

(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、在学の小学生を対象に、水道や水にまつわる作品を描いていただくことにより、水道や水源環境に対する意識や関心を深めていただくため、「水」の絵コンクールを実施しています。



【優秀作品】



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、および大阪市内の中心部を流れる東横堀川（淀川水系）での手漕ぎボート体験を実施しています。



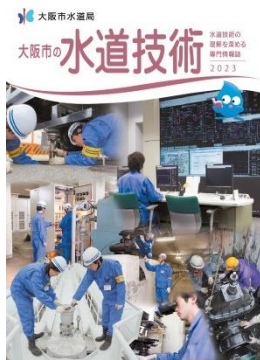
浄水場見学及び 出前水道教室

- 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。



【広報用パンフレット】

(水道局の事業について説明)



(子ども向け)



【広報用動画】

(水道局の事業について説明)



- なぜ美味しい？
大阪市の「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

ホームページ

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。

○トップページ

<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/3515-2-0-0-0-0-0-0-0-0-0.html>



6 環境に関する新たな事業活動



(1) スマートメーター導入拡大について

経営戦略

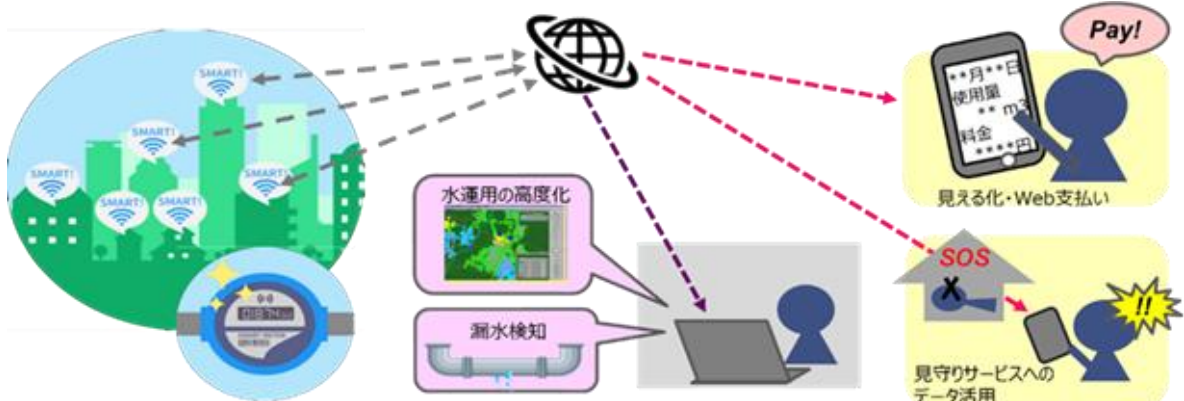
3-3-1

水道スマートメーターの導入に向けた環境整備



- 無線通信を活用した水道スマートメーターは、検針業務の効率化だけでなく、需要変動を含めた詳細なデータの把握・見える化により、お客さまサービスの向上、省エネルギーなど多くの効果が期待されます。
- 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、課題の検証や技術面・業務面でのノウハウの蓄積を図るとともに、他の水道事業者や関連する民間企業等と連携し情報共有・意見交換を行うなど、導入拡大に向けた取組を推進しています。

【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】\(経営情報>経営戦略等\)](https://www.osaka.lg.jp/keizosyo/keizosyo.html) (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