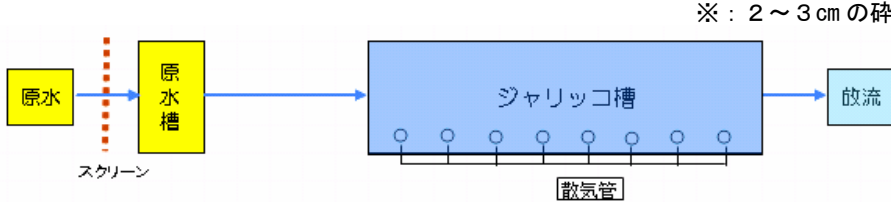


実証対象技術の概要（小規模事業場向け有機性排水処理技術分野）

大阪府

実証対象技術名 (申請者名)	技術の内容
<p>固形有機物分解システム『ジャリッコ排水処理システム』</p> <p>〔株式会社マサキ設備〕 (大阪市城東区)</p>	<p>○従来の排水処理法は固液分離を基礎として、固形有機物を沈澱回収し、脱水・焼却している。ジャリッコ[※]処理法は、自然界のバクテリアの働きを利用して、固形有機物の細胞膜を嫌気条件化で破壊して液状化させ、溶解性有機物は全てガスと水に分解する。</p> <p>○ジャリッコ処理法は嫌気・好気環境を同一槽内で多数回繰り返すことによって、最終的に有機物をすべて分解するプロセスを実用化したもの。</p> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <small>※：2～3cmの碎石を樹脂で接着した直径10cmの球体</small> </div> 

※ 実証対象技術の内容については、申請者からの情報をもとに記載しています。