



プラスチックについてしらべよう

ペットボトルの容器や家庭などで便利に利用されているプラスチック。しかし、プラスチックごみが大量に海に流れ出し、クジラやウミガメなど海の生き物たちがプラスチック製のものを食べて死んだり、体にかからせて傷ついたり問題になっています。



まず、キーワードを見つけよう

調べたいことからおもいつくキーワード

プラスチック/プラスチックごみ/リサイクル/海洋ごみ
 ペットボトル/レジ袋/マイクロビーズ/バイオプラスチック/マイクロプラスチック

市内の図書館で本をさがしてみよう



辞書や事典で調べる⇒言葉の意味や内容を知ろう。



しよめい 書名	しゅっぱんじょうほう 出版情報	せいきゅうきごう 請求記号
そうごうひゃくかじてん 総合百科事典ポプラディア 9 (ひ・ふ・へ)	ポプラ社 2011年	KR031/ソ/9 (としょかんのなかでみる本)
かんきょう 環境 (ポプラディア情報館)	ポプラ社 2011年	KR519/カ (としょかんのなかでみる本)
ごみとりサイクル (ポプラディア情報館)	ポプラ社 2006年	KR518/ゴ (としょかんのなかでみる本)

テーマのたなに行ってさがす

図書館の本はテーマをあらわす分類記号でならんでいます。

本の背についているラベルを見てください。

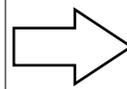
「プラスチック」に関するテーマの分類記号



【図書ラベル】



「5類 りん ぎじゆつ・こうがく」→「518 ごみ」、「519 かんきょう」、
 「578 プラスチック」



プラスチックについての本（ゴミ・リサイクル・ペットボトル・海洋プラスチックごみなど）



しよめい 書名	しゅっぱんじょうほう 出版情報	せいきゆうきごう 請求記号
ちきゅう あぶ 地球が危ない!プラスチックごみ 1 かいよう 海洋プラスチック~海の量をこえる!?	こううんしゃ へん 幸運社/編 ちやうぶんしゃ ねん 汐文社 2019年	K519/チ/1
うみ なが で 海に流れ出たプラスチックが、海にいる生物にどのような影響を与えているのか。やさしい説明と図・写真あり。		
ちきゅう あぶ 地球が危ない!プラスチックごみ 2 にほんしゅう 日本中にあふれるプラスチック	こううんしゃ へん 幸運社/編 ちやうぶんしゃ ねん 汐文社 2019年	K519/チ/2
にほんじん がたくさんのプラスチックを使っていて、ごみになったらどうしたらよいのか。また、生き物たちを苦しめている問題もわかりやすく説明している。マイクロプラスチックの説明あり。		
ちきゅう あぶ 地球が危ない!プラスチックごみ 3 みんなで減らそう!プラスチック	こううんしゃ へん 幸運社/編 ちやうぶんしゃ ねん 汐文社 2019年	K519/チ/3
どうしたら増え続けつるプラスチックごみを減らせるか、社会の取り組みを写真や図でわかりやすく説明している。		
クジラのおなかからプラスチック	ほさか なおき ちやう じゆんほうしゃ ねん 保坂 直紀/著 旬報社 2018年	K519/ホ
「海洋プラスチックごみ問題」がよくわかる本。「プラスチックってなんだ?」「海のプラスチックごみを減らすために」など4つの章立てをして、要点を説明していくノンフィクション。自分にできることはなにか、考えさせられる本。「海洋プラスチック憲章」のおもな内容などもあり。		
プラスチック・プラネット いま 今、プラスチックが地球をおおっている、明日 からプラスチックゴミをなくそう	ジョージア・アムソン=ブラッドショ ー/作, 大山 泉/訳 ひやうろんしゃ ねん 評論社 2019年	K519/ア
プラスチックは、「分解しない」という特性で色々な問題をおこしている。プラスチックの基礎知識や、プラスチックごみで海の生物が死ぬ環境問題を解決するために、なにができるのかということなどを写真やイラストでわかりやすく解説している。地球環境にやさしいバイオプラスチックの説明あり。用語解説もあり。		
プラスチック惑星・地球	ふじわら こういち しゃしん ぶん 藤原 幸一/写真と文 ポプラ社 2019年	K519/フ
しま もり 島の森にすむサルの親子の生活から、捨てられた大量のゴミの中のプラスチックを写真と物語で紹介。 「地球に広がるプラスチック」というコーナーで、プラスチックごみで傷ついた生きものたちの写真や、マイクロプラスチックの説明や、日本国内外でのプラスチックごみをなくすとりくみを紹介。p55~		
いけがみあきら 池上彰のニュースに登場する世界の環境 問題 4 ゴミ	いけがみ あきら かんしゅう いなば しばつ やく 池上 彰/監修, 稲葉 茂勝/訳・ ぶん アンジェラ・ロイストン/原著 さ・え・ら書房 2010年	K519/イ/4
プラスチックの包装問題、プラスチックのスープ、ペットボトルの大変身などが、この本が出版された当時のゴミ問題として取り上げられている。		
ついせき 追跡!ごみのゆくえ ペットボトル	よしだ ただまさ ぶん しゃしん つし ましのり かん 吉田 忠正/文・写真, 辻 芳徳/監 しゅう ほるぶ出版 2020年	K518/ヨ
かてい だ 家庭から出されたペットボトルが ごみ集積所から、ごみ収集車で回収され、ペットボトル再生工場に運ばれ再利用される様子を、わかりやすい解説と写真で説明。		

<p>さいしん だいけんきゅう 最新！リサイクルの大研究 プラスチック容器から自動車、建物まで (楽しい調べ学習シリーズ)</p>	<p>たさき ともひろ かんしゅう 田崎 智宏／監修 PHP研究所 2019年</p>	<p>K518/サ</p>
<p>ごみの処理やリサイクルの基本、法律などの解説あり。製品ごとのリサイクルの流れやリサイクルの最新情報を紹介。グラフやイラスト、写真も多数。章末等にコラムあり。p32～p33</p>		
<p>しら しげん 調べようごみと資源 3 びん・かん・プラスチック・ペットボトル</p>	<p>おおかど おさむ ぶん まつとう としひこ かんしゅう 大角 修／文 松藤 敏彦／監修 こみね書店 2017年</p>	<p>K518/オ/3</p>
<p>プラスチック製品のみつ、種類と製造、プラスチック製容器包装の回収、リサイクルなどの説明あり。p24～「もっとくわしく知りたい人へ 容器包装のリサイクル」というページで参考になるサイトの紹介あり。p42～</p>		
<p>かんきょう 環境とリサイクル 8 (プラスチック) ・新版</p>	<p>ほんま まさき ぶん おおかど おさむ ぶん はんや 本間 正樹／文、大角 修／文、半谷 高久／監修、江尻 京子／指導、菊池 東太／写真 小峰出版 2003年</p>	<p>K518/ホ/8</p>
<p>プラスチックの作り方、使い方、捨て方、リサイクルへの取り組み方を紹介し、ごみ問題の関係を解明する。</p>		
<p>かんきょう 環境とリサイクル 1 (ペットボトル) ・新版</p>	<p>ほんま まさき ぶん おおかど おさむ ぶん はんや 本間 正樹／文、大角 修／文、半谷 高久／監修、江尻 京子／指導、菊池 東太／写真 小峰出版 2003年</p>	<p>K518/ホ/1</p>
<p>ペットボトルの使い方、ペットボトルの回収、分別回収のしかたなどペットボトルのリサイクルについて説明あり。</p>		
<p>ちきゅう みらい がくしゅう 地球の未来とゴミ学習 1 身のまわりのゴミはどこへゆく</p>	<p>はっとり みさこ ちよ 服部 美佐子／著 さ・え・ら書房 2005年</p>	<p>K518/ハ/1</p>
<p>身のまわりのゴミはどのように処理されているのか。身のまわりのゴミに関連する容器包装リサイクル法や容器に使われるプラスチック・ペットボトルなどについての記述あり。p31～32, p35～40</p>		
<p>イチからつくるプラスチック (イチは、いのちのはじまり)</p>	<p>いわた ただし へん うちだ かずひろ 岩田 忠久／編 内田 かずひろ／ 絵 農山漁村文化協会 2020年</p>	<p>K576/イ</p>
<p>プラスチックの歴史やプラスチックが石油からどのように作られるのかなどの解説あり。プラ板づくりや、プラスチック標本、牛乳から作るカゼインプラスチックをつくる方法などを写真付きで説明。プラスチックの特徴や長所・短所をあげ、ゴミ問題や環境問題の解説あり。</p>		
<p>ポリぶくろ、1まいすてた</p>	<p>ミランダ・ポール／文、エリザベス・ズーノン／絵 藤田 千枝／訳 さ・え・ら書房 2019年</p>	<p>Eアオ/ズ</p>
<p>アフリカのガンビアの小さな村で、アイサトという女の子の人が破れたポリ袋を地面に捨てました。やがてゴミは100枚になり、ポリぶくろを食べたヤギが死ぬようになります。ゴミの問題に気づいたアイサトは、リサイクル活動として、自分たちでポリぶくろのサイフを作るようになりました。</p>		
<p>あさひ がくしゅうねんかん 朝日ジュニア学習年鑑 2020</p>	<p>あさひしんぶんしゅうばん 朝日新聞出版 2020年</p>	<p>KR059/ア/20 (としょかんのなか でみる本)</p>
<p>時事ニュース編 なるほど！環境ニュース総まとめ「食品ロスやプラごみ対策はなぜ必要？」の中で、マイクロプラスチックについての用語説明と、プラスチックごみについての解説あり。p21 プラスチックの工場数(30人以上の工場)・働く人・生産額の表(工業統計2018より)あり。p168 プラスチック製品の生産の棒グラフ(1970年～2018年 生産動態統計年報より)あり。p168 ペットボトルのリサイクル率のグラフ(2006年～2018年 PETボトルリサイクル推進協議会より)あり。p173 「おおさかプラスチックごみゼロ宣言」 p117</p>		

インターネットで調べる

「プラスチック」や「ペットボトル」のことがわかるホームページだよ。大人の人と一緒にみてみよう。



◎ホームページなどから調べる (2020.3現在)

- Yahoo! きっず <https://kids.yahoo.co.jp/>

プラスチックついて、色々なサイトを教えてくれるよ。検索してみよう。

- 日本プラスチック工業連盟 こどものページ http://www.jpif.gr.jp/child/index_child.htm

ペットボトルのことがよくわかるよ!

- 日本プラスチック工業連盟 プラスチック入門 <http://www.jpif.gr.jp/00plastics/plastics.htm>

- PET ボトルリサイクル推進協議会 だいすきPET ボトル

<http://www.petbottle-rec.gr.jp/daisuki/daisuki.pdf>

- プラスチック循環利用協会 プラスチックとプラスチックリサイクル <http://www.pwmi.jp/index.html>

- 資源・リサイクル促進センター 小学生のための環境リサイクル学習ホームページ

中学生・高校生・市民のための環境リサイクル学習ホームページ

<http://www.cjc.or.jp/j-school/>

リサイクルについて、わかりやすい説明だよ。

- EIC ネット ライブラリ <http://www.eic.or.jp/library/>

- WWF ジャパン 海洋プラスチック問題について <https://www.wwf.or.jp/activities/basicinfo/3776.html>

- Youth for the Blue 3分でわかる海洋ごみ問題

<https://www.ivusa.com/umigomi/wp/wp-content/themes/umigomi/contents/page1.php>

最近話題の海洋ごみについて、調べられるよ。

- 市川市環境部生活環境整備課 プラスチック製容器包装

<https://www.city.ichikawa.lg.jp/env04/1511000007.html>

市川のゴミのことも、わかるね。

図書館では調べ物のお手つだいをしています。調べ方がわからない時は図書館の人に聞いてください。

お問い合わせ：市川市中央図書館内こどもとよかん 047-320-3346

<https://opac.city.ichikawa.lg.jp/winj/reference/entry.do>