

余剰汚泥の減量 ソーレス

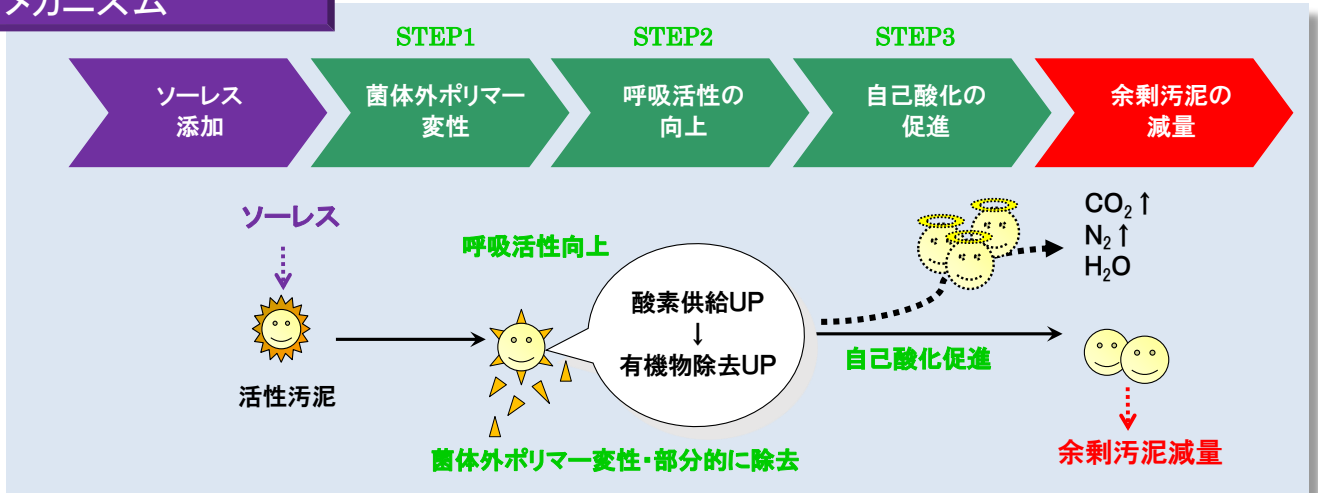
植物由来の汚泥減量剤で、環境負荷の軽減・汚泥処分費用の削減に貢献します。

特徴

1. 活性汚泥の呼吸活性を向上させ、自己酸化が促進されることにより余剰汚泥の発生量を抑制します。
2. 独自の配合技術により、数種類の植物由来ポリフェノールを配合

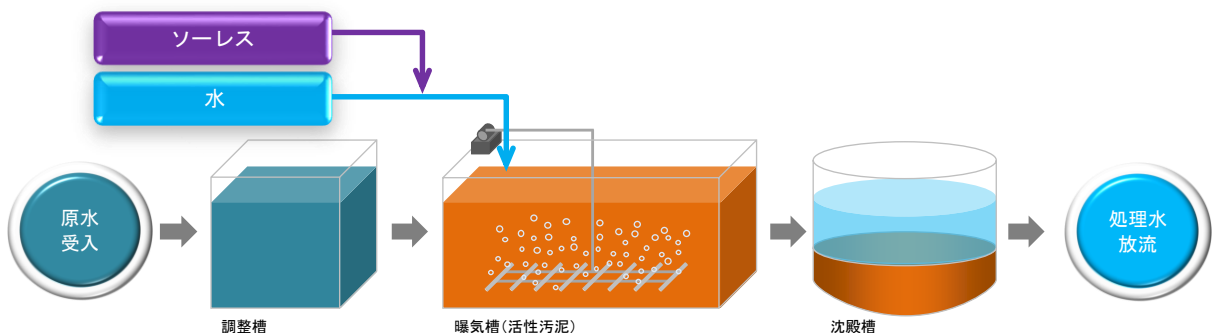


メカニズム



使用方法

- 曝気槽容量300m³に対し0.5~1.0Kg/日の使用を推奨します
- 原液を50~100倍に希釈して、曝気槽へ投入していただきます



導入事例

- 【顧客名】 A製薬
- 【試験期間】 5か月（添加前3か月間を比較対象期間とする）
- 【添加量】 曝気槽容量に対し1.7～3.3mg/l
- 【排水状況】 排水性状：一定（図-1参照）
水温：温調対応により期間中一定
- 【評価方法】 1日あたりの余剰汚泥発生量（乾物量）*で評価
* 曝気槽内汚泥増加量＋脱水ケーキ搬出量
* 比較対象期間を100%としたときの増減で表す

【試験結果】



図-1 期間中の排水性状

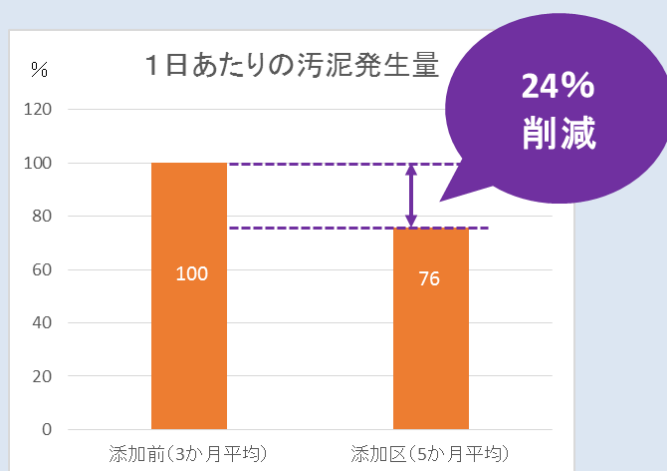


図-2 期間中の汚泥発生量

流入負荷量がほぼ一定の状況で24%の余剰汚泥を削減。

導入実績

- 官公庁
農業集落排水、下水道処理施設
- 産業廃水処理施設
食品製造業

 **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