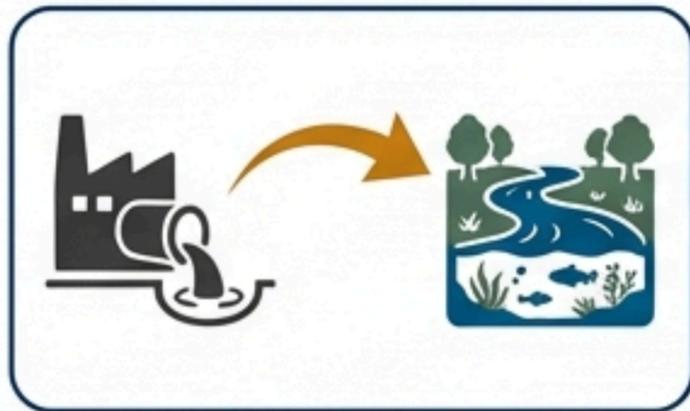


# 創業64年の革新 - 「排水」から「川そのもの」を守る挑戦

## 守り続けてきた 64年の信頼



尼崎薬品は半世紀以上、工場排水や浄化槽など「川に流す前の水」をきれいにする技術を磨いてきました。100以上の自治体との関係資産と水質分析ノウハウを活かし、今、その守備範囲を「河川そのもの」へと広げます。

## 外来水草繁殖の課題



現状：重機や人力による物理的な「刈り取り」に依存。

課題：多額の費用、人手不足、CO2排出、腐敗臭。

限界：刈ってもすぐに再生するため、終わりが見えない対症療法。

## 使用素材：酸化マグネシウム ※高密度仕様

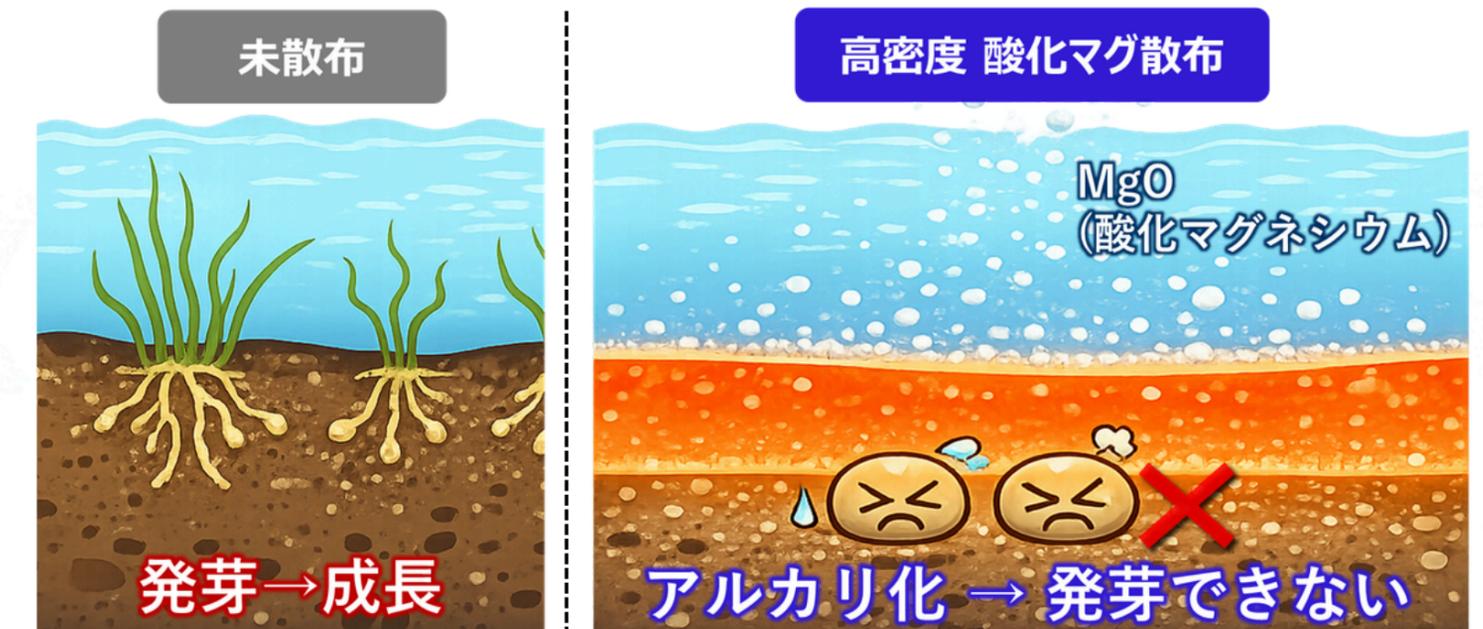


安心・安全  
天然ミネラル

### 酸化マグネシウムの安全性について

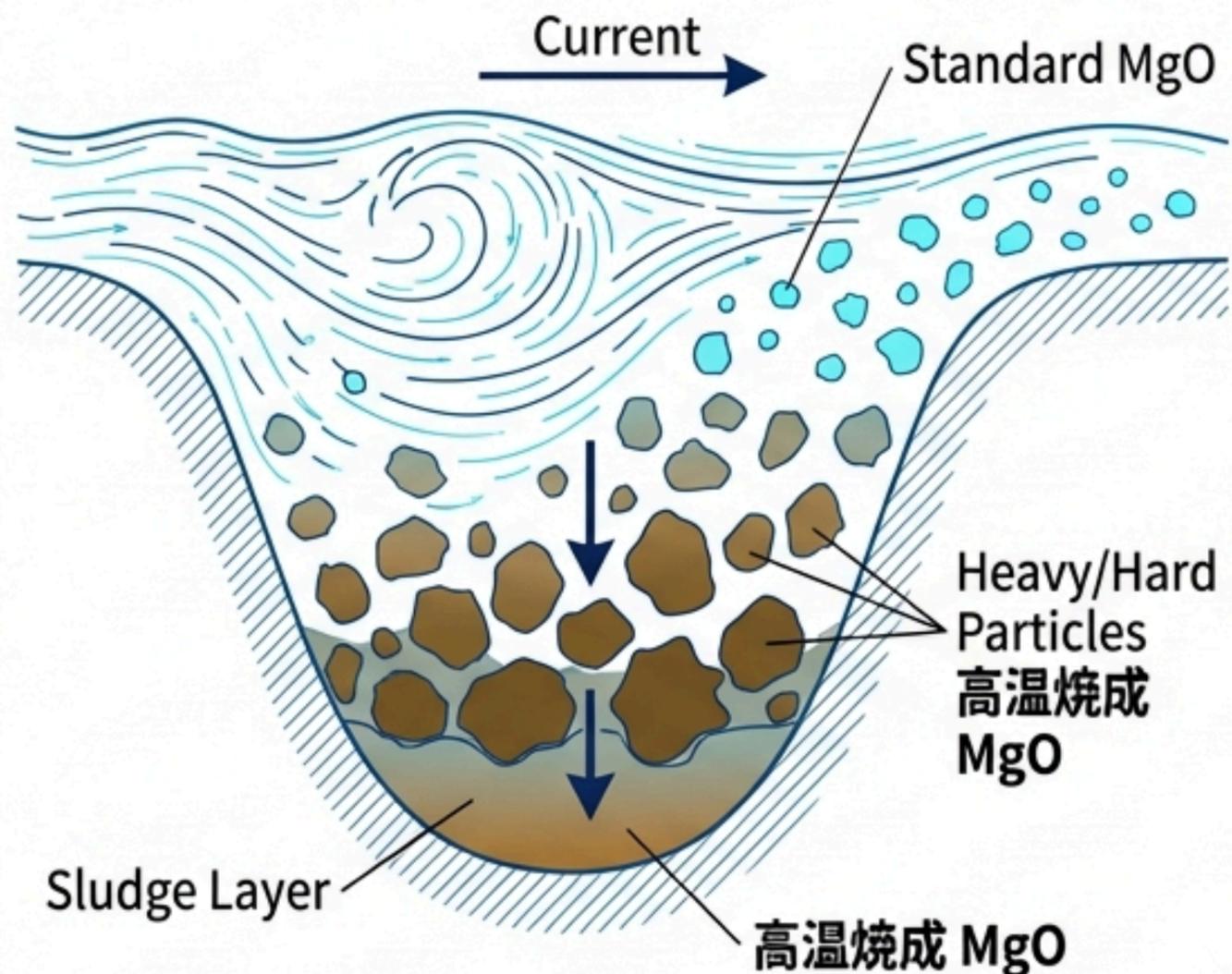
対 ヒト	対 植物	対 水生生物
マグネシウムは人体の必須ミネラルです。「酸化マグネシウム」は厚生労働省において食品添加物に指定されており、人体への安全性が高いです。	肥料の5大要素は窒素・リン酸・カリウム・カルシウム・マグネシウムです。マグネシウムは植物にとって必須の元素であり、苦土肥料として知られています。	生態毒性試験でも安全性を確認しております。魚類が生息している場所での散布実績も多数あります。

## メカニズム（繁殖抑制）



多くの外来水草はアルカリ性に弱く、発芽を抑制

# 独自技術：高温焼成酸化マグネシウム - なぜ、この素材なのか？



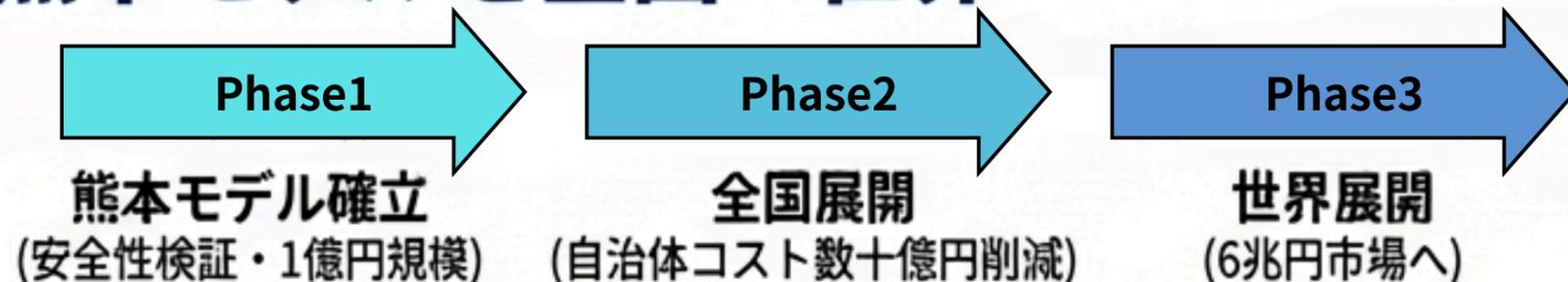
- 高温焼成 (High-Temp Calcined)  
硬くて重い粒子がヘドロ層に定着し、流されない。
- 長期持続 (Slow Release)  
効果が1~2年持続。頻繁な駆除が不要に。
- 環境安全性 (Eco-Friendly)  
海水由来ミネラル (食品添加物レベル)。魚やエビにも安全。

## 競合優位性

項目	除草剤	物理除去	尼崎方式 (High-Temp MgO)
安全性	× (High Toxicity)	○	◎ (Food Grade)
持続性	△ (Short)	△ (Immediate Regrowth)	◎ (1-2 Years)
コスト	△	× (High Labor)	◎ (Target 50% Cut)

国内大手素材メーカーと共同開発による安定供給体制。

## 熊本モデルを全国・世界へ



### 実証フィールド募集中

水草にお困りの自治体・土地所有者の皆様、試験導入のパートナーを探しています。共に川の未来を変えましょう。

Mail : [info@amayaku.com](mailto:info@amayaku.com) TEL:096-370-0150