

夏休み自由研究応援企画 上下水道まなび隊を開催します

堺市上下水道局では、小学生向けの夏休み親子イベント「上下水道まなび隊」を開催します。

同イベントでは、夏休みの宿題・自由研究に役立つ実験コーナーをはじめ、さまざまな体験を通じて、こどもたちが主体的に学びながら上下水道の仕組みや水道水の安全性などの知識を深めることができます。

今年は特に、水道管・下水道管の老朽化問題を、こどもや保護者と一緒に楽しみながら学ぶことができる「下水道おしごと体験・緊急調査隊」の疑似体験コーナーを新たに設けます。パーティションとブルーシートを活用して再現した下水道管空間に入り損傷箇所を調査する体験を通じて、見えないところで都市を支えるインフラの役割や、老朽化対策の必要性を考える機会を提供します。

1 日時

令和 7 年 8 月 3 日（日）午前 10 時～午後 3 時

※小雨決行・荒天中止 雨天等により中止する場合は、当日午前 8 時に以下の堺市上下水道局ホームページにてお知らせします。

<https://water.city.sakai.lg.jp/about/kouhou/event/4204.html>

2 場所

堺市上下水道局庁舎（堺市北区百舌鳥梅北町 1-39-2）

南海高野線「三国ヶ丘」駅または JR 阪和線「三国ヶ丘」駅下車 南東へ約 300m

※駐車場はありません。ご来場には公共交通機関をご利用ください。

3 参加費

無料

4 対象

どなたでも参加可能（主に小学生向け）

※小学生以下の方は、保護者の方とご参加ください。



水道ろ過実験の様子

5 内容

(1) 下水道のおしごと体験コーナー【申込不要】

イベント名	内容
下水道おしごと体験 緊急調査隊	下水道管に見立てた迷路を探検して、修理が必要な部分を探してみよう！ 君はいくつ見つけれられるかな？めざせ！下水道管点検達人級！

(2) 自由研究が一気に片付く実験コーナー【申込要】

イベント名	内容
泥水が透明に！？	水道水がどうやってできるのか、専用の道具を使って、透明な水を作ってみよう！
安全のカギは塩素！？	秘密の道具を使って、水道水を消毒する「塩素」を調べてみよう！
微生物観察	下水をきれいにする微生物たちを、顕微鏡を使って見つけよう！

(3) その他【申込不要】

イベント名	内容
水遊びコーナー	水を使ったいろんな遊びで楽しみながら涼しくなっちゃおう！
防災コーナー	災害時に活躍するいろいろな道具を展示！実際に見たり触れたりして、いざという時に備えよう！分かりやすい解説パネルも用意しているよ！

6 申込方法

実験コーナーのみ、当日の午前 10 時から午前の部、正午から午後の部と分けて、それぞれ先着順に総合受付で整理券を配付します。

※実験コーナー以外は、申込不要です。

問 い 合 わ せ 先	担 当 課：上下水道局 経営企画室 危機管理・広報広聴担当 電 話：072-250-9208 ファックス：072-250-6600
----------------------------	---

ことし
今年も
やるよ!

なつ やす じ ゆう けん きゅう おう えん ま かく

夏休み自由研究応援企画

じょう

げ

すい

どう

たい

上下水道まなび隊!

じ ゆう けんきゅう すす みず じっ けん たの
自由研究がぐんぐん進む、水にまつわる実験を楽しめます。

にちじ
日時

2025年8/3日 午前10時～午後3時

ばしょ
場所

さかい し じょう げ すい どう きょく ほん ちやう しゃ
堺市上下水道局本庁舎
※アクセスはページ右下をチェック

しゅざい
主催

さかい し じょう げ すい どう きょく
堺市上下水道局

ほ ご しゃ
保護者の
かた
方と
いっしょに
きてね!



たい じん せ
大人
企画!

じょう げ すい どう

上下水道にまつわる実験※

※各実験には定員があるため、当日整理券を配布します。



水道 すいどう



ろ過実験

どろ みず どう めい
泥水が透明に!?

すい どう すい
水道水がどうやってできるの
か、専用の道具を使って、透
明な水を作ってみよう!



残留塩素実験

あん ぜん えん ぞ
安全のカギは塩素!?

ひ み つ どう ぐ つ か すい どう すい
秘密の道具を使って、水道水
を消毒する「塩素」を調べて
みよう!



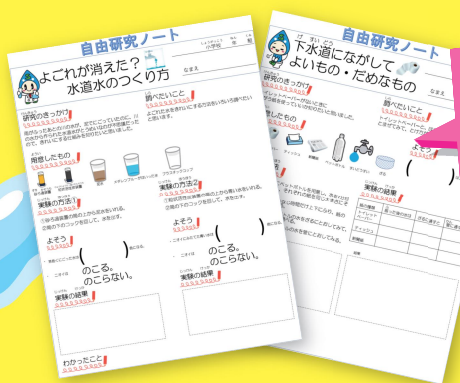
下水道 げすいどう



微生物観察

かく れ た ちい さ な
はたらきもの!?

げ すい
下水をきれいにする微生物たち
を、顕微鏡を使って見つけよう!



さん か しゃ
実験コーナー参加者に
とく せい じっ けん
特製実験ノート
をプレゼント

最寄り駅
南海高野線「三国ヶ丘駅」
JR阪和線「三国ヶ丘駅」
駅から徒歩5分

※会場に駐車場はございません。
公共交通機関でお越しください。



※イベントの内容は予告なく変更する場合があります。
※荒天時(気象警報等が発表された場合等)は中止します。
その際の情報は公式HP及び公式Xで発信します。

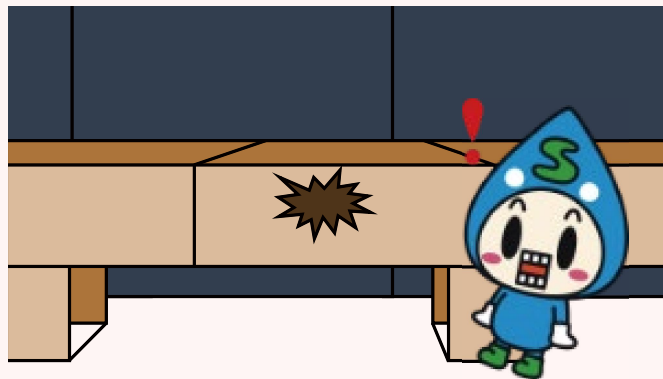
うら めん
裏面もあるよ!



たの まだまだある 楽しいイベント

めいろ たんけん げ すい どう たい けん 迷路を探検 下水道おしごと体験

げ すい どう かん み た めい ろ
下水道管に見立てた迷路を
たん けん しゅう り ひつ よう ぶ
探検して、修理が必要な部
ぶん さが きみ
分を探してみよう！君はいく
み
つ見つけれられるかな？めざ
げ すい どう かん てん けん たつ じん きゅう
せ！下水道管点検達人級！



あつ なつ みずあそ 暑い夏にぴったり 水遊びコーナー



さく ねん ひ こ とし みず
昨年に引きつづき、今年も水
あそ どう しょう
遊びコーナーが登場！
みず つか あそ
水を使ったいろんな遊びで
たの すず
楽しみながら涼しくなっちゃ
おう！

じゅうけんきゅう さ つ ぼうさい 自由研究に差を付けよう 防災コーナー

さい がい じ かつ やく どう
災害時に活躍するいろいろな道
ぐ てん じ じっ さい み ふ
具を展示！実際に見たり触れたり
して、いざという時に備えよう！
わ かい せつ よう い
分かりやすい解説パネルも用意
しているよ。



※掲載の写真やイラストはイメージです。

お問い合わせ

詳細は堺市上下水道局
HPをチェック！

堺市上下水道局 お客様センター

ダイヤル 0570-02-1132 または ☎072-251-1132

<https://water.city.sakai.lg.jp/>

