

下水道部の広報活動について

吹田市 下水道部 経営室

本日の内容

1. 前回会議の主なご意見
2. 取組み内容について
3. 最後に

前回会議の主なご意見

区 分	ご意見	事務局案、事例紹介など
<p>下水道のサイエンス にフォーカス</p>	<p>小学生には見学等をカリキュラムに組み込み知る機会を作り、中学・高校ではサイエンス的なもうすこし詰まった内容を知ることができれば、より下水道部の取組の浸透に繋がるのでは。</p> <p>子どもが使うトイレ施設にステッカーを張り、この水が今後どのようになるのか示す中で、一緒に下水処理場見学のことも記載することで、子どもの興味を引くこともできるのでは。</p>	<p>類似事例</p> <p>事務局案</p>
<p>働く人 にフォーカス</p>	<p>7月に山田川にかかる橋に歩道ができた話を聞く機会があった。歩道ができたという目に見える部分だけではなく、そこに至るまでの苦勞、歴史、努力の痕跡を、市長と土木部さんが来てお話を聞く中で感じ、感動した。日々の職員が行っている努力は、市民には見えていないことが多い。シティプロモーションとして、人々の心に響くような、「働く人」をフォーカスにあて、過程を知ることによって愛着が湧くのでは。</p>	<p>事例1、2</p>
<p>独自の見せ方 にフォーカス</p>	<p>積極的な情報発信はもちろん有効だが、地道に続けるのが必要で時間がかかる。マンホールも面白いが、下水道施設が直結しないことも多い。例えば、少し遊びを加えた、水道部 VS 下水道部等、水道部はキャラクターもいてイベントも多くしている中で、敢えて悲観的にどうやって水道部に勝つのかなどの見せ方をしても面白いのでは。</p> <p>プロモーションする際に魅力がない事業はない。どう効果的に見せるのかは事業によって異なってくる。独自の魅せ方をみつけるとそれが目立ちさらに魅力が向上すると思う。</p>	<p>事務局案</p>
<p>情報発信の支援</p>	<p>他市で下水道関連の冊子を作成する機会があり、サイエンス的な部分を押し出した作成等を検討している。吹田市は今までも「まちと北摂」でマンホールの記事の情報発信もしており、反応も多く皆様興味がある内容であると感じている。今後も積極的な情報発信を様々な方法で行うことで、認知度も高まる。広報・シティプロ等とぜひ連携の上ぜひご活用いただきたい。できることは協力する。</p>	<p>事務局取組予定案</p>

取組み内容について

● 令和5年度実施した出前授業

- ・豊津西中学校の依頼により、出前授業を実施。
- ・授業は、フィールドワーク(処理場見学)、座学、グループワークを実施。

○ 出前授業テーマ

「吹田市のSDGsの取り組みを知り、私たちにできることを見つけて考えよう！」



授業内容に「サイエンス」の要素を盛り込み、授業の充実を図る

●「下水道のサイエンス」にフォーカスした出前授業

・サイエンス要素を取り入れた出前授業案を作成。

水環境学習を掘り下げたい

浄水所は見学したし...

下水道って...なんだろう?

15 持続可能な水と衛生

6 安全な水とトイレを世界中に

下水道×SDGs

受付中

出前授業募集

もっと「水」について詳しくありませんか。

下水道部の職員が出前授業に伺います!

- 目的** : 下水道のしくみや役割を知ってもらい、実験等を通じて興味や理解を深めてもらうため。
- 実施時期** : 令和6年1~3月
- 対象** : 小学4年生
- 授業時間** : 1クラス45分
- 内容①** : 水の循環と下水処理に関する話【約20分】
(下水道の役割・しくみ、小学校から下水処理場まで流れていくルート、下水道の正しい使い方など)
- 内容②** : トイレトペーパーとティッシュペーパーの溶解実験【約20分】
※内容は変更する場合があります。
- 場所** : プロジェクターが使える場所
- 実施校** : 数校程度
- その他** : 締切は1月12日(金)17時30分
申込み多数の場合は抽選により決定し、1月19日(金)までに当落及び当選校には実施日をご連絡いたします。
下水道部では環境学習のサポートとして、水再生センターの施設見学も受付けております。



※申込は裏面「出前授業申込書」からメールまたはFAXでお申込みください。

募集開始

令和5年度 : 水再生センター近隣の小学校へ募集開始
令和6年度~ : 実施体制を整え、順次拡張

授業内容

- ・SDGsのゴール「安全な水とトイレを世界中に」、「海の豊かさを守ろう」などを切り口に水の循環を通して下水処理の仕組みや役割について座学を実施。
- ・トイレトペーパーとティッシュペーパーの溶解実験を通して、下水道へ流してはいけないものを伝える啓発を実施。(サイエンス要素追加)
- ・授業後、啓発シールを配布し、トイレなどに掲示して頂き、引き続き「下水道」について、興味、関心を持ってもらえるようにする。

豊津西中学で流した水は、下水道管内を1.94kmほど流れて南吹田水再生センターへたどり着きます。



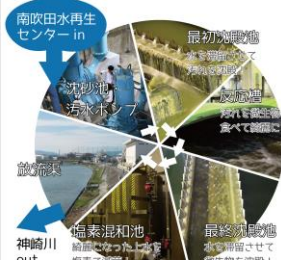
所要時間

約23分

下水は基本的に自然流下で、下水の平均流速は1.5m/秒です。



豊津西中学で流した水は、南吹田水再生センターで、微生物などを使い汚れを処理をします。綺麗になった水は神崎川へ放流します。



所要時間

約16時間



● 工事見学会を開催

- ・令和5年9月24日、大阪学院大学総合スポーツフィールド北側でトンネル工事の現場見学会を開催。
- ・坑内ツアーにより工事内容等を説明するとともに、周辺用地を活用し、工事車両体験コーナーやお絵描きコーナーを実施。
- ・当日約900名の市民の方が参加。



「下水道の日」(9月10日)にちなんで、吹田市は24日、下水道への理解を深めてもらおうと、同市南正雀で実施している下水道用のトンネル掘削工事の現場見学会を開いた。

下水道 深掘り探検 吹田で工事現場見学会



下水道工事の先端部分で、シールドマシンと記念撮影する参加者ら(吹田市で)

工事は、府道の整備に合わせ、地下約10分に全長約580mの下水道を敷設する計画で、2025年度に完成予定だという。参加者は階段で地下に下り、直径約2・8mの坑道を見学。地上の高架を支える

る土台がある場所では、迂回するようにトンネルがS字状にカーブしており、市職員が「ここが工事の一番の難所です」と説明した。約300m先には大型掘削機械「シールドマシン」があり、参加者が写真を撮影していた。家族と参加した小学3年生、小野塚春希君(8)は「下水道がどうやって造られているのか分かって、すごいと思った」と興奮さみ話していた。

工事見学会を通じ、幅広い世代へ、下水道について広報

●「大阪マンホールEXPO」でお仕事体験ツアー等実施

- ・大阪マンホールEXPOでお仕事体験ツアー、作業着コレクションを開催。
- ・お仕事体験ツアーとは、小学生以下の親子を対象に参加者(子供)が作業着、ヘルメット等を着用し、下水道職員になりきり、大阪市下水道科学館の展示を大阪府内職員の説明を受け、下水道の仕事内容を知るもの。
- ・令和5年10月21日、22日の2日間の開催で、約120名以上の方がツアーを体験。



○「大阪マンホールEXPO」とは

- ・府内市町村が連携して下水道啓発を行うイベントのことで、令和4年度より、情報交換、複数自治体が連携した広報活動等を行うことを目的に大阪下水道広報ぶらっとホームが設置され、例年イベントを開催。(吹田市はコアメンバー※)
- ・令和5年度は、「親子で楽しむ下水道」をテーマにイベント名を「大阪マンホールEXPO」とし、大阪市下水道科学館で開催。

※ぶらっとホームコアメンバー 12団体
大阪府、大阪市、堺市、岸和田市、
豊中市、池田市、吹田市、高槻市、
八尾市、富田林市、高石市、東大阪市

● 水道部と連携した動画

- ・水道部と協議→了承。令和6年度に配信。

経過

- ・水道部では、先進的に広報活動に取り組んでおり、下水道部の広報活動において参考になっている点が多く、情報交換する関係性があった。
- ・水循環の視点（「使う前の水」「使った後の水」）から、上下水道一体で広報活動できれば、より一層の広報効果が高まるのではと考えており、アドバイザー会議によるご意見を契機に水道部と連携を開始。

目的

上下水道一体で、水循環の視点から双方の事業の詳細について、動画により市民の方へ効果的に広報することを目的に実施。

概要

- ・取組期間
令和6年度から月1回程度ショート動画の発信を1年間行う。
- ・発信媒体
吹田市公式YouTube(ショート)
吹田市水道部公式Instagram(予定)
- ・内容
事業の紹介や、施設の広さ・管路延長の比較など双方の情報を、上下水道事業に関心が低い若年層をターゲットに、まずは興味を引くことを目的とし、気軽に関心を引きやすい内容とする。

水道部との協議状況

- ・第1回協議（12月20日）
概要、意向について確認
- ・第2回協議（1月10日）
スケジュール・進め方確認
- ・第3回協議（2月7日）
4～6月UP動画案、
台本確認
- ・第4回協議（3月上旬）
撮影



参考事例(大阪学院大学)



●令和6年度の取組予定

・以下のイベントを実施の際に、情報発信のご協力をお願いしたい。

時期	イベント	内容
5月	水再生センター春の見学会	<ul style="list-style-type: none"> ・午前：ファミリーをターゲット（顕微鏡で微生物の観察の実施検討） ・午後：大人をターゲット
8月	夏休みワークショップ ～下水道のひみつを解き明かせ！～	夏休みの自由研究のネタにもなる、水詰まりの実験や微生物観察など、楽しく下水道を学ぶワークショップ
9月	「下水道の日」パネル展	パネル展示を通し、下水道の「今」を伝える
9～10月	水再生センター秋の見学会	内容は未定（午前・午後実施予定）

○水再生センター春の見学会

2024
5/11(土) 午後の部 10:00～11:30 参加無料
午後の部 13:30～15:00 参加無料

春の水再生センター
施設見学会

【対象】 午前部 10:00～11:30 親子向け
午後部 13:30～15:00 大人向け
※同日・同場には参加不可

【場所】 吹田市水再生センター（吹田市7丁目35-1 駐車場あり）
【観覧】 申込み以下の二次元コードから4月14日まで。

○夏休みワークショップ

自由研究
下水道のひみつを解き明かせ!
楽しく下水道について学ぼう！ with 吹田市下水道部

2024.7.8(水) 8:00～10:00 詳しくはコチラ▲

【対象】 吹田市在住・在学の小学4～6年生と保護者

【観覧】 申込み以下の二次元コードから4月14日まで。

○「下水道の日」パネル展(R5)

吹田の下水道を知る1カ月、はじめてます。

下水道の日パネル展
MITE MITE! 吹田市の下水道
2023年9/6(水)～15(金) 9時～17時30分
吹田市役所 本庁1Fロビー

○水再生センター秋の見学会(R5)

water resource recovery facility tour

水再生センター
秋の施設見学会
Autumn 2023

2023 9.30 SAT 10:00～12:00 参加無料

【対象】 20名程度（水再生センター職員含む）
【観覧】 吹田市内・近郊在住の小学生～小学生以下（保護者同伴）
【観覧】 吹田市水再生センター（吹田市7丁目35-1 駐車場あり）
【観覧】 申込み以下の二次元コードから9月16日（金）までお申込みください。

最後に

今回、シティプロモーションアドバイザー会議に参加でき、
様々なご意見を頂戴しありがとうございました。
会議へ参加することで、新たな気づきや部内での活発な意見
交換に繋がりました。
現時点では、頂いた全てのご意見を取り入れることができ
ませんが、日々、研鑽を重ね、この下水道部の取組みや
広報活動が「吹田市」のプロモーションの一助となるよう努め
てまいります。

ご清聴ありがとうございました。