

神鋼環境ソリューションのお悩み改善例

No.4 PACを使用しているが結晶化して配管が詰まる

お悩みごと

無機凝集剤としてPACを使用しているが結晶化して配管が詰まる。
PACがタンクの中で結晶化して薬注ポンプの注入不良を起こす。
結晶化したPACによる配管清掃・配管更新にコストがかかる。



改善例

PACからシンコーロックに切替えることで結晶化をなくします。

ピーカーテスト、水質分析、現地テストを行ない最適な薬注条件を導き出します。

実績例：シンコーロックに切り替えて結晶化ゼロを達成

注記：地域・数量・用途等により供給が難しい場合があります。

お客様からの声

- 配管閉塞がなくなり安定操業につながった。
- 定期的に行っていたタンク清掃が不要になった。
- 排水の中和に使用していた硫酸が削減できた。
- 処理水のCODがPAC使用時よりも若干減少した。

キーワード

ポリ塩化アルミニウム、閉塞、結晶化、沈澱、沈殿、析出、トラブル、水処理薬品、水処理薬剤
無機凝集剤、ランニングコスト削減、廃水処理、排水処理、用水処理、凝沈処理、KOBELCO

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部
水環境事業部ソリューション営業部

お問い合わせの方は必要事項をご入力ください。弊社担当者より折り返しご連絡させていただきます。

✉お問い合わせはこちら

神戸 TEL (078)232-8021 / 東京 TEL(03)5931-3716

産業向け水処理WEBサイトはこちら