



地球のためにできること

～環境問題についてよくわかる本～



「環境問題について調べてみよう！」

平成20年4月作成

千葉県立中央図書館 児童資料室

〒260-8660 千葉市中央区市場町11-1

TEL 043-222-0116

<http://www.library.pref.chiba.lg.jp/>

千葉県内の環境問題

- 1 『どうなる東京湾の干潟の生き物』 香原知志／著 大日本図書 1999 (科学で環境探検)
- 谷津干潟 ●
- 2 『いきかえった谷津ひがた』 木暮正夫／作 渡辺あきお／絵 佼成出版社 1996
(いのちのゆりかごシリーズ)
- 3 『干潟 失われゆく自然をまもる』 本間正樹／文 菊池東太／写真 小峰書店 1996 (環境をまもる4)
- 三番瀬 ●
- 4 『水鳥たちの干潟』 蓮尾純子／著 フレーベル館 1997 (森の新聞)



環境問題全体に関係する本

- 環境問題に関する言葉を調べる ●
- 5 『21世紀こども百科地球環境館』 小学館 2004
- 6 『環境ことば事典 ことばの意味がわかる 2 環境破壊と保護』 七尾純／著 大日本図書 2001
- 7 『よのなかのニュースがわかる本 4 環境問題』 高野尚好／監修 学研 2004
- 環境問題全般 ●
- 8 『人間が地球の環境をこわしてきた』 奈須紀幸／監修 伊藤和明／編 ポプラ社 2000
(ここまできた! 環境破壊7)
- 9 『こども地球白書 ワールドウォッチ研究所 2006-07』 クリストファー・フレイヴィン／原本編著
林良博／監修 ワールドウォッチジャパン 2006
- 10 『環境の世界地図』 新美景子／著 藤田千枝／編 大月書店 2005 (くらべてわかる世界地図)
- 11 『地球環境と人間』 実業之日本社 1995 (ジュニア自然図鑑)
- 12 『調べて学ぶ世界のすがた4 人々のくらしと地球環境』 小林汎／監修 大野一夫／[ほか]著
大日本図書 1999



● 環境を守るための国際的なルール ●

- 13 『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
- 14 『世界の野生生物と自然を守る世界自然保護基金』 ジリアン・パウエル／著 ほるぷ出版 2003
(調べてみよう世界のために働く国際機関)
- 15 『国際社会のルール 4 地球環境はみんなで守る』 北山雅昭／著 旬報社 2007

いろいろな環境問題

● 地球温暖化・異常気象 ●

- 16 『ちきゅう大図鑑 温暖化と生き物の生態が分かる』 新版 世界文化社 2007 (別冊家庭画報)
- 17 『気象災害、異常気象について学ぼう』 森田正光／監修 学研 2006
(森田正光のぼくもわたしも気象予報士5)
- 18 『異常気象とこれからの地球』 奈須紀幸／監修 浅井富雄／編 ポプラ社 2000
(ここまできた！環境破壊6)
- 19 『地球温暖化をふせごう 資源・エネルギー・二酸化炭素』 ほるぷ出版 1998
(図解でわかる地球環境とわたしたちの生活)
- 20 『天気と気象』 武田康男／監修 ポプラ社 2006 (ポプラディア情報館)

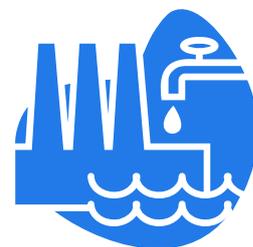


● 大気汚染 ●

- 21 『ぼくらは大気のパトロール隊』 川口啓明／著 古瀬浩義／著 フレーベル館 1997
(地球環境子ども探検隊)
- 22 『新・今「大気」が危ない』 最新版 学研 2000 (地球環境白書 今「地球環境」が危ない5)

● 水質汚染 ●

- 23 『水といのちを考えよう』 左巻健男／著 フレーベル館 1998 (地球環境子ども探検隊)
- 24 『きれいな水をとりもどす』 岸上祐子／著 嶋田泰子／著 さ・え・ら書房 2007 (地球の未来と「水」3)
- 25 『水のリサイクル 自然のしくみと人間の社会』 本間正樹／文 大角修／文 新版 小峰書店 2003
(環境とリサイクル11)
- 26 『洗剤』 田矢一夫／執筆 くもん出版 2002 (くらしの中の知らない化学物質8)



● 土壌汚染 ●

- 27 『環境をまもる土』 日本土壌肥料学会／へん 中村真一郎／イラスト 農山漁村文化協会 2002 (そだててあそぼう 土の絵本5)
- 28 『土の汚染とくらし』 塚本治弘／著 さ・え・ら書房 1996 (環境を調べる・環境を守る3)

● 森林破壊・保護 ●

- 29 『ケナフの絵本』 ちばこうぞう／へん うえのなおひろ／え 農山漁村文化協会 1999
(そだててあそぼう)
- 30 『紙とくらし』 樋口清美／構成・文 岩崎書店 2004 (「紙」の大研究2)

- 31 『森と環境 森が消えていく』 七尾純／著 あかね書房 2004 (森の総合学習3)
- 32 『森林とリサイクル 環境』 高野尚好／監修 船岡正光／著 国土社 2000
(みんなで学ぶ総合的学習4)
- 33 『森林はなぜ必要か』 只木良也／著 小峰書店 1992 (環境と人間)



● 砂漠化 ●

- 34 『砂漠化する地球の診断』 根本正之／著 小峰書店 2001 (環境と人間)
- 35 『砂漠化ってなんだろう』 根本正之／著 岩波書店 2007 (岩波ジュニア新書)

● 酸性雨 ●

- 36 『酸性雨をふせごう 水溶液・工業生産・電気自動車』 佐島群巳／監修 金子美智雄／指導 ほるぷ出版 1997
(図解でわかる地球環境とわたしたちの生活)
- 37 『環境を調べる・環境を守る1 大気汚染と酸性雨』 さ・え・ら書房 1996 (塚本治弘／著)

● 生態系 ●

- 38 『自然の循環食ベモノとウンコ』 板倉聖宣／監修 吉村七郎／監修 城雄二／著 小峰書店 2002
(資源・環境・リサイクル2)
- 39 『生き物とすみかの関係を知ろう 生物と環境編』 内山裕之／監修 学研 2005 (すぐ調べられる「環境と生き物」1)

● 動物保護・絶滅動物 ●

- 40 『アニマルアイズ 動物の目で環境を見る5 においの地図』 宮崎学／著 偕成社 2002
- 41 『野生生物をまもる』 ルーファス・ベラミー／著 岩淵孝／監修 ほるぷ出版 2006
(地球環境をまもるアクション)
- 42 『生き物をたすける』 西岡秀三／監修 学研 2004 (地球環境を守る人々5)
- 43 『風にのれ! アホウドリ』 長谷川博／著 フレーベル館 1995
- 44 『世界絶滅危機動物』 学研 2002 (学研の大図鑑)
- 45 『世界絶滅危機動物図鑑 第1集 日本の哺乳類』 学研 1997



● 人口増加 ●

- 46 『人口がふえつつけている』 今井清一／著 金の星社 1996 (みんなで考える地球環境シリーズ8)
- 47 『人口危機のゆくえ』 芦野由利子／著 戸田清／著 岩波書店 1996 (岩波ジュニア新書)

● 公害 ●

- 48 『環境と公害』 大坪庄吾／[ほか]著 大日本図書 1998 (調べて学ぶ日本のしくみ5)
- 49 『環境と公害』 小峰書店 1996 (調べ学習に役立つ社会科データブック3)

● オゾンホール ●

- 50 『オゾン層の破壊をふせごう 日光・大気・健康』 ほるぷ出版 1998 (図解でわかる地球環境とわたしたちの生活)
- 51 『オゾンホールのなぞ 大気汚染がわかる本』 桐生広人／著 山岡寛人／著 童心社 1999
(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)

● ダイオキシン ●

- 52 『どうしたらへらせるかこの有害なダイオキシン』 長崎武昭／文 鈴木康之／文 大日本図書 1998
(子ども科学図書館)
- 53 『ダイオキシンのはなし』 大竹千代子／指導 小峰書店 1999 (くらしの中の化学物質1)

● ゴミ問題 ●

- 54 『ゴミのはなし』 藤田千枝／著 さ・え・ら書房 1985 (人間の知恵)
- 55 『ごみとリサイクル』 安井至／監修 ポプラ社 2006 (ポプラディア情報館)
- 56 『暮らしとごみ』 本間正樹／文 大角修／文 新版 小峰書店 2003 (環境とリサイクル12)
- 57 『ゴミ怪獣をやっつけろ』 左巻健男／著 フレーベル館 1997 (地球環境子ども探検隊)
- 58 『衣・食生活とゴミ』 塚本治弘／著 さ・え・ら書房 2000 (ゴミを調べる1)
- 59 『ごみから地球を考える』 八太昭道／著 新版 岩波書店 2006 (岩波ジュニア新書)



● 清掃工場 ●

- 60 『清掃工場』 松田博康／監修 滝沢美絵／著 リブリオ出版 2007 (新・みぢかなくらしと地方行政4)
- 61 『ひとびとのくらしを守りたい!』 <仕事の図鑑>編集委員会／編 あかね書房 1998
(夢に近づく仕事の図鑑9) (※清掃局の仕事がのっています)

エネルギー問題

● エネルギー ●

- 62 『エネルギー絵事典 私たちの大切な資源』 新田義孝／監修 PHP研究所 2006
- 63 『新しいエネルギーをつくる』 西岡秀三／監修 学研 2004 (地球環境を守る人々1)
- 64 『エネルギーをどうする 新しいエネルギーがわかる本』 桐生広人／著 山岡 寛人／著 童心社
1999 (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—)
- 65 『わたしたちの地球環境 人類が生きのびるために 3 エネルギーの未来』 高野尚好／日本語版監修
宮田利幸／日本語版校閲 スティーブ・パーカー／著 小峰書店 1999
- 66 『ソフトエネルギーをつかまえろ』 新美景子／文 大月書店 1997 (シリーズ・21世紀への宿題)
- 67 『調べてみようエネルギーのいま・未来』 槌屋治紀／著 岩波書店 2003 岩波ジュニア新書

<太陽エネルギー>

- 68 『太陽エネルギー』 苺宿俊文／企画・文 偕成社 2004 (つかめ!最新テクノロジー)
- 69 『太陽エネルギー』 イアン・グラハム／著 文溪堂 2000 (エネルギーの未来を考える3)



<バイオマスエネルギー>

- 70 『バイオマス=緑のエネルギー』 小沢祥司／文 藤井石根／監修 旺文社 2004
(調べてみよう!使ってみよう!自然エネルギー 総合学習4)
- 71 『地熱・バイオエネルギー』 イアン・グラハム／著 文溪堂 2000 (エネルギーの未来を考える4)
- 72 『バイオマスは地球環境を救えるか』 木谷収／著 岩波書店 2007 (岩波ジュニア新書)

<風力エネルギー>

73 『風と水のエネルギー』 小沢祥司／文 藤井石根／監修 旺文社 2004

(調べてみよう！使ってみよう！自然エネルギー 総合学習3)

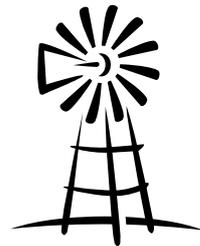
74 『風力エネルギー』 イアン・グラハム／著 文溪堂 2000 (エネルギーの未来を考える1)

<水力エネルギー>

75 『水力エネルギー』 イアン・グラハム／著 文溪堂 2000 (エネルギーの未来を考える2)

<化石燃料エネルギー>

76 『化石燃料エネルギー』 イアン・グラハム／著 文溪堂 2000 (エネルギーの未来を考える5)



環境問題の対策

77 『もしも会社が地球環境を考えなかったら』 泉美智子／文 サトウナオミ／絵 ゆまに書房 2007

(はじめまして！10歳からの経済学6)

78 『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

ナイジェル・ベインズ／絵 主婦の友社 2006

79 『地球環境を守る人々 3 エコライフをすすめる』 西岡秀三／監修 学研 2004

80 『みみずのカーロ シューファー先生の自然の学校』 今泉みね子／著 中村鈴子／画 合同出版 1999

81 『地球の豊かな環境を保つために』 杉下恒夫／監修・指導 学研 2004 (きみもやってみよう国際協力1)

82 『地球持続学のすすめ』 武内和彦／著 岩波書店 2007 (岩波ジュニア新書)

● 電気自動車 ●

83 『電気自動車・リニアモーターカーを調べる 新しい乗り物』 学研 1999 (はじめよう総合学習6)

84 『自動車』 竹内裕一／監修 ポプラ社 2005 (ポプラディア情報館)

85 『自動車とエネルギー ものづくりと再生のしくみ』 本間正樹／文 大角修／文 新版 小峰書店 2003

(環境とリサイクル5)

● リサイクル ●

86 『ごみとリサイクル』 安井至／監修 ポプラ社 2006 (ポプラディア情報館)

87 『ペットボトル ものづくりと再生のしくみ』 本間正樹／文 大角修／文 新版 小峰書店

2003 (環境とリサイクル1)

88 『紙 ものづくりと再生のしくみ』 本間正樹／文 大角修／文 新版 小峰書店 2003 (環境とリサイクル6)

89 『参加しよう！地域でがんばるリサイクル』 本多淳裕／監修 学研 2003

(調べて体験！みんなのできるリサイクル4)

90 『地球にやさしいもの』 山田卓三／監修 河出書房新社 2001 (21世紀版できるまで科学館1)

91 『しらべてみようリサイクル1 かん』 中村三郎／文 本多淳裕／監修 フレーベル館 1999

92 『原材料・エネルギーとリサイクル』 花形康正／著 国土社 1997 (どうやってつくるの？MONO知り図鑑)

93 『「資源」の本5 リサイクル資源をかんがえる』 岩田一彦／監修 岩崎書店 2003



● リサイクル工作 ●

- 94 『リサイクル楽器を楽しもう1 身近な楽器にチャレンジ!!』 上畑美佐江／作 高村忠範／絵 汐文社 2002
- 95 『リサイクルで作る小学生の楽しい工作 作ってみよう! 遊んでみよう!』 成美堂出版編集部／編
成美堂出版 2003
- 96 『小学生の自由研究リサイクルとエコロジー たのしくつくるたのしくしらべる』 外西俊一郎／監修
成美堂出版 2001



自分でやってみよう

- 97 『すぐできる環境調査 環境体験学習5 空気や音を調べよう』 梅沢実／監修 学研 2003
(※大気の流れや酸性雨について自分でできる観察や実験方法がのっています)
- 98 『世界とむすぶ学校ビオトープつくりかた図鑑2 はじめよう! 学校ビオトープ』
日本生態系協会／編・著 汐文社 2001
- 99 『NHKためしてガッテンアウトドアにチャレンジ! 2000年版 4 環境を守る33の方法』
NHK科学番組部／編 吉田しんこ／イラスト 汐文社 2000
- 100 『総合的な学習・学校からはじまる環境チェック1 学校でやってみよう』 山岡寛人／文 久住卓也／絵
童心社 2000
- 101 『中学生の理科学研の自由研究 すぐできる、アイデアいっぱい! 地球環境編』 学研／編 改訂版 学研 2007



環境問題に関するホームページ

- ・ 環境省こどものページ (<http://www.env.go.jp/kids/>) (※指導者のページに環境学習支援の情報もっています)
- ・ Yahoo!きっず環境 (<http://contents.kids.yahoo.co.jp/environment/>)
(※環境問題に関するニュースやクイズなど、環境問題について楽しく学べる情報がのっています)
- ・ 千葉県環境生活部 資源循環推進課 (http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/e_ichihai/index.html)
- ・ 財団法人千葉県環境財団 (<http://www.ckz.jp/>) の『『千の葉エコプロジェクト』の環境樹』
(※県内で取り組まれている循環型社会をつくるための活動事例(エコプロジェクト)を紹介しています)

～保護者の方・学校の先生方へ～

本リストでは家庭や小・中学校で、子どもたちが「環境問題」について楽しく学べるような資料を集めました。環境問題に関する本は数多くありますので、本リストを参考にお近くの読書施設で御相談ください。

リストの各項目の中は、利用の対象の年齢が低い本から高い本の順に並べています。

千葉県立図書館のホームページ(こどものページ)の「本をさがす」には「学習件名」というキーワード検索があり、「環境問題」や「大気汚染」などのキーワードを入力していただければ県立図書館所蔵の児童資料が検索できます。また、調べものリンク集では、千葉県のことや環境など小・中学生の調べ学習に使えるコンテンツがありますのでぜひ御利用ください。

なお、お近くの読書施設でお探しの資料がない場合は、その読書施設に御依頼いただければ千葉県立中央図書館から取り寄せられます。