

シリア国GFC社の硝酸製造プラントにおけるテールガス中のN₂Oガス触媒分解プロジェクト概要

(1) 国内のプロジェクト参加者

① 清水建設株式会社

プロジェクトにおける活動内容 プロジェクトに適用される技術・資金の提供、クレジット取得

② 株式会社オオスミ

プロジェクトにおける活動内容 プロジェクトに適用されるモニタリング技術・資金の一部提供、クレジット取得

③ 有限会社クライメート・エキスパーツ

プロジェクトにおける活動内容 PDDの作成、CDMIに関する手続き

(2) プロジェクト概要

本プロジェクトは、シリアアラブ共和国ホムス市近郊の国営肥料工場の硝酸製造プラントのテールガス中に含まれるN₂Oガスを、触媒によって分解処理しようとするものである。

(3) ホスト国のプロジェクト参加者

General Fertilizer Company(G.F.C)(シリア国唯一の国営肥料工場)

プロジェクトにおける活動内容 設備の運転管理とモニタリングを実施。

(4) CO₂排出削減量 : 198,963トンCO₂/年

(5) クレジット獲得期間 : 2011年7月から7年間

(6) ホスト国承認 : 2010年6月23日付けで政府承認書が発行されている

(7) プロジェクト実施場所 : シリアアラブ共和国ホムス県カッティーナ村

