

省エネでコスト削減！26年8月号

旬な情報をお届けするニュースレター

サンエイ

エコ

エコ

sanei eco×eco

ecology × economy



環境技術で未来を考える

株式会社 サンエイテクノクス

TEL

052-741-2603

FAX

052-733-9515

〒464-0851 名古屋市千種区今池南13番15号

<http://www.sanei-info.co.jp> 担当：町野

《 過去のニュースレターを上記HPでも紹介しています。今すぐ、サンエイテクノクスで検索！！ 》

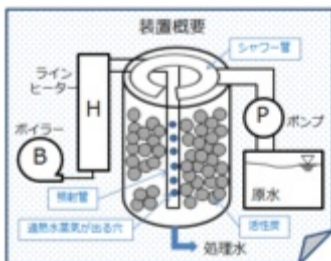
排水リサイクルで・・・ 上下水道コストの削減！ & 水処理施設の負荷低減！

「排水リサイクルで
コスト削減した事例集」
作成しました！

「事例集」
無料贈呈中！！
8月31日までに
お問い合わせを！

「高性能特殊活性炭」を活用した画期的な最新システム！

～最新技術！自動再生できる活性炭！～



装置内に内蔵されている高性能活性炭により、排水中に含まれる有機物や有害無機物を瞬時に、かつ高度に吸着して浄化する。吸着された有機物は装置から取り出すことなく、過熱蒸気を用いて水と二酸化炭素に分解・蒸発させる。その為、この高性能活性炭はオンサイトで再生し、繰り返し排水を浄化することができて、**省スペースで「浄化→再生→浄化」を繰り返すことができる。**従来の活性炭のような「吸着⇒飽和⇒廃棄⇒交換・取り替え」のようなコスト負担が圧倒的に少ない。

排水リサイクルでコスト削減した事例

COD成分、界面活性剤が含まれる排水の浄化処理し、河川放流を可能にした！

＜某薬品工場の事例＞



after

COD成分を激減させ、日量50㎡の排水を浄化し、**河川放流を可能にした**

現像液を浄化処理し、処理水を再び現像液として使用！

＜某フレキソ印刷工場の事例＞



Before



after

多量の現像液を循環させているものの切り替え時に現像液のロスが多く、かつ多量の洗浄液を排出していた

現像液を浄化処理し、**処理水を再び現像液として使用可能にした**

下水処理していた排水を浄化処理し、河川放流を可能に！年間3,700万円のコスト削減

＜某スーパー銭湯の事例＞



Before



after

温泉の排水を下水処理しており、1㎡あたり180円の処理コストがかかっており、1日約600㎡処理していた

河川放流が可能になり、1㎡あたり8円まで処理コストを削減し、1日平均10万円、**年間約3,700万円のコスト削減**を実現した！

産廃処理していた清掃廃液を浄化処理し、再利用！

＜清掃廃液の事例＞



剥離液等の廃液処理



Before



after

剥離液等の清掃廃液を排水できずに産廃処理していた

浄化処理の活用および、pHの調整で剥離液を浄化処理し、**再利用可能な水にした**

ほかにも高性能特殊活性炭を活用した浄化処理システムはこんなところで導入されています！

●立山連峰雄山山上水洗トイレ 浄化処理システム ●化学工場 排ガス処理 ●薬品工場 排水処理 ●清掃廃液処理装置 ●住宅用排水処理装置 etc・・・

今なら・・・「排水リサイクルでコスト削減した事例集」無料進呈！

《ご希望の方、記入欄》

そのままFAXしてください！ ※8/31迄にお問い合わせを！！

会社名

名前

TEL

()

コメント欄

■■■お客様お問い合わせ先■■■

今回の記事内容に関して、ご質問・ご不明な点があれば、上記にご記入の上、FAXして頂くか、TELにてお問い合わせ下さい。

お問い合わせ：株式会社サンエイテックス TEL:052-741-2603 FAX:052-733-9515 担当：町野

編集後記

私が実践してる水のリサイクルは、風呂の残り湯での洗濯です。臭いや雑菌が気になるという方もいるかもしれませんが。しかし、残り湯を使うのは洗いだけです。すぎは水道水にしたり、除菌・抗菌効果のある酸素系漂白剤を洗剤と一緒に使用するなどの工夫で抑えることができます。♪エコでもあり節約にもなりますので、実践してみたい方が多いのでは？ (渡辺)