

資料16 一般廃棄物処理施設概要

(1) ゴミ処理施設(中継施設) 今泉クリーンセンター

項目		内容
施設 の 名 称		鎌倉市今泉クリーンセンター
所 在 地		鎌倉市今泉四丁目1番1号
敷 地 面 積		15,102.10㎡
用 途 地 域		市街化調整区域
施 設 規 模		30t/8時間
旧 焼 却 施 設 建 設 ・ 改 修 年 度		着工 昭和46年(1971年)10月 竣工 昭和48年(1973年)5月 稼動 昭和48年(1973年)5月 着工 昭和53年(1978年)11月 竣工 昭和55年(1980年)3月 着工 平成15年(2003年)12月 竣工 平成17年(2005年)3月 停止 平成27年(2015年)3月(焼却炉のみ) 撤去 平成29年(2017年)2月(焼却炉) 撤去 平成30年(2018年)10月(煙突)
中 継 施 設 建 設 年 度		着工 平成14年(2002年)2月 竣工 平成14年(2002年)11月
設 計 ・ 施 工		川崎重工業株式会社
処 理 方 式	処 理 方 式	コンベア搬送積込式
	受 入 ・ 供 給 設 備	ピットアンドクレーン方式 (ピット容量1,000㎡)
	ご み 投 入 装 置	油圧プッシャー
	脱 臭 設 備	活性炭吸着
	排 水 処 理 設 備	有機系:散水ろ床、浸漬ろ床、砂ろ過 (河川放流)
	そ の 他 の 施 設	可燃性粗大ゴミ破砕機、金属プレス機

(2) ごみ処理施設 笛田リサイクルセンター

項 目		内 容
施 設 の 名 称		鎌倉市笛田リサイクルセンター
所 在 地		鎌倉市笛田一丁目11番34号
敷 地 面 積		5,396.40㎡
用 途 地 域		工業地域
施 設 規 模		40t/日 カン・ビン20t/日、紙類20t/日
建 設 年 度		着工 平成7年(1995年)6月 竣工 平成9年(1997年)3月
設 計		八千代エンジニアリング株式会社
施 工	プ ラ ン ト 工 事	昱株式会社
	建 設 工 事	鹿島・三木・第一建設特定建設工事共同事業体
	電 気 設 備	沖・日熱特定建設工事共同事業体
	空 気 調 和 設 備	朝日・太陽特定建設工事共同事業体
	給 排 水 衛 生 設 備	菱和設備株式会社
処 理 方 式	カン・ビン類処理設備	
	受 入 ・ 供 給 設 備	計量機、シャッター制御装置、コンテナ荷下ろし装置、コンテナ自動荷上げ装置、コンテナ搬送装置、自動反転装置
	資 源 化 設 備	磁選機、アルミ選別機、金属圧縮機、手選別
	紙類処理設備	
	受 入 ・ 供 給 設 備	ホッパ直投方式
	再 生 設 備	紙圧縮梱包機
	共通設備	
	貯 留 ・ 搬 出 設 備	自動倉庫・カレット類貯留ホッパ
	集 じ ん ・ 脱 臭 設 備	集じん機(バグフィルタ)、脱臭装置(活性炭吸着)
	そ の 他 の 設 備	コンテナ洗浄装置、雨水利用設備、太陽熱利用設備、太陽光発電設備

(3)し尿処理施設 深沢クリーンセンター

項 目		内 容
施 設 の 名 称		鎌倉市深沢クリーンセンター
所 在 地		鎌倉市笛田三丁目24番1号
敷 地 面 積		15,719.49㎡
用 途 地 域		第一種中高層住居専用地域
施 設 規 模		100kℓ /日
現 施 設 年 度	現 施 設 年 度	着工 昭和57年(1982年)9月 竣工 昭和59年(1984年)12月 稼動 昭和59年(1984年)12月
改 修 年 度	改 修 年 度	着工 平成14年(2002年)3月 竣工 平成14年(2002年)3月
設 計 ・ 施 工		日本インカ株式会社 改修 新明和工業株式会社・日本ヘルス工業株式会社
処 理 方 式	処 理 方 式	公共下水道放流
	受 入 ・ 放 流 設 備	砂・ごみ除去後公共下水道放流

(参考)ごみ処理施設(焼却施設) 名越クリーンセンター

※令和7年(2025年)1月焼却停止、3月稼働停止

項 目		内 容
施 設 の 名 称		鎌倉市名越クリーンセンター
所 在 地		鎌倉市大町五丁目11番16号
敷 地 面 積		11,856.12㎡
用 途 地 域		第一種住居地域
施 設 規 模		150t/日(75t/24h×2基)
現 施 設 年 度		着工 昭和55年(1980年)5月 竣工 昭和57年(1982年)1月 稼働 昭和57年(1982年)2月
改 修 年 度		【ダイオキシン類対策工事】 着工 平成12年(2000年)7月 竣工 平成14年(2002年)11月 【基幹的設備改良工事】 着工 平成24年(2012年)12月 竣工 平成27年(2015年)7月
設 計 ・ 施 工		三菱重工業株式会社
処 理 方 式	処 理 方 式	全連続燃焼式焼却炉
	受 入 ・ 供 給 設 備	ピットアンドクレーン方式 (ピット容量1,000㎡)
	燃 焼 設 備	フィーダ、逆送式ストーカ、クリンカロラ
	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(バグフィルタ) 乾式塩化水素除去装置 アンモニア直接噴霧式脱硝設備 活性炭噴霧装置(ダイオキシン類除去)
	通 風 設 備	平衡通風方式
	灰 出 し 設 備	灰押出機、ピットアンドクレーン方式 集じん灰処理装置(キレート処理)
	排 水 処 理 設 備	生活排水:洗車排水、下水道放流 プラント系:凝集沈殿処理、再循環使用(無放流)
	そ の 他 の 設 備	可燃性粗大ごみ破砕機、金属プレス機