



高分子凝集剤
KOTO FLOCK
series

柿田川(静岡県)の清らかな流れ

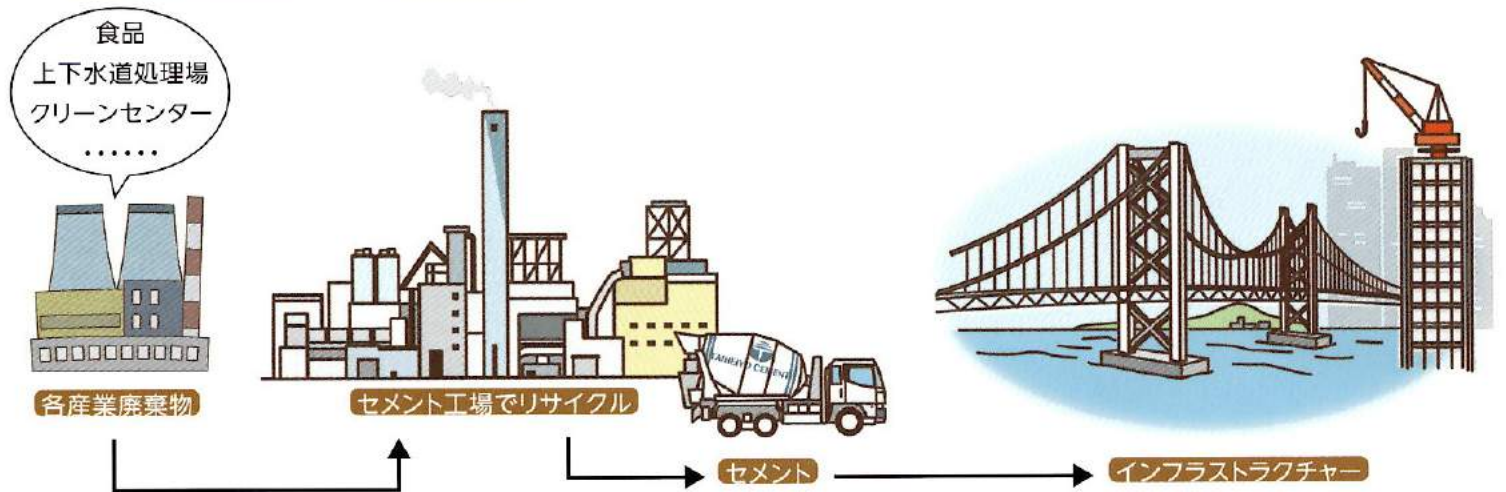
日本でもっとも美しい川のひとつ。長良川(岐阜県)、
四万十川(高知県)とともに、日本三大清流に数えられ
ています。富士山に降った雨水が地下水となり、再び
地上に流れ出ています。人々は縄文の昔から、恵みをも
たらす川のほとりに居を構え、暮らしてきました。

太平洋セメント株式会社

循環型社会の構築と 地球環境の保全に取り組んでいます。

太平洋セメントグループは、セメント製造で培ってきた技術を発展させて、排水汚泥をはじめとした、各種産業・一般廃棄物をリサイクルするとともに、様々な廃棄物処理サービスを提供しています。この事業を通じ、循環型社会の構築・地球環境の保全に取り組んでいます。

廃棄物リサイクルサービスのフロー



[薬品] 高分子凝集剤

KOTO FLOCK series

あらゆる種類の排水処理に対応する凝集剤を取りそろえております。
汚泥の脱水効果を促進し、汚泥の発生量を抑制する薬剤をご提案いたします。

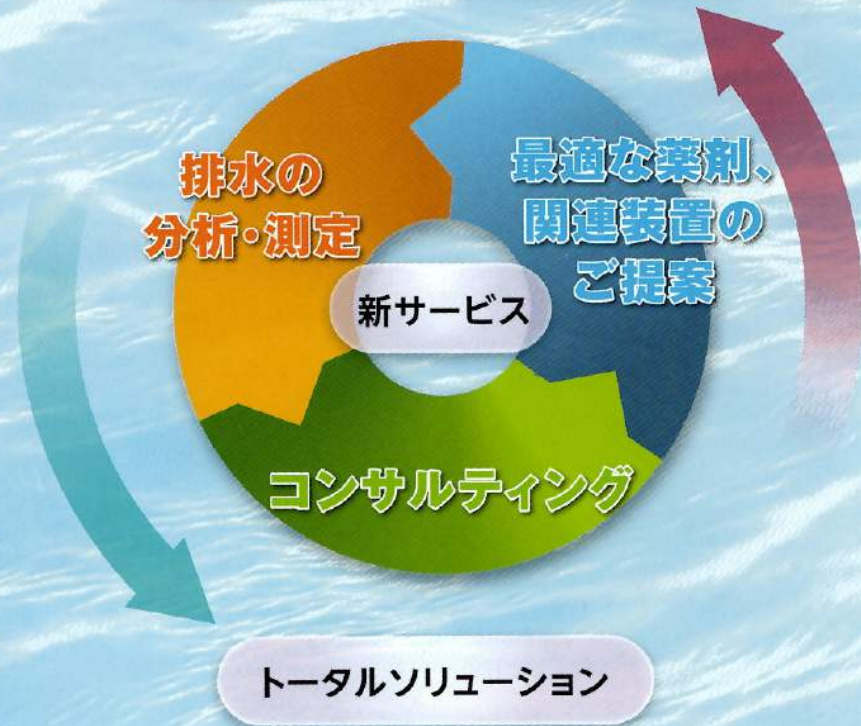
分類	外観	製品ラインナップ	用途・特徴
アニオン/ ノニオン系高分子凝集剤	粉末・顆粒状	KOTO A シリーズ	アニオン系の高分子凝集剤で、排水処理での凝集処理、砂利排水処理などの他、2剤添加脱水処理に使用します。
両性高分子凝集剤	粉末・顆粒状	KOTO B シリーズ	カチオンとアニオンの両方のイオン性を有し、難しい汚泥や無機質な汚泥などの脱水に優れた効果を示します。
カチオン系高分子凝集剤	粉末・顆粒状	KOTO C シリーズ	低カチオンから高カチオンまで、多種の製品を取りそろえ、汚泥の脱水処理に幅広く対応します。
エマルション系高分子凝集剤	液体系	KOTO E シリーズ	エマルションタイプで、粉末タイプに比べ、溶解が容易で溶解時間が短く簡便で扱いやすいのが特徴です。
有機凝結剤	液体系	KOTO S シリーズ	強カチオン性・低分子量(～数十万)の高分子凝集剤で、無機凝集剤と同様の微細な凝集(凝結という)により、無機凝集剤の代替や削減に効果を発揮します。

水処理分野での新サービス開始!

最適な廃水処理と 廃棄物リサイクルの 視点からのご提案!

水資源の保護が求められる時代となり、ますます排水処理の需要が高まっています。太平洋セメントグループでは、これまでの廃棄物リサイクルサービスで培ったノウハウを活かし、さらなる環境保全・浄化の推進のため、水処理分野に事業領域を拡大してまいります。排水の分析測定から水処理薬剤の提供、排水汚泥の処理まで、トータルで水処理に関する課題に取り組んでいます。まずはご相談下さい!

従来のサービス
廃棄物をリサイクルしてセメントへ



ご利用の流れ

廃棄物のセメントリサイクルのご検討はもちろん、リサイクルしやすくするための、最適なご提案をいたします。

1. 必要情報

- ・汚泥発生プロセス情報収集
- ・サンプル



2. 検討事項

- ・汚泥分析
- ・各種、机上試験および薬品マッチング
(塩素・リン・水分・臭気・各種重金属含有量)



3. ご提案

- ・コンサルティング
- ・セメント再資源化に適した
汚泥処理脱水剤をご提案
- ・セメント工場での汚泥受入検討

知識とノウハウの蓄積を生かして、専門スタッフが、問題の対策、解決に努めます!



太平洋セメントのグループ技術を結集し、水処理ビジネスを推進しています。

グループ会社の技術を集約・進化させ、用途拡大や販売拡販に取り組んでいます。
また、水処理関連事業の技術導入、事業提携、他産業との連携強化によって、新しいビジネスモデルの創出に取り組んでいます。

太平洋セメントグループの技術・商品群

セメント原料用乾燥* / 炭化、乾燥 / 肥料化*

灰水洗 / デナイト / Se除去材 / 重金属除去材 (Ca系)*

NH式水質浄化システム / CBろ材 / アクアリウム用ろ過材*

脱窒材 (硫黄カルシウム系)* / 脱窒・脱リンシステム*

最終処分場浸出水のCa分離システム

リントル / リン除去材 (Ca系)* / リン除去材 (Si系)*

高分子凝集剤 / 無機凝集剤 / 活性炭

関連装置

*グループ会社

下水処理資源化

重金属除去

硝化脱窒

Ca分離

脱リン (リン回収)

汚泥処理効率化

SS. 脱水汚泥状態改善

太平洋セメントグループ各社独自の取り組み

リサイクル促進へ

太平洋セメント環境事業部・支店

北海道支店	〒060-0004	北海道札幌市中央区北四条西5-1-3 日本生命北門館ビル7F	TEL 011-242-7183
東北支店	〒980-0802	宮城県仙台市青葉区二日町1-23 アーバンネット勾当台ビル8F	TEL 022-221-6211
中部北陸支店	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄2-8-12 伏見KSビル7F	TEL 052-218-3324
中部北陸支店 北陸環境事業営業部	〒920-0919	石川県金沢市南町5-20 中屋三井ビルディング8F	TEL 076-234-2770
関西四国支店	〒541-0051	大阪府大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビル11F	TEL 06-6205-8616
関西四国支店 高松駐在	〒760-0050	香川県高松市亀井町7-15 セントラルビル8F	TEL 087-863-6659
中国支店	〒730-0811	広島県広島市中区中島町3-25 ニッセイ平和公園ビル10F	TEL 082-504-8617
九州支店	〒812-0018	福岡県福岡市博多区住吉1-2-25 キャナルシティ・ビジネスセンタービル6F	TEL 092-263-8465



環境事業部アクア事業グループ 〒135-8578 東京都港区台場2-3-5 台場ガーデンシティビル
TEL. 03-5531-7416 FAX. 03-5531-7606 <http://www.taiheyo-cement.co.jp>