

水いどうすどろく

水をたいせつに

水は、どこからやってくるのかな？
みんなの家に水がとどくまでを、
すどろくでたどってみよう！



START

水を育むよ

森林

雨水をたくわえたり、土が流れ
出るのを防いでくれるんだ。



植樹

下草刈り



森林を守る活動

たくさんの水を
ためることができるよ

ダム

ダムにたまった水は、導水管や河川を通っ
て浄水場へ届くんだ。

サイコロをふってコースをきめてね

- ● ● ● → 河川コース
- ● ● ● → 導水管コース

関連8ダム No.1データ

- 一番古くからあるよ まがりぶち 曲淵ダム (1923年完成)
- ためられる量が1番多いよ えがわ 江川ダム (240万m³)
- 堤体の長さが1番長いよ ずいばいじ 瑞梅寺ダム (337.5m)



瑞梅寺ダム



曲淵ダム

水資源に恵まれない福岡市は、
市内で使う水の約3分の1を筑
後川からもらっているんだよ。

河川コース

導水管コース

取水場

浄水場へ送る水を取
り入れるよ。



届いた水をきれいにするよ

浄水場

ろ過や塩素消毒など、水をきれいにす
ためのいろいろな施設があるんだよ。
福岡市では、5つの浄水場で水をきれいに
しているんだ。



配水池

浄水場できれいになった
水道水をためていて、
ここからみんなのもとへ
送るんだ。

配水管

水の流れをコントロール!

水管理センター

配水管の中を流れている水の量
や圧力の情報をもとに、水の流
れを調節しているんだ。



ムダなく送るよ!

漏水防止



漏水防止調査

配水管の計画的な取り替え
や、漏水防止調査をしてい
るよ。

地下で水が漏れて
いないかどうか、音を
聞いて確認中!

漏水のうたがいに
詳しい調査が
必要だ!

1回
やすみ

全長約3,986kmの管で水を配るよ!

配水管

配水管の多くは、地面の中にあって普
段目には見ることができないけれど、川の上
を通る水管橋は見るることができるよ。探し
てみてね!



水管橋

おいしい!

安全な水道水

水源からじゃりまで、いろいろな
ところで検査して、水道水の安全を
確かめているんだよ。

あと
ちょっと!

「水道水」イフクちゃん

GOAL

