



# こんにちは！ 水道局です

令和6年12月・令和7年1月発行 ~くらしを守り 未来までささえ続ける かごしまの上下水道~  
【ご注意ください】水道局では宅内排水管の洗浄等のチラシ配布は行っておりません

## 目次

1面

【特集】○水道局イベント開催報告!!

2面

○「河頭浄水場(甲系統の浄水施設)更新事業」を進めています!

3面

○「水道管の凍結」にご注意ください!!

4面

○水道局からのお知らせ・お願い  
○プレゼントクイズ

## 水道局イベント開催報告!!



毎年夏休み期間中に、水道や下水道に対する理解と関心を深めてもらうため、市内に住む小・中学生とその保護者を対象とした各種イベントを開催しています。今年度も沢山の方に参加していただき、水道局の取り組みについて学んでいただきました。今回は開催報告として、参加者の声をご紹介します。夏休みの思い出作りや自由研究のヒントにぜひご参加ください!!

### 水の再生工場探検



7月20日(土)に南部処理場で実施しました。

特に、水質実験や顕微鏡を使った微生物の観察が子どもたちに人気があり、職員の説明を聞きながら真剣に取り組んでいました。

〈主な内容〉 ●下水道のしくみや役割の説明 ●処理水の観察

▼処理場内の施設見学 ▼顕微鏡を使った微生物の観察



水質実験 (水の汚れ具合を調べる実験) ▲

「生物の働きがすごかった!!  
下水道のことがよくわかったので、自由研究を書くときにすごく  
楽しく書けそうです♪」

【下水道建設課 TEL: 213-8538】

### 夏休み親子水教室



7月27日(土)に平川浄水場で実施しました。

場内を見学した後、実際に工作や実験を通じて水がきれいになるところを見れ、勉強になったと大好評でした。特に、水質実験は親子にとっても人気がありました。

「学校の授業では分からなかった詳しい浄水場のことを知ることが  
できた。工作、実験全部楽しかった♪  
にごっている水と薬を混ぜるとにごりが集まってきたのが楽し  
かった♪」

〈主な内容〉 ●水道のしくみの説明 ●浄水場内の見学 ●水の飲みくらべ

▼かんたん工作 ▼水をきれいにする実験



水質実験 (残留塩素の測定など) ▲

【水運用課 TEL: 261-7219】

### 夏休み体験イベント

水のトラブル発生!! ミッションを突破せよ!!



8月3日(土)に平川浄水場で実施しました。

漏水修繕、給水活動、仕切弁操作などのミッションをクリアしながら水道管の維持管理や水道局の仕事について楽しく学んでもらいました。

〈主な内容〉 ●上水道のしくみ、維持管理について ●応急給水袋の使い方

▼水道管のかんたん修繕 ▼水道管の連結 ▼仕切弁操作ゲーム



「水漏れなどが起きた時にどのように修繕しているか分かった。  
楽しかった♪また、このイベントがあったら参加したいです!」

【水道管路課 TEL: 213-8533】

申込不要

### 下水道展かごしま



8月1日(木)から8月5日(月)に市立科学館で開催しました。

ペットボトルを使った実験では、トイレトーパーとティッシュペーパーの水への溶け方の違いに大変驚いている様子で、大好評でした。

普段目にする事の少ない下水道のしくみについて親子で理解を深める機会となったようです。

「実験でティッシュが水に溶けないことが分かったので、トイレに  
流したらダメなことを知れて良かった。  
今まで下水道に興味はなかったけど、今日展示や実験を見ておもしろいなと思った♪」

〈主な内容〉 ●パネル、水処理模型の展示 ●マンホールカードのPR

▼下水道クイズラリー ▼顕微鏡を使った微生物の観察 ▼ペットボトル実験



【下水道建設課 TEL: 213-8538】

## 水道局の主なイベント (令和7年度予定)

6月 ○水道週間 (6月1日~7日)

7月 ○水の再生工場探検 (南部処理場)

○夏休み親子水教室 (平川浄水場)

8月 ○夏休み体験イベント (平川浄水場)

「水のトラブル発生!! ミッションを突破せよ!!」

○下水道展かごしま (市立科学館)

9月 ○下水道の日 (9月10日)

※詳細なイベント等の日程や募集については水道局ホームページや市民のひろばでお知らせします。



水道局イベント  
(水道局ホームページ)

【総務課 TEL: 213-8507】



## 浄水場・処理場施設見学 バーチャル動画公開中です!!



「マグマシティ  
PRキャラクター  
マグニオン」

鹿児島市の安心安全な水道水が届けられるまでの仕組みや、家庭や学校から出る汚れた水を集めてきれいな水にしてから川や海にかえす仕組みを、クイズを交えながら楽しく学ぶ事ができる動画です。

通常の施設見学やイベントでは、見ることができない場所も紹介されています!



浄水場・処理場施設見学  
バーチャル動画  
◀ (水道局ホームページ)

【総務課 TEL: 213-8507】