

水みずの流ながれを訪たずねて。

ある日、おうちの流し台に水の精が迷い込んできました。
水の精はおうちに帰りにたくて、なんとか不安そう。
水の精のおうちは、敦賀市の水道の水源にあるそうです。
でも、敦賀市の水道の水源ってどこにあるのですしょう？
おうちの水道からさかのぼっていくには、きつと見つかるはず。
敦賀市の水道の水流をたどって水源まで、
水の精のおうちを探しに出発しましょう。



※この冊子は、迷子の水の精のおうちを探すという流れで
敦賀市の水道をたどっていき、その中で敦賀市の水道の
しくみを説明していく構成になっています。

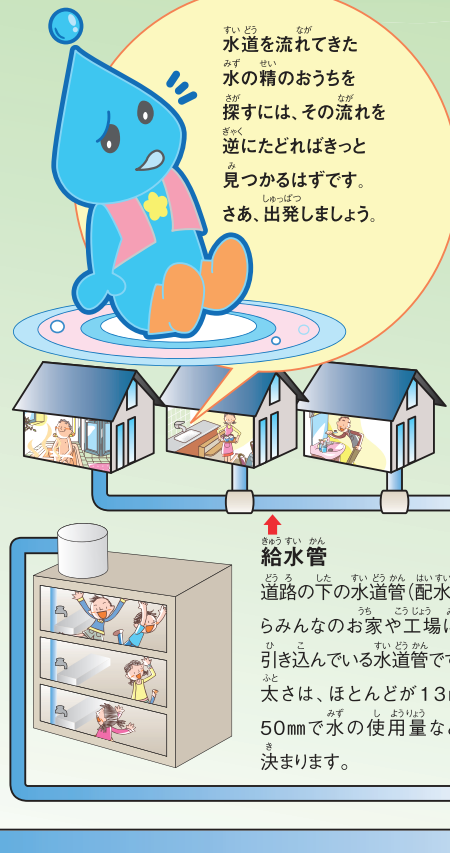
つる が し じょう すい どう か
敦賀市上水道課

つる が し おも すい どう し せつ
敦賀市の主な水道施設



令和7年7月発行

水の流れをさかのぼって 水の精のおうちをさがそう!!



水道を流れてきた
水の精のおうちを
探すには、その流れを
逆にたどればきっと
見つかるはずです。
さあ、出発しましょう。

← 配水管

配水池からみんなのお家や工
場などに水を配るための水道
管です。道路の下に網目のよう
に布設されています。太さは
50 mm ～ 600 mm です。
(敦賀市の場合)



おや? 水道管の
様子が変わったよ



中郷浄水場

送水ポンプ

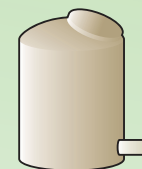
配水池へ水を送ります。

↑ 配水池

一日のうちたくさん水を使う
ときのために、水を貯えて
おく施設です。



野坂低区配水池



← 塩素タンク

消毒液である次亜塩素酸
ナトリウムをためておきます。



中郷浄水場

← 塩素注入器

安全な水にするため、
塩素を入れて
消毒します。

← 浄水池

安全な水をためておきます。



昭和浄水場の中の様子

常に水の流れを見ているよ。

どう ちやく
到着!!



敦賀市は、1日に学校に
あるプール約 65 杯分の
水をみんなのお家や学校に
送っているんだって。
その全てをここで見て
いるんだね。



ポンプ

地下50～120mの
地下水を、くみ上げて
います。

水源



ここがぼくのおうち
右の四角いふたの下に
井戸があるんだ。
敦賀市内には3ヶ所の
水源があるんだよ。



上水道課の主な仕事

水道管工事

古くなって水漏れのおそれのある水道管などを地震に強い水道管に取り替えて、水がみんなのお家や工場にどんなときでもとどくように努めています。



メーター検針

水道メーターはみんなのお家の水道使用量を計るための大切な器具です。2ヶ月に1回メーターの数字を見て水道料金を計算しています。メーターボックスの上に自動車や物を置いたり、メーターボックス付近で犬などを飼わないようにしましょう。



水質検査

みんなのお家にとどける水が安全かどうか常に検査をしています。



漏水調査

水道管から水が漏れることを漏水といいです。水道管が破裂するのを防いだり、ムダをなくすため、漏水がないか調べて修理しています。