

敦賀市の主な水道施設



	水源	29ヶ所
	配水池	34ヶ所
	浄水場	6ヶ所

つるがし すいどうかん なが やく
 敦賀市の水道管の長さは約430kmあるよ。
 つるがし ねんかん そうはいすいりょう やく まん
 敦賀市の1年間の総配水量は約1,100万m³
 とくきょう やく はいふん
 で東京ドームの約10杯分になるんだよ。

平成28年3月発行

きただの？どろから

水の流れを訪ねて。

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たくて、なんだか不安そう。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？とつるがしのおうちの水道からさかのぼって行けば、きっと見つかるはず。敦賀市の水道の水の流れ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

水の流れをさかのぼって 水の精のおうちをさがそう!!



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50mm～600mm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



配水池
一日のうちたくさん水を使うための、水を貯えておく施設です。

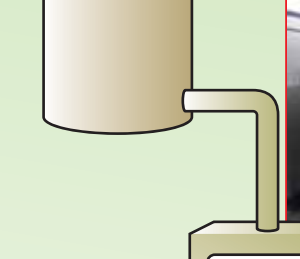


高野配水池

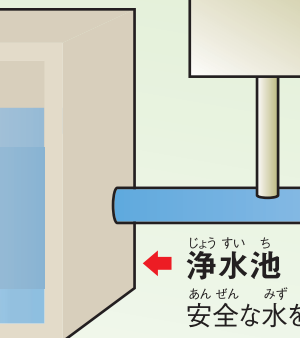


昭和浄水場の中の様子
常に水の流れを見ているよ。

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。



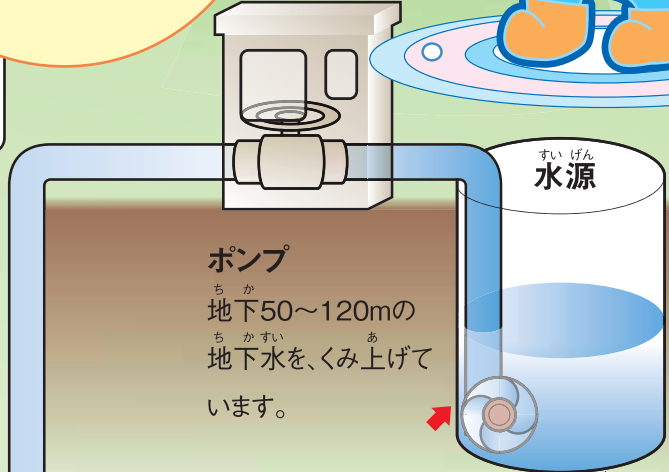
塩素注入器
安全な水にするため、塩素を入れて消毒します。



浄水池
安全な水をためておきます。



敦賀市は、1日に学校にあるプール約100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。



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29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ますが、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。