

厨房排水の処理

活性汚泥、加圧浮上を使用せず、高性能散気管『アクアブラスター』による散気とバイオ点滴だけで下水放流が可能です。

■製パン工場担当者の声(築2009年)

下水道放流基準値にも収まり、腐敗臭もなくなった。3年半経った現在も問題なく稼働している。



■弁当工場担当者の声(築2001年)

加圧浮上装置から発生する悪臭と汚泥処理費用に困っていたが、すべて解決され、5年でほぼ減価償却することができた。



■食品工場担当者の声(築2011年)

これまでの排水処理には泣かされてきたが、こんな夢のような処理設備があるとは思わなかった。

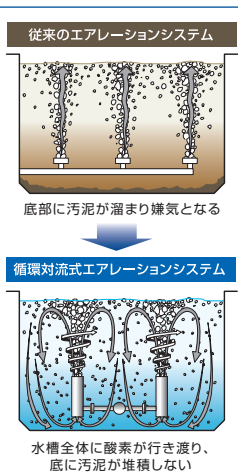


処理前原水



処理水

ホテルの厨房排水
(実際の処理現場で撮影)



アクアブラスターのしくみ

空気を送り込むことで、下から水を吸い上げ、内部で激しく気液接触させて、酸素を水中に送り込みます。詳しくはホームページの動画をご覧ください。

特 徴

- ①アクアブラスターによるエアレーションとバイオを点滴するだけで、下水放流基準値以下まで処理を行います。
- ②排水独特の腐敗臭を発生させません。
- ③加圧浮上、活性汚泥を使用しないので、どなたでも運転管理が可能です。
- ④水槽清掃の必要がほとんどありません。

年間2000万円弱の経費削減例!!

項 目	既設処理	アクアブラスター	差 額
汚泥回収費	12,000,000	0	▲12,000,000
凝集剤等薬剤費	5,840,000	0	▲5,840,000
電気消費量	1,800,000	1,950,000	150,000
夜間管理人員費	3,285,000	0	▲3,285,000
バイオ	0	1,200,000	1,200,000
定期メンテナンス	0	600,000	600,000
合 計	22,925,000	3,750,000	▲19,175,000

信 頼 の 納 入 実 績

地 域	主 な 納 入 先	種 別
兵庫県	高級ホテル	厨房排水処理設備改造
兵庫県	高級ホテル	厨房排水処理設備改造
兵庫県	弁当製造工場	食品加工排水処理設備新設
滋賀県	精密機器製造工場	厨房、鉱物油排水処理設備新設
京都府	食品製造工場	食品加工排水処理設備新設
京都府	精密機器製造工場	社員食堂厨房排水処理設備新設
兵庫県	製パン工場	食品加工排水処理設備新設
神奈川県	自動車関連工場	厨房排水処理設備新設
兵庫県	セントラルキッチン	総菜製造排水処理設備新設

メーカー設計の場合、腐敗臭(硫化水素や低級脂肪酸など)を発生させないことを保証させていただきます。

■製造元



■お問合せは

株式会社 **アイエンス** <https://www.aience.co.jp>

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-21-7 コーワ江戸堀ビル3F
Tel.06-6225-2323 / Fax.06-6225-2552

e-mail:info@aience.co.jp



無料でポリドラム実験機の貸し出しをおこなっています。実際の現場で、効果をご確認ください。



<https://www.aience.co.jp/>
