



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！

25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？

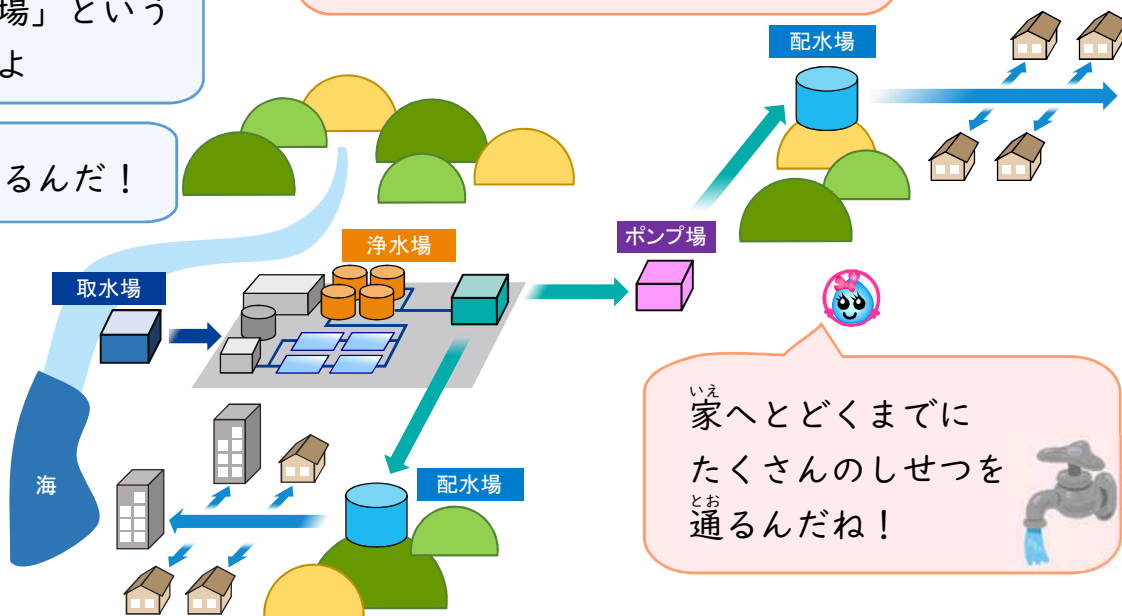
水道水は「じょう水場」という
ところで作っているよ

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**77%**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77%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！

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！



水道って
すごいね！

すいっとしポート

25年
5月号

第2回 水はどこから来るのかな？

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？

スイートちゃん



スィーパーくん(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

ダムと同じように
山や森も水を
たくわえているんだよ〜

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！

君たちの言うとおり！
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
水道水がつくられている
なんてびっくりだね〜！

岡崎市の水道管を全部つなげると…？

岡崎市の水道管の長さ はどれくらい？

こんなに長い！



岡崎市の水道管は 全部合わせると
2,385キロメートル!!※

北海道と岡崎市を往復できるくらいあるよ！

お問い合わせ

岡崎市上下水道局サービス課

TEL 0564(23)6309

※令和5年度末時点の延長