

生物処理の栄養剤

活性微生物製剤

# メルトラーゼM-1

## ■ 特 長

『メルトラーゼM-1』は、活性汚泥処理を主体とする各種の有機排水処理施設において、設計負荷に対し、実際の流入負荷が過小であったり、流入水中の栄養バランスが偏っていたりすることにより発生する様々なトラブルに対応する活性微生物製剤であり、以下に示す特長があります。

- ◎微生物の3大栄養素のうち、炭素源を微生物が速やかに利用できる形で配合しています。
- ◎BOD負荷不足による機能低下を解消します。
- ◎流入水栄養バランスの偏りを矯正し、処理機能の高揚を図ります。
- ◎3大栄養素以外に、各種増殖促進因子を配合し、有用微生物の増殖を促します。

## ■ 使用目的と添加基準量

使用目的	添加基準量
処理設計負荷以下の流入水負荷における処理機能の維持	設計基準と実流入水とのBOD負荷量の差に対して50~100%
処理の停止時（休日）の活性汚泥の維持	通常のBOD総負荷量に対し50~100%
シーディング時の汚泥の早期形成	設定BOD総負荷量に対して50~100%
流入水栄養バランスの矯正	不足BOD総量に対して50~100%

## ■ 使用方法

◎内包を取出し、開封の上、中身薬剤を曝気槽流入部より直接投入して下さい。

## ■ 取扱い上の注意

（弊社発行安全性データシート（SDS）を参照下さい。）

- ◎上記用途以外の目的で使用しないこと。
- ◎薬剤の飛散する恐れのある場所で使用しないこと。
- ◎添加の際は、保護具（手袋、マスク、保護眼鏡）を使用すること。
- ◎目に入った場合は流水で十分に洗浄し、飲み下した場合はすみやかに医師の診断を受けること。
- ◎湿気を避け、冷暗所に保存すること。
- ◎廃棄する場合は各自治体の関連法規に従い適切に処理してください。

## ■ 包 装

◎20kgダンボール入り