

(1) 水環境への関心を高める取組み



○ 水道局では、水源環境保全や水道への関心を高めることを目的として、様々な活動を行っています。

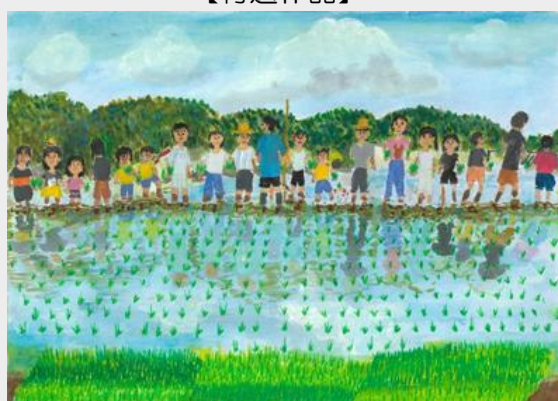
【主な活動】

「水」の絵コンクール

- 市内在住または在学の小学生を対象に、水道や水をテーマとした作品を描く機会を提供し、水道や水源環境に対する意識や関心を高めていただくため、「水」の絵コンクールを実施しています。

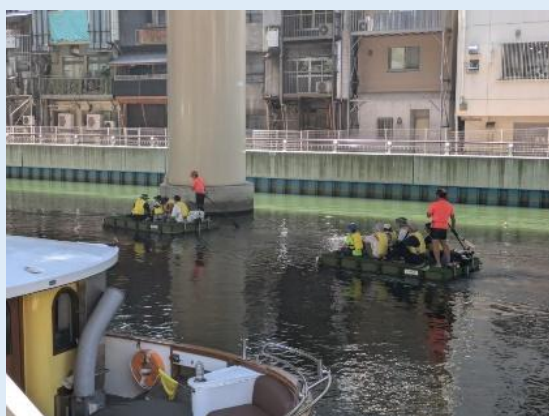


【特選作品】



水の流れツアー

- 上下水道の役割や「水」に対する関心と理解を深めていただくため、上下水道の各施設の見学、および淀川を水系とした大川での水上バスの乗船や、東横堀川での手漕ぎボート体験を実施しています。

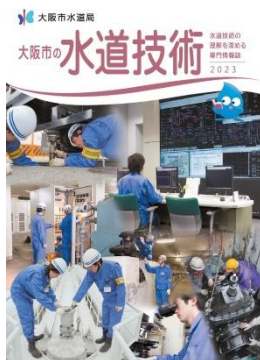


浄水場見学及び 出前水道教室

- 主に市内の小学校を対象に、高度浄水処理の仕組みや水の大切さを学んでいただくため、浄水場見学及び出前水道教室を実施しています。



(水道局の事業について説明)

[illegible]

(水道局の事業について説明)



- ・なぜ美味しい？
大坂市の「水道水」編
- ・水道センター24時編
- ・お出かけにはマイボトル！編
ほか12本

水道事業に関するさまざまな情報をタイムリーに発信しています。

<https://www.city.osaka.lg.jp/suido/>

○広報用ビデオ・パンフレット

<https://www.city.osaka.lg.jp/suido/category/3515-2-0-0-0-0-0-0-0-0.html>



6 安全な水とトイレを世界中に

9 産業と資源効率の振興をいかなる国においても

17 パートナーシップで目標を達成しよう

！經營戰略

3-3-1

水道スマートメーターの導入に向けた環境整備

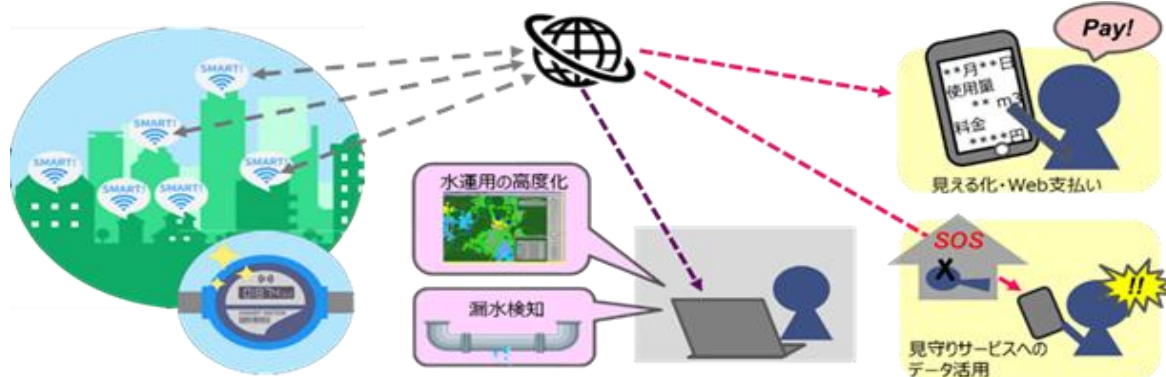
一体型スマートメーター



○ 無線通信を活用した水道スマートメーターは、検針業務の効率化に加え、需要変動を含む詳細データの可視化によって、お客さまサービスの向上や省エネルギーに寄与します。

○ 水道局では、市域の一部エリアへの先行導入や、産学官連携による実証実験を通じて、課題検証と技術・業務ノウハウの蓄積を進めるとともに、他の水道事業体や関連する民間企業等との連携し、導入拡大に向けた取組を進めています。

【水道スマートメーターの利活用イメージ】



～ 今後について ～

大阪市においては、大阪の成長につながる脱炭素社会の実現に向けて、令和32年の温室効果ガス排出量実質ゼロをめざす「ゼロカーボン おおさか」をビジョンに掲げており、まずは本市の事務事業全体で令和12年度の温室効果ガス排出量を平成25年度比で50%削減することを目標にしています。

水道事業は、各工程において多くの電力を使用することから、温室効果ガス排出量をゼロにすることは難しいものの、大阪市水道経営戦略（2018-2027）【改訂版】に掲げているとおり、今後も引き続き、取水・導水、浄水及び送・配水の各工程におけるエネルギーの使用や工事、事務室における業務運営など、水道事業の事業運営のあらゆる面で温室効果ガスの排出量削減やプラスチックごみの削減に向けた取組を着実に進めることにより、地球温暖化対策など地球環境への負荷の軽減による持続可能な社会づくりに貢献していきます。

【参考】本市事務事業におけるCO2削減目標

※大阪市地球温暖化対策実行計画〔事務事業編〕 抜粋

区分	【基準年度】 2013年度	【実績】 2021年度		【目標年度】 2030年度	
	排出量 (万t-CO ₂)	削減率	排出量 (万t-CO ₂)	削減目標	排出量 (万t-CO ₂)
大阪市事務事業 (施設組合を除く)	53.5	-32.9%	35.9	-50%	26.7
うち水道局	9.9	-35.4%	6.4	-54.5%	4.5

【参考】大阪市水道経営戦略（2018-2027）【改訂版】

基本方針4 社会的責任の遂行【貢献する水道】

基本施策4-3 環境への負荷の低減

戦略1 省エネルギー化の推進

戦略2 再生可能エネルギーの導入拡大の検討

戦略3 エコカーへの転換の推進

戦略4 廃棄物の発生抑制とリサイクル推進

戦略5 ペーパーレス化の推進

戦略6 脱プラスチックに向けたマイボトルの普及促進

水道局ホームページ：[大阪市水道局：大阪市水道経営戦略（2018-2027）【改訂版】](https://www.osaka.lg.jp)（経営情報>経営戦略等）([osaka.lg.jp](https://www.osaka.lg.jp))

お問い合わせ先



〒559-8558 大阪市住之江区南港北2-1-10

大阪市水道局（担当：総務部企画課）

電話番号：06-6616-5410 ファックス：06-6616-5419

メールアドレス：kikaku@suido.city.osaka.jp