

## 養殖池の底質土壌浄化・水質浄化・悪臭予防

# アクアクリア

養殖池の水質を安定、底泥を改善することを目的とした多孔質ケイ酸カルシウムの結晶体です。結晶体には非常に多くの空隙があり、水中の不良ガスを吸着し、また微アルカリの効果によって水のpHを安定させる等の効果があります

- 餌くずや魚類の排泄物に含まれる有機物の分解を促進します
- 魚類に悪影響を与えるアンモニア・亜硝酸を速やかに硝化します
- 水の酸性化を抑制します
- 底泥にたまったヘドロを分解・促進することによって悪臭を減少させます

以上のような効果により養魚に好適な環境が創造され、養魚の成長率・飼料効率・摂餌率が高まり、生産性向上に寄与します

### 「使用対象池」

1. 養殖池の構造が止水池かハウス池
2. 水が悪く、餌食いが落ちた池
3. 汚泥の蓄積が多く、悪臭が発生する池
4. 水が酸化してpH値が低い池



養鰻池での施工例

化学成分		溶出試験結果	
二酸化ケイ素(SiO <sub>2</sub> )	56%	カドミウム	0.001 mg/L 未満
酸化カルシウム(CaO)	25%	鉛	0.007 mg/L
酸化アルミニウム(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2.60%	全クロム	0.005 mg/L 未満
酸化鉄(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.20%	ひ素	0.001 mg/L
酸化マグネシウム(MgO)	0.70%	シアン化合物	0.01 mg/L 未満
強熱減量	7.10%	総水銀	0.0005 mg/L 未満
		有機りん化合物	0.1 mg/L 未満
		ポリ塩化ビフェニル	0.0005 mg/L 未満

\* 以上の分析は財団法人静岡県生活科学検査センターによる