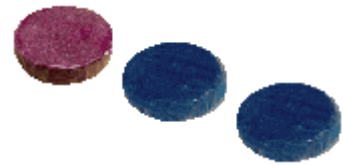




都内某ビル
排水のバイオ処理
(地下浄化槽及び社員食堂)



8/11/07

A. 現場

- ①地下浄化槽（貯留槽）ポンプアップ 1日2～3回、掃除汲み取り 3ヶ月に1回
レストラン排水 26トン/日+トイレ（2カ所）4トン/日=約30トン/日 土、日休み
- ②レストラン（フロア、排水溝、グリーストラップ）

B. 現場状況

- ①地下浄化槽..... 悪臭の問題
- ②レストラン..... 厨房のフロアが油で滑りやすく、厨房から食堂の方に歩いて行くと、厨房で靴の底に引っ付いた油が食堂の方に持ち込まれる。排水溝、グリーストラップに油が付着堆積し、悪臭を放つ。

C. 対策

- ①レストラン.....毎日掃除の際 MopNtreat 1個を 10ℓの水に溶かし、厨房の床に流す。
- ②地下浄化槽.....S T固型 2個とレッドバイオ 1個を 1ヶ月に1回浄化槽に投入。

D. 結果

約2ヶ月バイオ製剤使用后、8月11日予定通り3ヶ月に1回のグリーストラップと浄化槽の汲み取り作業を行った。汲み取り前のそれぞれの写真は以下の通り。



- 厨房、浄化槽共に臭いが殆んどない。
 - 油の堆積量が少ない。
 - 厨房の床も油がなく、滑らない。食堂の方への靴による油の持ち込みもない。
- 汲み取り清掃会社のコメント
- 臭いが殆んどしない。
 - 浄化槽の側壁に付着した油の量も少なく、軟らかいためヘラで簡単に落ちる。
 - 虫が全くいない。

E. 評価

臭い、床滑り対策の他に、現在年4回行っている汲み取り回数を2回、3回に減らすことが出来、コスト削減にもつながる。(尚、1回の汲み取り費用は約15万円弱)

以上