

広報

すいどう

No.220

令和6年10月1日

高知市上下水道局

〒780-8087 高知市針木北1丁目15-20  
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

〔経営理念〕  
水に感謝  
人に感謝  
自然に感謝  
めぐる水も大切に、  
安全・安心なくらしを  
支えます。

上下水道局  
facebook

災害対策・イベント・  
お役立ち情報などを  
発信しています。



# 上下水道技術 職員募集中



●試験区分

・上下水道技術

・上下水道技術 (就職氷河期世代枠)

※試験区分により年齢要件等が異なります

●募集・受付期間

令和6年10月3日(木)まで

●第1次試験日

令和6年10月20日(日)

●受験資格等

上下水道局 総務課HPで公開中

●お問い合わせ

上下水道局 総務課 ☎821-9207



総務課HP

上下水道技術の  
業務内容につ  
いては採用ガイ  
ドにアクセス



採用ガイド

# 災害に強く、頼りになる水道をめざして 地震に強い水道づくり

高知市上下水道局では、南海トラフ地震に備え、水道施設の耐震化に取り組んでいます。  
令和4年度末までに、『主要な浄水場や配水池など基幹施設の耐震化』や、本市の水道の大動脈である『送水幹線（針木浄水場～九反田配水所間）の二系統化』が完成したことで、本市の給水の安定性は大きく向上しました。  
今後も、水道管の耐震化に取り組み、災害に強く、頼りになる水道をめざします。

## 基幹施設の耐震化完了

配水池は、災害のときには、貯めている水道水を応急給水活動で利用するなど、防災面でも重要な役割を持っているよ。応急給水拠点に指定されている配水池は、右のQRコードから確認できます。



川から水を取り込む  
**取水所**

鏡川や仁淀川などの水源地にある施設です

水道水をつくる  
**浄水場**

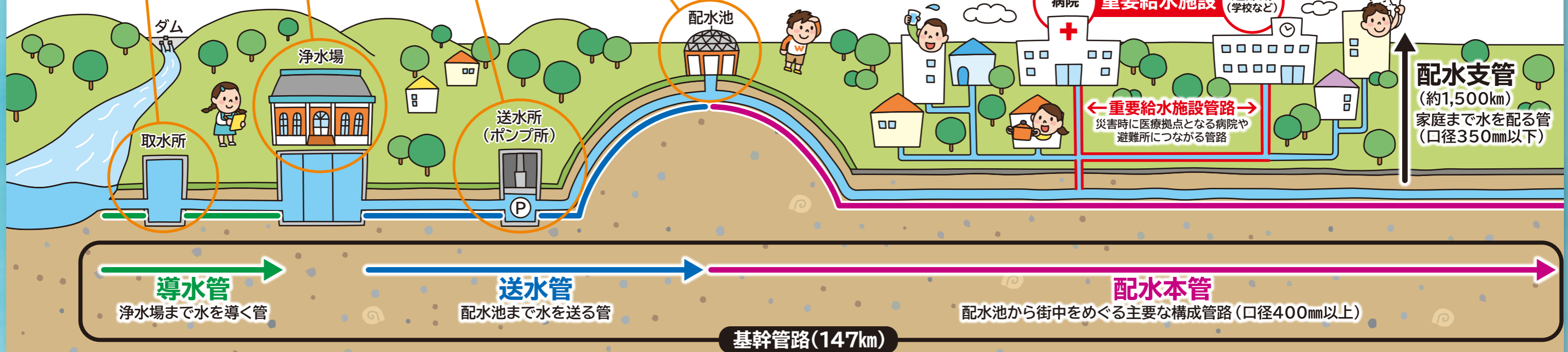
旭と針木にある施設で、高知市の水道水の約9割を、ここでつくっています

配水池に水を送る  
**基幹送水所（ポンプ所）**

布師田や本宮町など市内に13カ所あります

水を貯める  
**基幹配水池**

神田や一宮、大津など市内の高台に、13カ所あります



## 災害時に医療拠点となる病院や避難所などへの水道管の耐震化

市内を網羅する配水支管は約1,500kmにもなり、経年劣化による漏水やさび等による赤水の発生を防ぐため、古い水道管の更新（耐震化）を計画的に行っています。更新にあたっては、災害時に医療拠点となる病院や、避難所などの「重要給水施設」につながっているルート等、重要度の高い管路を優先して耐震管に入れ替えています。

今年1月に発生した能登半島地震では、浄水場や配水池、送水管など、上流側にある水道施設が被害を受けたことで、広い範囲での断水が長期に渡りました。上流側の基幹管路が被害を受けると、断水被害が大きくなってしまいます。

高知市上下水道局では、断水時の被害を小さくするため、基幹管路の耐震化を優先的に進めています。



浄水場内の配管損傷（七尾市）



浄水場から配水池へ向かう水道管の破損・露出（輪島市）

出典：上下水道地震対策検討委員会資料（国土交通省）

## 地震に強い水道管「耐震管」に入れ替えています

新しい水道管（耐震管）は、地震で揺れても、管が抜けない構造となっています。東日本大震災や熊本地震、能登半島地震の際にも被害報告はありませんでした。



基幹管路の耐震適合率※  
**49.8%**  
（令和5年度末）

令和4年度末時点では…  
○高知市 48.2%  
○全国平均 42.3%

※耐震適合率とは、震度6強程度の大規模地震に耐えられる水道管の延長割合を示しています。



全国平均を上回るペースで、耐震化が進んでいるんだね



## 水源流域からの お知らせ

### 水源流域との交流事業に参加しませんか？

高知市の水源である瀬戸川（土佐町）の上流にある稲叢（いなむら）山で紅葉を楽しみながら、水源かん養・環境保全のための植樹箇所の草刈り作業を行います。  
多くの皆さまの参加をお待ちしています。



**日時** 令和6年10月20日(日)8時30分集合【小雨決行】  
**集合場所** 道の駅 土佐さめうら(土佐町田井448-2)  
**募集人数** 15人  
**募集締切** 令和6年10月15日(火)  
**主催** 「ふるさとの森を育む会」  
**申込・問合せ** 【事務局】 土佐町役場 企画推進課地域振興係  
☎ 0887-82-2450  
ファクス 0887-70-1333  
※電話またはファクスでお申し込みください。

**主な日程**  
8:30 道の駅 土佐さめうら 現地集合  
※マイクロバスにて移動  
10:30 稲叢山麓着  
植樹をした場所の草刈り作業  
12:00 作業終了・昼食(昼食は主催者側で準備します)  
13:30 瀬戸川渓谷・アメガエリの滝見学  
(遊歩道を散策)  
16:00 道の駅 土佐さめうら 着・解散

#### 注意事項

- 作業ができる服装・靴でご参加ください。
- 飲み物は各自ご持参ください。
- 作業に必要な鎌、軍手などは事務局で準備します。
- その他、ご不明なことがございましたら、事務局(☎ 0887-82-2450)までお問い合わせください。

## 下水道接続工事の際にご利用できる 3つの助成制度があります

### ①公共下水道グループ接続助成金制度

公共下水道処理区域内の方が、2人以上のグループとなり、下水道への接続工事をする際に、工事費の一部を助成します。  
※供用開始日から3年以内に接続工事申請をおこなった家屋が対象となります。

### ②水洗便所改造資金助成制度

工事費の65% (上限26万円) を助成します。  
対象：市民税が非課税の世帯で供用開始日から3年以内に接続工事申請を行う方

### ③水洗便所改造資金利子補給制度

利子の全部または一部を上下水道局が負担します。

**制度の利用にあたっては一定の要件があります。  
詳しくは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 普及促進係  
☎ 821-9232



高知市 下水道 補助制度 検索

## 令和6年度 下水道水洗化工事推奨店

公共下水道への接続工事は、市の指定した排水工事指定業者で行う必要があります。この度、昨年度の接続工事の実績をもとに、次の7店を「令和6年度下水道水洗化工事推奨店」として選考しました。

推奨店名	所在地	電話
(有)環境設備	潮見台一丁目1223	860-2435
(株)ガイドウ	加賀野井二丁目21-7	872-8924
Gaku建(株)	仲田町10-11	855-9019
土佐ガス(株)	葛島二丁目3-75	800-1212
高知グリーンプロジェクト(株)	大津甲2002-11	879-2183
(有)朝比奈設備	神田2393-6	833-8944
(株)濱田水道工業	南ノ丸町5-7	831-0270

お問い合わせ

お客さまサービス課  
普及促進係

☎ 821-9232

## 水道料金・下水道使用料の支払いを 口座振替にしませんか

口座振替にすると支払いの手間がなくなるだけでなく、支払いを忘れることもなくなり、とても便利です。

詳しくは、料金お客さまセンターにお問い合わせいただくか、ホームページをご覧ください。



お問い合わせ

料金お客さまセンター  
☎ 832-1132



## 水道を長い間使わなかったときは？

旅行などで長い間留守にしたときは、水道水が各家庭の給水管に長時間滞留しているため、水道水中に注入された塩素が少なくなることがあります。

念のため、使い始めの水(バケツ1杯程度)は、飲み水以外の用途にお使いください。



お問い合わせ

お客さまサービス課  
給水サービス係

☎ 821-9234