



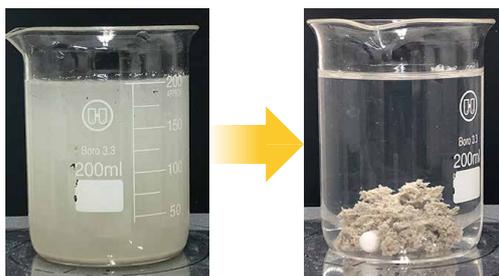
※写真はEA922KF-62(内容量:5kg)です

天然無機質系凝集剤 きよまる君

水処理の
常識が
変わる!

<製造元>グリーン&ウォーター株式会社

- 火山灰「シラス」を主原料とした天然無機質系の凝集剤です
- 圧倒的な凝集スピード、凝集力、高い清澄度が特長です
- さまざまな廃水における懸濁物質の凝集処理が可能です



Point 廃水に入れて混ぜるだけ!



check!
詳しくは
動画 をご覧ください!

※添加量の目安は100~200ppmです
(廃水の濃度や種類によって最大1000ppm必要になる場合もあります)

天然無機質系凝集剤 (きよまる君)

1kg 品番 EA922KF-61
価格 1,300円 (税抜)

5kg 品番 EA922KF-62
価格 5,200円 (税抜)

20kg 品番 EA922KF-63
価格 18,400円 (税抜)

用途

- **工場排水の処理**：塗装業、食品工場、半導体工場をはじめとした各種工場の排水処理
- **建築排水の処理**：生コンクリート洗浄後の排水、ボーリング排水、汚泥排水、路面切削排水の処理
- **自然環境改善**：河川、湖、沼、ため池などのヘドロ水、アオコ水などの沈静化

特長

圧倒的な凝集力

凝集までのスピードが圧倒的!
また、他の凝集剤では対応しきれない
微細な懸濁物も凝集可能!

使いやすさ

弱酸性~アルカリ性の廃水に対し、基本的にはpH調整なしで使用可能です。
添加量の調整も簡単で、専門知識や技術が無くても「きよまる君」を使用することができます。

後工程が簡単

形成されるフロック(凝集物)が大きく、粘性も低いため、脱水処理が簡単です。

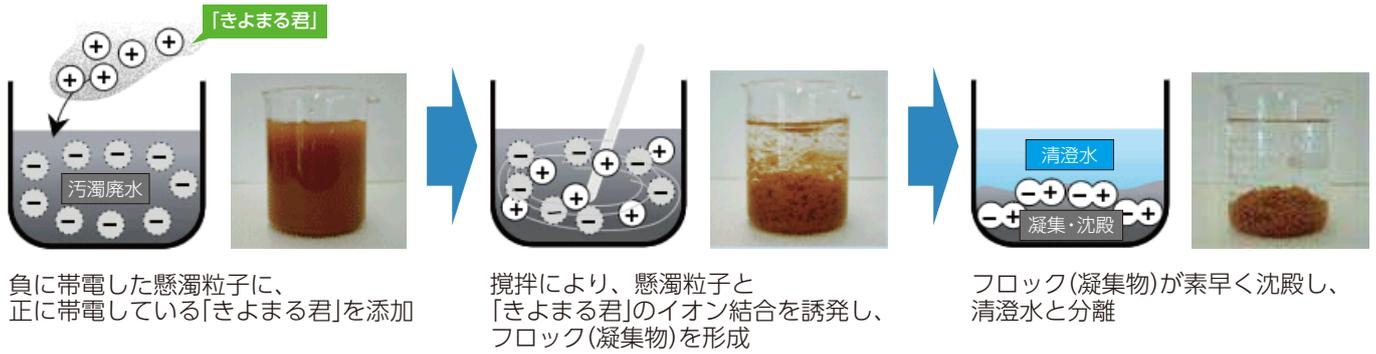
添加→攪拌→凝集



※泥水を用いた実験結果

圧倒的
スピード!

「きよまる君」の凝集メカニズム



使用事例

● 車両塗装ブース廃水



● 土木工事泥水



● 赤土流出泥水



● 湖沼のアオコヘドロ水



● 水性塗料洗浄廃水



● バイオエタノール廃水



● ビルメンテナンス廃水



● ボンドエマルジョン廃水



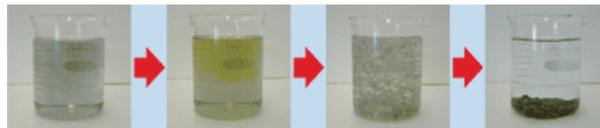
● 野菜洗浄廃水



● コンプレッサードレン廃水



● 金属イオン・重金属廃水



環境への配慮

- 「きよまる君」は、鹿児島県に豊富に存在する**天然の火山灰「シラス」を主原料**にしているため、一般的な凝集剤と比較しても環境に対する負荷が少ないです
- 「きよまる君」に有害性は無く、**土木現場や川・海に近い現場での使用、湖や河川の浄化にも安心してお使い頂けます**
- 凝集処理後の排水は、**魚類急性毒性試験(ヒメダカ)等の各種試験をクリア**し、安全性は確認されています
- これまでの凝集剤では処理しきれなかった**微細な懸濁物も処理できる**ので、環境に配慮される数多くのユーザーに支持されています

※上澄水を排水する際は、所轄地域の排水基準を確認の上、行ってください



ESCO 株式会社エスコ

〒550-0013 大阪市西区新町4丁目14番12号

TEL:06-6532-6226 FAX:06-6541-0929

https://www.esco-net.com/ MAIL:esco-sp@esco-net.com

株式会社エスコ公式

Twitter/YouTube

フォロー・チャンネル登録はコチラ!

