統計協会	1974	ほかに当出典の他年次版使用
99	6	水揚げされる完全養殖まぐろ	写真					2019	アフロ[112441040]
99	7	日本のえびとまぐろの輸入先	グラフ	財務省貿易統計			財務省		web資料(2022年4月)
99	8	6次産業化とは	図						自社編集部作成
100	1	栄養不足の人口の割合と1人1日あたりの供給カロリー	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年9月・2024年9月)
100	2	紛争によって飢餓に苦しむ子供	写真					2021	アフロ[177982760]

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
100	3	世界の穀物の使われ方	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年10月)
101	4	世界の穀物自給率と1haあたりの穀物収量	地図	FAOSTAT			FAO		web資料(2023年8月・2024年12月)
101	5	フードバンクでの食料の仕分け作業	写真					2023	アフロ[222833300]
102	1	主な国の食料自給率	グラフ	令和4年度 食料需給表			農林水産省		web資料(2024年5月)
102	2	日本の農産品別自給率の推移	グラフ	令和3年度 食料需給表			農林水産省		web資料(2025年1月)
103	1	主な国の1人あたりの米の生産量と供給量	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2025年1月)
103	1	主な国の1人あたりの米の生産量と供給量	グラフ	Demographic Yearbook 2022			United Nations		web資料(2023年11月)
103	2	主な国の1人あたりの小麦の生産量と供給量	グラフ	FAOSTAT			FAO		web資料(2025年1月)
103	2	主な国の1人あたりの小麦の生産量と供給量	グラフ	Demographic Yearbook 2022			United Nations		web資料(2023年11月)
103	3	主な国の品目別食料自給率	グラフ	令和5年度 食料需給表			農林水産省		web資料(2025年1月)
103	4	色とりどりの青果物が並ぶ市場	写真					2022	アフロ[210773954]
103	5	小麦の収穫	写真					2023	アフロ[224450705]
103	6	チーズを販売する店	写真					2022	サイネットフォト[SPE2JK3GEA]
104	1	主な鉱産資源の分布と鉄鉱石の貿易	地図	UN Comtrade			United Nations		web資料(2024年10月)
104	1	主な鉱産資源の分布と鉄鉱石の貿易	地図	USGS資料			USGS		web資料(2020年10月)
104	1	主な鉱産資源の分布と鉄鉱石の貿易	地図	JOGMEC資料			JOGMEC		web資料(2020年10月)
104	2	鉄鉱石の生産国	グラフ	Minerals Yearbook 2020			USGS		web資料(2022年10月)
104	3	主な非鉄金属資源の生産国	グラフ	Minerals Yearbook 2020			USGS		web資料(2023年10月)
105	4	主なレアメタルの分布	地図	Diercke Weltatlas 2023	280-281		Westermann	2023	
105	4	主なレアメタルの分布	地図	Minerals Yearbook 2020			USGS		web資料(2023年11月)
105	5	主なレアメタルの生産国	グラフ	Minerals Yearbook 2020			USGS		web資料(2023年11月)、ほかに当出典の他年次版使用
105	5	主なレアメタルの生産国	グラフ	MINERAL COMMODITY SUMMARIES 2023			USGS		web資料(2023年11月)
105	6	スマートフォンの部品に使われているレアメタルの例	図						自社編集部作成
106	1	エネルギーの分類	図						自社編集部作成
106	2	世界のエネルギー消費量とその内訳の推移	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年7月)
106	2	世界のエネルギー消費量とその内訳の推移	グラフ	Energy Transitions: History, Requirements, Prospects	155	Vaclav Smil	Praeger	2010	
106	3	石油を運送するパイプライン	写真					2010	アフロ[13962901]

申請図書				出典					備考
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者	発行年次等	
107	4	1人あたりの1次エネルギー供給(消費)量	地図	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
107	5	主な国の1次エネルギーの生産量と供給(消費)量	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2024年1月)
108	1	主な油田の分布と原油の貿易	地図	Energy Statistics Yearbook 2021			United Nations		web資料(2024年1月)
108	1	主な油田の分布と原油の貿易	地図	Diercke Weltatlas 2023	280-281		Westermann	2023	
108	1	主な油田の分布と原油の貿易	地図	OPEC資料			OPEC		web資料(2024年1月)
108	1	主な油田の分布と原油の貿易	地図	外務省資料			外務省		web資料(2023年11月)
108	2	原油の生産・輸出・輸入国	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
108	2	原油の生産・輸出・輸入国	グラフ	OPEC資料			OPEC		web資料(2024年1月)
108	2	原油の生産・輸出・輸入国	グラフ	外務省資料			外務省		web資料(2023年11月)
109	3	地域別原油生産量の推移	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
109	4	世界の原油価格と原油生産に占めるOPEC加盟国の割合の推移	グラフ	OPEC Annual Statistical Bulletin 2024			OPEC		web資料(2024年9月)
109	4	世界の原油価格と原油生産に占めるOPEC加盟国の割合の推移	グラフ	BP Statistical Review of World Energy 2024			BP		web資料(2024年9月)
110	1	主な炭田の分布と石炭の貿易	地図	Energy Statistics Yearbook 2021			United Nations		web資料(2024年1月)
110	1	主な炭田の分布と石炭の貿易	地図	Diercke Weltatlas 2023	280-281		Westermann	2023	
110	2	石炭の生産国	グラフ	Energy Statistics Yearbook 2021			United Nations		web資料(2024年3月)
110	3	天然ガスの生産国	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年10月)
111	4	主な天然ガス田の分布と天然ガスの貿易	地図	BP Statistical Review of World Energy 2022			BP		web資料(2024年9月)
111	4	主な天然ガス田の分布と天然ガスの貿易	地図	Diercke Weltatlas 2023	280-281		Westermann	2023	
111	4	主な天然ガス田の分布と天然ガスの貿易	地図	石鉱連資源評価スタディ2017年版			石油鉱業連盟	2018	
111	5	従来の天然ガスとシェールガスの採掘方法の違い	図						自社編集部作成
112	1	世界の電力消費量と発電量	地図	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
112	2	世界の電力生産	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
112	3	使用済み核燃料の貯蔵施設	写真					2015	アフロ[29381046]
113	4	石炭を主要燃料とした火力発電所	写真					2018	時事通信フォト[0029402187]
113	5	水力発電用のイタイプダム	写真					不明	サイネットフォト[SPECP5HD4]
113	6	内陸の河川沿いに建設された原子力発電所	写真					2014	アフロ[37559658]
113	7	主な国における発電量の内訳の変化	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
114	1	主な資源の可採年数	グラフ	EI 2024 Statistical Review of World Energy			EI		web資料(2024年10月)

申請図書				出典				備考	
ページ	図番号	名称	種別	名称	ページ	著作者等	発行者		発行年次等
114	1	主な資源の可採年数	グラフ	MINERAL COMMODITY SUMMARIES 2024			USGS		web資料(2024年10月)
114	1	主な資源の可採年数	グラフ	Uranium 2022			OECD		web資料(2024年10月)
114	2	循環型社会のしくみ	図						自社編集部作成
114	3	リサイクル工場の食品トレー選別ライン	写真					2015	エフピコ
115	4	金属を取り出すために集められた使用済みの家電製品	写真					2020	共同通信社[2020032416574]
115	5	日本のプラスチックごみの排出量と有効利用の割合	グラフ	プラスチック循環利用協会資料			プラスチック循環利用協会		web資料(2024年10月)
115	6	日本の1次エネルギー供給から最終エネルギー消費までの流れ	図	資源エネルギー庁資料			資源エネルギー庁		web資料(2024年9月)
116	1	砂漠に設置された太陽光発電施設	写真					2024	アフロ[252678010]
116	2	洋上の風力発電用風車	写真					2018	時事通信フォト[0032278870]
116	3	火山地帯にある地熱発電所	写真					2022	朝日新聞社[P220905001075]
116	4	世界の主な再生可能エネルギー発電量の推移	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2020年11月、2021年10月、2022年10月、2023年11月)
116	5	主な国の総発電量に占める再生可能エネルギーの割合	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2023年11月)
116	6	世界の太陽光発電と風力発電の発電量の変化	グラフ	IEA資料			IEA		
117	7	世界の液体バイオ燃料の生産量の推移	グラフ	IEA資料			IEA		web資料(2024年10月)
117	8	バイオエタノールが販売されているガソリンスタンド	写真					2018	アフロ[151404510]
118	1	日本の資源輸入相手国と自給率	グラフ	財務省貿易統計			財務省		web資料(2022年11月)
118	1	日本の資源輸入相手国と自給率	グラフ	日本のエネルギー2022年度版			資源エネルギー庁		web資料(2024年6月)
118	1	日本の資源輸入相手国と自給率	グラフ	鉄鋼統計要覧2023	126-127		日本鉄鋼連盟	2023	
118	1	日本の資源輸入相手国と自給率	グラフ	メタルマイニングデータブック 2019	3、10		JOGMEC	2018	
118	2	日本の主な鉱産資源と石油備蓄基地	地図	資源エネルギー庁資料			資源エネルギー庁		web資料(2023年5月)
118	2	日本の主な鉱産資源と石油備蓄基地	地図	わが国の石油・天然ガスノート	12-13		天然ガス鉱業会	2017	
118	2	日本の主な鉱産資源と石油備蓄基地	地図	石炭データブック 2020年版	19		石炭エネルギーセンター	2020	
118	2	日本の主な鉱産資源と石油備蓄基地	地図	平成19年(暦年)の石灰石生産量			KOMATSU		web資料(2017年4月)
118	2	日本の主な鉱産資源と石油備蓄基地	地図	メタルマイニングデータブック 2015	547		JOGMEC	2016	
118	3	日本の1次エネルギー供給割合の推移	グラフ	エネルギー白書2024			資源エネルギー庁		web資料(2024年10月)
119	4	メタンハイドレート	写真					2003	アフロ[117664920]
119	5	日本近海のメタンハイドレートと熱水鉱床の分布	地図	資源エネルギー庁資料			資源エネルギー庁		web資料(2024年9月)
119	5	日本近海のメタンハイドレートと熱水鉱床の分布	地図	JOGMEC資料			JOGMEC		web資料(2014年1月)