

## 【排水浄化剤ービオスフェアシリーズ】

<特長>

- ☆ 排水に含まれる汚染成分を分解する微生物のバランスを整え、働きを高める浄化剤です。
- ☆ 自然界で容易に分解される成分のみでできた、バイオスティミュラント資材です。
  - ※ 微生物製剤ではありません。
- ☆ 原産国：日本



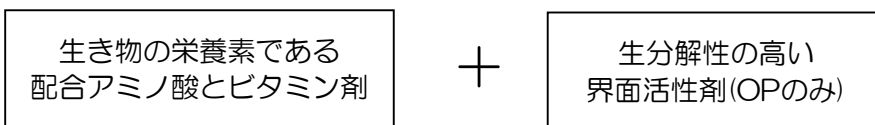
## 【種類】

- ☆ ビオスフェアMB：特にBODやSSが高く負荷の高い浄化槽向けに効果があります。
- ☆ ビオスフェアOP：特にノルマルヘキサンを含む油分の多い排水向けに易分解性の界面活性剤が添加されています。

## 【解説】

排水に汚染物質（BOD・SS・n-hexaneなどで計測）が多いと、分解に寄与する微生物の働きが十分に発揮されず、活性汚泥法などの浄化設備の効果が低下しがちになります。

ビオスフェアシリーズに含まれる成分は



だけですので、使用しても環境負荷の低いエコフレンドリーな製剤です。

ビオスフェアシリーズを添加することで処理設備の内部にいる有用な微生物に必要な栄養を与え、働きを活発にします。

- （作用1） 排水に油脂が含まれる場合、界面活性剤成分がそれらを微生物が処理できる微細な大きさに分離、微細な油脂はグリセリンと脂肪酸に分解します。
- （作用2） 生じたグリセリンと脂肪酸及び有機物質は微生物群の消化作用及び微生物由来の酵素などの働きで水と二酸化炭素へと分解します。

他の微生物を添加するのではなく、浄化槽に存在する有用な微生物に活力を与えバランスを整えることで、浄化設備が効果的に働くのを助けるのが、ビオスフェアシリーズです。

## 【ご注文】

- ☆ 実際の現場の状況をメーカーと共有し、浄化のためのプランを提案させて戴きます。

[ご興味のある方はinfo@wingon.co.jpにてお問い合わせください。](mailto:info@wingon.co.jp)