

強力な凝集能力・環境対応型

水質浄化剤

ST-200

「ST-200」は、環境に負荷をかけない天然無機質系で安心安全な水質浄化剤（凝集剤）です。高い凝集能力とスピードで様々な廃水に対応できます。

「ST-200」の特徴

1 環境対応型

ST-200 は、天然無機質系で構成され、安全性が高く、取り扱いが容易であるため環境への負荷が低減できます。

2 設備費削減

凝集反応が速く沈降も速いため、処理設備の小型化・省スペース化が可能です。

3 後工程の簡素化

処理されたフロックは、強靱で粘性が少なく脱水が容易で、後工程の簡素化が実現できます。

4 コストパフォーマンス

主原料は、天然素材のため、製品の安定供給と安定した品質が確保され、水質浄化へのトータルランニングコストの低減が図れます。

5 圧倒的な凝集能力

凝集能力わずか 23 秒！圧倒的な凝集能力の高さとスピードを誇ります。



■ 「ST-200」の適用例

【赤土汚泥廃水の凝集処理】



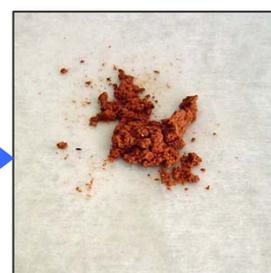
原水

添加・攪拌



凝集沈殿

脱水



脱水後の汚泥

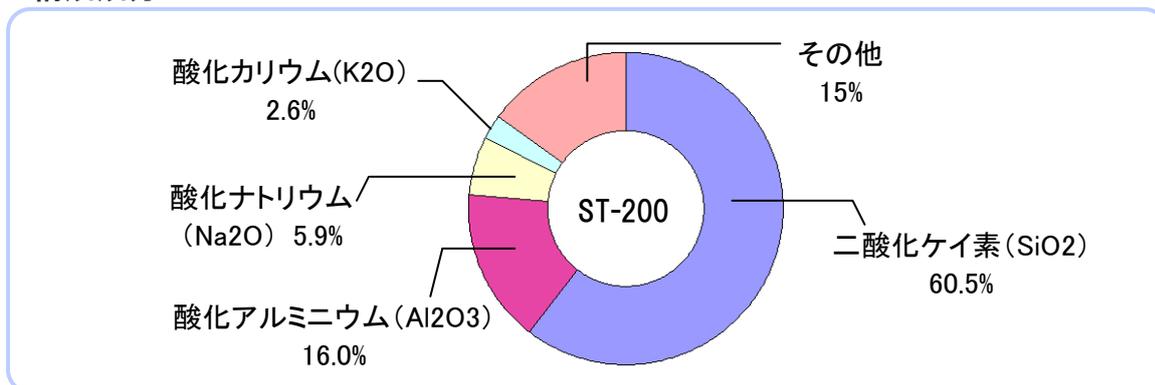
【凝集処理後の水質例】

検査項目	検査結果	計量方法
水素イオン濃度(pH)	6.5	JIS K0102 12.1 ガラス電極法
化学的酸素要求量(COD)	1.9	JIS K0102 17 酸性過マンガン酸カリウム法
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 未満	JIS K0102 21 標準希釈法
浮遊物質(SS)	5 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8 GFPろ過重量法

検査機関：財団法人 鹿児島県環境技術協会

「ST-200」の成分

■構成成分



検査機関：株式会社鹿児島環境測定分析センター

「ST-200」の主な用途

「ST-200」は、食品工場の廃水から、コンクリート廃水、湖沼まで様々な廃水の浄化に活用できます。

