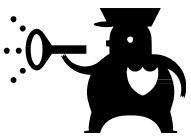


しら めいじん  
キミも調べもの名人にならないか？



# よこはまたんていだん 横浜探偵団



## だい だん 第5弾 すいどう ～水道～

わたしたちの暮らしでは、いろいろなところで水道の水が使われています。ふだんわたしたちがあたりまえのように使っている水道の水は、どこから、どのようにしてわたしたちの家まで来ているのでしょうか。また、使われた水はどこへいくのでしょうか。  
水のたどる道を調べてみましょう。



### しら 調べるためのキーワード

みず 水 道 水 道 ダム 淨 水 場  
げすいどう 下水道・・・???

まずは、どんな言葉を使って調べたらいいか、「水道」や「水」につながることば、つまり「キーワード」を考えてみよう！考えたキーワードを使って、けんさくきで図書館の本をさがしたり、インターネットでけんさくしたりしてみましょう。この『横浜探偵団』にのっている本も調べるとき役に立ちます。

### 「けんさくき」

ほん 本をさがすためのきかいです。  
ほん だいめい か ひと 本の題名や、書いた人からさがせます。



### じしょ ひやっかじてん 辞書や百科事典

はじめに、参考図書コーナーにある辞書や百科事典でキーワードを調べてみましょう。

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年
さんこう 参考03	ポプラディア 総合百科事典	あきやまじん 秋山仁／[ほか]監修	しや ポプラ社	2011
さんこう 参考03	せかいたいひやっかじてん 世界大百科事典		へいほんしゃ 平凡社	2005



## なかみず くらしの中の水

かてい がっこう こうぎょう のうぎょう まいにち なかつか みず しら  
家庭や学校のほかに工業や農業など、毎日のくらしの中で使われる水について調べることができます。

ほん 本のラベル	ほん 本・シリーズの題名	か ひと 書いた人	しゅっぱんしや 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしばんごう 書誌番号
51	いのち せいかつ みんなの命と生活をささえる インフラってなに？ 1 水道	こどもくらぶ／編	ちくましょぼう 筑摩書房	2017	1113499075
51.8	みず だいけんきゅう 水の大研究	はしもとじゅんじ ちよ 橋本淳司／著 かとう え 加藤マカロン／絵	けんきゅうじょ PHP研究所	2005	1105085521
51	わ ぶんか はつけん みず 和の文化を発見する水とくらす にほん 日本のわざ 全3巻	なかにわみつひこ かんしゅう 中庭光彦／監修	ちょうぶんしゃ 汐文社	2019	1113663106
51	みず かんが せん かん いま「水」を考える 全3巻	おきたいかん かんしゅう 沖大幹／監修	いわさきしょてん 岩崎書店	2020- 2021	1113843381



## みず 水はどこからくるの？

すいげん じょうすいじょう  
水源や浄水場のしくみがわかります。

ほん 本のラベル	ほん 本の題名	か ひと 書いた人	しゅっぱんしや 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしばんごう 書誌番号
きょうど 郷土 51.8	みず たび はまピョン水の旅	よこはましそうきょくこうほう か 横浜市水道局広報課 ／ [編]	よこはましそうきょく 横浜市水道局 こうほう か 広報課	2023	1122049387
51.8	じょうすいじょう げすいしょりじょうすかん 浄水場・下水処理場図鑑	うめざわしんいち かんしゅう 梅澤真一／監修	きん ほししゃ 金の星社	2018	1113652214
51.8	みず 水はどこから来るのか? すいどう げすいどう 水道・下水道のひみつを さぐろう	たかどうしょうじ かんしゅう 高堂彰二／監修	けんきゅうしょ PHP研究所	2018	1113563983
51.8	しらみず なぜ?から調べる水のじゆ んかん 1 水はどこから 来るの?	おおたたけひこ かんしゅう 大田猛彦／監修	がっけん 学研プラス	2022	1113943264



つか  
みず  
使った水はどうするの？

つか  
みず  
かわ  
うみ  
なが  
使ったあとの水はどのように川や海に流れていくのかがわかります。

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしほんごう 書誌番号
きょうど 郷土 51.9	かわ げすいどう よこはまの川と下水道	よこはましげすいどうきょく 横浜市下水道局 かせんかんりか 河川管理課／ へん [編]	よこはましげすいどうきょく 横浜市下水道局 かせんかんりか 河川管理課	2005	1105033817
51.8	げすいどう 下水道のひみつ	ひろゆうこ／漫画 YHB編集企画／ こうせい 構成	がっけん 学研プラス出版プラ じぎょうぶしゅっぱん ス事業部出版コミュ ニケーション室	2016	1113391652
51	いのち せいかつ みんなの命と生活をさ さえるインフラってな に？ 2 下水	こどもくらぶ／編	ちくましょぼう 筑摩書房	2017	1113508542
51	おお しゃしん え 大きな写真と絵で見る ちか 地下のひみつ 2 じょうげすいどう 上下水道・電気・ガス・ つうしんもう 通信網	こどもくらぶ／編 どばくがっかいち かくかん 土木学会地下空間 けんきゅういいんかい 研究委員会／監修	あすなろ書房	2014	1113218557
51.8	なぜ？から調べる水の じゅんかん 2 水はど こへ行くの？	おおたたけひこ 大田猛彦／監修	がっけん 学研プラス	2022	1113943265



みず  
まも  
きれいな水を守るために

すいげん  
かわ  
かんきょう  
水源となる川の環境 やきれいな水を守るために取り組みについて書いてあります。

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしほんごう 書誌番号
きょうど 郷土 51.8	わたし 私たちの水道の未来	よこはましげすいどうきょく 横浜市水道局経営 きかくか 企画課／ へん [編]	よこはましげすいどうきょく 横浜市水道局 けいえいき かくか 経営企画課	2018	1113574032
51.8	みず 水をまもる	ジュード・ウェルトン／著	ほるふ出版	2006	1106006136
51	ねんご みず まも 100年後の水を守る みず 水ジャーナリストの20年	はしもとじゅんじ 橋本淳司／著	ぶんけんしゅっぱん 文研出版	2015	1113280046
51.8	しら 調べようごみと資源 6 すいどう げすいどう うみ 水道・下水道・海のごみ	まつとうとしひこ 松藤敏彦／監修 おおかどおさむ 大角修／文	こみねしょてん 小峰書店	2017	1113483517
51.9	ちきゅうかんきょう わたしたちの地球環境と てんねんしけん 天然資源 1 水	ほんましん 本間慎／監修 こどもくらぶ／編	しんにほんしゅっぱんしゃ 新日本出版社	2018	1113585968



みんなが使っている水道が日本で初めて誕生したのは、ここ横浜でした。

1887年にイギリス人のヘンリー・スペンサー・パーマーさんが日本で初めての近代水道を完成させました。

技術軍人として香港で働いていたパーマーさんは、イギリスへ帰るとちゅう日本に立ちよったときに、横浜の水道計画を神奈川県からたのまれました。

パーマーさんは、水源はどこがよいか、水のきれいさや量を調べました。2年6か月をかけて工事をして、ろ過をしてきれいになった水を鉄の水管で、圧力をかけて蛇口まで届ける近代水道が誕生したのです。

#### 【参考資料】

『おやとい外国人とよばれた人たち』(本のラベル:郷土51 書誌番号:1100000121)

加古里子／画・構成 緒方英樹／文・編集 高橋裕／監修 全国建設研修センター 1998年



施設に行って調べる

#### 浄水場などの見学

川井浄水場 (旭区上川井町)

小雀浄水場 (戸塚区小雀町)

青山水源事務所 (相模原市緑区青山)

見学には申込みが必要です。

電話 : 045-847-6262

ホームページ:<<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/suido-gesui/suido/torikumi/PR/kengaku.html>>



横浜市中央図書館サービス課

〒220-0032 横浜市西区老松町1 電話:045-262-0050

ホームページ<<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/kyodo-manabi/library/kids/>>



YOKOHAMA  
CITY  
LIBRARY  
横浜市立図書館