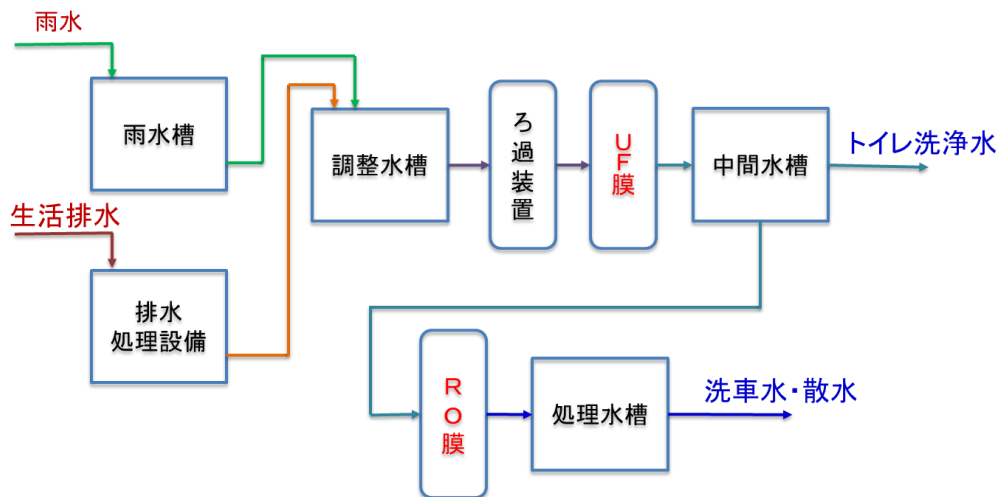




浄水膜処理技術、排水処理余剰汚泥減容

－ 株式会社サニコン －

水と環境を専門とするエンジニアリング会社
水処理技術を核に生活・産業をトータルサポート
計画～設計、施工、維持管理、修繕まで一貫したサービスを提供します！



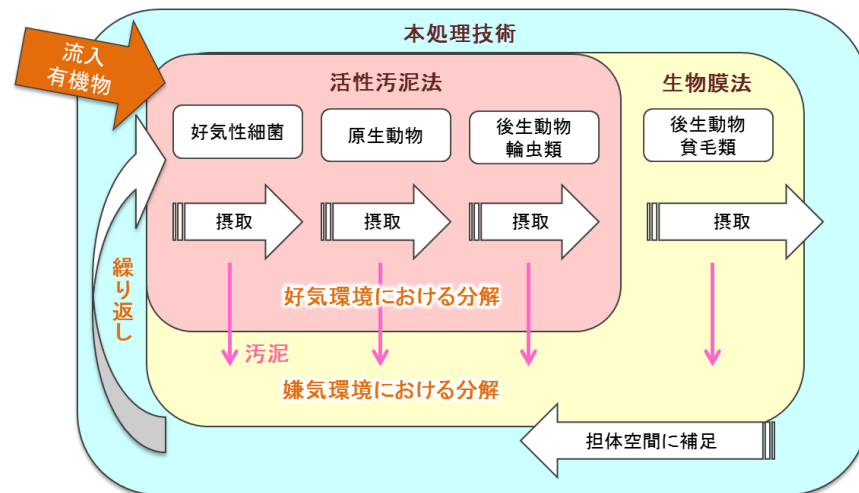
膜処理技術による浄水処理 システム事例

特徴

- ・浄水処理 原水の水質と処理水の用途に応じた水処理技術を提供
浄水処理技術による雨水・排水の再利用、空調機の電力削減へ応用
- ・排水処理 汚泥発生率が少ない、レイアウトが自由自在、既存設備からの改良可能、維持管理が容易

概要 (技術原理、動作等)

- ・浄水処理 膜処理技術により井水を飲料水へ浄水、雨水・排水を再利用水として使用することにより限りある水資源の有効活用
浄水技術を応用し空調機の省エネシステム(既設空調機への適用可)
- ・排水処理 通常の活性汚泥法に対して50%以下の余剰汚泥発生率
汚泥処分に伴うコストを削減、維持管理コストを低減



排水処理 余剰汚泥減容の原理

株式会社サニコン

〒591-8034

大阪府堺市北区百舌鳥陵南町3丁345

URL: <http://www.sanicon.co.jp>

E-mail soumu@sanicon.jp

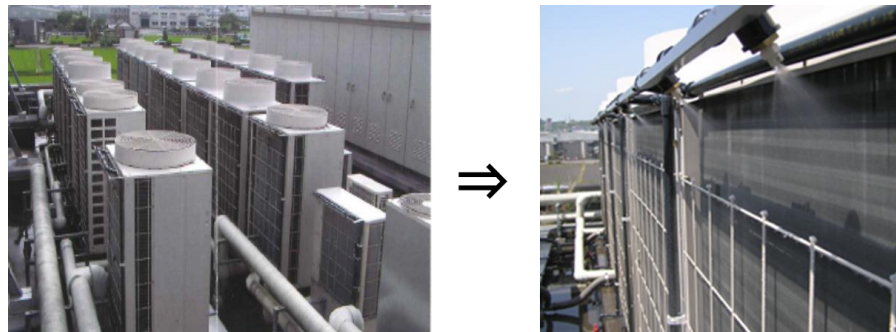
TEL: 072-277-3255 FAX: 072-277-0200



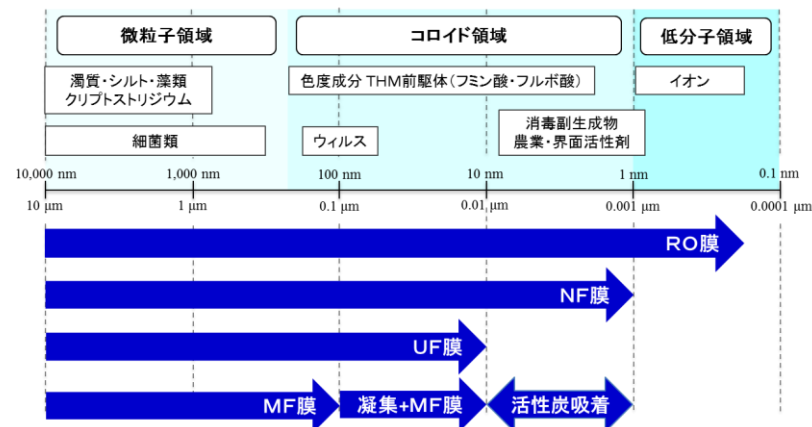
Team E-Kansai

技術・製品の性能・スペック

空調室外機への浄水散水による電力削減システム



膜の孔径と処理対象物質の大きさ比較



適用例・実績



井水浄水施設(大学)



排水処理施設(食品工場)



空調省エネシステム(ホテル)



井水浄水施設(神社)



井水浄水施設(病院)



雨水・排水再利用施設(オフィスビル)