

2焼却炉体制で、お客様の様々なニーズに対応します。

■ 処理品目

- 廃油
- 廃酸
- 廃アルカリ
- 汚泥
- 廃プラスチック類
- 紙くず
- 木くず
- 繊維くず
- ゴムくず
- 金属くず
- 動植物性残さ
- ガラスくず及び陶磁器くず
- 感染性廃棄物
(川崎エコクリーン)
- 低濃度PCB
(横浜エコクリーン)

※低濃度PCB筐体処理：JFE環境の全国ネットワークで処理を行います。

■ 処理設備概要



1 川崎エコクリーン

所在地：川崎市川崎区扇町6-12 処理能力：220t/日



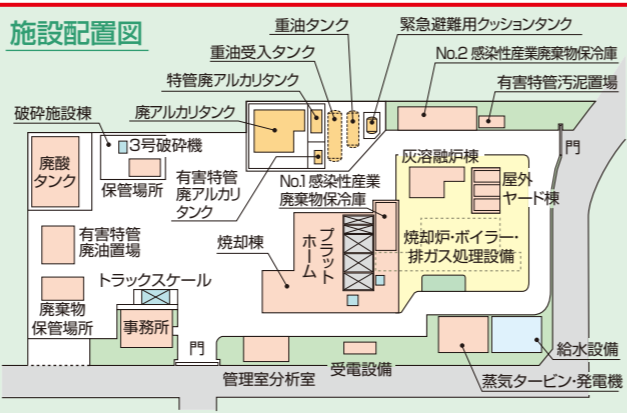
2 横浜エコクリーン

所在地：横浜市鶴見区末広町2-1-5 処理能力：200t/日

■ 施設概要



焼却形式	ロータリーキルン(径3.7 長さ7.5m)+ストーカ式焼却炉
焼却能力	220t/日
燃焼ガス冷却方式	廃熱ボイラ、減温反応塔
排ガス処理方式	半乾式+乾式有害ガス除去装置(消石灰・活性炭吹込)バクフィルタ(ろ過式集じん器)、触媒脱硝方式
熔融炉	電気抵抗式灰熔融炉(27t/日)
発電	蒸気タービン発電機(1,500kW)
減菌能力	5.4t/日



クリーンで安全な廃棄物処理

川崎エコクリーン



焼却処理とリサイクルを同時に実現する最新鋭のプラントです。

廃油・廃液受入施設

廃油、特管廃油、廃アルカリ、特管アルカリ、有害特管廃アルカリ、廃酸など、多様な廃液を受け入れています。



廃液受入タンク

破碎設備

3台の破碎機を目的に応じて使い分け、飲料系廃棄物や大型廃棄物・長尺廃棄物を破碎・選別します。



1号破碎機

感染性産業廃棄物受入施設

大型保冷库と自動投入装置を備え、安全・確実に日量20トン进行处理することが出来ます。



No.1保冷库

高圧蒸気滅菌器

感染性廃棄物を高圧蒸気で滅菌し無菌化します。



高圧蒸気滅菌器

焼却施設

焼却能力が向上し、供給方式を多様化することで、大量の廃棄物や感染性産業廃棄物にも対応しています。



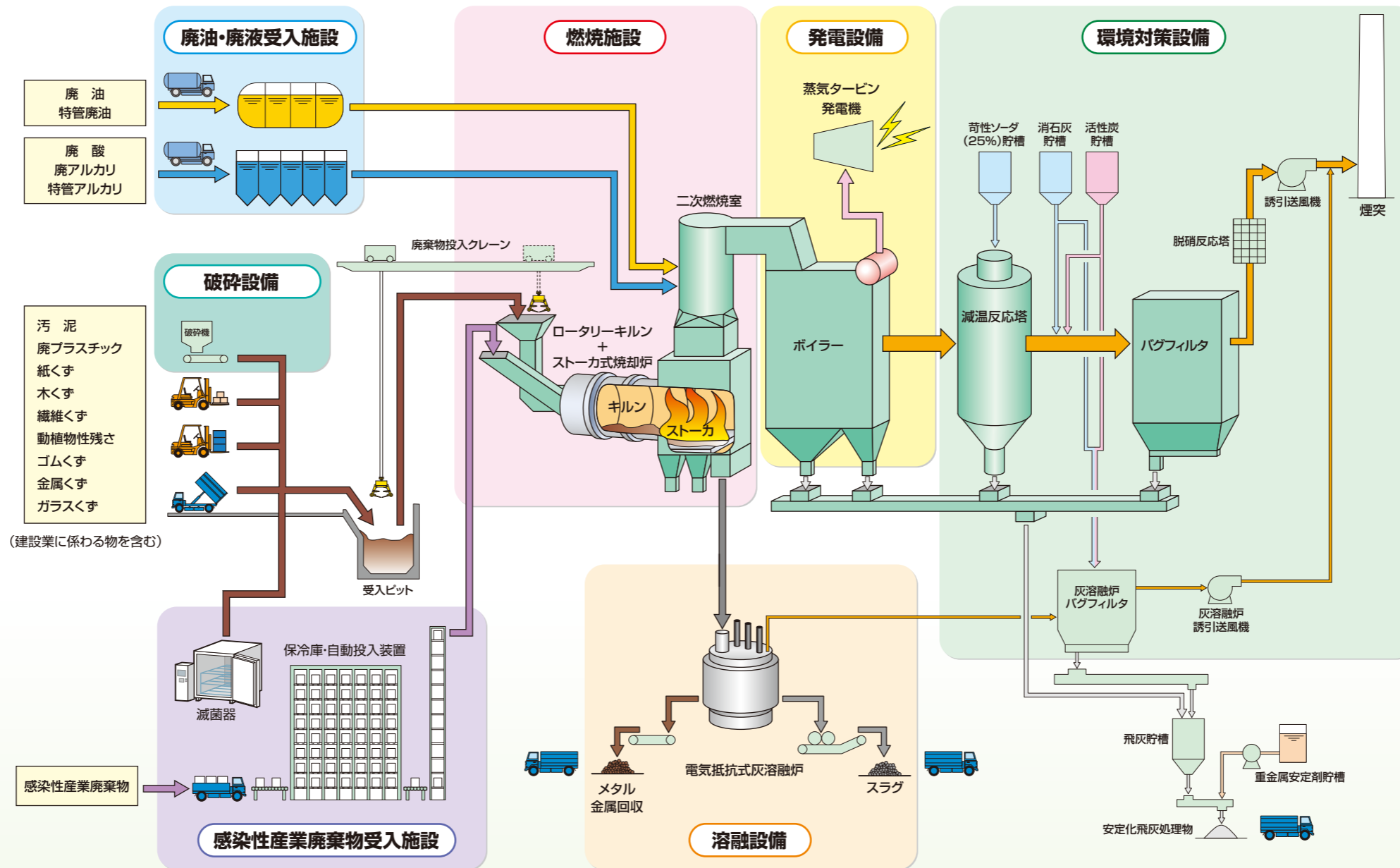
ロータリーキルン+ストーカ式焼却炉

発電設備

廃棄物の焼却熱エネルギーをボイラーで回収して、1,500kWの蒸気タービン発電により、サーマルリサイクルを行っています。



蒸気タービン発電機



環境対策設備

排ガス中のダイオキシン、ばいじん、NOx、SOx、HCl、COなどを抑制し、環境対策を推進しています。



減温反応塔



バグフィルタ



脱硝反応塔