

吉野川市環境センター 処理フローシート

施設概要

- 処理能力 42t/日 (21t/16h×2炉)
- 処理方式 准連続燃焼式ストーカ炉
- 着工 令和4年(2022年) 9月
- 竣工 令和7年(2025年)10月

設備概要

- 受入供給設備 ピットアンドクレーン方式
- 燃焼設備 ストーカ式焼却炉
- 燃焼ガス冷却設備 水噴射式
- 排ガス処理設備 ろ過式集じん器
(乾式有害ガス除去方式)
(無触媒脱硝方式)
- 余热利用設備 本施設の所内で有効利用(給湯)
- 通風設備 平衡通風方式
- 灰出設備 バンカ方式
- 飛灰処理設備 薬剤処理方式
- 排水処理設備 凝集沈殿+砂ろ過方式
(完全クローズシステム)

排ガス基準 (O₂12%換算値)

項目(単位)	法規制値	自主基準値
ばいじん (g/m ³ N)	0.15以下	0.01以下
硫黄酸化物 (ppm)	K値=17.5	100以下
塩化水素 (ppm)	430以下	100以下
窒素酸化物 (ppm)	250以下	150以下
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.5以下
水銀 (μg/m ³ N)	30以下	30以下

