



水のようせい
スイットくん

すいっとレポート

第2回 岡崎の水道を知ろう！

'26年
5月号

すいっと隊のみんな、こんにちは！
今回は「岡崎の水道」をしょうかいするよ！



スイートちゃん

わたしたちがいつも飲む水道水はどこで作っているの？

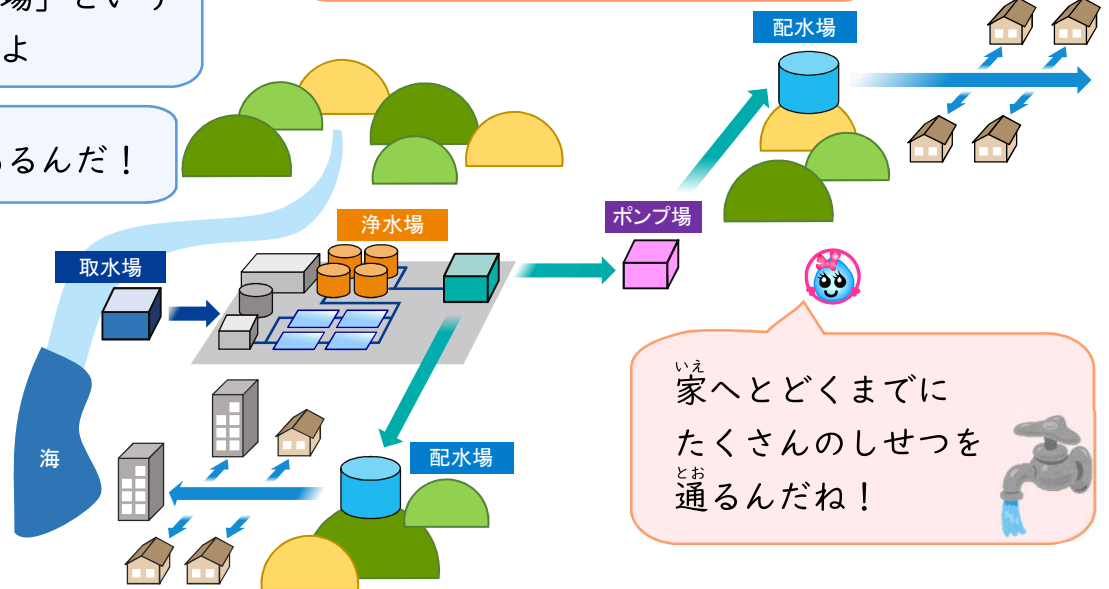
水道水は「浄水場」というところで作っているよ

岡崎市には13か所あるんだ！



男川浄水場

▲男川浄水場では市内の約半分の水道水を作っています



いえ家へとどくまでにたくさんのしせつをとお通るんだね！

博士メモ ここがスゴイぞ！ 岡崎水道 -自己水の多さは水源の豊かさ-

岡崎市の浄水場では、みんなが使う約**75%**の水道水を作っているよ！残りは愛知県から買った水道水を「配水場」という施設から届けているんだ。自分たちで作った水道水を「自己水」と言うんだけど、愛知県内の自己水平均は**51%**！岡崎市は75%だから、それだけ水道水のもとになる川や水源がたくさんあるってことだね！

ところで、1人が1日で使う水の量はどれくらいだと思う？

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！

出典：厚生労働省

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…

だから水道管を作って、みんなの家まで毎日水道水をとどけているんだ！



すいどう水道ってすごいね！



すいととレポート

'26年
5月号

第2回 水はどこから来るのかな？



スイートちゃん

はかせ 博士、じょう水場で水道水をつくる
まえ 前の水はどこから来るの？



スイベークン(あだ名は「博士」)



まちに雨を
ふらせるぞ〜

いい質問だね、スイートちゃん！
答えはズバリ！
空から降ってくる雨なんだ

ポイント！

ダムと同じように
山や森も水を
たくわえているよ〜

ダム

でも 雨は水たまりを作って
地面にしみこんだり 川へ流れて
海まで行っちゃうよ！



水蒸気

水蒸気

海の水→
蒸発→水蒸気

取水施設

浄水場

君たちの言うとおりに！
だから ダムや川からじょう水場へ
水を取りこんでいるんだ



いつも見ている雨から
水道水がつけられている
なんてびっくりだね〜！

森はどうやって水をたくわえるの？

森の土はスポンジと同じ！
ふかふかの土の中に雨の水をためるんだ

ためた水はどうなるの？

少しずつ川へ流れていくんだ！
だから、川の水がにごりにくくなるんだよ

森と水はお友達だね！

お問い合わせ

岡崎市上下水道局経営企画課 TEL 0564(23)7565

森と水のつながり

水を守るための山づくり！



未来へつむぐ岡崎の水プロジェクト

桑谷山で民間企業10社と共に活動中