

2焼却炉体制で、お客様の様々なニーズに対応します。

■ 处理品目

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

※低濃度 PCB 筐体処理：J&T 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：219.9t/日



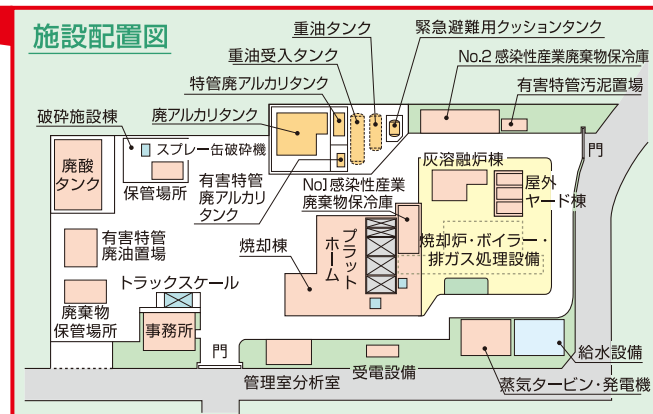
2 横浜エコクリーン

所在地:横浜市鶴見区末広町 2-1-5 処理能力:219.9t/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	219.9t／日
燃焼ガス冷却方式	熱廃ボイラ、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) バグフィルタ(ろ過式集じん器)、触媒脱硝方式
溶融炉	電気抵抗式灰溶融炉(27t／日)
発 電	蒸気タービン発電機(1,500kW)
スプレー缶破碎能力	6.5t／日



クリーンで安全な廃棄物処理

川崎エコクリーン



営業本部 サーマル・ケミカル営業部

〒212-0013 川崎市幸区堀川町580番地
ソリッドスクエア東館9階

TEL:044-330-9477 FAX:044-511-1501

TEL:044-888-8477 FAX:044-
URL: <https://www.jt-kankyo.co.jp>

BSY.2020.03-③-1.BSY.S.14



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。



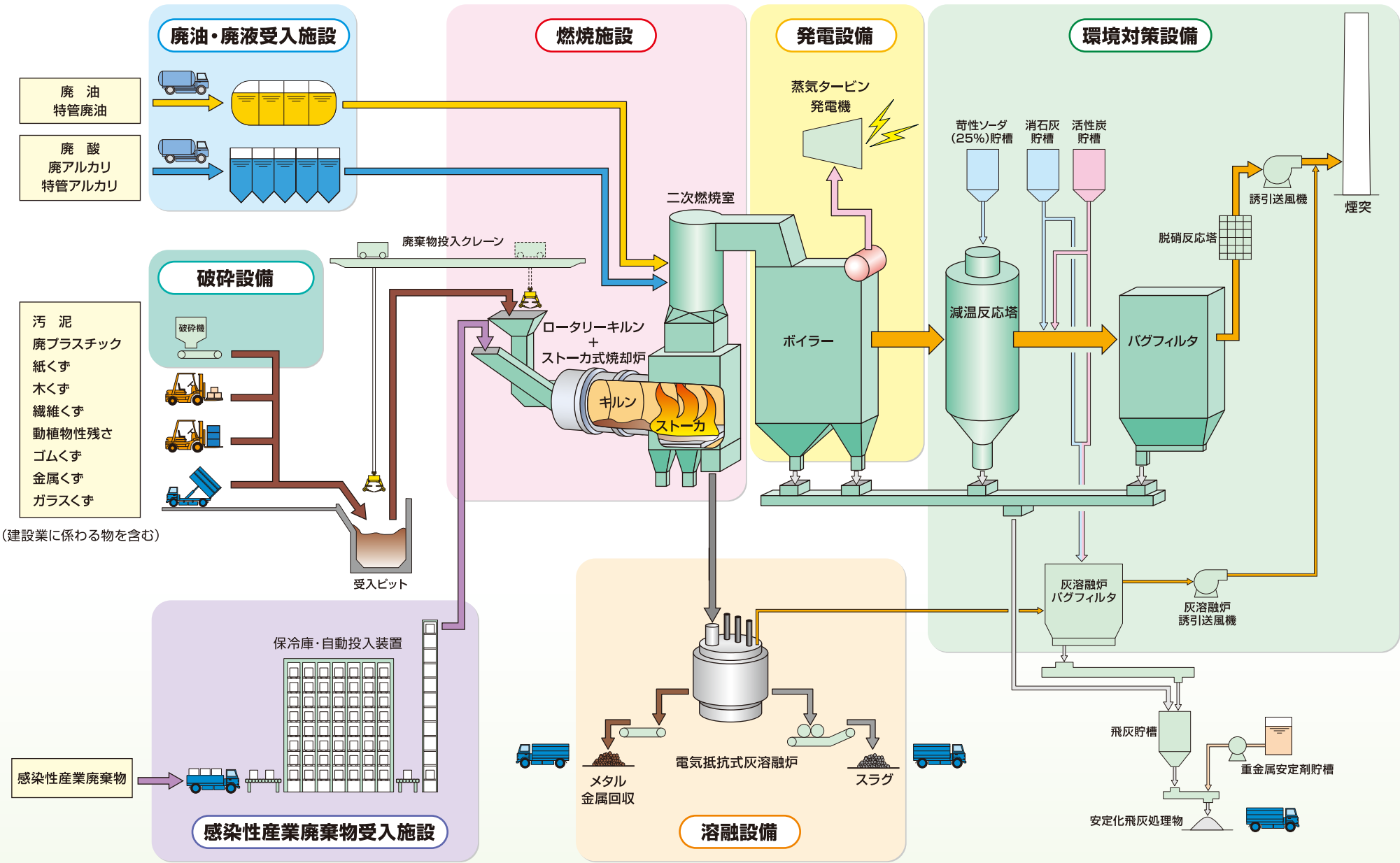
廃液受入タンク

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



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

ス プ レ ー 缶 破 碎 装 置

スプレー缶を安全に破碎・分離処理します。日量最大 6.5t を処理することができます。



スプレー缶破碎装置

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 トンを処理することができます。



No.1 保冷库

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