

きれいな環境、住みよいふるさと。

西濃環境保全センター

構成団体(3市7町)

大垣市・瑞穂市・本巣市・神戸町・輪之内町
安八町・揖斐川町・大野町・池田町・北方町



概要

流動床炉

□施設概要

事業主体 西濃環境整備組合

施設名 西濃環境保全センター

所在地 岐阜県揖斐郡大野町大字下座倉1375-1

建築面積 2,318m²

処理能力 90t/日×2炉 計180t/日

着工 昭和63年7月

竣工 平成3年3月

改造着工 平成11年9月(排ガス高度処理施設)

改造竣工 平成13年2月

設計施工 荏原環境プラント株式会社

URL <http://www.seino-kankyo.jp/>



◆中央制御室

清掃工場内はすべて自動化されており、
ここで燃焼状態をはじめ、あらゆる機器の
運転状況を監視して集中制御します。

ご協力をお願いします

こんなものが焼却炉をいためます。ごみを出す際に、ご注意下さい



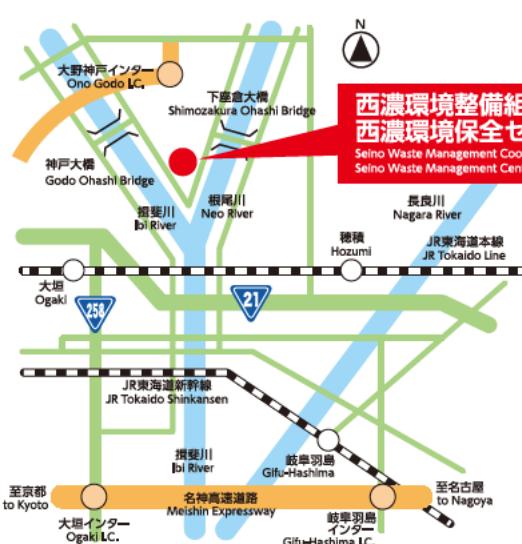
▲長いものは給じん装置に巻きつき、焼却炉の運転を妨げます。



▲電池の亜鉛が溶けて固まり、焼却炉をいためます。



▲金属製のものはコンベヤをいためます。



西濃環境整備組合

〒501-0534 岐阜県揖斐郡大野町大字下座倉1375-1

電話 (0585) 32-4153 FAX (0585) 32-4154

URL <http://www.seino-kankyo.jp/>

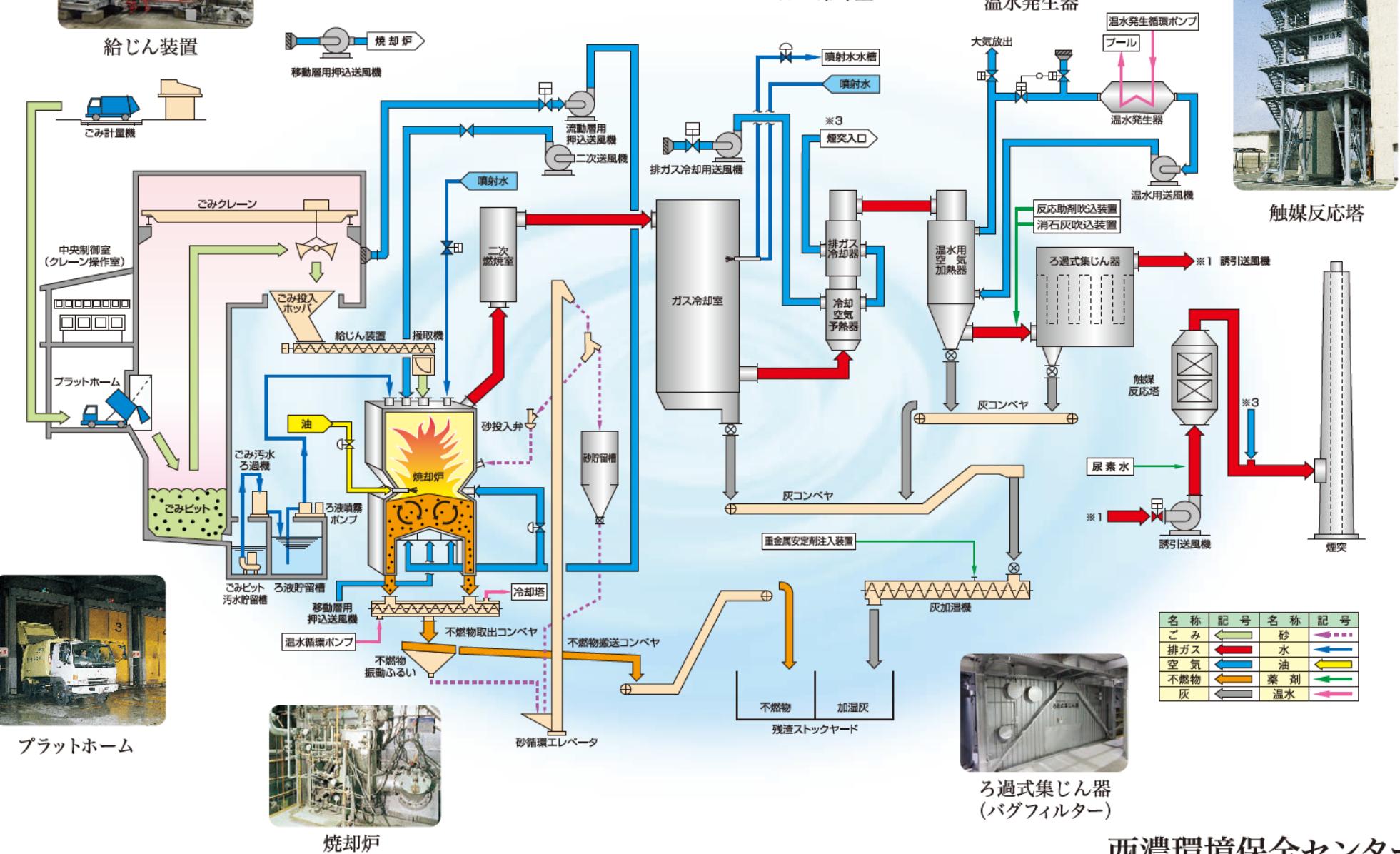


□設備概要

受入供給設備	ごみ計量機(トラックスケール)	1基
	ごみ投入扉	4基
	ダンピングボックス	1基
	ごみピット	1式
給じん装置	給じん装置	2基
燃焼設備	旋回流型流動床焼却炉	2基
	二次燃焼室	2基
燃焼ガス冷却設備	ガス冷却室	2基
	冷却空気予熱器	2基
	排ガス冷却器	2基
	温水用空気加熱器	2基
	排ガス冷却用送風機	2基
	温水用送風機	2基
	温水発生器	2基
排ガス処理設備	ろ過式集じん器	2基
	消石灰サイロ	1基
	反応助剤サイロ	1基
	尿素水貯留槽	1基
	触媒反応塔	2基
給排水設備	給排水設備	1式
余熱利用設備	余熱利用設備	1式
通風設備	流動層用押込送風機	2基
	移動層用押込送風機	2基
	二次送風機	2基
	語引送風機	2基
灰出し設備	煙突	2基
	重金属安定剤注入装置	2基
	灰加湿器	2基
	残渣ストックヤード	1式
電気・設計設備	電気・設計設備	1式

ごみ処理の流れ

処理能力 180t/日 (90t/日×2炉)



西濃環境保全センター