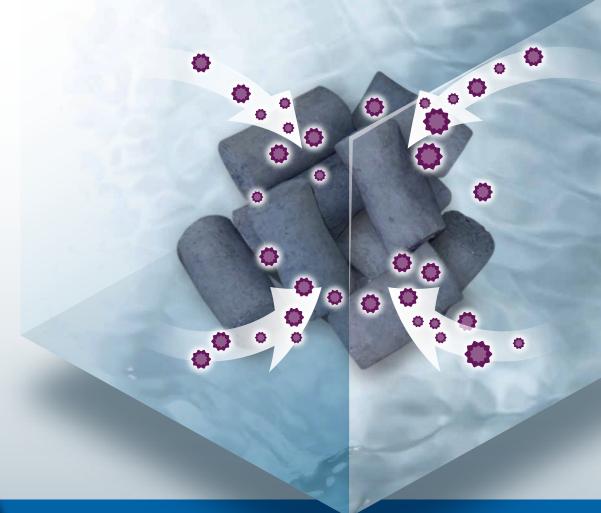


# 汚水に入れるだけで 色素と窒素を クリアに吸着!





いろとれーる IROTORELU

焼結させて作製したグラファイト多孔質焼結体の吸着脱色素材で、 高度糞尿排水処理をはじめとする、様々なシーンでの活用が期待できます。



## 5つのポイントで 綺麗に解決!!

いろとれーるのココが凄い



#### 色素や窒素の除去

今までの技術では困難だった色素(フミン 質)と窒素の除去を実現しました。

#### エネルギー不要

網等にいれて、水槽に投入。 一定期間後引き上げて交換するだけ。 面倒な電源設備などは必要ありません。



#### リサイクル可能

一度使用した後、加熱処理することで脱色 能力が戻り、繰り返し使用することができる ため、様々な現場での吸着材として使用で きる可能性があります。



#### 畜産環境問題改善

畜産農家の家畜排せつ物の処理は深刻な問 題で、地域の環境への影響が大きく、さらに 地下水の汚染の原因にもなります。それらの 課題を改善へと導くことが可能です。



#### コスト削減

大掛かりな処理設備などの導入は不要。 電気などを使わないのはもちろん、使用後加 熱処理することで再利用可能なため、とても 経済的にご利用いただけます。

### 使用方法

How to use

STEP 01 網等にいれて、汚水に投入します。

STEP 02 色素、窒素などの有害物質が吸着します。

STEP 03 -定期間後引き上げます。

STEP 04 使用後、熱処理をすることで再利用する事ができます。

※水の汚れの度合いにより、脱色の効果やかかる時間は異なります。

お問合せはコチラ





