

インドネシア ジャンビ州 PTPN VI プヌットパームオイル工場におけるバイオガス回収利用プロジェクト

(1) 国内のプロジェクト参加者

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) プロジェクト概要

パームオイル工場の廃液処理池(ラグーン)において、嫌気性発酵によって発生しているメタンガスは大気放散されている。この処理池群の1つをバイオリクターに改良し、メタンガスを収集し、ガスエンジン発電の燃料として有効利用するものである。発電した電力は全量を地域配電会社に売電する計画である。

(3) ホスト国のプロジェクト参加者

P. T. Perkebunan Nusantara VI(Persero)

Agency for the Assesment and Application of Technology (BPPT)

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 : 31, 843トンCO2/年

(5) クレジット獲得期間 : 2013年1月から7年間

(6) ホスト国承認 : 申請中

(7) プロジェクト実施場所 : ジャンビ州ジャンビ県

