

広報

すいどう

高知市上下水道局 高知市棧橋通  
3丁目31-11

<http://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/111/top.html>

料金についてのお問い合わせ 832-1132

上下水道局へのお問い合わせ 821-9200

No. 198

平成31年4月1日



特集

# 浄水場のお仕事体験

第四小学校と第六小学校の6人が、水道水を作る現場の仕事にチャレンジしました。

## 浄水場って 何するところ？

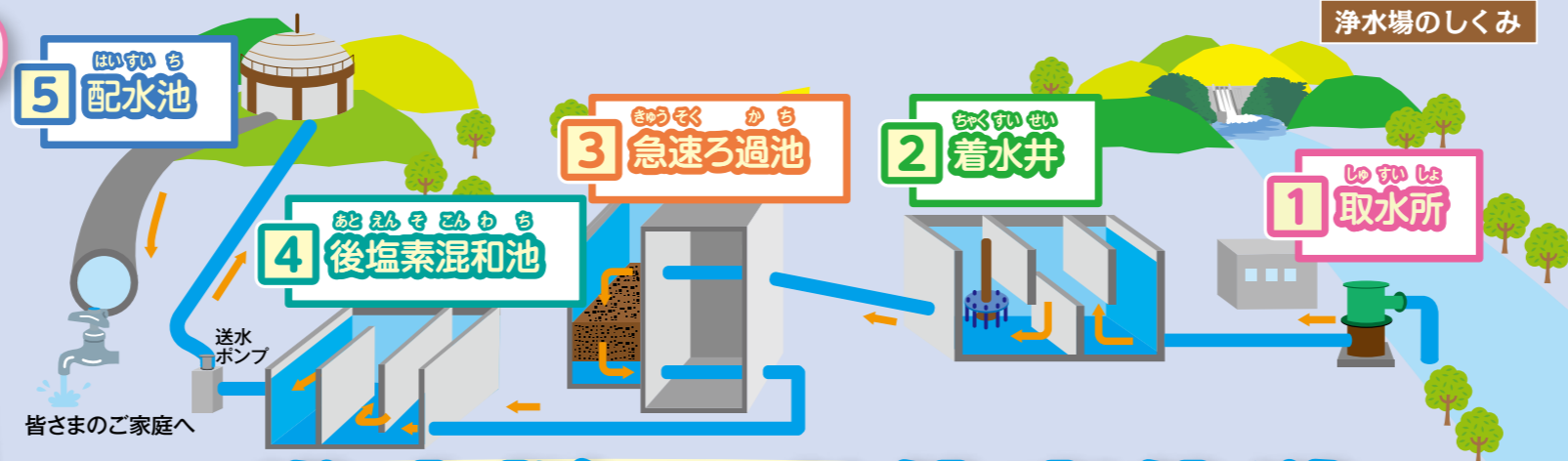
川から取った水を安全な  
水道水にしてみなさんの  
ところに届ける工場です！

現場は  
ココ！



旭浄水場

旭浄水場は、24時間365日運転し、一日最大59,400m<sup>3</sup>の  
水道水を作って、みなさんの家庭に届けています。

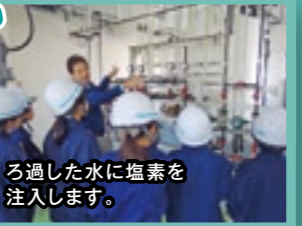


# 浄水場のお仕事体験

## 4 後塩素混和池

**塩素を注入して病原菌をシャットアウト。**

ろ過した水に塩素を注入します。



**なぜ塩素が必要な?**

汚れが取り除かれても、水の中には病原菌なども存在しています。塩素で消毒することで、安心して飲める水道水になるんですよ。

**送水ポンプで配水池へ**

## 3 急速ろ過池

**水の中の汚れを砂の層で取り除きます。**

砂のフィルターが汚れをこします



## 2 着水井

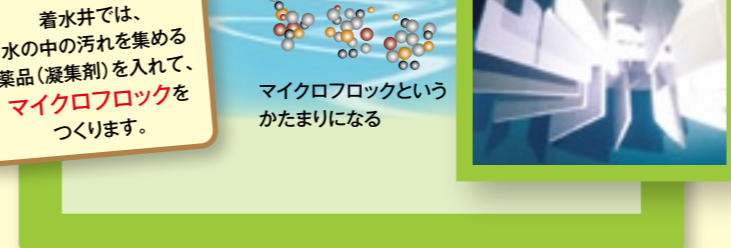
**原水の汚れをかたまりにします。**

送られてきた原水は、着水井で凝集剤を注入し、攪拌します。

泥や砂など

マイクロブロックというかたまりになる

着水井では、水の中の汚れを集める薬品(凝集剤)を入れて、マイクロブロックをつくります。



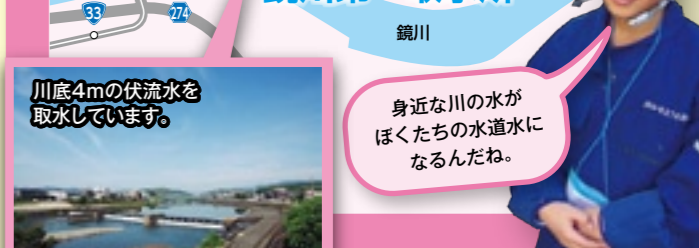
## 1 取水所

**鏡川から原水を取水します。**

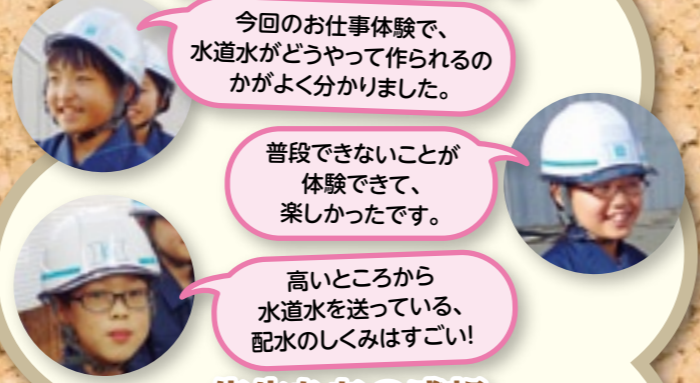
鏡川第一取水所

川底4mの伏流水を取水しています。

身近な川の水がぼくたちの水道水になるんだね。



### お仕事体験を終えて



### 先生たちの感想

☆水質検査や水の飲み比べを体験して、子どもたちは安全な水を作ることの大変さや大切さを感じていました。

☆とても良い学習になったと思います。これから、水道水のことをもっとよく知りたいですね。

### 濁度検査に挑戦!

お仕事体験では、ろ過を行う浄水処理が基準どおりできているか、水の濁り程度を調べる「濁度検査」を行いました。



水道水の水質検査は、「針木浄水場水質管理センター」で行っています。春にはリニューアルしたセンターで、水質検査の見学をすることができるので、見に来てくださいね!

### お仕事体験の先生たち



**私たちがご案内しました。**



## こども向けパンフレット「みずたび」できました！



上下水道局では、高知市の水道と下水道の役割を知ってもらうために、こども向けパンフレット「みずたび」を作成しました。

パンフレットは、企画財務課で希望者にお渡ししています。(数に限りがありますので、事前にご連絡ください。)  
また、ホームページからダウンロードもできますので、ぜひご利用ください。

お問い合わせ 企画財務課 企画調整担当 ☎821-9230

## 上下水道局からのニュースとお知らせ

ご注意

## 上下水道局職員を装った詐欺等にご注意ください

上下水道局職員を装った者から、「水道料金の徴収に何う」という連絡を受けたり、手書き領収書を持参し、料金等の支払いを求められたりといった相談が寄せられています。

上下水道局では、皆さまのお宅に料金の徴収に何うことはありません。水道や下水道に関することで、身分証明書を提示しない訪問者や不審な電話があった場合は、上下水道局までお問い合わせください。

お問い合わせ

お客さまサービス課 ☎821-9231

高額請求などのトラブルや契約に疑問がある場合は  
高知市消費生活センター ☎823-9433

ご存知ですか？

## 下水道接続工事の際に3つのお得な制度がご利用できます。

### 1 下水道グループ接続助成金制度

ご近所同士でグループを作り、同時に下水道に接続していただくと、1世帯あたり**最大12万円**の助成が受けられます。

### 2 水洗便所改造資金助成制度

対象工事費の**65% (上限26万円)**を助成します。

対象：市町村民税が非課税の方  
下水道が整備されてから3年以内に接続工事が完了できる方

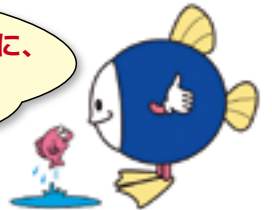
### 3 水洗便所改造資金利子補給制度

利子の全部又は一部を上下水道局が負担します。

対象：指定する金融機関で融資を受けて接続工事をされる方

◎制度の利用にあたっては、一定の条件がありますので、担当までお問い合わせください。

きれいな海と川を守るために、  
ぼくたちが使った水は、  
きれいにして  
自然に還そうよ！



下水道への早期接続をお願いします。

詳しくはHP

高知市 下水道 補助制度

検索



お問い合わせ お客さまサービス課 普及促進係 ☎821-9232

## 今年もやります！水のふるさとフェスティバル2019

### 第61回水道週間行事

水道週間(6月1日から7日)にあわせて開催しています「水のふるさとフェスティバル」。

利き水コーナーや微生物観察など、見て・触れて・遊べる上下水道体験型コーナーや、水源流域の物産展など、盛り沢山の内容で、皆さまのお越しをお待ちしています。

日時／**6/2(日) 10:00~15:30**

場所／**高知市中央公園**

体験型コーナーは  
すべて無料!!  
水源流域の美味しいものも  
たくさんあるよ!



## ゴールデンウィーク(4月27日(土)~5月6日(月))期間中の窓口について

上下水道局は全日閉庁となります。緊急的な開閉栓及び料金収納につきましては、  
夜間休日料金お客さまセンター(上下水道局別棟1階 ☎832-1132)で8時30分から17時15分まで受け付けます。