

としょ★スタ

流れる水のはたらき

4年生では川の性質を
学んだね。
川を流れる水について
もっと調べてみよう！

川を流れる水の速さは
どこも同じ？

流れる場所によって石の
様子に違いはあるのかな？

雨がたくさん降ると
川はどう変化するの？



キーワード 川 水 川原 土地 雨 はたらき（働き）石 降水量 水位 防災
浸食（しんしょく） 運搬（うんぱん） 堆積（たいせき） 治水（ちすい）

図書館の本に貼ってあるラベル KR031 K369 K452 K458 K510 K517 など

※同じ数字の本は、「同じテーマの本」なので、
この数字をたよりに図書館の本をさがしてみよう！

K452

Kは子どもの本のしるし



★図書館の本で調べる★

「川」をキーワードに調べてみよう！

百科事典を見てみよう

- ・『総合百科事典ポプラディア』（1～18巻） ポプラ社 2011年 KR031

キーワードを目次や索引で探そう！

理科の事典を見てみよう

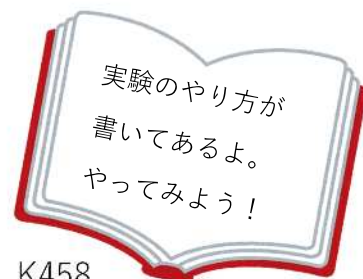
- ・『新エリア学習事典7 理科2』 学研 1994年 KR031
- ・『ベスト教科事典 理科2』 学研 2000年 KR031
- ・『原色ワイド図鑑19 地球と岩石・化石』 学研 2002年 KR031

もっと詳しい本はあるかな？

- ・『楽しく学ぶ川の学校6 川のはたらき』 学研 2002年 K452
- ・『集めて調べる川原の石ころ』 渡辺一夫／著 誠文堂新光社 2010年 K458
- ・『防災にも役立つ!川のしくみ』

川上真哉／著 日置光久／監修 誠文堂新光社 2021年 K517

- ・『流域治水って何だろう?』 瀧健太郎／監修 PHP研究所 2023年 K517



★災害を防ぐ工夫★

川口市のハザードマップを見て、身の回りで危険な場所がないか探してみよう！

- ・『防災本 KAWAGUCHI』 川口市危機管理部防災課 LA 369ポ
(<https://www.city.kawaguchi.lg.jp/soshiki/01040/010/7/1/15293.html>)
- ・「川口市ハザードマップアプリ」
(<https://www.city.kawaguchi.lg.jp/soshiki/01040/010/7/1/2998.html>)
- ・「川口市の防災情報」 気象庁
(https://www.jma.go.jp/bosai/#area_type=class20s&area_code=1120300&pattern=rain_snow)
- ・『いのちと未来を守る防災4 台風・竜巻・豪雨』 鎌田和宏／監修 学研プラス 2016年 K369
- ・『見学しよう工事現場3 ダム』 溝渕利明／監修 ほるぷ出版 2011年 K510

防災本は、図書館、市役所、支所、川口駅前行政センター、公民館、消防局、消防署などにおいてあるよ！

★インターネットで調べる★

川の様子をみてみよう

- ・「国土交通省川の防災情報—河川カメラ」 (<https://www.river.go.jp/portal/#80>)
- ・「荒川下流河川事務所—水位・雨量・ライブ映像」
(<https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>)

大雨が降った後の川の様子を知ろう

- ・「災害写真データベース」
(http://www.saigaichousa-db-isad.jp/drsdb_photo/photoSearch.do)

川のはたらきについてみてみよう

- ・「NHK for school」 (<https://www.nhk.or.jp/school/>)

探すコツ

キーワード：川

理科

小5



他にも、雨 台風 流れる水などのキーワードを入れて調べてみよう！

- ・「NHK for school-理科5年 ふしぎワールド」 (<https://www.nhk.or.jp/rika/rika5/>)
タイトル：「大地をけずる水」、「かたちをかえる川」、「水のめぐみと災害」
- ・「流れる水の働きと土地の変化」 国土交通省公式Youtubeチャンネル
(<https://youtu.be/tyD19IM8fZk>)

★行ってみよう★

かわ はくぶつかん

- ・埼玉県立川の博物館 (<https://www.river-museum.jp>)
- ・荒川知水資料館 amoa (<https://www.ara-amoa.com>)



ここで紹介した本以外にも、図書館には役立つ本があります。
紹介した本、インターネットのサイトは2025年3月現在の情報です。