

# 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

粉末活性炭吸着法によりダイオキシンを制御していたが、平成14年に施行されるダイオキシン新規制に向け、ダイオキシン制御の更なる強化を検討。同じく分解機能を持つ触媒塔は、新たな設備を必要とし導入コストと維持管理費が増大するため却下された。

施設名: いわてクリーンセンター(副炉)

所在地: 岩手県奥州市江刺区

## ソリューション

設備工程の概要: ローターキルンストーカ式焼却炉-ガス冷却塔-消石灰+活性炭吹き込み-バグフィルター煙突

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ使用ライン: 1

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入日: 2001年11月

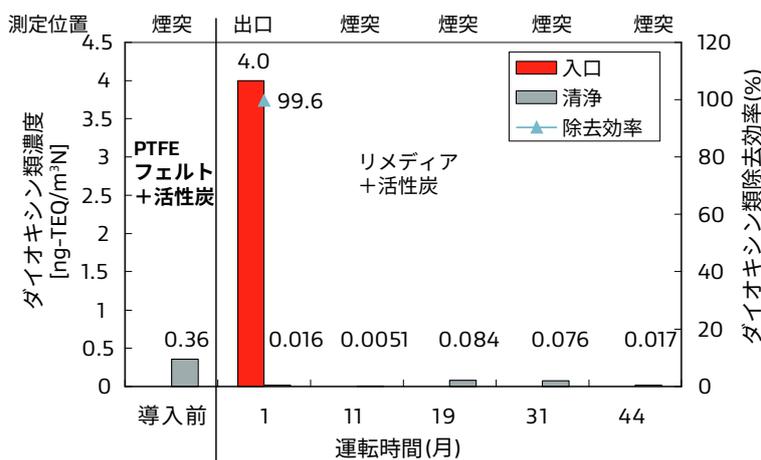
## 結果

活性炭吹き込み単独では制御が困難であった、0.1ng-TEQ/m<sup>3</sup>N以下のダイオキシン類排出濃度をリメディア+活性炭吹き込み併用によって安定して達成。



### データ

ライン当たりの処理風量	13,707m <sup>3</sup> N/hr (Dry)
ごみ処理量	15t/24hr/ライン
ライン当たりのろ過面積	420m <sup>2</sup>



バグフィルタ出口(煙突)におけるダイオキシン類濃度の経月変化

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](http://gore.co.jp/remedia)

