

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ 都市ゴミ焼却炉

課題

バッグフィルタ本体の腐食問題低減のため、温度を200°Cに上げた。高温にすることにより、火災が起こる危険性が出てくるため、活性炭の使用が不可能になった。

施設タイプ: 都市ごみ焼却炉

所在地: フランス

ソリューション

設備工程の概要: 焼却炉—ボイラー—電気集じん器—乾式吹込装置(薬剤注入)—バッグフィルター煙突

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ使用ライン数: 1

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入日: 2000年8月

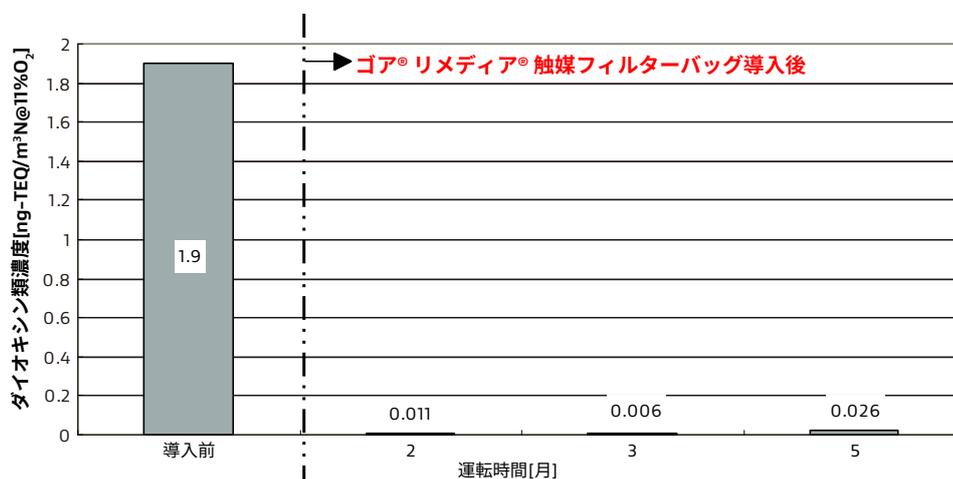
結果

ダイオキシン類の排出量が、規制値である0.1ng-TEQ/m³Nを大幅に下回った。従来ろ布(P84/PTFE 混合)に比べて、ろ布の払い落とし回数が約10分の1に軽減され、薬剤の消費量が20~30%低減された。



データ

| | |
|------------|---------------------------|
| 処理風量 | 35,000m ³ N/hr |
| バッグフィルタ内温度 | 180~220°C |
| ろ過面積 | 1,050m ² |



ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入前後での排ガス濃度の比較

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

