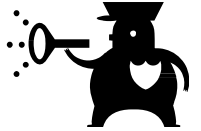


キミも調べものの名人にならないか？



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。

しら 調べるためのキーワード

みず すいどう じょうすいじょう
水 水道 ダム 浄水場
げすいどう
下水道・・・???

「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。



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。



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	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 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	ポプラ社	2011
さんこう 参考03	せかいだいひやっかじてん 世界大百科事典		へいほんしゃ 平凡社	2005



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	本のシリーズの題名	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	ちくましょぼう 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	ちようぶんしゃ 汐文社	2019	1113663106
51	いま「水」を考える 全3巻	沖大幹／監修	いわさきしょてん 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	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	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	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	げすいどう 下水道のひみつ	ひろゆうこ／漫画 まんが YHB編集企画／ へんしゅうきかく 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	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 大きな写真と絵でみる ちか 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	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	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 かんしゅう 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 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 すいどう みらい 私たちの水道の未来	よこはましすいどうきょくけいえい 横浜市水道局経営 きかくか へん 企画課／〔編〕	よこはましすいどうきょく 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	ほるぶ出版	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 ちょ 橋本淳司／著	ぶんけんしゅつばん 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 かんしゅう 松藤敏彦／監修 おおかどおさむ 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 てんねんしげん みず 天然資源 1 水	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}使っている水道が日本で初めて^{すいどう}誕生したのは、ここ^{にほん}横浜^{はじ}でした。^{たんじょう}

1887年^{ねん}にイギリス人^{じん}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^{ぎじゅつぐんじん}として香港^{ほんこん}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^{にほん}に立ちよったときに、横浜^{よこはま}の水道計画^{すいどうけいかく}を神奈川県^{かながわけん}からたのまれました。

パーマーさんは、水源^{すいげん}はどこがよいか、水のきれいさや量^{みず}を調べました。2年6か月をかけて工事^{こうじ}をして、ろ過^{ろか}をしてきれいになった水を鉄^{てつ}の水道管^{すいどうかん}で、圧力^{あつりよく}をかけて蛇口^{じゃぐち}まで届ける近代水道^{きんだいすいどう}が誕生したのです。

【参考資料^{さんこうしりょう}】

『おやとい外国人^{がいこくじん}とよばれた人^{ひと}たち』(本のラベル:郷土^{きょうど}51 書誌番号^{しよしばんごう}:1100000121)

加古里子^{かこさとし}／画・構成^{がこうせい} 緒方英樹^{おがたひでき}／文・編集^{ぶんへんしゅう} 高橋裕^{たかはしゆう}／監修^{かんしゅう} 全国建設研修センター^{ぜんこくけんせつけんしゅう} 1998年^{ねん}



施設^{しせつ}に行^いって調^{しら}べる

浄水場^{じょうすいじょう}などの見学^{けんがく}

川井浄水場^{かわいじょうすいじょう} (旭区上川井町^{あさひくかみかわいちょう})

小雀浄水場^{こすずめじょうすいじょう} (戸塚区小雀町^{とつかくこすずめちやう})

青山水源事務所^{あおやますいげんじむしょ} (相模原市緑区青山^{さがみはらしみどりくあおやま})

見学^{けんがく}には申込み^{もうしこ}が必要です。^{ひつよう}

電話^{でんわ} : 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^か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