

すいとんレポート

'23年
6月号

第2回 岡崎の水道を知ろう！



水のようせい
スイットくん

みなさん、こんにちは。スイットくんだよ！
今回は「岡崎の水道」をしょうかいするよ！



スイートちゃん

①スポーツの後に飲む水はおいしいなあ
このお水はどこで作っているの？

②ぼくたちが飲んでいる水道の水は
じょう水場で作っているんだよ



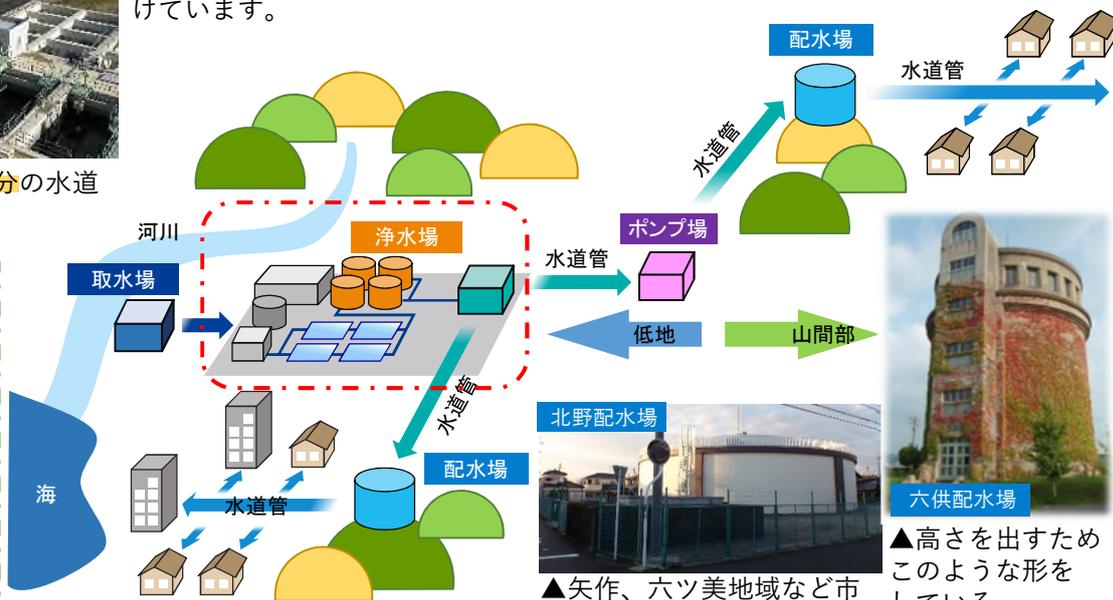
男川浄水場

★浄水場で作られた水道水は、ポンプを使って高台にある配水場へ送られます。配水場からは電気などを使わず自然に流れる力を使ってみなさんの元へ水道水をとどけています。

▲男川浄水場では市内の約半分の水道水を作っています

★豆知識★

岡崎市はみなさんが使う水道水の約3/4を市内13箇所の浄水場から配水しています。
残る1/4は愛知県から購入した水道水（県水）を2箇所の配水場から市内の南西部に配水しています。



③おうちにとどくまでに
たくさんのしせつを
とお通っているんだね！



北野配水場

▲矢作、六ツ美地域など市内西部に配る施設



六供配水場

▲高さを出すためこのような形をしている

④ところで、1人が1日で使う水の量はどれくらいだと思います？



⑤どれくらいかしら？
みんなも一緒に考えてみよう！

ヒントはこの絵！

これで1人分！

2リットル×150本

けいさんしてみよう！

⑥答えはなんと300リットル！

1リットルは1kgだから、1日で300kg使っているんだ

これを毎日自分で運ぶのはとってもたいへん…

水道はみんなが使うお水を毎日運ぶ役割があるんだよ！



水道って
すごいね！



すいととしポータル

23年
6月号

第2回 水はどこから来るのかな？

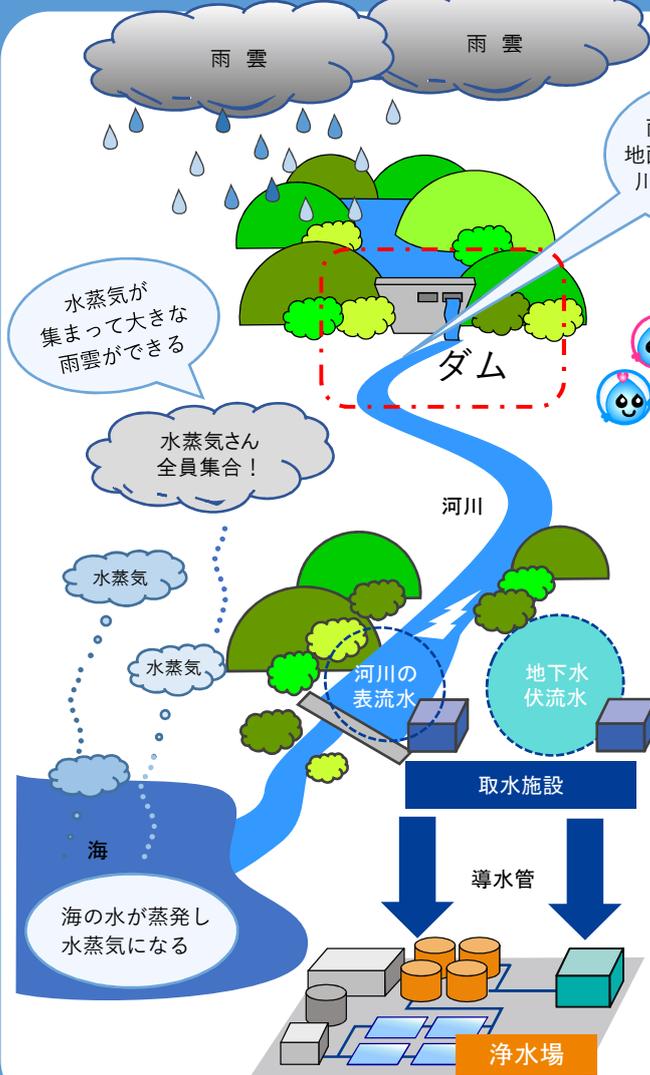


スイートちゃん

①4月号で ^{がつごう} スイットくんが ^{みず} 水も旅をしてるって ^{おし} 教えてくれたなあ



スイベークん(あだ名は「博士」)



②スイートちゃん そのとおり！
^{みず} 水は常に旅をしているんだけど
^{じょうすいじょう} じょう水場にとどく前の水は…
なんと！空から降ってくる雨なんだ

③でも ^{あめ} 雨は水たまりを作っ
^{じめん} て地面にしみこんだり ^{かわ} 川へ流れて
^{うみ} 海まで行っちゃうよ！

④君たちの言うとおりに！
だから川の ^{かわ} 水をためるダムをつくったり
^{じめん} 地面にしみこんだ ^{みず} 水をくみあげたりして
いつでもみんなが安心して飲める ^{あんぜん} 安全な
^{すいどう} 水道の水を ^{じょうすいじょう} じょう水場でつくっているんだ！

⑤いつも見ている雨から
^{すいどうすい} 水道水が ^{つく} つけられている
なんてびっくりだね～！



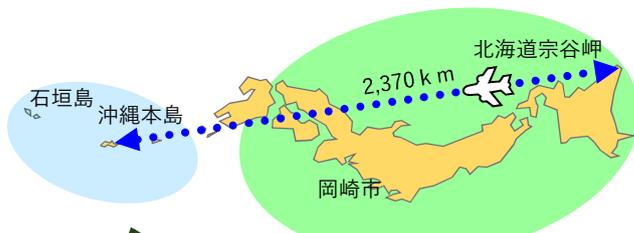
Q 教えて、スイットくん A



スイ吉くん

⑥水を運んでいる管って
どれだけながいの～？
岡崎市は広いから ^{みんな} みんなに ^{すいどう} 水道の
水を配るのは ^{たいへん} とっても大変だぞ～！

⑦岡崎市の水道管は ^{ぜんぶ} 全部合わせると
2,370キロメートルもあるんだ
北海道から ^{おきなわ} 沖縄まで行ける長さだよ！



ハカセメモ

日本全国の水道管を一直線にならべると、地球から月まで往復できるきよりになるんだ

お問い合わせ

岡崎市上下水道局経営管理課 TEL 0564(23)7565