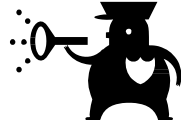


キミも調べものの名人にならないか？



よこはまたんていだん 横浜探偵団



だい だん すいどう 第5弾 ～水道～



わたしたちのくらしでは、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。

まずは、どんな言葉を使って調べたらいいか、“水道”や“水”につながることは、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。

調べるためのキーワード

水 水道 ダム 浄水場
下水道・・・???



「けんさくき」

本をさがすためのきかいです。
本の題名や、書いた人からさがせます。



じしよ ひゃっかじてん 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。

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	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	ポプラ社	2011
さんこう 参考03	せかいだいひゃっかじてん 世界大百科事典		へいぼんしゃ 平凡社	2005



くらしの中の水

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。

本のラベル	本・シリーズの題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
51	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	筑摩書房	2017	1113499075
51.8	水の大研究	橋本淳司／著 加藤マカロン／絵	PHP研究所	2005	1105085521
51	和の文化を発見する水とくらす 日本のわざ 全3巻	中庭光彦／監修	汐文社	2019	1113663106
51	いま「水」を考える 全3巻	沖大幹／監修	岩崎書店	2020- 2021	1113843381



水はどこからくるの？

水源や浄水場のしくみがわかります。

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
きょうど 郷土 51.8	はまピョン水の旅	横浜市水道局広報課 ／〔編〕	横浜市水道局 広報課	2023	1122049387
51.8	浄水場・下水処理場図鑑	梅澤真一／監修	金の星社	2018	1113652214
51.8	水はどこからくるのか？ 水道・下水道のひみつを さぐる	高堂彰二／監修	PHP研究所	2018	1113563983
51.8	なぜ？から調べる水のじゅ んかん 1 水はどこから 来るの？	大田猛彦／監修	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	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しよしばんごう 書誌番号
きょうど 郷土 51.9	よこはまの川と下水道 かわ げすいどう	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／ 〔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	下水道のひみつ げすいどう	ひろゆうこ／まんが YHB編集企画／ 構成	がっけん しゅつばん 学研プラス出版プラ じぎょうぶしゅつばん ス事業部出版コミュ ニケーション室	2016	1113391652
51	みんなの命と生活をさ さえるインフラってな に？ 2 下水 いのち せいかつ げすい	こどもくらぶ／編	ちくましょぼう 筑摩書房	2017	1113508542
51	大きな写真と絵でみる 地下のひみつ 2 じょうげすいどう でんき 上下水道・電気・ガス・ つうしんもう 通信網 おお しゃしん え	こどもくらぶ／編 どぼくがつかい ち かくうかん 土木学会地下空間 けんきゅういんかい かんしゅう 研究委員会／監修	あすなろ書房 しよぼう	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？ しら みず	おおたけひこ かんしゅう 大田猛彦／監修	がっけん 学研プラス	2022	1113943265



きれいな水を守るために みず まも

すいげん かわ かんきょう みず まも と く か
水源となる川の環境 やきれいな水を守るための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	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しよしばんごう 書誌番号
きょうど 郷土 51.8	わたしたちの水道の未来 すいどう みらい	よこはましげすいどうきょくけいえい 横浜市水道局経営 きかくか 〔編〕 企画課／	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	水をまもる みず	ジュード・ウェルトン／著 ちょ	ほるぶ出版 しゅつばん	2006	1106006136
51	100年後の水を守る みず ねん 水ジャーナリストの20年 ねんご みず まも	はしもとじゅんじ ちょ 橋本淳司／著	ぶんけんしゅつばん 文研出版	2015	1113280046
51.8	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 しら しげん	まつとうとしひこ かんしゅう 松藤敏彦／監修 おおかどおきむ ぶん 大角 修／文	こみねしよてん 小峰書店	2017	1113483517
51.9	わたしたちの地球環境と 天然資源 1 水 ちきゅうかんきょう てんねんしげん みず	ほんましん かんしゅう 本間慎／監修 こどもくらぶ／編	しんにほんしゅつばんしゃ 新日本出版社	2018	1113585968



みんながつかっているすいどうが日本ではじめて誕生したのは、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道管で、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>>



よこはましちゅうおうとしょかん
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/>>



YOKOHAMA
CITY
LIBRARY
横浜市立図書館