

# 水のふしぎ



私たちの生活にかかせない  
“水”について調べてみよう！  
パスファインダーとは、いろいろ  
なことを調べるときに役にたつ  
「道しるべ」のことです。

## 岩手県立図書館

でんわ：019-606-1730

ファックス：019-606-1731

<http://www.library.pref.iwate.jp/>



まずはキーワードを考えよう。  
しらべる手がかりになるカギだよ！



**水 雨**

いんりょうすい  
**飲料水**



大まかに知りたいときは、じてんを  
開いてみよう。じてんではキーワー  
ドを見つけることもできるよ。

◆『総合百科事典 ポプラディア』

ポプラ社 (JR031/ワ)

◆『小学館こども大百科 キッズペディア』

小学館 (JR031/ワ)

説明文のなかから、心にのこったことば  
をひろってごらんー それもキーワード。

＼ ほら、キーワードがふえたよ！ ／

すいじょうき 氷、水蒸気、水エネルギー、 ぶつとう 沸騰

ひょうざん くも 海水、地下水、氷山、雲、

すいしつおせん のうぎょう こうぎょうようすい  
水質汚染、農業・工業用水



どんな本で調べたらいいか、わから  
ないときはこの本を開いてみよう。

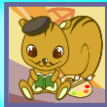
◆『どの本で調べるか』

リブリオ出版 (JR028/ド)



オーバック

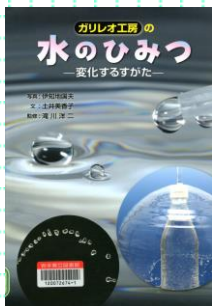
OPACでけんさく  
本をさがそう！



オーバック

OPAC は図書館の資料を探すコンピューター。キーワードや本のタイトルを入力してけんさくしよう。インターネットで調べるときも、キーワードはかつやくするよ。

## ＼こんな本、見つけた！／



『ガリレオ工房の  
水のひみつ』

土井 美香子 // 文

伊知地 国夫 // 写真

さ・え・ら書房 (J452/ドイ)

シャワーの水はどんな  
形？水しぶきの形は？

この本には、びっくりするような水の写真がたくさんっています。



『水の総合学習 1～4』

七尾 純 // 著

あかね書房 (J452/ナ/1～4)

水のおかげで生命はは  
ぐくまれ、進化をつづけ  
てきました。この本は、

水という物質、水のはたらき、水と人・生き物のかかわりについて教えてください。



## 『未来をつくる これからのエコ企業 3』

孫 奈美 // 編著

汐文社 (J519/リツ/3)

じてんしゃ  
自転車をこぐ力で、川

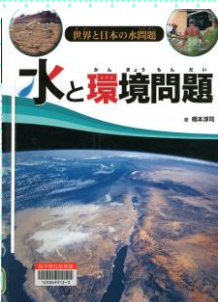
の水や雨水を「飲み水」にかえられる機械  
（浄水器）があります。災害のときや、水不足  
の国で活やくする浄水器について知ることが  
できます。

## 『すがたをかえる しずくのふしぎ』

七尾 純 // 著

国土社 (J435/ナ)

雨がふると、あちこち  
にしずくがたくさん。し  
ずく（水）の正体は、いったいなんでしょう  
か？1てきのしずくにかくされた、さまざま  
なヒミツをさぐります。



## 『水と環境問題』

橋本 淳司 // 著

文研出版 (J/519/ハツ)

ちきゅうおんだんか  
地球温暖化によってひき

おこされる「環境問題」と  
「水」が、どのように関係  
しているのかを、たくさんの写真とともに  
紹介しています。

おせん じょうすい  
● 汚染・浄水について調べる ●

◆ 『水と人びとの健康』

橋本 淳司 // 著

文研出版 (J519/ハ 児童室)

◆ 『新・みぢかなくらしと地方行政 1』

松田 博康 // 監修

リブリオ出版 (J318/ツ/1 児童室)

● 水の性質を調べる ●

◆ 『総合的学習調べよう身近な自然 1』

学研 (J407/ウ/1 児童室)

◆ 『水の大研究』

橋本 淳司 // 著 加藤 マカロン // 絵

PHP 研究所 (J452/ハ 児童室)

● 水を使って実験する ●

◆ 『小学生のキッチンでかんたん実験 60』

学研 (J407/ヲ 児童室)

◆ 『わくわく・びっくりサイエンス教室』

山崎 健一 // 著

国土社 (J407/ヤ/4 児童室)



大人むけの本ものぞいてみよう。

◆ 『ゼロから理解する水の基本』

千賀 裕太郎 // 監修

誠文堂新光社 (517/ゼロ 一般開架)

◆ 『ズバリとわかる!』

知っておきたい水のすべて』

石原 信次 // 編著

インデックス・コミュニケーションズ

(435.44/イ 一般開架)

雑誌で調べる

(かしだしてできない資料です。図書館でよんでね)

◆ 『子供の科学』 誠文堂新光社 (自動化書庫)

・2009年5月号 p36~40

「ざるでコップの水を止められる？」

◆ 『子供の科学』 誠文堂新光社 (自動化書庫)

・2016年1月号 p90~91

「かえてきた科学のチカラ水は静電気を帯びるか」

インターネットで調べる

(最終確認日 2017.6.7)

◆ 盛岡市上下水道局 キッズページ

<http://www.morioka-water.jp/various/kids.html>

◆ 国際子ども図書館子どもOPAC

ほかにどんな本があるか、調べることができます。

<http://iss.ndl.go.jp/children/top>

わからないこと、もっとくわしく  
知りたい人は、図書館のスタッフ  
に聞いてみてね。