

いろんなところを  
見ているんだねー



浄水場の心臓部である管理室。  
水の量や、薬品の注入量などを  
コンピューターで集中管理する  
方式を日本で初めて導入し、大  
規模なこの浄水場を2人だけで  
監視できるようになっています。

管理室  
にも  
潜入だ!

↑今回は特別に、監視カメラを  
操作させてもらいました

↑24時間365日体制で監視します

## 札幌の水道水がおいしい理由

- ①水源が国立公園などにあるため、非常に良質なのに加え、施設や配水管などをいつも良好な状態に保っている。
- ②カルシウム、マグネシウムなどのミネラルが、市販の名水と比べても引けを取らないおいしいバランスで含まれている。

水道水から塩素を取り除いて加熱殺菌した「さっぽろの水」を、市役所や区役所などで好評販売中です。詳しくはホームページをご覧ください。



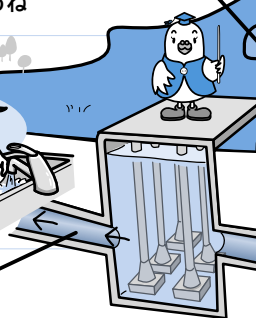
### 各家庭

長い旅を終えてみんなのおうちに到着。水は大切に使うね



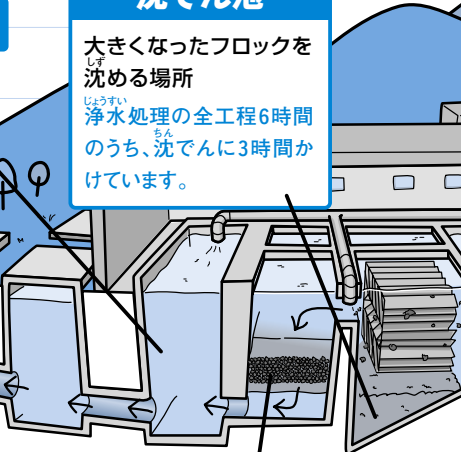
### 塩素混和池

消毒のため微量の塩素を入れる場所



### 沈でん池

大きくなったフロックを沈める場所  
浄水処理の全工程6時間のうち、沈でんに3時間かけています。



「さっぽろの水」  
おいしいよー

※右上図は白川浄水場の場合です

### 配水管

市内の隅々に水を配る管  
配水管の総延長は約6,000 km。これは札幌一鹿児島間を往復する以上の距離で、全国でも有数の規模です。



↑砂の層の断面モデルを見ることができるよ

### ろ過池

水を細かい砂の層に通して、小さな濁りを取り除く場所

- Q. ろ過するとき、砂が水に混ざらないの?  
A. 下に行くほど粒が少しずつ粗くなっていて、砂が水に混ざらないようになっているよ

## みんなの感想は!?

### 感想

初めてだけれど、浄水場の方たちがわかりやすく教えてくれて安心しました。とくに私は、体臭が楽になったです。今度家族で、また行きたいです。

### 感想

四年生の時に勉強したけれど、見学してみると、思ったより水をきれいにするのが大変だという事がわかり、勉強になりました。

### 感想

(ろ過池の砂の洗浄作業を見て)ろ過池で、とても汚い水が、あーと言う間に透き通るほどきれいになって、とても驚きました。

### 感想

関係者以外入れない所に入れてもらい、くわしく説明をしてもらったので水の変化の様子がよくわかりました。とても楽しかったです。

## 施設紹介

### 白川浄水場



見学希望者は事前にお電話ください。

【白川浄水場】南区白川1814  
☎596-2421 ホームページwww.city.sapporo.jp/suido

## 誌面に出てくれるお友達募集!

市のいろいろな施設や仕事を紹介するこのコーナーに出てみませんか。知らなかったことや新しい世界が発見できるかも。お友達と一緒にどしどし応募してね。

【内容】平日の放課後に市の施設へ行き、見学する様子や感想などを広報誌に掲載します。

【対象】小学4年～6年のグループ。1グループ3～4人。

【申込】はがき、ファクス、Eメール。参加者全員の氏名(ふりがな)、住所、電話番号、学校、学年と応募動機、行きたい施設を記入し、広報課(1号)へ。選考により決定。採用者へは直接連絡。