

工業排水用バイオ製剤 FKバイオエイド

工場排水処理施設では、さまざまな問題を抱えているのが現状です。

油に困って
いませんか？

臭気に困って
いませんか？

季節によって
不安定になって
いませんか？

沈降性は
良好ですか？

生產品目や
排水量の
負荷変動に対応
できていますか？

排水処理の諸問題を
解決します!!

バイオの働き



FKバイオエイド

- 50袋/缶
- 約227g/袋

流量調整槽

BOD:30%の軽減
ノルヘキ:50%の軽減

曝気槽

食物連鎖の底辺であるバイオを
投入することにより、安定性が增大

加圧浮上装置

原水濃度の低減に伴い、
フロス汚泥、悪臭の低減

沈殿槽

バイオポリマー
効果による
フロック形成
に伴う沈降性の
改善

【FKバイオエイドシリーズ】

製品	使用	効能	適合業種
FKバイオエイド 300P	粉体(11kg)	n-Hex値問題を 解決します。	食肉加工 惣菜製造業
FKバイオエイド CP	粉体(11kg)	汚泥の早期立ちあげ に有効です。	産業排水全般
FKバイオエイド 400L	液体(3.75L) ※5倍濃縮	窒素の問題を 解決します。	硝化槽用
FKバイオエイド CL	液体(18.9L)	塩素系溶剤(トリクロロ エチレン等)に有効です。	化学薬品 塗料製造業
FKバイオエイド FM	液体(10L)	油脂類・洗剤成分等 を分解。	飲料 食品製造業

※調整槽に、1日の排水量に対し液体で20~30ppm、粉体で2~3ppm程度を目安に投入します。

実施例



[投入前]



[投入後1ヶ月後]

某食品工場(日排水量400t)

●投入バイオ:FKバイオエイド ●投入量:2袋/日 ●投入場所:調整槽

【改善点】バッキ槽の安定に伴う沈降性の改善

■販売元 **クボタ化水株式会社**

TEL : 03-5419-6034

■技術提携



ユニバース開発株式会社

TEL : 03-3354-3255