

キーワード

浄水場 金町浄水場
水 社会科見学 水道



浄水場

私たちが飲んだり、手を洗ったり、お風呂に使っている水は、どこから来ているのでしょうか。私たちの生活に欠かせない水を送り出している施設、浄水場について調べてみましょう。

葛飾区にある金町浄水場について書かれている本もありますよ。



調べられる本

書名	著者名	出版社	分類(NDC)	出版年	I S B N
浄水場・清掃工場を知ろう 1 浄水場		あかね書房	310 ジ	2019	9784251089915
「浄水場って、どんなところ？」水道水をとどける浄水場のひみつを紹介。地形によって異なるいろいろな水源や、安全で質のよい水をつくるくふうなどを、イラストや写真とともに説明する。社会科見学の事前学習・学習のまとめに役立つ本。					
水はどこから来るのか？－水道・下水道のひみつをさぐる－	高堂彰二監修	PHP研究所	51(O) ミ	2018	9784569787374
毎日使っている水道の水は、どこから来るのでしょうか。トイレで流した水や、風呂場の水、台所などで使った水はどこに行くのでしょうか。水道と下水道の役目、それにかかわる仕事や、環境とのかかわりをしょうかいします。					
お仕事ナビキャリア教育支援ガイド 13 ライフラインを支える仕事－発電所 高速道路 水道局 清掃工場－	お仕事ナビ編集 室〔編〕	理論社	366 オ	2017	9784652202104
発電所員ってどんな仕事？高速道路建設従事者ってどうしたらなるの？水道局職員はどんな1日を送ってる？清掃工場職員のこだわりの7つ道具とは？ライフラインを支える仕事をしている人に取材して、みんなが知りたいことについて解説します。					
まちのしごとば大研究 3 浄水場・下水処理場	まちのしごとば 取材班編	岩崎書店	30(O) マ	2016	9784265084937
浄水場と下水処理場は、どちらも水を処理する施設です。それぞれの役割は、どうちがうのでしょうか。浄水場・下水処理場の仕事場を写真で紹介し、職員の仕事やよごれた水をきれいにするためのくふうなどを教えます。					
新・みぢかなくらしと地方行政－写真でわかる小学生の社会科見学－ 1 浄水場	深光富士男著 松田博康監修	リブリオ出版	31(O) シ	2007	9784860572846 9784860572839
ふだんあたりまえのように使っている水道水は、どこから、どのようにして家まで来ているのでしょうか。東京都水道局を例に、順を追って見ていきます。水道水源林から、ダム、ポンプ所、浄水場まで、たくさんの写真とイラストでわかりやすく説明します。					

この本も読んでみよう！

書名	著者名	出版社	分類(NDC)	出版年	I S B N
調べようごみと資源 6 水道・下水 水道・海のごみ	大角修文 松藤敏彦監修	小峰書店	51(9) オ	2017	9784338311069 9784338311007
日本のインフラ―県別データでよく わかる―1 水のインフラ	伊藤毅監修	ほるぷ出版	51(0) 二	2016	9784593587452
100年後の水を守る―水ジャーナ リストの20年―	橋本淳司著	文研出版	51(9) ハ	2015	9784580822818
「川」が語る東京一人と川の環境史 ―	東京の川研究会 編	山川出版社	K54 カ	2001	4-634-60820-0
【デジタル地域資料】金町浄水場写 真 ※館内 OPAC で閲覧可			KC 02 54 1-7		

インターネットや関連施設でも調べてみよう

- ・東京都水道局 キッズページ (<https://www.waterworks.metro.tokyo.jp/kids/>)
東京の水道の歴史や水道に関する豆知識、水の実験のやり方について紹介しています。
- ・NHK for School (<https://www.nhk.or.jp/school/>)
学校の勉強に役立つNHKの動画が見られるサイトです。「浄水場」で検索すると、浄水場にまつわる映像が見られます。
- ・東京都水の科学館 (〒135-0063 江東区有明 3-1-8 <http://www.mizunokagaku.jp/>)
映像や実験ショーで水の不思議を体感できるミュージアムです。
- ・東京都水道歴史館 (〒113-0033 文京区本郷二丁目7番地1号 <http://www.suidorekishi.jp/>)
江戸時代から現代まで400年にわたり続く水道の歴史や技術・設備に関わる展示を無料公開している施設です。

こんな自由研究ができるよ

- ・葛飾区の施設について調べてみよう
- ・水道のしくみについて調べてみよう
- ・水がきれいになるまでの過程について調べてみよう
- ・水を使った実験をしてみよう