

# 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

2002年からの排出規制に向けて、ダイオキシン制御を更に強化するため。

施設名: 久留米市上津クリーンセンター

所在地: 福岡県久留米市

## ソリューション

設備工程の概要: ストーカ炉—ボイラー—冷却塔—乾式吹込装置—バグフィルター—煙突

ライン数: 3

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ使用ライン: 1、2、3号炉

GORE® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入日: 2000年3月

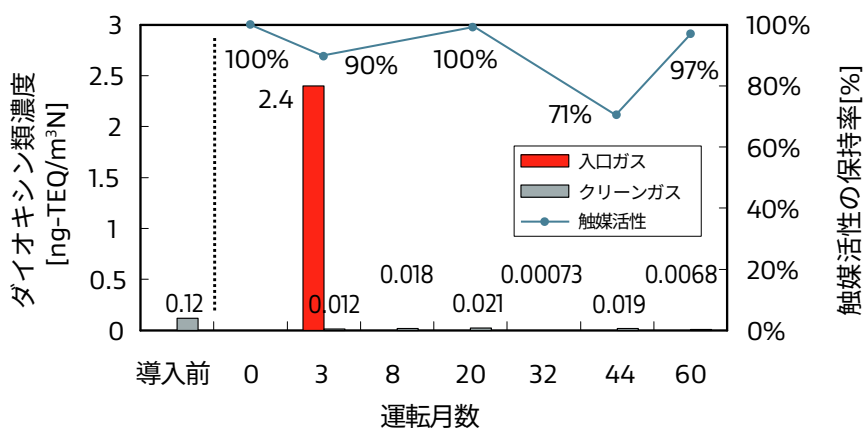
## 結果

排出量は0.1ng-TEQ/m<sup>3</sup>Nを大きく下回り、出口ばいじん濃度は処理工程の変更なしで1mg/m<sup>3</sup>N以下を達成した。



### データ

処理能力	100t/日
処理風量	20,000m <sup>3</sup> N/hr (Dry)
バグフィルタ内温度	195°C
ろ過面積	788m <sup>2</sup>



3号炉バグフィルタ出口(煙突)におけるダイオキシン類濃度と触媒活性の経月変化

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

