



—記者発表資料—

令和7年8月20日
日本下水道事業団

**カナダにおいて本邦技術の技術確認を開始
工場製作型極小規模水処理施設（フジクリーン工業株式会社）**

日本下水道事業団（以下「JS」）は、カナダ・アルバータ州カルガリー市に設置された日本の小規模水処理施設の技術確認を開始します。JSは技術確認を通じ、本邦企業の海外展開を支援してまいります。

JSは、フジクリーン工業株式会社からの申請に基づき、カナダの冬季の低温環境でも工場製作型極小規模水処理施設が安定して水処理性能を発揮するか、第三者機関として確認を行います。

実証施設は、カナダ・アルバータ州カルガリー市内のパインクリーク処理場内に設置されました。2024年1月にJSは、カルガリー大学と覚書を締結しており、今回の実証施設の設置および実証は、カルガリー大学の協力を得て実現しました。

8月13日（現地時間）には、カルガリー大学、アルバータ州、カルガリー市などのカナダ側の関係者も参加し、パインクリーク処理場内で実証施設の完成式典が開催されました。

JSは技術確認を通じ、本邦企業の海外展開を引き続き支援してまいります。



テープカットの様子（右から二人目が佐々木理事）



佐々木理事スピーチ



松田主査スピーチ

＜問い合わせ先＞

日本下水道事業団

国際戦略室長 猪木 博雅

国際戦略室 松田 涼

TEL : 03-6892-2022

E - mail : Inoki@jswa.go.jp

Mastudar@jswa.go.jp

〈別紙〉

技術確認について

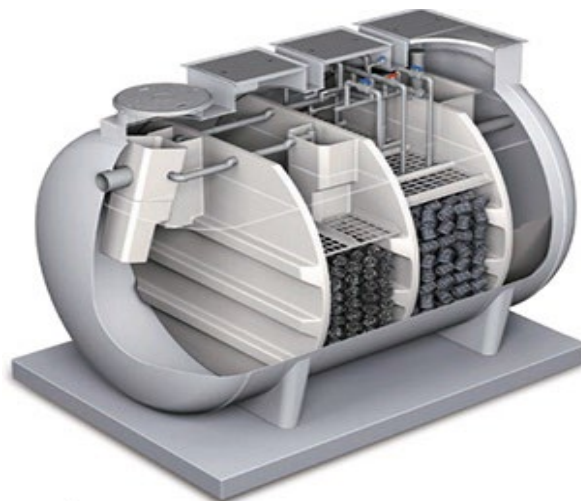
民間が開発した技術について、JS が第三者機関として、現地調査や実証実験データなどを用いて、処理機能上の特徴や処理性能、設計・建設、運転管理における留意事項の整理を行います。これにより、海外事業における技術の信頼性確保、品質向上が期待できます。

今回の対象技術

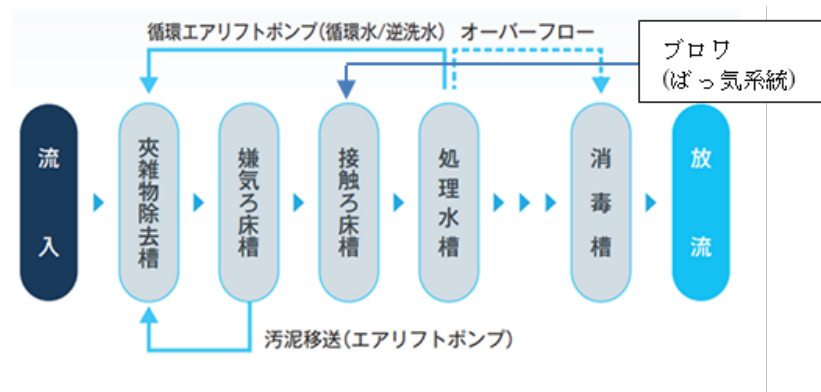
技術名：工場製作型極小規模処理施設

会社名：フジクリーン工業株式会社

実施場所：カナダ、カルガリー市パインクリーク下水処理場内



実証施設のイメージ



処理フロー