

タイ国チェンマイ県統合廃棄物管理計画における高効率廃棄物処理施設の導入 (北九州市－チェンマイ県連携事業／廃棄物分野)

株式会社エックス都市研究所

環境省「平成29年度低炭素社会実現のための都市間連携事業」(2017年度)

本調査は、チェンマイ県と北九州市の都市間連携事業「エコインダストリアルタウン構想支援事業」の一環として、北九州市が同市の有する廃棄物管理に係る知見を共有すると共に、市の統合廃棄物管理を支える先端技術の紹介と導入支援を通じて、チェンマイ県庁が推進する統合廃棄物管理の実現を支援するもの。

本調査では、日本、北九州市の廃棄物管理手法の紹介と県内への導入支援の他、ストーカー式都市固形廃棄物焼却発電施設、並びにバイオガス発生・回収施設の導入を推進する。

活動	①都市固形廃棄物焼却発電 (WtE)	②メタンガス回収・利用施設
事業内容	チェンマイ県内南部の最終処分場への処理量500t、発電施設容量8MWの施設建設など大規模処理センターへの導入	チェンマイ県内の小規模処理施設への導入
導入技術	廃棄物焼却発電施設	嫌気性発酵施設

【①廃棄物焼却発電施設】



【②嫌気性発酵施設 (コンテナ型)】

