

硝化脱窒・脱リン促進に

活性微生物製剤

メルトラーゼNP

■ 特 長

近年、富栄養化問題を背景に、従来のBOD、COD等の水質規制に加え、全国的に窒素やリンに関しても規制が加えられる傾向が見られます。現在主流になっている活性汚泥法では、窒素やリンの除去には限界があり、既存施設においての対応は困難な状況にあります。

『メルトラーゼNP』は、従来型の活性汚泥処理プロセスにおいて、硝化脱窒・脱リン活性を付与させ、施設の更新を行うことなく新たな規制への対応を図る活性微生物製剤であり、以下に示す特長があります。

- ◎BODやSSの除去を目的とする従来型の活性汚泥処理施設において、硝化脱窒活性および脱リン活性を付与し、新たな規制への対応を図ります。
- ◎硝化促進型運転にともなう、各種のトラブルを防止する効果があります。
- ◎硝化促進型運転への切り替えにともない、余剰汚泥の減量効果が期待できます。

■ 使用目的と添加基準量

| 使用目的 | 添加基準量 |
|----------------------------------|--|
| 従来型活性汚泥処理施設における窒素リン除去活性の付与 | 曝気槽流入水1m ³ に対し50～200gを継続添加する。 |
| 硝化脱窒脱リン処理施設における処理機能の高揚と各種トラブルの防止 | 曝気槽流入水1m ³ に対し20～100gを継続添加する。 |

*状況に応じて『メルトラーゼNPE』との併用をお勧めいたします。

■ 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へ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

◎10kgダンボール入り