

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ 医療廃棄物焼却炉

課題

将来の排出規制に向けて、ダイオキシン制御を更に強化するの必要を感じていた。粉末活性炭吸着法は新たな設備を必要とし、また飛灰の量が増え廃棄コストが増大するため却下された。

施設タイプ: 医療廃棄物焼却場

施設所在地: アメリカ

ソリューション

設備工程の概要: 焼却炉—ボイラー—ドライスクラパー—バッグフィルター煙突

ライン数: 2

ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ使用ライン: 2

ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入日: 1999年5~6月

結果

ダイオキシン排出量は0.1ng-TEQ/m³N以下で、導入前の排出量や新規制値よりも低かった。

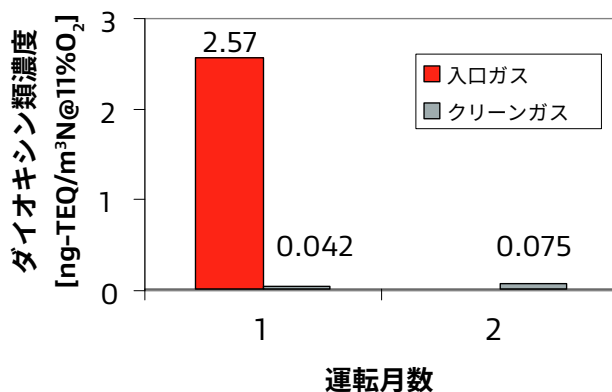


データ

ライン当たりの処理風量 50,000m³N/hr (Dry)

バッグフィルタ内温度 180—200°C

ライン当たりのろ過面積 1177m²



本製品は、一般工業用途に限定してご使用ください。食品、医薬品、化粧品または医療機器の製造、加工、包装工程にはご使用いただけません。

記載された技術情報および推奨事項は全て、ゴアにおける過去の経験または試験結果に基づくものです。可能な限り正確な情報を記載していますが、法的責任を伴うものではありません。製品の動作性能は、運転データが全てそろわない限り判断できないため、お客様の実際のご使用状況において適合性と機能性をご確認ください。上記情報は変更されることがあり、仕様書として使用することはできません。ゴア製品の売買には、ゴアの販売条件が適用されます。

GORE、ゴア、Together, improving life、リメディア、および記載のデザイン(ロゴ)は、W. L. Gore & Associatesの商標です。

© 2011-2023 W. L. Gore & Associates GmbH © 2011-2023 日本ゴア合同会社

日本ゴア合同会社

〒108-0075 東京都港区港南 1-8-15 Wビル 14F

TEL: 03-6746-2570 FAX: 03-6746-2571

gore.co.jp/remedia

