

大垣市クリーンセンター 基幹的設備改良工事

主な工事内容



① 流動床式焼却炉

安定燃焼性の向上を図り、蒸発量・発電出力の安定のため、二次空気ノズルを追加しました。



② 不燃物排出機

不燃物排出機を砂分級機一体型とし、インバータ制御化すると共に、高効率型電動機を採用して更新しました。



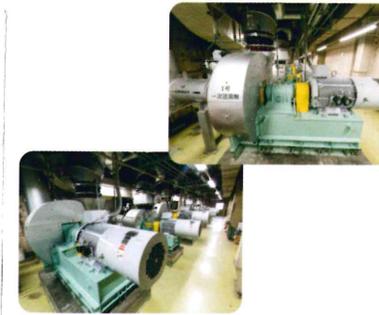
③ 高圧蒸気復水器、 低圧蒸気復水器

高効率型電動機を採用して本体を更新しました。



④ バグフィルタ

シール性の向上のため、天井を二重蓋構造に改造しました。



⑤ 一次送風機、 二次送風機

インバータ制御化すると共に、高効率電動機を採用して本体または電動機を更新しました。



⑥ 雑用・計装用 空気圧縮機

雑用空気圧縮機と計装用空気圧縮機を統合化すると共に、インバータ制御化して更新しました。



⑦ 灰固化装置

高効率型電動機を採用して本体を更新しました。



⑧ 炉内酸素濃度計

安定燃焼性の向上を図り、蒸発量・発電出力の安定のため、炉内酸素濃度計を新設しました。



⑨ 照明設備

照明機器を高効率仕様(省エネタイプ)に更新しました。