

スラッジの減容化に貢献！

<特殊処理剤>

III NiF

Zスキャン⁺・β剤

「Zスキャン・β剤」は、重金属処理のスラッジ減容化に役立つ排水処理用「特殊処理剤」です。

スラッジ増加要因である「鉄塩」、スケール発生要因である「カルシウム塩」、機器腐食要因である「硫化物」等から置き換えることで、処理水質を同等以上に保ちながら、スラッジの大幅な減容化が可能となります。

■スラッジ減容化の事例

A 社	FeCl ₃	CaCl ₂	Zスキャン・β剤	懸濁物質質量
変更前	100mg/L	100mg/L	—	180mg/L
Zスキャン・β剤へ変更後	—	—	0.2mL/L	100mg/L



スラッジ減容化率

40%
以上

B 社	FeCl ₃	CaCl ₂	Zスキャン・β剤	懸濁物質質量
変更前	250mg/L	250mg/L	—	1290mg/L
Zスキャン・β剤へ変更後	—	—	0.2mL/L	790mg/L



スラッジ減容化率

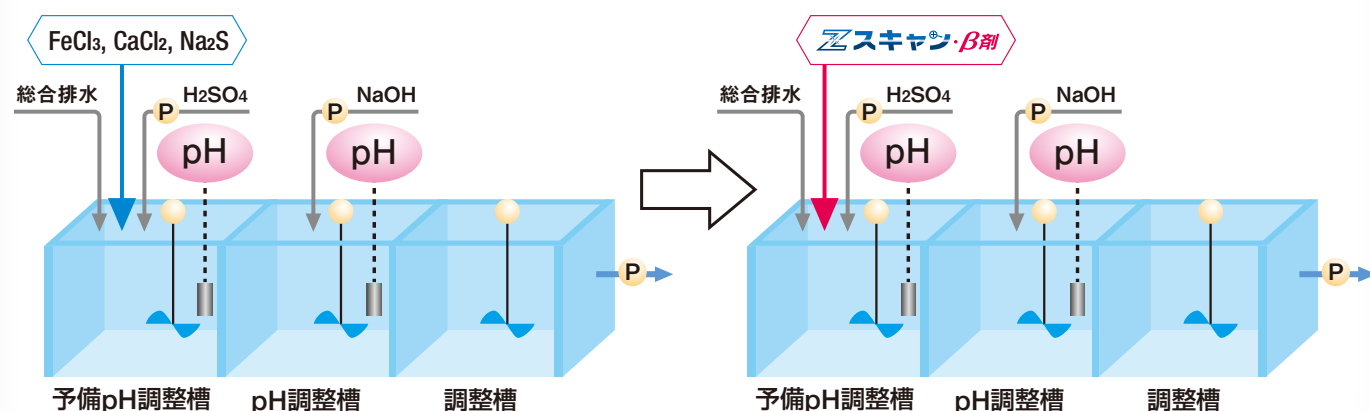
30%
以上

※FeCl₃, CaCl₂の添加量はそれぞれFe, Caとしての添加量となります。

※A社はMF膜処理(MICRO-FLO)、B社は凝集沈殿処理のユーザー様です。処理方法に関わらずご使用いただけます。

※製品名: Zスキャン・β剤 (型式 ZSC-201) <18L/個>

「Zスキャン・β剤」による処理例



※改良のため、予告なしに外観、仕様等を変更する場合があります。

III 水を活かす—

日本フィルター株式会社
Nihon Filter Co., Ltd.

<https://www.nihon-filter.com>

■本 社／横浜市戸塚区上矢部町2107-3
TEL.045 (811) 1531 FAX.045 (812) 5211
■仙台営業所／仙台市泉区泉中央1-23-6
TEL.022 (772) 6050 FAX.022 (772) 6051
■名古屋営業所／名古屋市緑区南大高2-115
TEL.052 (622) 8562 FAX.052 (622) 8563

■大阪営業所／大阪府茨木市別院町1-21
TEL.072 (626) 8920 FAX.072 (631) 6251
■熊本営業所／熊本市東区沼山津1-10-24
TEL.096 (274) 1515 FAX.096 (368) 1545

1344-2511