

カーボンニュートラル社会を実現する JCM廃棄物処理プロジェクト

Waste Management Solution towards Carbon Neutrality and Circular Economy



バクニン省廃棄物発電プロジェクト完成予想図 (2024年完工予定)
Expected completion image of BacNinh Waste to Energy project
(To be completed in 2024)



ベトナム国バクニン省廃棄物発電プロジェクト起工式 (2021年12月)
Groundbreaking ceremony of BacNinh Waste to Energy project (in December 2021)

ベトナム国で 大型廃棄物発電事業に参画

Participating in a Large-Scale Waste to Energy Project in Vietnam

本プラントは、日量500tの一般廃棄物・産業廃棄物を焼却し、発電出力は11.6MW、年間想定発電量は91,872MWhで、発電された電力は固定価格買取制度 (FIT) を活用して、ベトナム電力公社に売電します。

The plant will incinerate 500 tons of municipal solid waste and industrial solid waste per day, with a power output of 11.6MW and an expected annual power generation of 91,872 MWh. The electricity generated will be sold to the Vietnam Electricity Corporation under the Feed in Tariff system.



ヤンゴン市における廃棄物発電 (2017年完工)
Waste to Energy Plant in Yangon City (Completed in 2017)



ヤンゴン市における廃棄物発電 竣工式 (2017年4月)
Opening ceremony of Waste to Energy Plant in Yangon City (in April 2017)

ミャンマー初のごみ焼却発電プラント

Myanmar's First Waste to Energy Plant

本プラントは2017年に完工しました。日量 60 トンの廃棄物を焼却処理し、年間約 5,200MWh の発電を行います。これにより、ミャンマーで不足する電力を補うとともに、年間のエネルギー起源 CO₂ 排出量が約 2,400 トン削減されます。

This plant (completed in 2017) introduction is expected to contribute to greenhouse gas (GHG) emissions reductions in terms of methane (CH₄) emissions reductions from the landfill disposal site and the substitution of fossil fuel-based electricity. It will achieve in Japan's National GHG Target.

