

2025 年 3 月 21 日
みおつくし工業用水コンセッション株式会社

地球と財布にやさしい水「ヤサスイ」 工業用水の普及促進プロジェクト開始！

みおつくし工業用水コンセッション株式会社(本社:大阪府大阪市 代表取締役:川井 晴至)は、環境と産業の未来を支える新たな工業用水活用プロジェクトを2025年3月21日より開始いたします。

現在、日本全国で水道管の老朽化が進んでおり、その約20%が法定耐用年数の40年を超過していると言われています。老朽化した管路の更新には膨大なコストがかかる一方で、水道事業全体では利用者の減少や節水技術の進歩により、料金収入は減少傾向にあります。このため、工業用水道の事業運営が厳しくなっている地域も多く、大阪市の工業用水道事業も同様の課題を抱えています。

工業用水の浄水処理は、河川水を簡易的に処理したものであり、少ないエネルギーで生産し安価に供給できるため、環境負荷低減と利用者の水道料金コスト削減の両立が可能です。

そこで当社は、工業用水を地球と財布にやさしい水「ヤサスイ」と名付け、工業利用の他に商業施設や病院などの水洗トイレ、噴水、清掃、空調、消防など雑用水としての利用を推進します。

なお、工業用水を導入する施設には『ヤサスイステッカー』を配布し、環境負荷の低減に貢献していることを可視化します。これにより、一般の方々にも工業用水の重要性を知っていただき、さらなる普及を図ります。

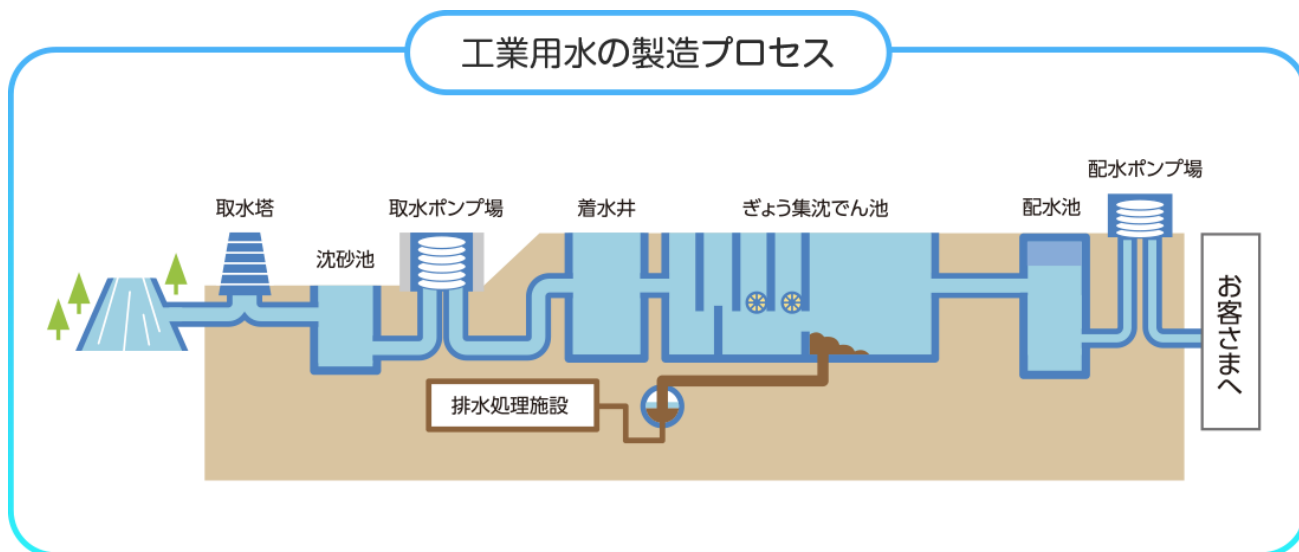
今後も当社は、大型施設での工業用水の利用促進を進め、環境負荷の低減と持続可能な水資源活用を推進してまいります。また、大阪市をはじめ、全国の工業用水道業界の発展にも貢献していきます。



■ 産業活動を支える「工業用水」

工業用水は、主に製造業をはじめとする産業活動で使用されており、モノづくりには欠かせない産業の生命線です。大阪市の工業用水は、河川水を水源に、沈殿などの簡易処理のみで作られます。水道水のように飲むことはできませんが、生産にかかるコストやエネルギーをおさえられるため安価で大量の水を供給することが可能です。

大阪市では1954年(昭和29年)、工場で冷却や洗浄に使う水を地下から汲み上げ続けたことで起こった地盤沈下への対策として、工業用水の供給を開始。高度経済成長期の産業を支えました。現在も大阪市内で約292kmの工業用水道が張り巡らされています。



■ 工業用水の「雑用水」利用

工業用水は、主に工場での洗浄や冷却、ボイラーなどに使われていましたが、昨今は工業以外の利用が広がってきています。水洗トイレや噴水、清掃、空調、消防など雑用水として、工業用水を利用できる箇所はいくつもあります。

■ ヤサスイのプロジェクト

環境負荷低減と利用者の水道料金コスト削減の両立が可能な「工業用水」を、飲む必要のない「雑用水」として、さらに活用していただくための取り組みを行います。工業用水を地球と財布にやさしい水「ヤサスイ」と名付け、大型の商業施設、ターミナルビル、学校や病院などでの利用促進を図ります。



■ みおつくし工業用水コンセッション株式会社について

大阪市工業用水道にかかる運営権事業は、民間事業者が経済産業大臣から許認可を受け、工業用水道事業者として運営する日本初のコンセッション事業です。

大阪市から工業用水道事業の運営権の譲渡を受け、2032年までの10年間、淀川の取水から始まり、浄配水場や管路施設の維持管理、修繕、更新、料金徴収、サービス提供までトータルに担います。

【企業概要】

設立 2021 年 8 月 26 日
本社所在地 〒559-0034
大阪府大阪市住之江区南港北 2 丁目 1 番 10 号 ATC ITM 棟 3 階
TEL 06-6115-6744
FAX 06-6115-6755
代表取締役 川井 晴至
資本金 100 百万円
株主 前田建設工業株式会社(筆頭株主)
日本工営株式会社
西日本電信電話株式会社
東芝インフラシステムズ株式会社

【事業概要】

事業名 大阪市工業用水道特定運営事業等
事業方式 コンセッション方式(大阪市が公共施設等運営権を運営権者に設定)
対象事業 I. 特定事業 工業用水の供給および経営等
・浄水場及び配水場の管理運営(設備の維持管理・更新、運転管理等は市に委託)
・管路の管理運営(配水管の維持管理・更新)
・お客さまサービス(新規顧客開拓、料金収受等)
・災害及び事故への対応
II. 附帯事業 給水施設に関する業務
III. 任意事業 特定事業の経営に資する業務
実施期間 10 年間(2022 年 4 月～2032 年 3 月)

ファクトブックを、以下URLまたは右側のQRコードからダウンロードいただけます。

<https://www.osakakousui.com/news/blog/assets/attachments/14467/MIOTSUKUSHI%EF%BC%BFFACTBOOK.pdf>



ファクトブックダウンロード用 QR コード

本リリースに関するお問い合わせ

みおつくし工業用水コンセッション株式会社 担当: 矢島 弘貴

Tel: 06-6115-6744 / email: contact@osakakousui.com