

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野	
		大項目	中項目	小項目				
啓林館	未来へひろがるサイエンス 1	(もくじ前ページ)			3,4	氷山が海に浮くのはなぜ、うみがめ(写真)	E 地球・海洋、G 生命	
		生命・地球編[2分野]	生命 4章 植物のなかま分け	科学の広場 藻類	46	海水中、海藻、ワカメ、アサクサノリ	G 生命	
			地球 活きている地球	伊豆半島は島だった	52,53	海の生物の化石、南の海の化石、サンゴ、オウムガイ、海洋のプレート	G 生命	
			地球 1章 大地が火をふく	1火山の形はどうしてちがうのだろうか	54,56,58	桜島、マウナロア(アメリカ ハワイ島)、太平洋、太平洋側のプレート	E 地球・海洋	
			地球 2章 大地がゆれる	1地震のゆれはどのように大地を伝えるのだろうか	69,70,71	伊豆半島沖地震、津波、東北地方太平洋沖地震、海底、海岸、湾、波の高さ、津波の被害、北海道南西沖地震	E 地球・海洋	
				2地震はどのようにして起こるのだろうか	72,73	日本海溝、海溝、太平洋、日本海	E 地球・海洋	
			地球 3章 大地は語る	1大地の語り部、「化石」から学ぼう	74,75,76,77	ケイソウの化石、サンゴ礁、サンゴ、ストロマトライト、海の生物、アンモナイト、三葉虫	G 生命	
				3地層をつくる岩石を調べてみよう	81,82	貝の化石、フズリナの化石、海底	G 生命	
				4大地の変化を推測しよう	87,88,89	海、海岸、南海地震、海岸段丘、海面の低下、伊豆半島沖地震	E 地球・海洋	
				5地球上の大地形はどのようにしてできたのだろうか	90,91,92	伊豆・小笠原海溝、海溝、海嶺、インド洋南極海嶺、日本海溝、東太平洋海嶺、海洋のプレート、海の生物の化石、アンモナイトの化石、海洋の海底	E 地球・海洋、G 生命	
				ひろがる世界 地球内部の謎にせまる	94,95	海嶺、海底の海嶺付近からふきだす熱水、南太平洋、太平洋、大西洋	E 地球・海洋	
		物質・エネルギー編[1分野]	物質 身のまわりの物質		106,107	ジンベイザメ、沖縄美ら海水族館(沖縄県本部町)	B 観光・レジャー・スポーツ	
			物質 4章 物質の状態とその変化	3混ざり合った物質を分けるにはどうするか	149	塩田、海水、揚浜式塩田(石川県珠洲市)、流下式塩田(兵庫県赤穂市)	J 経済・産業	
			エネルギー 3章力による現象	6ペットボトルがつぶれるのはなぜだろうか ひろがる世界 光や音、力の利用	199 203	海面 超音波を利用して泳ぐイルカ、浮力を利用したタンカー	E 地球・海洋 G 生命、J 経済・産業	
		地域資料特集 わたしたちの地域の自然	関東地方の自然		218,220,221	太平洋、黒潮、伊豆・小笠原海溝、青ヶ島、西之島、硫黄島、屏風ヶ浦(千葉県)、太平洋プレート、フィリピン海プレート、海底、太平洋の波	E 地球・海洋	
			中部地方の自然		222,224,225	日本海、能登半島地震、海面、東海地震、南海地震、東南海地震、安政東海地震、太平洋沿岸、下田港で津波におそわれるロシアの軍艦ディアナ号、東尋坊(福井県)、海域	E 地球・海洋	
			近畿地方の自然		226,228,229	複雑な海岸線、大阪湾、アンモナイトの化石、二枚貝の化石、海底火山、三段壁と千畳敷(和歌山県白浜町)	E 地球・海洋、G 生命	
			中国・四国地方の自然		230,231	台風、小豆島、大三島、瀬戸内海、マグロ、イワン	E 地球・海洋、G 生命	
			九州・沖縄地方の自然		234,235,236,237	サンゴ礁、陸から海へ進出したマングローブ、奄美大島、沖縄本島、石垣島、西表島、満潮時、桜島、有明海、アンモナイトの化石、九十九島(長崎県)	E 地球・海洋、G 生命	
		未来へひろがるサイエンス 2	生命・地球編[2分野]	生命 4章 動物のなかまと生物の進化	1背骨がある動物にはどのようなかまがいののだろうか 2背骨のない動物はどのようなかまがいのか 4水中から陸上へ	37,41,42 45,46,47 52,54	水族館、八景島シーパラダイス(神奈川県横浜市)、魚類、ミスジリュウキュウスズメダイ アサリ、イカ、海水、ハマグリ、タコアオウミウシ、エゾバフンウニ、イトマキヒトデ、ウメボシイソギンチャク、エチゼンクラゲ、マグロ、ウナギ、サンゴ 魚類、シーラカンス	B 観光・レジャー・スポーツ、G 生命 G 生命 G 生命
				ひろがる世界 深海から高山までひろがる生物の世界	65	深海、リュウウグウノツカイ、ハオラムシ(無脊椎動物)、オワンクラゲ、イソギンチャク、沿岸	G 生命	
				地球 1章 空気中の水の変化	2雲はどのようにしてできるのか 2大気のおすずを調べよう	70 80	海、海からの蒸発、海への降水 海洋気象パイの放流、海洋気象観測船	E 地球・海洋 K 管理
			地球 2章 大気の動きと天気の変化	3大気の動きによって天気はどのように変わるのか	82,88	海洋上、漁業	J 経済・産業	

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野	
		大項目	中項目	小項目				
(啓林館)	(未来へひろがるサイエンス2)	(生命・地球編[2分野])	地球 3章 大気の動きと日本の四季	1日本付近の大気はどのように動いているのか	91,92	海面、海上、海面の温度変化、大きな海洋、海、海岸付近、海風、日本海沿岸	E 地球・海洋	
				2日本の四季の天気にはどのような特徴があるか	93,94,95,96,97,98,99,100	オホーツク海気団、日本海上、太平洋上、オホーツク海上、海流、台風、海岸付近、海水の温度、日本海、ペルー沖、貿易風と海水の分布の関係、海水温の上昇、漁民、ベーリング海流、アラスカ海流、親潮、北大西洋海流、カリフォルニア海流、北赤道海流、赤道反流、南赤道海流、東オーストラリア海流、ペルー海流、南太平洋海流	E 地球・海洋	
				ひろがる世界 国境をこえて運ばれる「黄沙」	102	海の生物におよぼす影響、日本海	G 生命	
				未来へひろがるサイエンス	104	海洋研究開発機構 横浜研究所、大気・海洋・海水の変化を組み合わせたモデル、海水温、海流、海洋	E 地球・海洋	
		きみも科学者	魚の目のつくりを調べてみよう 無脊椎動物を育ててみよう		224	キンメダイ	G 生命	
					224	アルテミア、海水	G 生命	
		地域資料特集 わたしたちの地域の自然		北海道・東北地方の自然		228,229	鳴門のうず潮(徳島県)、瀬戸内海にくらす動物、富山湾にくらす動物、干潟にくらす動物(有明海)、南の島にくらす動物(沖縄県)、台風銀座(沖縄県)、英虞湾にくらす動物	G 生命
					中部地方の自然	234	富山湾、水深の深い湾、海底谷、好漁場、日本海、シラエビ、バイガイ、対馬海流、のり、ブリ、カタクチイワシ、スルメイカ、トヤマエビ、ホタルイカ	G 生命
					近畿地方の自然	236	英虞湾、真珠の養殖、リアス式海岸、アサリ、ナマコ、クルマエビ、沿岸漁業、湾内、漁獲量、シオヤガイ、ウミホタル、マナマコ、アコヤガイ	G 生命
					中国・四国地方の自然	238,239	瀬戸内海、淡路島、小豆島、スナメリ、カブトガニ、カニ、カキやブリの養殖、赤潮、日本海、瀬戸内海、太平洋、カキの養殖	G 生命
					九州・沖縄地方の自然	240,241	有明海、潮の干満、ムツゴロウ、ワラスボ、シオマネキ、長崎県因島、海の事故、漁船、漁師、海難者の慰霊碑、香崎市郷ノ浦港、室戸台風、伊勢湾台風、宮古島台風	G 生命
	未来へひろがるサイエンス3	生命・地球編[2分野]	生命 第2章 生物のふえ方と遺伝	1生物はどのようにして子孫を残すのか	10,11	パフンウニの受精卵、パフンウニの成体	G 生命	
				地球 第2章 太陽系の天体	49,52	海	E 地球・海洋	
		物質・エネルギー編[1分野]	物質 第2章 酸・アルカリと塩	5酸やアルカリの水溶液を安全に廃棄するには	113	貝殻	G 生命	
				2力を合成するにはどのようにすればよいのか	129	潜水艇の原理	I 資源・エネルギー	
		環境編[1分野][2分野]	エネルギー 1章 力のつり合いと合成・分解	ひろがる世界 多様なエネルギーを求めて	179	海洋温度差発電(佐賀県伊万里市)、揚水発電(沖縄県国頭村)、風力発電(東京都東京湾中央防波堤内側埋立地)、東京臨海風力発電所	I 資源・エネルギー	
				環境 第1章 自然界のつり合い	184,185	動物プランクトン、植物プランクトン、カタクチイワシ、マイワシ、アジ、カツオ、マグロ、サメ、栽培漁業、漁獲量、稚魚、クロダイ	G 生命	
				環境 2章 人間と環境	200,201,202,203	海水面上昇、海に沈む危険がある国(ツバル共和国)、赤潮、アオコ、漁業、ワカメ、動物プランクトン、セゴロカモメ、天神崎(和歌山県田辺市)	H 環境・循環	
				環境 3章 自然と人間のかかわり	207,208,209,210	ハワイ島、三宅島、クラカタウ島、東北地方太平洋沖地震、太平洋沿岸、津波、海溝、海底、東海沖、紀伊半島沖、津波に対する船舶の回避運航、津波に対する水門の閉鎖、津波ハザードマップ、海岸段丘面での土地の利用(高知県室戸岬)	E 地球・海洋、K 管理	
				3天気の変化と人間生活はどのようにかかわっているのか	211,212	海洋、海流、台風、高潮、大阪湾、津波、船舶	E 地球・海洋	

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野		
		大項目	中項目	小項目					
(啓林館)	(未来へひろがるサイエンス3)	(環境編[1分野][2分野])	環境 4章 科学技術と人間	1 科学技術はどのように発展してきたのか	213	伊勢湾台風	E 地球・海洋		
				ひろがる世界 かけがえない地球のために	231	知床半島とその沿岸海域(写真付き)、流水	E 地球・海洋		
教育出版	自然の探求 中学校理科1	1分野 2光・音・力	3章 力と圧力	3-3面にはたらく力	97	しんかい6500、深海、有人潜水調査船、海底の地形、深海の生物	J 経済・産業 K 管理		
				2分野 1植物の世界	4章 葉と日光	4-1光合成のしくみ	141	海、海中、シャーク湾	E 地球・海洋
		2分野 2大地の成り立ちと変化	1章 火山活動と火成岩	1-1火山の噴火と噴出物	165	桜島、伊豆大島	E 地球・海洋		
				1-2火山の形とマグマ	170	伊豆大島、桜島	E 地球・海洋		
		2章 大地の歴史と地層	露頭	山口県萩市、露頭が続く海岸線(千葉県銚子市)	177	海岸に見られる露頭(山口県萩市)、露頭が続く海岸線(千葉県銚子市)	E 地球・海洋		
				2-1地層のでき方	179	駿河湾、海底堆積物の分布	E 地球・海洋		
				2-2地層をつくる岩石	180	海底	E 地球・海洋		
				2-3化石からわかること	182,183,184,185	シジミの化石、サンゴ礁、アンモナイト、ホタテガイのなかま(化石)、サンゴ(化石)、カキ(化石)、ウミユリ(化石)、クサリサンゴ(化石)、フズリナ(化石)、イタヤガイ(化石)、オウムガイ、カブトガニ、サンヨウチュウ	G 生命		
				3章 地震と大地の変化	3-2地震の分布と原因	千島カムチャッカ海溝、日本海溝、伊豆・小笠原海溝、南西諸島海溝、中央海嶺、海洋プレート、日本海、太平洋、桜島、伊豆大島、太平洋プレート、フィリピン海プレート、北海道南西沖地震、明治三陸地震、三陸沖地震、東南海地震、南海地震、日本海中部地震、北海道東方沖地震、三陸はるか沖地震、十勝沖地震、東北地方太平洋沖地震	195,196,197,198,199	千島カムチャッカ海溝、日本海溝、伊豆・小笠原海溝、南西諸島海溝、中央海嶺、海洋プレート、日本海、太平洋、桜島、伊豆大島、太平洋プレート、フィリピン海プレート、北海道南西沖地震、明治三陸地震、三陸沖地震、東南海地震、南海地震、日本海中部地震、北海道東方沖地震、三陸はるか沖地震、十勝沖地震、東北地方太平洋沖地震	E 地球・海洋
						3-3生きている地球	200,201	ハワイ諸島、日本列島、インド洋、インド洋中央海嶺、太平洋、東太平洋海嶺、大西洋、大西洋中央海嶺、海岸線、海底	E 地球・海洋
		2分野 3動物の世界と生物の移り変わり	4章 動物のなかま	4-3無セキツイ動物のなかま	155,156,157,158	アサリ、サザエ、イカ、タコ、ホヤ、ウニ、インゲンチャク、マボヤ、ムラサキウニ、ウメボシイソギンチャク、カマイルカ、タツノオトシゴ	G 生命		
				5章 生物のなかまとその移り変わり	159	魚類	G 生命		
		2分野 4気象とその変化	2章 空気中の水の変化	5-2生物の移りわりと進化	162,164	シーラカンス、海底、魚類	G 生命		
				2-3水の循環	189	海、海からの蒸発、海への降水	E 地球・海洋		
				4-1大気の動き	201	海岸、海(低温)、海(高温)、海上、海風	E 地球・海洋		
				4章 大気の動きと日本の気象	202,204,205,206,207,208	オホーツク海、オホーツク海気団、南方海上、小笠原気団、日本海、太平洋、台風、海洋の境界	E 地球・海洋		
		1分野 6運動とエネルギー	2章 エネルギー資源とその利用	4-3天気の変化を予測しよう	210	海洋気象観測、海洋気象観測船、パイロボット	K 管理		
				1章 物体にはたらく力	1-2力の合成	45	船、タグボート	J 経済・産業	
				2-1電気エネルギーを得る方法	91	海、冷却水(海水)	K 管理		
				2-2エネルギー資源の開発とエネルギーの有効な利用	94	海洋温度差発電、海面、温かい海水、深層の冷たい海水	E 地球・海洋		
				2章 人間と環境	2-2環境と人間の活動	海水の膨張、海水面の上昇、低地が海に沈む、赤潮、アオコ、ハマグリ、イワン、ダツ、セグロカモメ、湾	200,202	海水の膨張、海水面の上昇、低地が海に沈む、赤潮、アオコ、ハマグリ、イワン、ダツ、セグロカモメ、湾	E 地球・海洋、G 生命
						海溝、海嶺	206	海溝、海嶺	E 地球・海洋
						3-1火山や地震による被害	207,208	津波ハザードマップ、津波、北海道南西沖地震	E 地球・海洋
3-3自然の恩恵	213					島原半島ジオパーク(写真)、小笠原諸島	E 地球・海洋		
2分野 7自然と人間	終章 科学・技術の利用と自然環境の保全			終-1科学・技術の発展と自然環境の変化	219	海水面の上昇、低地が海に沈む	H 環境・循環		
				東京書籍	新しい科学1年	単元1 植物の世界	第3章 植物の分類	2種子をつくらぬ植物	56
単元3 身のまわりの現象	第1章 光の世界	3光が透明な物体を通るときの進み方	128,129	サンゴ礁のようす、しんかい6500		G 生命			
		第3章 いろいろな力の世界	4水中ではたらく圧力	172,176		マングループ、ペンギン(東京都江戸川区葛西臨海水族園)	G 生命		
	スキューバダイビングのようす、深海の水圧、しんかい6500、潜水調査船、深海、深海でもつづれない生物、深海魚	G 生命							

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野
		大項目	中項目	小項目			
(東京書籍)	(新しい科学1年)	単元4 大地の変化	第1章 火をふく大地	1火山の形	189	三宅島、桜島、三原山と噴火の様子(東京都伊豆大島)、桜島と噴火の様子(鹿児島県)	E 地球・海洋
			第2章 動き続ける大地	3地震と災害	207,208	海底の隆起、津波、東北地方太平洋沖地震、	E 地球・海洋
				4地震が起こるしくみ	209,210	海溝、日本海溝、日本列島、太平洋プレート、フィリピン海プレート、海洋プレート、海溝型地震、東北地方太平洋沖地震	E 地球・海洋
			第3章 大地の変化を読み取る		213	地層の広がり(千葉県屏風ヶ浦)	E 地球・海洋
				1地層のでき方	215,216	三角州(滋賀県安曇川)、海底、深海底のようす(高知県沖)、調査船、沖合い、太平洋、インド洋、二枚貝、サンゴ	E 地球・海洋
				2地層や化石からわかること	217,218,219	サンゴ、ピカリア、ホタテガイのなかま、フズリナ、サンヨウチュウ、モノチス、アンモナイト、エビやカニのなかまの巣穴の化石	G 生命
	新しい科学2年	単元2 動物の生活と生物の変遷			69,70	カタチイワシの群れとヨシキリザメ(写真)、クマノミの場合	E 地球・海洋
			第2章 動物のからだのつくりとはたらき	5刺激と反応	103	アジの群れとアジの側線	G 生命
			第3章 動物の分類	1動物の分類	111,112,113,114	オウムガイ、タイ、魚類、ラッコ、海藻	G 生命
				2無セキツイ動物	117,118,119	アサリ、マダコ、海底、貝殻、干潟、イカ、サザエ、ムラサキウニ、タコ、クラゲ、アジ、エビ、カニ、ハマグリ、ウニ	G 生命
			第4章 生物の変遷と進化	1セキツイ動物の出現と進化	120,121	フズリナ、アンモナイト、アオウミガメ、ザトウクジラ、深海	G 生命
				2進化の証拠	122,123,125	魚類、サンゴ、ホタテガイ、海底、海軍の測量船ビーグル号、航路	G 生命
		単元4 天気とその変化		1大気の動き	213	海陸風、海上、日本列島	E 地球・海洋
			第3章 大気の動きと日本の天気	2日本の天気	215,219	日本海、太平洋、日本列島、海面、台風、北太平洋	E 地球・海洋
			3天気を予報しよう	221	フランス艦隊、戦艦「アンリ4世号」、座礁、フランス海軍、大西洋、地中海、黒海	D 歴史・民族	
		第4章 雲のでき方と水蒸気	4水の循環	234	海への降水、海からの蒸発	E 地球・海洋	
		理化の学習を深めようー校外施設の活用ー			巻末ページ⑥	沖縄美ら海水族館、ジンベイザメ、イトマキエイ、新潟市水族館マリニピア 日本海、ホッコクアカエビ、ハンドウイルカ、ゴマフアザラシ、キングペンギン	G 生命
		新しい科学3年	単元1 化学変化とイオン			③	海の水、浜の写真
	第3章 酸、アルカリとイオン		1水溶液の酸性、アルカリ性	34	寒天	A 生活・健康・安全	
	単元2 生命の連続性				53	キングペンギンの群れ(南大西洋サウスジョージア島)	G 生命
	第1章 生物の成長と生殖		3動物の生殖	69	イソギンチャクの無性生殖	G 生命	
	単元3 運動とエネルギー		第2章 力の規則性		107	ベイブリッジ(神奈川県横浜市)、あやとりはし(石川県加賀市)	K 管理
	単元4 地球と宇宙		第2章 地球の運動と天体の動き	4季節の変化	176	タヒチ島	E 地球・海洋
	単元6 自然と人間		第1章 自然のなかの生物	1生態系とは	231,232	海中、イワシ、サケ、カツオ、動物プランクトン、植物プランクトン	G 生命
				2生態系における生物の役割	237	カニ、貝	G 生命
			第2章 自然環境の調査と環境保全	1身近な自然環境の調査	241	海、多様な生物がかかわり合う海(沖縄県慶良間諸島)	A 生活・健康・安全
				4自然と人間	248,249	ストロマトライト、海水の膨張	E 地球・海洋
第3章 自然の恵みと災害	1活動する大地		251,252	海嶺、海溝、日本列島、太平洋プレート、フィリピン海プレート、東北地方太平洋沖地震、津波、北海道東方沖地震、十勝沖地震、明治三陸沖地震、伊豆大島近海地震、東南海地震、南海地震	E 地球・海洋		
終章 地球とわたしたちの未来のために	1持続可能な社会を目指して		261	干潟、藤前干潟のようす、洞海湾の変遷	E 地球・海洋		
大日本図書	単元1 植物の生活と種類	2章 植物のなかま分け	2種子をつくらない植物の特徴	56	アナオサ、ワカメ、アサカサノリ、テングサ、コンブ	G 生命	
		終章 植物の検索カードをつくる		60	ストロマトライト、(西オーストラリア)	E 地球・海洋	
	単元2 物質のすがた	2章 気体の発生と性質	2いろいろな気体	93	三宅島の噴火(島の写真)	E 地球・海洋	
		3章 物質の状態変化	3状態変化と温度	111	タンカー	J 経済・産業	
	単元3 身近な物質現象	2章 音の性質	2音の大きさや高さ	163	イルカ	G 生命	
			2いろいろな力	168	南備讃瀬戸大橋、つり橋	K 管理	
		3章 力と圧力	7水の圧力	184,187	水族館の水槽にはたらく水の圧力、船はなぜ浮くのか、タンカー(写真)	J 経済・産業	
			8空気の圧力	191	有人潜水調査船、しんかい6500、潜水	K 管理	

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野		
		大項目	中項目	小項目					
(大日本図書)	(理科の世界1年)	単元4 大地の変化	1章 火山		202,203	渡島大島、伊豆大島、利島、八丈島、青ヶ島、ペコネーズ列岸(明神礁)、須美寿島、伊豆鳥島、西之島、海形海山、海徳海山川里、硫黄島、南日吉海、日光海山、神津島、新島、三宅島、御蔵島、薩摩硫黄島、口永良部島、口之島、中之島、諏訪之瀬島、桜島、硫黄島島	E 地球・海洋		
				2マグマの固まった岩石	218	月の海、静かな海	A 生活・健康・安全		
			2章 地震	1地震とは何か	220,221,222,223,224	十勝沖地震、岩手県沿岸北部の地震、能登半島地震、三陸南地震、東北地方太平洋沖地震、三宅島近海の群発地震、芸予地震、福岡県西方沖地震、津波、北海道南西沖地震、奥尻島、江の島の隆起、海底、海岸、海岸段丘(北海道雄武町)、リアス式海岸(鹿児島県南さつま市)、海水面	E 地球・海洋		
				4地震の起こる場所	235	海のプレート、フィリピン海プレート、太平洋プレート	E 地球・海洋		
			3章 地層	1地層のでき方	238,239,240	三角州、石狩湾、海底、海底の隆起、海抜	E 地球・海洋		
				3堆積岩と化石	247,248	サンゴ(化石)、シジミ(化石)、サンヨウチュウの化石、アンモナイトの化石、ピカリアの化石	G 生命		
			4章 大地の変動	1火山や地震の多い場所	251,252	日本列島、太平洋、大西洋、インド洋、大山脈(海嶺)、海溝、海のプレート、日本海溝、伊豆・小笠原海溝、南海トラフ、太平洋プレート	E 地球・海洋		
				2大地の変化と地形	253,254,255	海のプレート、海溝、海洋プレート、海岸線、海底、海洋底拡大説	E 地球・海洋		
			巻末資料 世界の火山と地震		282,283	スマトラ沖地震、津波の被害、桜島	E 地球・海洋		
			理科の世界2年	単元2 動物の生活と生物の進化	3章 行動のしくみ	2感覚器官	118	クジラ、音波を出して砂底のえものをさがすタイセイヨウマダライルカ	G 生命
						4神経系のつくりとはたらき	123	ジャンプするイルカ	G 生命
					4章 動物のなかま	1身近な動物の観察	126	魚類	G 生命
	2セキツイ動物のなかま	129,131,133				クジラ、魚類、イワシ、マグロ、ペンギン、サケ	G 生命		
	3無セキツイ動物のなかま	135,138,139				スルメイカ、貝殻、シジミ、アサリのなかま(二枚貝)、タコ、イカ、磯で見られる無セキツイ動物、人で、ムラサキウニ、ウラサキカイメン、フナムシ、シライトイソギンチャク、オオアカフジツボ、サンゴ、海岸	G 生命		
	5章 生物の進化	1生きてる生物でさぐる生物の歴史		140	ガラパゴス諸島、ガラパゴスペンギン、ウミイグアナ	G 生命			
		2進化の証拠		146,147,149	シーラカンス、魚類、サンヨウチュウ、アンモナイト、巻貝、イカ、タコ	G 生命			
	単元4 気象のしくみと大気の変化	1章 気象観測		1気象とわたしたちの生活	232	高潮害	H 環境・循環		
		2章 大気中の水蒸気の変化		4水の循環	254	海からの蒸発、海への降水、海水	H 環境・循環		
		4章 日本の気象		1日本の気象の特徴	265,266,267	オホーツク海気団、オホーツク海付近、小笠原気団、北太平洋海上、海陸風、海風、海、海洋の影響、日本海、太平洋、日本列島	E 地球・海洋		
				2大気の動き	271	帆船貿易	J 経済・産業		
				3四季の天気	272,273,274,275	オホーツク海気団、小笠原気団、台風、海上	E 地球・海洋		
	理科の世界3年	単元2 生命の連続性		1章 生物の成長とふえ方	2生物のふえ方	89,91	アカウミガメの産卵	G 生命	
				2章 遺伝の規則性と遺伝子	2遺伝子の本体	103	ウニ、人工海水、ハファンニの受精の観察、サケ	G 生命	
		単元3 自然界のつり合い		1章 自然界のつり合い	1生物どうしのつり合い	117,119	古生代の海に生きていたさまざまな生物(想像図)、海	G 生命	
		単元5 地球と宇宙	4章 太陽系と銀河系	1太陽系のすがた	227	サメ、ニシン、タラ、動物プランクトン、植物プランクトン、ハドソン湾、ニューファンドランド島、北大西洋	A 生活・健康・安全		
		単元6 地球の明るい未来のために	1章 自然環境と人間のかかわり	1自然の災害とめぐみ	251,253,254	沖縄の海と雲(写真)	E 地球・海洋		
			2章 暮らしを支える科学技術	2移動・輸送と科学技術	260	台風、太平洋プレート、フィリピン海プレート、ナスカプレート、津波、海溝	J 経済・産業		
終章 明るい未来のために				276	帆船、蒸気船	E 地球・海洋			
学校図書		中学校科学1	1分野A-1身のまわりの物質	第1章 物質の性質	3物質を温めたり冷やしたりしてみよう	27	海に浮かぶ冰山、海中	E 地球・海洋	
				第3章 水溶液の性質	2水溶液から溶質を取り出そう	55	海水から食塩を取り出す、海水をくみあげる、塩田タワー、濃い海水、天然ガスを運ぶ船	J 経済・産業	

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野		
		大項目	中項目	小項目					
(中学校科学1)	(中学校科学1)	1分野A-2身のまわりの現象	第2章 音の性質	2音の大きさと高さを調べよう	87	イルカ、イルカは超音波を利用している	G 生命		
			第3章 力のはたらき	5水や大気による圧力はどうなっているか	103	深海における水圧、深い海底、推薦調査船「しんかい6500」、有人潜水調査船、海底の地形や地質、深海にすむ生物	K 管理		
		2分野B-1植物の世界	第2章 植物のなかま分け	3植物をなかま分けしよう	162	ソウ類(コンブやワカメのなかま)、ストロマトライト	G 生命		
			第1章 ゆれる大地-地震-	2地震はどのようにして起こるのか	179,180,181	日本海溝、千島海溝、小笠原海溝、南海トラフ、琉球海溝、太平洋プレート、フィリピン海プレート、津波、海洋プレート	E 地球・海洋		
		3プレートの運動で大地はどのように変動するか		182,183,184,185	海底が陸地になった(神奈川県藤沢市)(秋田県にかほ市)、海底が隆起、海岸線、リアス式海岸、海中、東北地方太平洋沖地震、津波でうちあげられた船、海嶺、海溝、海洋プレート、アンモナイト、東太平洋海嶺、ハワイ諸島、日本海溝	E 地球・海洋			
		2分野B-2変動する大地	第2章 火を噴く大地-火山-	1火山はどのようにつくられるのか	188,190	日本海溝、千島海溝、小笠原海溝、南海トラフ、琉球海溝、三宅島、伊豆大島、桜島、海溝、海洋プレート	E 地球・海洋		
				2マグマからできた物質を調べよう	194	地表に現れた火成岩(福井県坂井市:海岸の写真)	E 地球・海洋		
			第3章 大昔を語る大地-地層-	1地層はどのようにしてできるのか	199,203,204,206	三角州(滋賀県高島市)、深海の海底のようす、沖合、江の島、露頭の堆積岩のようす(千葉県旭市:海岸線の写真)、貝殻、サンゴ、海水中露頭の石灰岩(宮城県仙沼市:海岸の写真)	E 地球・海洋		
				2地層から何がわかるのだろうか	208,209,210,212	干潟、湾、沖合、サンゴ礁、シジミ、海水、魚の化石、貝の化石、シジミの化石、サンゴの化石、深い海でできた地層(山口県萩市:海岸の写真)、トウキョウホトテ、ヒカリア、アンモナイト、クサリサンゴ、フズリナ、サンヨウチュウ	G 生命		
		(学校図書)	中学校科学2	2分野B-3動物の世界	3私たちのすむ大地はどのようにできたか	216	貝(カキ)の化石	G 生命	
					第2章 生命を維持するしくみ	2呼吸とはどのようなはたらきか	136	魚のえら(イワシ)	G 生命
				第4章 いろいろな動物とその進化	1せきつい動物はどのように分類されるか	162	サケ、サケのふ化、魚類、ウナギ	G 生命	
					2無せきつい動物にはどのようななかまがいるのか	166,168,169	マダコ、アカクラゲ、マナマコ、アサリ、イカ、インガニ、スジエビ、フナムシ、アカフジツボ、アサガイ、タマキビガイ、アメフラン、ムラサキガイ、ムラサキウニ、イトマキヒトデ、タテジマイソギンチャク、ダイダイイソカイメン、ウニ、ヒトデ、海水中	G 生命	
				2分野B-4天気とその変化	第1章 大気をめぐる水	1水は大気中をどのように循環しているか	187	魚類の出現、サンヨウチュウ、アンモナイト、トビウオ、ガラバゴス諸島、イギリス海軍の測量船ビーグル号、乗船、航海、ガラバゴスペンギン	G 生命
						4前線の移動と天気の変化の関係を調べよう	210	海の水の量	E 地球・海洋
					第2章 天気の変化	1天気はどのように動いているか	216,217	海洋	E 地球・海洋
						第3章 日本の天気	2日本の四季の天気を調べよう	219,220,221,222,224,225,226,227	太平洋、海洋、海、海岸、小笠原気団、オホーツク海気団、日本海、太平洋、日本列島、海流、対馬海流、黒潮、親潮、リマン海流、オホーツク海気団、小笠原気団、台風、海上、高潮、海水温、海洋・海上気象観測、フィロボット、夕焼け(秋田県男鹿半島:海岸の夕日の写真)
				1分野A-5運動とエネルギー	第1章 力のつり合い	31つの力を2カに分けるにはどうするか	19	横浜ベイブリッジ(神奈川県横浜市)	K 管理
第4章 エネルギーの変換と利用	2電気エネルギーはどのように供給されるか					68	波力発電(千葉県九十九里町)、海面の上下運動、灯台、航路標識、ブイ、波の強さ	I 資源・エネルギー	
2分野B-6生物どうしのつながり	第1章 生物と環境				1生物は外界とどのように関係しているか	154	サンゴ礁のできている島、海水中のカルシウムイオン、サンゴ礁、サンゴ	G 生命	
					第2章 生態系におけるつり合い	1生態系の中で生物の量はどのように変動するか	161	海中、四次消費者(大型の魚など)、三次消費者(中型の魚など)、二次消費者(小型の魚など)、一次消費者(オキアミなど)、生産者(光合成をする単細胞生物)、サケ	G 生命
	2生態系の中で物質はどのように移動するか					165	植物プランクトン、動物プランクトン、イワシ、イルカ、マグロ、カジキ、海の食物連鎖	G 生命	

出版社	教科書名	海洋に関連する教科書の単元			該当ページ	備考(海洋に関連する用語の記載)	分野
		大項目	中項目	小項目			
(学校図書)	(中学校科学3)	2分野B-7地球と宇宙	第2章 地球から見た天体の動き	4季節の変化はなぜ起こるか	200,202,203	北極、南極、夏至の日の日の入り(海の写真)、冬至の日の日の入り(海の写真)、	E 地球・海洋
		最終単元 自然・科学技術と人間	第1章 自然と人間	2人間の活動は自然界のつり合いにどう影響するか	220,221,222	アオコ、赤潮、海水面の上昇、海洋表面温度、海水面の上昇により海面下に沈む危険をはらんだ国(ツバル共和国)	H 環境・循環
				3自然はどんな恵みや災害をもたらすだろうか	227,228,229	水産資源、日本列島、海洋プレート、北海道南西沖地震、北海道東方沖地震、三陸はるか沖地震、十勝沖地震、能登半島地震、東北地方太平洋沖地震、台風、堤防の決壊、高潮、海水、海岸、海水面	E 地球・海洋
			第2章 科学技術と人間	2宇宙や海洋では、どのような開発が進んでいるだろうか	241	海洋開発、深海、海洋底、メタンハイドレート、マンガン団塊、有人潜水調査船「しんかい6500」、無人探査機「かいこう7000Ⅱ」、地球深部探査船「ちきゅう」、海溝、海底、しんかい2000(有人)、ハイパードルフィン、うらしま、ディーブ・トウ、かいこう	I 資源・エネルギー
			第3章 自然環境の保全と科学技術	2持続可能な社会をつくるための科学の役割はなんだろうか	250,251	座間味島・渡嘉敷島のサンゴ礁(写真)	G 生命
		資料22 博物館や科学館を活用しよう			274,275	しながわ水族館(東京都品川区)、JAMSTEC展示施設・海洋科学技術館(神奈川県横須賀市)	B 観光・レジャー・スポーツ
		資料24 世界のプレートと地震・火山			278	世界の海底地形(地図)、プレートの分布(地図)、太平洋プレート、ココスプレート、カリブプレート、ナスカプレート、フィリピン海プレート、南極プレート、日本列島、日本海溝、太平洋、ハワイ諸島、東太平洋海嶺	E 地球・海洋
資料28 地球とともに生きる			291	谷津干潟	E 地球・海洋		