

環境配慮型濁水処理凝集剤

# エコフレディ®

様々な分野の広範囲の水処理に  
1材で簡単迅速な効果を発揮

## 特長

### 1 難しい特殊な機器類が不要

- ダム、トンネル場に元々あるノッチタンク+水中ポンプで強力な凝集が可能です
- PAC、及び高分子両方の効果を合わせ持ちます（PACとして、高分子として個々でも使用できます）
- フロックの形成が速くて大きく、沈降速度が速い（特にシックナーは遠心分離機では効果が高い）

### 2 脱水性が高くケーキの性状も良好

- 密度の硬いフロックが形成されるため、含水率が下がり処理能力が向上する

### 3 環境にやさしく取扱いがしやすい

- 魚類急性毒性試験において96時間LC50値10,000mg/L以上を達成
- 適用pHの範囲が広く、排水を選ばない

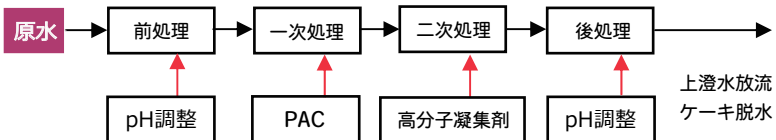
## エコフレディ® の機能

### 使用用途（一部）

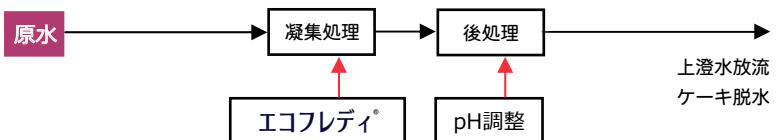
- ・土木、建設工事の排水処理
- ・トンネル、橋脚工事の排水処理
- ・浚渫工事現場の排水処理
- ・水性塗料含油排水、塗装ブース循環水
- ・各種研磨排水、セラミックス含有排水処理
- ・酸洗浄排水、食品加工排水処理

### ■処理フロー

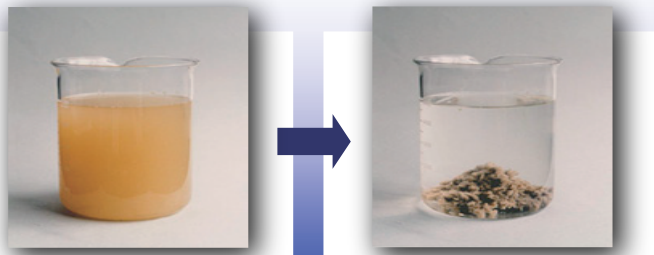
従来の処理フロー



新設処理フロー



## エコフレディ® の凝集力



少量ですばやく凝集し、強靱で粗大なフロックを形成します。フロックが大きくなる事で、汚泥の沈降速度が早くなります。

## 濁水処理簡易施設のご提案



処理量 60m<sup>3</sup>/h~100m<sup>3</sup>/h  
(濁水貯蔵タンク) と (凝集処理タンク)

エコフレディ投入状況  
(エコフレディ投入装置)

## エコフレディ® の主な仕様

仕様	内容
性状	粉体凝集剤
主成分	天然鉱物・その他無機物質
荷姿	20kg (クラフト袋)
添加量の目安	200~1,000ppm (0.02~0.1%)
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料ビーカー試験 承っております

排水サンプルを2リットル程度お送り頂ければ、無料にて凝集試験を行い報告書を提出させていただきます。  
※分析が必要な際は別途費用がかかります。

外観図



本製品のご利用の際には、SDS をよく読んで上でご利用ください。

製造販売元

**TAISHO**  
**株式会社 タイショウ**  
〒394-0027 長野県岡谷市中央町 1-8-26  
TEL:0266-22-2332 FAX:0266-22-3729

お問い合わせ先はこちら