

学校教育に採用！ **プログラミングアプリでゲームを創作**  **親子で学ぶ・考える 水道のしくみ**



◆ 8月27日、28日  
子どもたちは、じゃ口から水道水が出てくるまでの工程を学んだ後、水道をテーマにしたゲームを創作し、出来上がった作品で遊びながら水道事業への理解を深めました。

「参加者の声」  
○家や学校で水道について勉強していましたが、来年で水道ができて100周年とは知りませんでした。  
○水の大切さや水道の仕組み、プログラミングも学ぶことができたので楽しかったです！

オンラインで学ぼう！ **水道のしくみをのぞいてみませんか**  
水道のしくみ **QRコードから簡単にアクセス！**

●「のぞいてみようじゃ口の向こう側」  
じゃ口の水が、どこからきているのかを、子ども向け動画で学んでみましょう。大人も楽しめる動画です！  
<https://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu/somu/shisei/nozoitemiyou.html>



●「水道局デジタルライブラリー」  
安全でおいしい水道水ができるまでの工程などを6本(各5分程度)の動画にわかりやすくまとめました！  
また、減多に足を踏み入れることのできない、ダムのかげの中などの水道施設を、バーチャル見学で楽しむこともできます！



[https://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu-digitalibrary/vr\\_egawa.html](https://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu-digitalibrary/vr_egawa.html)



未来へ、つなぐ。  
**100th ANNIVERSARY**  
福岡市水道100周年  
**Topics**  
**つなぐ**

～水道局が込めた思い～

福岡市の水道は、令和5年3月1日に、創設100周年を迎えます。

市民の生活と都市の成長を支える重要なライフラインである水道を、次の世代に健全な形で確実に引き継いでいくことは、水道局の使命です。

これからの100年も福岡市の水道がずっと続いていくために、未来を担う子どもたちへ、楽しい学びや経験を通して、水道局の仕事の魅力を発信していきます。

水道局職員の仕事体験！ **「Out of KidZania 福岡市水道局」を実施**  
水道局 **キッズ職員** の1日



◆ 10月8日、9日  
こどもの職業・社会体験施設「キッズニア」と連携して行ったこのイベントでは、子どもたちがキッズ職員として、職員が実際に研修を行う水道技術研修所で、漏水調査や水道管工事を行い、水の大切さや、大切な水をつくる・届ける・守る水道局の仕事を学びました。



「参加者の活動報告」  
○地下で水もれがないかを聴いて調べたり、24時間、水管理センターのコンピューター(配水調整システム)で配水管の水の量やあつさを調整したりしているから、毎日、安心して水道が使えることがわかりました。  
○じゃ口に届く水は、200項目以上の検査をしていて、安全だということがわかりました。家や学校で水を無駄づかいしないよう気をつけます。

協力して水道管を接合！

**楽しく学ぶ！学校編**

●市内全校へ副読本(教材)を配布

毎年、小学校4年生を対象とした社会科副読本「水とわたしたち」を作成しています。わかりやすい解説やイラストを用いており、大人にも好評です！ぜひ一度、ご覧ください。



●「フクちゃんのこども水道教室」

市内の小学校4年生を対象に、出前講座を実施しています。福岡市水道の歴史、水道局の仕組みについて先生の話聞いた後、ろ過実験等を行い、水ができるまでの仕組みや水道水の安全性について学んでいます。



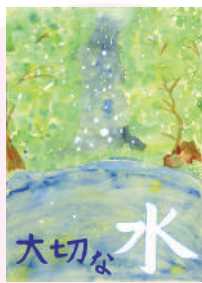
<https://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu/somu/shisei/mizutowatasitai-panfuretto.html>



《小学生の部》応募数 184点

- ★優良賞  
城南小6年 徳原 夏帆さん  
室見小6年 脇坂 真央さん  
室見小4年 白山 詞葉さん
- ★入賞  
住吉小6年 岡田 詩菜さん  
板付小6年 渡辺 翔武さん  
平尾小6年 荒殿 麻央さん  
住吉小5年 薬師寺 月さん  
善住小5年 善明 和己さん  
原小5年 上野 悟さん  
原小5年 廣田 小5年 兼武 未依さん  
千代小4年 千代小4年 中道 陽桜さん  
板付小4年 本田 陽穂さん  
善住小4年 天野 みずきさん

★優秀賞  
城南小5年 平松 篤幸さん



★最優秀賞  
城南小4年 萩原 志歩さん

第20回「水をたいせつに」絵画コンクール受賞作品

**入賞おめでとうございます**  
募集テーマ／福岡市の水道は100周年！ 応募総数 283点

これからも市民の暮らしをささえる水道。子どもたちが、水の大切さや水道水の安全性を絵画として表現しました！

福岡市役所1階で受賞作品展を開催します。  
期間／令和4年12月22日～令和5年1月6日

【総務課】 電話092-483-3139 ファクス092-482-1376  
メール somu.WB@city.fukuoka.lg.jp



★最優秀賞  
横手小2年 青木 結菜さん



★優秀賞  
照葉中1年 香川 侑利奈さん



《中学生の部》応募数 99点

- ★優良賞  
筑紫女学園中2年 淵 真理子さん  
筑紫女学園中2年 平山 暢子さん  
筑紫女学園中1年 山本 咲空さん
- ★入賞  
片江中2年 岸原 凜々子さん  
席田中2年 佐村 麻帆さん  
筑紫女学園中2年 川久保 愛唯さん  
筑紫女学園中2年 吉田 梨乃さん  
筑紫女学園中2年 千葉 明日風さん  
板付中1年 宮田 真衣さん  
筑紫女学園中1年 中野 陽日さん  
筑紫女学園中1年 奥村 莉夏さん  
筑紫女学園中1年 山崎 花恋さん  
筑紫女学園中1年 奥村 莉夏さん  
筑紫女学園中1年 中野 陽日さん  
筑紫女学園中1年 野上 ころさん

～玄界灘の水～  
**飲む海水**  
**ユニバーサル**

飲む海水は、海の中道奈多海水淡化センター(愛称:まみずピア)で海水から塩分や不純物を取り除いて作られた海水100%の飲料水(海水淡化水)です。

福岡市役所1階 ユニバーサルカフェで販売中 (1本140円)

**アルミボトル化**  
容器をアルミボトルに変更し、SDGsの達成やカーボンニュートラルの実現に向けた、プラスチック削減の取組みを推進していきます。

**パッケージデザインの変更**  
「ユニバーサル都市・福岡」・「Fukuoka Art Next」を推進するため、デザインスタジオHIBIGEIでも活躍されているアーティスト山田恵子さんの作品を採用しています。

**災害用備蓄水としての活用**  
アルミボトルへの変更により、保存期間が10年となり、災害用備蓄水や支援物資として活用できるようになりました。

**3本買うと「苗木」1本に**  
水源地域・流域への感謝の思いから、販売1本につき100円を森林と水を守るための植樹の苗木代として活用しています。

**フクちゃん講座 水の大切さを考えよう**  
●福岡市は、水源の多くを市域外に頼っており、約1/3は筑後川の水です。  
●まみずピアは、天候に左右されない、日本最大級の海水淡化施設です。

未来へ、つなぐ。  
**100th ANNIVERSARY**  
福岡市水道100周年  
**水道クイズ**

クイズの正解者の中から抽選で10名様に、水道局オリジナルマイボトルをプレゼント!!

クイズ ○に入る言葉は?  
福岡市水道創設100周年記念ロゴマークのキャッチコピーは「未来へ、○○○○。」

答えは、みずだよりのどこかに隠れています。はがきまたはメールに、クイズの答え・郵便番号・住所・氏名・年齢・電話番号を記入してご応募ください。  
その他、紙面に関するご意見・ご感想・みずだよりで取り上げてほしいテーマなどもお待ちしております。

応募先／〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1丁目28番15号 福岡市水道局総務課  
メール mizudayori\_anke-to@city.fukuoka.lg.jp  
応募締切／令和5年1月16日(月) 当日消印有効  
当選者の発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。  
また、ご記入いただいた個人情報やご意見等は、当選者への賞品発送及びみずだよりの内容検討のためにのみ利用させていただきます。