

# 『環境問題』ってなんだろう？

「環境問題」は、一部の地域や国だけではなく、地球のいきもの全体にかかわる国際問題となっています。どんなことが問題になっているのか、わたしたちにできることはなにか、考えてみませんか？絵本から図鑑までいろいろな本がありますので、自分の知りたい内容にあわせて読んでみましょう。

※リストは、キーワードごとに書名・著編者名・出版社・出版年・請求記号・解説の順に書いてあります。

※請求記号に「R」のある本は貸出できません。図書館の中でみてください。「YA」のある本は中高生向きです。

## ◆なにが問題なのかを知らう

100年でなにが変わったか？5 “使いすて”から“リサイクル”へ	PHP研究所／編	PHP研究所	2001	209/ヒ/5
国際社会のルール4 地球環境はみんなを守る		旬報社	2007	319/コ/4
地球がもし100cmの球だったら	永井 智哉／文	世界文化社	2002	450/ナ
とべ！宇宙船“地球号” 地球たんけんたい	パトリシア・ローバー／文	リブリオ出版	2002	450/ロ
食の総合学習3 食と環境	七尾 純／著	あかね書房	2005	498/ナ/3
地球の未来と「水」3 きれいな水をとりもどす	岸上 祐子／著	さ・え・ら書房	2007	517/キ/3
みんなが知りたい！「環境問題」がわかる本	カルチャーランド／著	メイツ出版	2008	519/カ
考えよう！地球環境 身近なことからエコ活動3 大気・水を汚さないために	環境情報普及センター／監修	金の星社	2009	519/カ/3
100の知識 地球を守ろう	アンナ・クレイボーン／著	文研出版	2009	519/ク
くらしの中の知らない化学物質10 化学物質がよごしている地球 大気・土・水		くもん出版	2002	519/ク/10
地球環境とわたしたちの暮らし 環境問題ってどんなこと？	住 明正／監修	実業之日本社	2008	519/ス
地球の環境 ジュニア学研の図鑑		学研	2009	519/チ
環境の世界地図 くらべてわかる世界地図	新美 景子／著	大月書店	2005	519/ニ
環境 世界地図から学ぼう国際理解	古内 洋平／著	ほるぷ出版	2007	519/フ
ジュニア地球白書 2008-09 ワールドウォッチ研究所 持続可能な社会経済をめざして	クリストファー・フレイヴイン／原本編著	ワールドウォッチジャパン	2009	519/フ
地球環境はなぜよごれてしまうのか？ 地球環境破壊のはなし やさしい図解・地球があぶない	トニー・ヘアー／文	偕成社	1992	519/キ/8
13歳からの「環境問題」入門 地球の病気を治すのは誰ですか？	吉田 祐夫／著	かんき出版	2005	519/ヨ YA
子どものための環境用語事典	環境用語編集委員会／編	汐文社	2009	R519/カ
地球環境図鑑 わたしたちの星の過去・現在・未来	デヴィッド・デ・ロスチャイルド／総監修	ポプラ社	2009	R519/デ

ちきゅうおんだんか  
◆地球温暖化をかんがえよう

地球温暖化、しずみゆく楽園ツバル あなたのたいせつなものはなんですか？	山本 敏晴／写真・文	小学館	2008	302/ヤ
はじめまして！10歳からの経済学6 もしも会社が地球環境を考えなかったら	泉 美智子／文	ゆまに書房	2007	331/イ/6
CO2がわかる事典	栗岡 誠司／監修	PHP研究所	2010	435/ク
流氷の伝言 アザラシの赤ちゃんが教える地球温暖化のシグナル	小原 玲／著	教育出版	2009	451/オ
環八雲ってどんな雲？	塚本 治弘／著	大日本図書	1998	451/ツ
ぼくたち・わたしたちの地球温暖化問題 今日からはじめる地球の守りかた	ローリー・デイヴィッド／著	小学館	2008	451/テ
海の大研究 広くてふしぎな世界	東京大学海洋研究所／監修	PHP研究所	2009	452/ト
地球SOS図鑑 温暖化について調べよう	国立環境研究所地球環境研究センター／監修	PHP研究所	2008	519/コ
もっとよく知ろう！地球温暖化ってなに？1～4	西岡 秀三／監修	新日本出版社	2009	519/ニ/1-4
解説やデータが充実しているシリーズです。4巻の最後に索引もあります。				
京都議定書がわかる絵事典 地球の環境をまもる世界基準	PHP研究所／編	PHP研究所	2006	519/ピ
大気汚染をふせぐ	ルーファス・ベラミー／著	ほるぷ出版	2005	519/ベ
グラフで調べる日本の産業2 気候と環境	谷川 彰英／監修	小峰書店	2008	602/タ/2
ホッキョクグマのウィンストン 地球温暖化に立ち向かう、あるホッキョクグマの闘い	ジーン・デービス・オキモト／文	ランダムハウス講談社	2008	P/トジ

せいぶつたようせい  
◆生物多様性\*をかんがえよう

\*「種内」「種間」「生態系」の3つの「多様性」のことをさす。「種内」は同じ生物でも遺伝子などの違い、「種間」は生物の種類の違い、「生態系」は森林やさんご礁など生きている場所の違いのこと。

海は生きている 自然と人間	富山 和子／著	講談社	2009	452/ト
自然の重要性がよくわかります。「生きている」シリーズには森、川、お米、道のテーマもあります。				
ドキドキワクワク里山探検シリーズ1～5	川上 洋一／構成・文	旺文社	2003	460/ト/1-5
2～5巻が雑木林、鎮守の森、水田、人里のテーマで調べ学習のヒントも豊富。1巻末に索引あり。				
100の知識 消えゆく動物たち	スティーブ・パーカー／著	文研出版	2009	480/A <sup>6</sup>
動物の幸福 池上彰の君ならどう考える、地球の危機	アンソニー・リシャック／著	文溪堂	2007	480/A <sup>7</sup>
かわりゆく環境 日本生き物レポート(全4巻)	宮崎 学／写真・文	理論社	2006-2008	482/A <sup>ミ</sup> など
『毎日中学生新聞』連載(1999～2006年)を加筆・再編集したものです。目次も参考になります。				
オールド・ブルー 世界に1羽の母鳥	メアリ・テイラー／作	さ・え・ら書房	1999	488/B <sup>7</sup>
ほっきょくのナヌー 氷がとけたらどうなるの？	レベッカ・ペインズ／〔ほか〕編著	日経ナショナルジオグラフィック社	2007	489/A <sup>6</sup>
地球の未来と「水」1 生命をささえる、めぐる水	岸上 祐子／著	さ・え・ら書房	2007	517/キ/1
海辺のペレットをさがして 環境と人間	大竹 千代子／著	小峰書店	2000	519/オ
山に木を植えました	スギヤマ カナヨ／作	講談社	2008	519/ス
日本の林業4 森の環境・森の生きもの	白石 則彦／監修	岩崎書店	2008	652/シ/4
森はだれがつくったのだろう？	ウィリアム・ジャスパソン／文	童話屋	1992	653/ジ
HOOT (ホー)	カール・ハイアセン／著	理論社	2003	933/ハカ YA
建設現場のふくろうの巣を守ろうとする中学生たちの闘いの物語。フィクションです。				

アマモの森はなぜ消えた？	山崎 洋子／構成・文	そうえん社	2008	P/7
森の木	川端 誠／著	ビーエル出版	1997	P/カマ
いつかどんぐりの木が	イヴ・バンティング／作	岩崎書店	2000	P/ハロ

### ◆ゴミとリサイクルをかんがえよう

みみずのカーロ シェーファー先生の自然の学校	今泉 みね子／著	合同出版	1999	372/イ
ゴミをへらす3つの「リ(Re)」 これからのリサイクルのかたち		ほるぷ出版	2002	518/ゴ
廃棄物をへらす	デボラ・ジャクソン・ベッドフォード／著	ほるぷ出版	2005	518/ベ
環境とリサイクル12 暮らしとごみ 新版	本間 正樹／文	小峰書店	2003	518/ホ/12
1～11巻の各巻も、よくとりあげられるモノの、つくり方からリサイクルまでの流れがまとめてわかります。				
ごみはいかせる！へらせる！1～3	寄本 勝美／監修	岩崎書店	2008	518/ヨ/1-3
日常のゴミから家電などの粗大ゴミのリサイクル、処理場のしくみなどがわかります。				
6000000000個の缶飲料 町をかえたマリーとF組の子どもたち	今泉みね子／著	合同出版	2001	519/イ
考えよう！地球環境 身近なことからエコ活動2 ごみ問題・森林破壊	環境情報普及センター／監修	金の星社	2009	519/カ/2
ゴミとつきあおう 環境ホルモンがわかる本 わたしたちの生きている地球－調べ学習にやくだつ環境の本－	桐生 広人／著	童心社	1998	519/ワ/1
におい山脈	椋鳩十／著	あすなろ書房	1972	P/カト
やまからにげてきた・ゴミをぼいぼい	田島征三／[著]	童心社	1993	P/タセ
ごみとリサイクル ポプラディア情報館	安井至／監修	ポプラ社	2006	R518/ヤ

### ◆エネルギーと資源<sup>しげん</sup>をかんがえよう

「資源」の本1～5	岩田 一彦／監修	岩崎書店	2003	334/シ/1-5
さまざまに利用されている、水、森林、海洋、地下、リサイクル資源とはどんなものかわかります。				
なぜ？なに？よくわかるエネルギー教室1～4	池内 了／著	フレーベル館	2008-2009	501/イ/1-4
いろいろなエネルギー、地球温暖化との関係、省エネについて、シリーズをとおして解説します。				
エネルギーを生かす	クリス・オックスレイド／著	ほるぷ出版	2006	501/オ
調べてみよう！使ってみよう！自然エネルギー1～4	小沢 祥司／文	旺文社	2004	501/オ/1-4
実験・調査・工作をとおして、太陽光やバイオマスなどのエネルギーのしくみがわかります。				
みんなで考えよう 地球温暖化とエネルギーの未来1～4	仲谷 宏／文	小峰書店	2009	501/ナ/1-4
地球温暖化との関係からエネルギー問題をかんがえます。				
再生可能エネルギーの大研究 太陽光から風力・バイオマスまで	中谷内 政之／監修	PHP研究所	2010	501/ナ
科学がつくる21世紀の暮らし4～5		リブリオ出版	2003	508/カ/4-5
4巻は自然や技術を使った新エネルギー、5巻は新資源をつくる海洋開発についてわかります。				
地球の未来と「水」2 水をつかう、水を流す	岸上 祐子／著	さ・え・ら書房	2007	517/キ/2
地球の水SOS図鑑 その実態から取り組みまで	田中賢治・浜口俊雄／著	PHP研究所	2010	517/タ
資源・環境・リサイクル7 暮らしをかえた金属	板倉 聖宣／監修	小峰書店	2002	519/シ/7
資源・環境・リサイクル9 エネルギーと環境	板倉 聖宣／監修	小峰書店	2002	519/シ/9
石油の大研究 地球の化石資源の主役！	藤田 和男／監修	PHP研究所	2009	568/フ
自給力でわかる日本の産業6 資源・エネルギーはどこからくるの？		学研	2009	602/シ/6

## ◆エコロジー(ecology)\*をかんがえよう

\*英語で「生態学」という学問のこと。今は自然環境を守ろうとする考え方や行動のしかたの意味にも使われる。

「いい環境」をハイテクでつくる1~5	PHP研究所／編	PHP研究所	2002	519/イ/1-5
水、空気、ゴミ、森、エネルギーの問題を解決するための技術のしくみがわかります。				
考えよう！地球環境 身近なことからエコ活動4~5	環境情報普及センター／監修	金の星社	2009	519/カ/4-5
学校や家庭で、実際におこなった例を紹介しながら、わたしたちにできることをかんがえます。				
沈黙の春	レイチェル・カーソン／著	新潮社	1987	519/カ YA
殺虫剤散布による薬害をあつかった世界的ベストセラー。少し難しいですがチャレンジする価値あります。				
新・子どもたちが地球を救う50の方法	地球を救う50の方法制作委員会／著	ブロンズ新社	2009	519/チ
地球にやさしいひとになる本	G. プレ／作	晶文社	2004	519/ブ
もったいないからはじめよう！1~6	La ZOO／作	学研	2007	519/ヲ/1-6
ごみ、みず、みどり、たべもの、エネルギーの問題を扱い、絵本のようなつくりで低学年にむいています。				
子どもたちができるかんたんエコ101	ジャッキー・ワインズ／著	ブロンズ新社	2009	519/ワ
自然の中の人間シリーズ 花と人間編10 環境をつくる花	農林水産省農林水産技術 会議事務局／監修	農山漁村 文化協会	2005	627/シ/10
ちきゅうのためにできる10のこと	メラニー・ウォルシュ／作	チャイルド本社	2009	P/ウメ
ゆめのおはなし	クリス・ヴァン・オール ズバーグ／絵と文	徳間書店	1995	P/オク
ちきゅうはみんなのいえ	リンダ・グレイザー／文	くもん出版	2005	P/ウエ
もったいないばあさん	真珠 まりこ／作・絵	講談社	2004	P/シマ
ブラザーイーグルシスタースカイ 酋長シアトルからのメッセージ	スーザン・ジェファーズ／絵	JULA出版局	1996	P/ジス
地球というすてきな星	ジョン・バーニンガム／さく	ほるぷ出版	1998	P/バジ
木を植えた男	ジャン・ジオノ／原作	あすなろ書房	1989	P/ハフ YA
むかし森があったころ	デニス・フレミング／作	小学館	2006	P/フデ
CO2のりものずかん	三浦 太郎／作	ほるぷ出版	2008	P/ミタ

## ◆環境を守ろうとした人、守る人を知ろう

ふつうの子にできるすごいこと ぼくたちにも守れるいのちと環境	ガス・サンデム／編 著	めるくまーる	2009	280/サ
レイチェル 自然と共に 絵で読む教科書に出てくる世界の科学者たち	杉山 薫里／文・絵	汐文社	2008	289/カ
ピーター・スコット WWF(世界自然保護基金)をつくり、自然保護に一生をささげたイギリス人	ジュリア・コートニー／ 著	偕成社	1993	289/ス
21世紀をつくる国際組織事典5 環境にかかわる国際組織	大芝 亮／監修	岩崎書店	2003	329/ニ/5
なりたい自分を見つける!仕事の図鑑12 未来の地球環境をつくる仕事	<仕事の図鑑>編集委 員会／編	あかね書房	2010	366/シ/12
ぼくが地球をすくうんだ!小学生のエコ・チャレンジ体験日記	ジャイルズ・サクストン／作	主婦の友社	2006	519/サ
あなたが世界を変える日 12歳の少女が環境サミットで語った伝説のスピーチ	セヴァン・カリス＝スズ キ／著	学陽書房	2003	519/ス
地球環境を守る人々1~6	西岡 秀三／監修	学研	2004	519/チ/1-6
実際に環境を守る活動の内容がわかります。6巻は環境問題のまとめや年表があります。				
短編!ほんとうにあった感動物語4 自然保護・環境を考える感動物語		学研	2009	916/タ/4
よみがえれ、えりもの森	本木 洋子／文	新日本出版社	2003	P/タサ

\*言葉の説明は『子どものための環境用語事典』を参考にしました