

グリストラップでお悩みではありませんか!?

高濃度凝固した
バチルス菌

マイクロバイオ
廃水処理剤

バイオ投入前



平成 17 年 6 月撮影

バイオ投入
1ヶ月後



平成 17 年 7 月撮影

■ 排水基準

水質汚濁防止法の排水基準は、有害物質・有害物質以外など定めている。

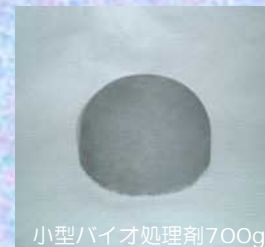
- ・ 鉱物油5ppm以下
- ・ 動・植物油30ppm以下（ノルマルヘキサン抽出物質含有量）

※ ノルマルヘキサン抽出物質とは、ノルマルヘキサンにより抽出される揮発性物質の総称、排水中の油分を表すもの。

※ 油分は直接及び間接的に、魚介類の死を引き起こすとともに、魚介類に着臭し商品価値を損なわせる。

導入効果

- ・ **大幅コスト削減**
バキューム処理が不要になり、メンテ費用の大幅削減と作業の軽減化
- ・ **悪臭除去**
劣化油などの腐敗臭が無くなり、近隣の悪臭苦情もなくなる
- ・ **衛生環境の改善**
食中毒の発生原因となるゴキブリなどが激減する
- ・ **環境向上**
グリストラップ内のスカムなどが殆ど無くなり、産業廃棄物が不要



小型バイオ処理剤700g



大型バイオ処理剤1.5kg

■ 特 徴

- ①バ 仗の比重：約1.2
- ②バ 仗の種類：6種類の混合微生物（悪臭を消す微生物、動・植物油、鉱物油を分解する微生物などを混合）
- ③微生物の数：約40億～400億個/gの微生物を添加
∴ 小型約700gでは約3兆～30兆個
大型約1.5kgでは約6兆～60兆個
- ④安 全 性：国産微生物を使用（国立感染症研究所の分類に基づき安全性の高い微生物を使用）
- ⑤使 用 方 法：グリストラップに適量を直接投入
- ⑥適 量 の 目 安：200 L槽/小型1個、3t槽/大型1個
（排水・油分の流入量により異なる）
- ⑦有 効 期 間：効果は投入後約1ヶ月間（水温・水量・水流により異なる）
- ⑧保 存 方 法：多湿・直射日光を避け45℃C以下の場所にて保存
- ⑨必 要 環 境：曝気装置(エアレーション装置)

◆ マイクロバイオ排水浄化剤の導入例 ◆

- ・ すかいらーく、ガスト、ビルディ、ラーメンガキ大将、セイコーマートなど飲食店
- ・ デザート・惣菜・弁当など食品加工場

ノルマルヘキサン値
ppm

ファミリーレストランチェーン店(n-Hex値)

