

余剰汚泥削減薬剤

ソース[®]

特徴

- ・微生物の力を活用する汚泥削減薬剤
ソースは天然成分を配合した環境に優しい薬剤です。活性を向上させ、自己酸化を促進、汚泥の増加速度を抑制します。

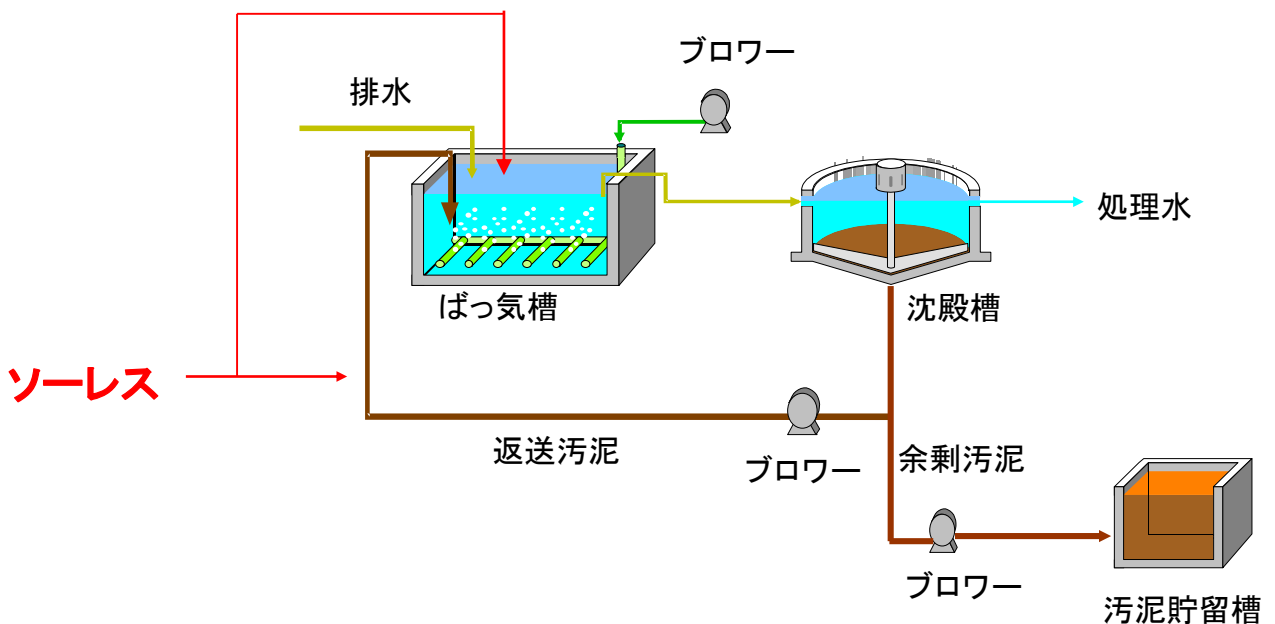


効果

- ・汚泥処分量の低減
発生汚泥量が抑制されるので、余剰汚泥量だけでなく脱水等の汚泥処理にかかる手間も低減できます。
- ・処理水質は従来通り
活性汚泥微生物の呼吸活性が向上することから、処理した水質は従来通り維持されます。

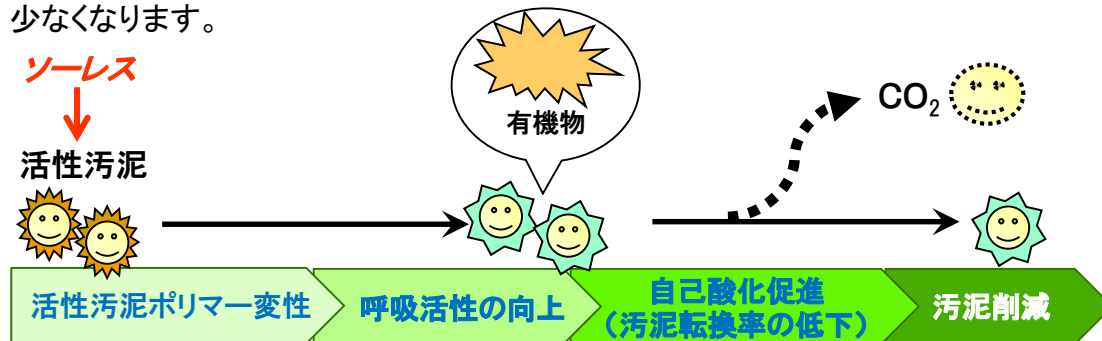
使用方法

- ・お客様の処理施設に応じて適切な添加量をご提示致します。
(事前に適用可否のテーブルテストを実施致します)
- ・薬剤は50～100倍に希釈して使用します。
- ・ばっ気槽もしくは返送汚泥に投入します。(1回/日程度もしくは定量添加)



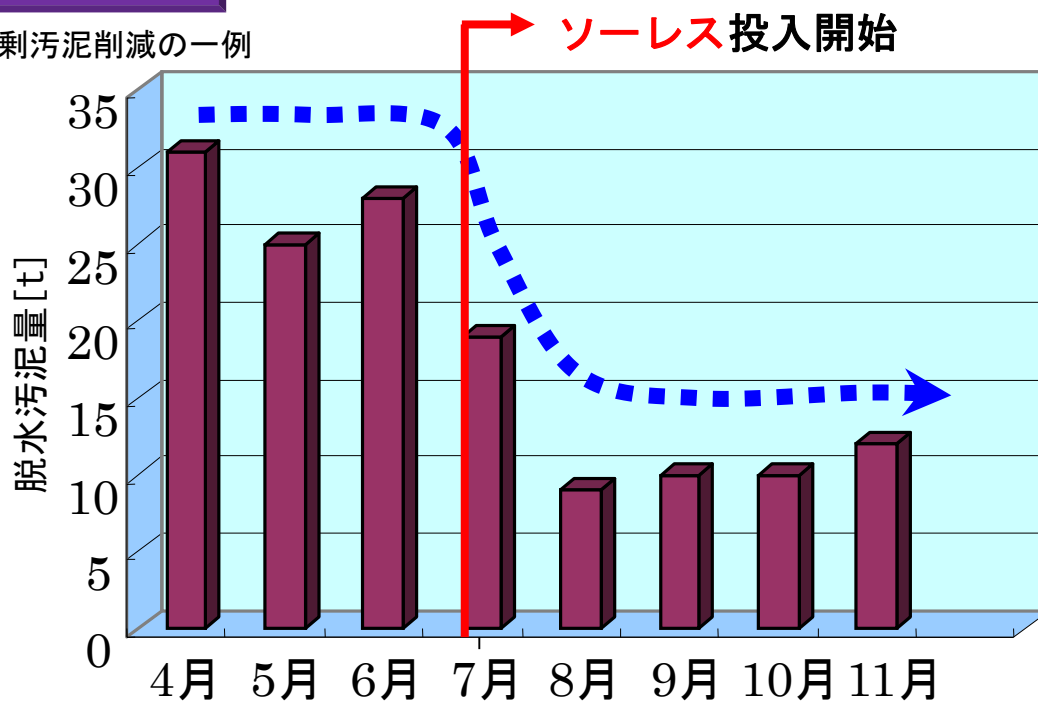
メカニズム

ソーレスを活性汚泥に作用させると、蛋白質や糖からなる活性汚泥ポリマーが変性し、活性汚泥中の微生物と空気(酸素)の接触率が上がることによって、微生物の呼吸活性が向上、自己酸化が促進されます。
その結果、活性汚泥槽(ばっ気槽)での汚泥の発生速度が低下し、余剰汚泥発生量自体が少なくなります。



事例紹介

余剰汚泥削減の一例



グラフ 脱水汚泥量の推移

荷姿

18L/キュービートナー

- ・この製品をご使用になる前に、安全データシート(SDS)を必ずお読み下さい。
 - ・ご使用時は保護メガネ、マスク、手袋等の保護具を着用して下さい。
 - ・本リーフレットに記載されているデータは、実証試験の一例であり、規格値ではありません。
 - ・ご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するか必ずご確認下さい。
- なお、貴社からのご情報の元、弊社にて効果確認試験を承ります。詳しくは営業担当者へお問い合わせ下さい。

DRICO **ドリコ株式会社**

〒416-8501 静岡県富士市鮫島2-1
旭化成(株) 富士支社内

Tel : 0545-62-6380 (代表) Fax : 0545-62-6369

2016.09.01