

次世代排水処理薬剤

高濃度硝酸性窒素排水処理剤

FLOCS

フロックス

EVO CT

エボ

特徴

- 排水中に含まれる硝酸性窒素を効果的に除去致します。
従来、硝酸性窒素は生物処理が主流でありましたがフロックスEVOCTは薬品で処理を行う為処理が簡単で扱い易いのが特徴です。
- pHをアルカリ側に調整後添加して攪拌するだけの簡単処理。
処理システムはシンプルである為、多額の初期コストがかかる生物処理などと比較しますと大変経済的です。*処理時間は排水の性質にもよりますが標準で10~20時間程要します。
- 特に高濃度硝酸性窒素の処理に適します
300mg/L以上の高濃度硝酸性窒素を含有する排水に効果があります。
*300mg/L以下の硝酸性窒素処理はFLOCS EVOIIをお奨め致します。
- 維持管理等のメンテナンスも軽減
フロックスEVOは維持管理、生物処理とは違い維持管理・メンテナンス等の負担が大幅に軽減されます。処理温度の管理も不要であるため余分なエネルギーコストが不要です。

用途例

- 表面処理排水
- 金属加工排水
- 農業処理排水
- 発電所排水
- その他産業排水

お問い合わせやテストのご依頼は下記ご連絡先までお願いします。

アールエナジー株式会社

TEL : 050-5539-6285

FAX : 050-3488-5114

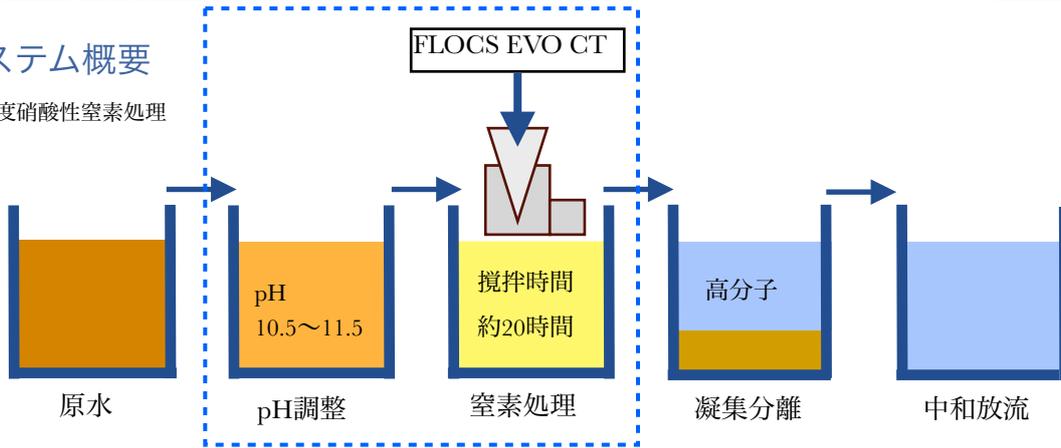
E-mail : info@r-energy.jp

Web : <http://r-energy.jp>

FLOCS EVO CT フロックス エボ 高濃度硝酸性窒素排水処理

● システム概要

高濃度硝酸性窒素処理



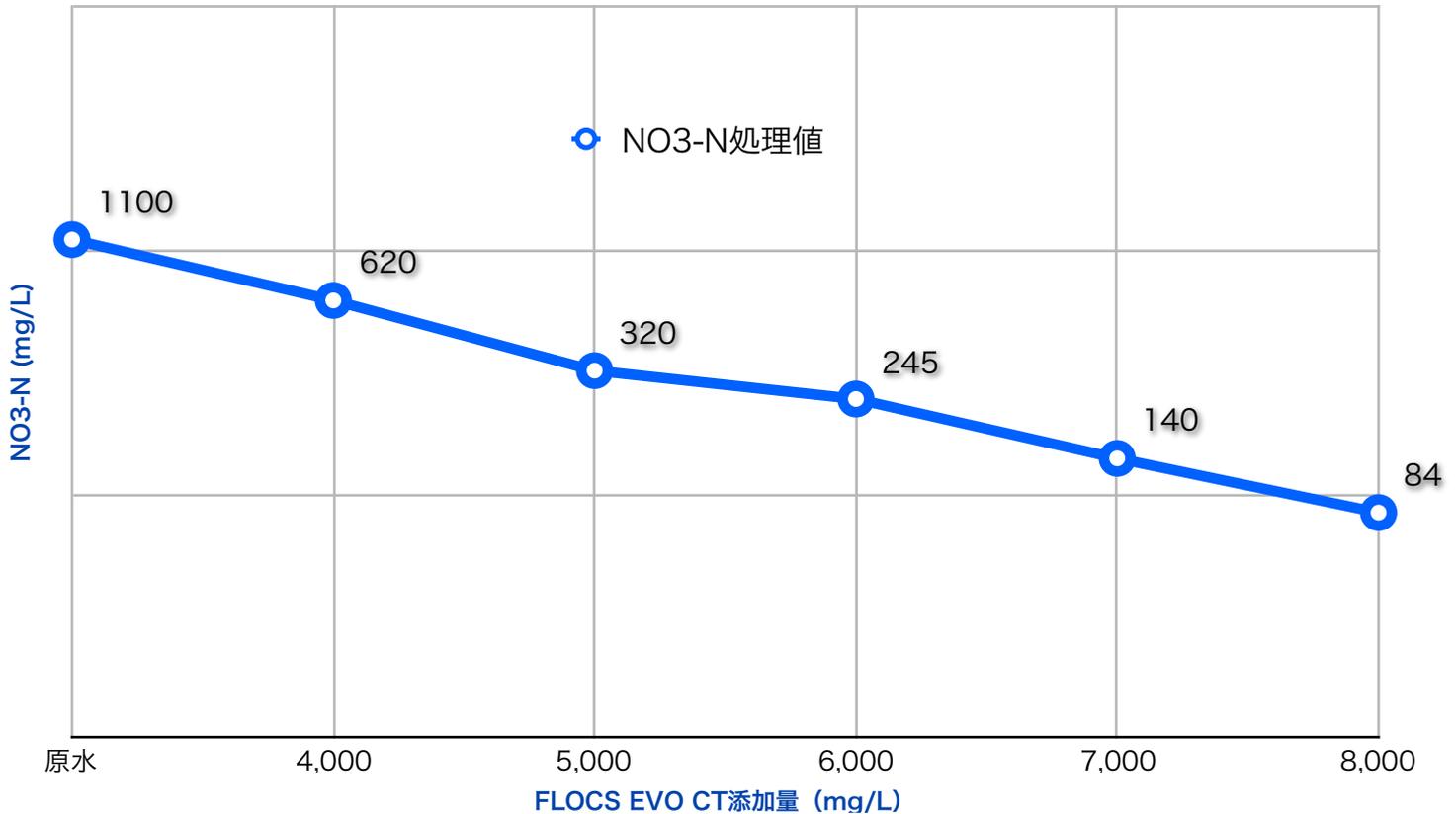
● 窒素処理参考データ

(mg/L)

NO3-N処理	原水濃度 (NO3-N)	処理水濃度 (NO3-N)
フロックスEVO CT	1,200	84

※反応時間20時間

● 金属洗浄排水 (目標値：100mg/L以下)



【フロックスEVO剤・EZ70剤取扱い時の注意事項】

- 1, 弊社指定の使用方法に基づく事
- 2, 安全データシートをよく読み理解するまで取り扱わないこと。
- 3, 可燃物や熱から離して保管すること
- 4, 飲食や喫煙をしながら取り扱わないこと
- 5, 粉塵を吸入しないこと
- 6, 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護マスクを着用すること
- 7, 取扱い後はよく手を洗うこと