

イオン樹脂再生



イオン樹脂再生塔

分離塔

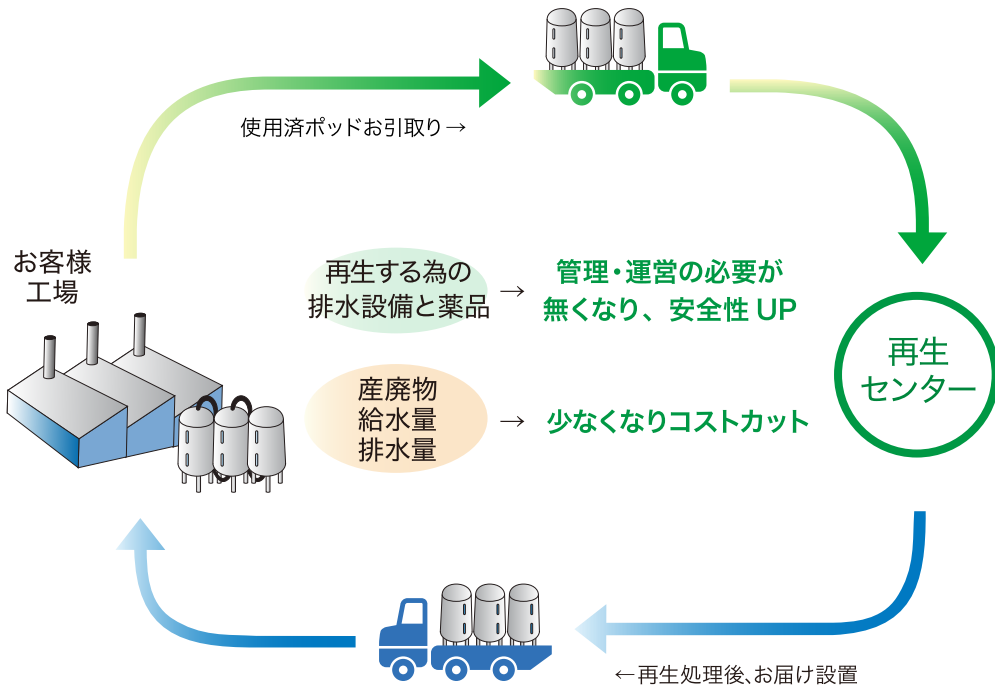
カチオン



イオン樹脂再生システム

吸着処理に使用された樹脂は、塩酸や苛性ソーダ等の薬液を通液することで吸着能力が戻り、再使用可能となります。従来はこの処理と再生をお客様側にて行っておりました。しかし再生にかなりの時間がかかる事、有害物質を含んだものや、濃度の濃い再生廃液が大量にでき、そ

の処理の安全性や、コスト増大など多くの問題点がありました。弊社は樹脂塔をポッド式にすることによって移動可能にし、使用済ポッドを専門の再生センターに送って頂くことで、再生や廃液処理の手間が省かれ、結果的にお客様の安心、安全な水処理運営管理とコストカットにつながるシステムを構築しています。



集められた再生処理待ちポッド



イオン樹脂再生処理 及び、再生廃液処理中のポッド (SRE-500 タイプ)