

もとの礎を創る 暮らしの礎を担う

2020.9



JFE エンジニアリング 株式会社

事業分野別 売上比率

その他 2%

リサイクル・電力事業分野 12%

都市環境・アクア分野 39%

社会インフラ分野 20%

橋梁などの鋼構造物
クレーン・物流システムなど

エネルギー分野 27%

LNG基地・パイプライン
再生可能エネルギー発電所など



ごみ焼却発電プラント
上下水道



ヤンゴン市 廃棄物焼却発電



2015 JCM設備補助事業

- ✓ 処理量 : 60トン/日
- ✓ GHG削減量 : 4,700tCO₂e/年
- ✓ 発電能力 : 700kW

本邦技術によるミャンマー初のごみ焼却発電施設「モデルプラント」として、実施設での計画・建設・運転・管理を実施。日本製ごみ焼却発電施設の優位性をヤンゴン市関係者のみならずヤンゴン市住民からの理解も獲得。

一層の都市化進展によるごみ量増加・ごみ質変化に対応する将来の大型ごみ焼却発電施設導入へ向け、本「モデルプラント」により獲得された知見を基に、適正技術・価格でのプロジェクト形成を官民連携で実現。

ミャンマー国内他都市においても、ごみ焼却発電施設導入による適正な廃棄物処理・GHG削減・SDGs 実現、に貢献

<p>7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに</p>	<p>9 産業と技術革新の 基盤をつくらう</p>	<p>11 住み続けられる まちづくりを</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p>	<p>13 気候変動に 具体的な対策を</p>
----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------

