

当社銘柄比較

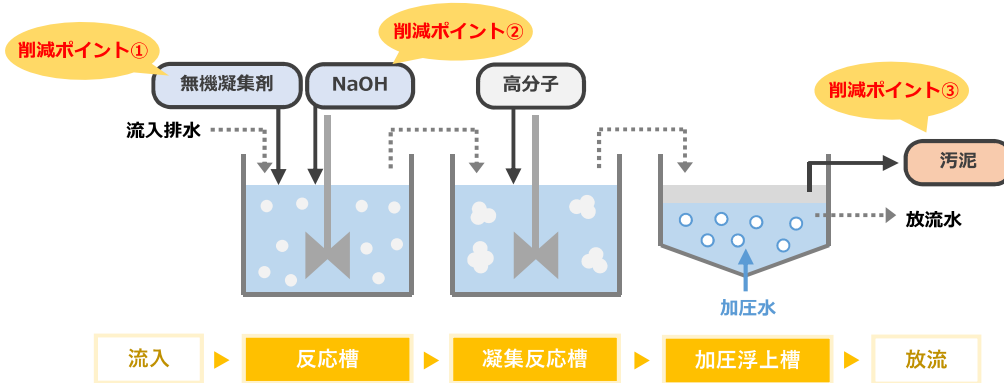
塩化アルミニウムに対するPAC700A[®]の優位性

ユーザー様について



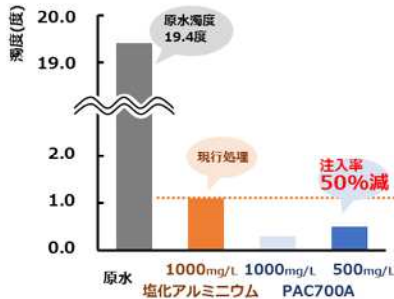
業種 : 飲料水製造業
 原水性状 : pH 7.8 濁度**19.4**度 COD**70.0**mg/L
 ご要望 : 処理水濁度とCODを悪化させることなく水処理コストを低減したい

処理フローとコスト削減ポイント

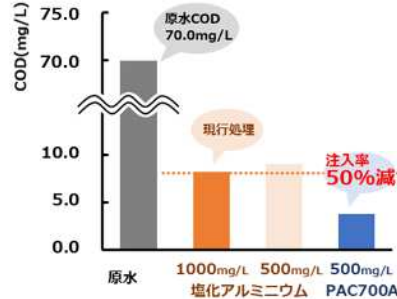


ジャーテストによる適正注入率の評価

○ 濁度除去性



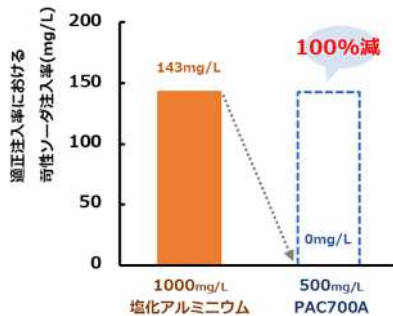
○ COD除去性



塩化アルミニウムの半分
の注入率で処理可能

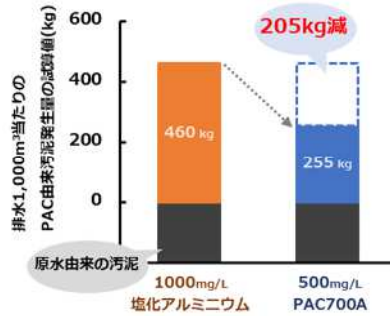
PAC700Aに切り替えることで期待される効果

○ 苛性ソーダ注入率の削減



※pHを7.0以上にするのに必要な量

○ アルミ由来の汚泥量の削減 (試算)



※注入したアルミは含水率70%の水酸化アルミニウムのゲル(汚泥)として析出すると仮定して試算

塩化アルミニウム使用時に比べ
 ・ 苛性ソーダを100%削減
 ・ 凝集剤由来の汚泥を45%削減

お問い合わせ先

多木化学株式会社

仙台営業所	〒980-0811	仙台市青葉区一番町1丁目4番1号	TEL.022-265-0691
東京営業所	〒104-0061	東京都中央区銀座7丁目14番4号	TEL.03-3543-1905
名古屋営業所	〒465-0092	名古屋市名東区社台3丁目90番地	TEL.052-773-3361
大阪営業所	〒550-0002	大阪市西区江戸堀1丁目2番11号	TEL.06-6444-3306
加古川営業所	〒675-0124	兵庫県加古川市別府町緑町2番地	TEL.079-437-2000
福岡営業所	〒808-0022	北九州市若松区安瀬64番70号	TEL.093-761-0277