

天然無機質系
凝集剤

きよまる君 ST-200

『きよまる君』は、シラス（火山灰）を主原料とした天然無機質系の凝集剤です。

用途

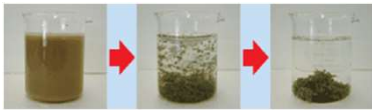
添加量の目安は100~200ppmです。

※廃水の濃度や種類によって最大1,000ppm必要な場合もあります。

<使用シーンの例>

- **工場排水の処理** : 塗装業、食品工場、半導体工場等をはじめとした各種工場の排水処理
- **建築排水の処理** : 生コン洗浄後の排水、ボーリング排水、汚泥排水、路面切削排水処理
- **自然環境改善** : 湖、河川、沼、溜池等のヘドロ水、アオコ水等の沈静化

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



野菜洗浄廃水



コンプレッサドレイン廃水



金属イオン・重金属廃水



特徴

①圧倒的な凝集力:

凝集までのスピードは圧倒的です。

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です。

②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。

また、添加量の調整も簡単ですので、専門知識・技術が無くても、『きよまる君』を使用することができます。

③簡素な後工程:

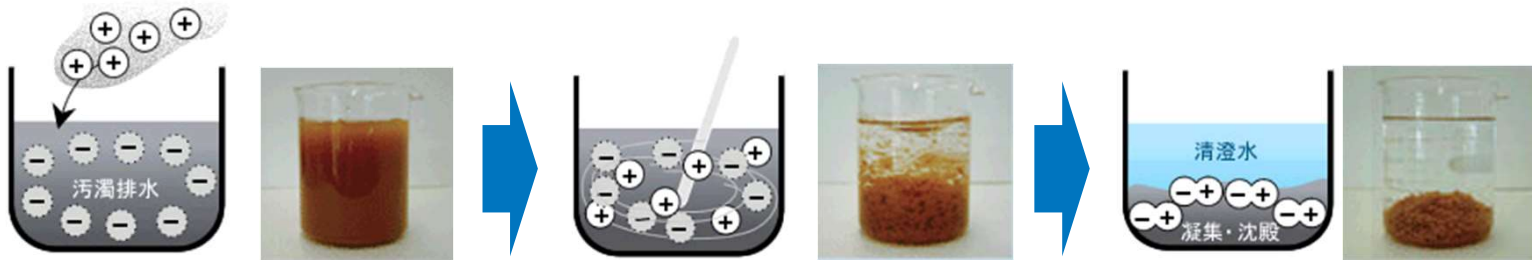
形成されるフロックが大きく、粘性も低いため、脱水処理が容易です。

添加→攪拌→凝集



プロセス

『きよまる君』



負に帯電した懸濁粒子に正に帯電している『きよまる君』を添加

攪拌により懸濁粒子と『きよまる君』のイオン結合を誘発

フロック（凝集物）が素早く沈殿し清澄水と分離

環境への配慮

- 『きよまる君』は、鹿児島県に豊富に存在する**シラス（火山灰）を主原料**としています。主原料が天然の鉱物である為、自然環境への負担を軽減することができます。
- 『きよまる君』に有害性はありませんので、**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、各種試験をクリアしています。
- 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**できるとして、環境に配慮される数多くのお客さまより支持されています。

ラインナップ

- 『きよまる君』 ST-200 : 幅広い排水に対応可能な標準タイプ
- 『きよまる君』 ZP : 金属イオン・重金属排水に強いタイプ
- 『きよまる君』 T : セメント・アルカリ廃水、有機廃水
- 『きよまる君』 アトムフリー : セシウム吸着機能を有するタイプ

<販売元>

<製造元>

グリーン&ウォーター株式会社
本社
〒103-0012
東京都中央区日本橋堀留町一丁目2番
10号日本橋堀留町ファースト2階
電話 : 03-3662-8783
FAX : 03-3662-8790

鹿児島工場
〒897-0004
鹿児島県南さつま市加世田内山田11675

