

第3章 施設・車両

1 施設

1 クリーンセンター（敷地面積 30,251.54 m²）

(1)焼却処理施設（敷地面積 23,451.80 m²）

(ア) 1号炉（令和5年3月末日廃止予定）

- ・所在地 我孫子市中峠 2264 番地
- ・事業主体 我孫子市
- ・設計施工者 日立造船株式会社
- ・工期 昭和46年11月5日着工、昭和48年3月31日竣工
- ・事業費 648,384,000 円
- ・処理能力・処理方法 90 t /24 時間、全連続燃焼式ストーカ炉

(イ) 2号炉（増築）（令和5年3月末日廃止予定）

- ・所在地 我孫子市中峠 2264 番地
- ・事業主体 我孫子市
- ・設計施工者 日立造船株式会社
- ・工期 平成2年12月25日着工、平成4年10月31日竣工
- ・事業費 1,452,300,000 円
- ・処理能力・処理方法 105 t /24 時間、全連続燃焼式ストーカ炉

(ウ)新廃棄物処理施設

- ・所在地 我孫子市中峠 2264 番地及び 2274 番地
- ・事業主体 我孫子市
- ・設計施工者 日立造船・りんかい日産・上村特定建設工事共同企業体
- ・工期 令和3年2月14日着工、令和5年3月31日までに竣工
- ・事業費 11,865,366,000 円
- ・処理能力・処理方法 120 t /24 時間、ストーカ炉

(2)粗大ごみ処理施設（敷地面積 6,799.74 m² (3)のその他プラスチック及びペットボトル中間処理施設を含む）

- ・所在地 我孫子市中峠 2274 番地
- ・事業主体 我孫子市
- ・設計施工者 三菱重工業株式会社
- ・工期 昭和51年10月20日着工、昭和52年9月9日竣工
- ・事業費 315,000,000 円
- ・処理方式 圧縮破碎方式
- ・処理能力 50 t /5 時間

(3)その他プラスチック及びペットボトル中間処理施設

この施設は、容器包装リサイクル法に基づいてプラスチック製容器包装廃棄物及びペットボトルを分別収集し、再資源化することによりごみの減量、リサイクルの推進、焼却量の削減及び最終処分量の削減を図ることにより、資源循環型社会の構築、環境負荷の少ない清掃事業の確立を図る。

- ・所在地 我孫子市中峠 2274 番地

- ・事業主体 株式会社リサイクル
- ・設計施工者 日本エンバイロメント株式会社
- ・竣工年月 平成13年9月
- ・処理方法 選別・圧縮・梱包
- ・処理能力 4.8 t/日

2 し尿処理施設（敷地面積 11,175 m²）

この施設は、搬入されたし尿、浄化槽汚泥及び地域処理場汚泥の中に含まれる2%弱の固形分を取り出し、脱水助剤としてモミガラを混ぜて水分を搾り、含水率約65%の固形物(脱水ケーキ)とし、焼却施設でゴミと一緒に混焼処理する。残りの液体(ろ液)は脱水濾液処理方式の施設で処理し、河川に放流している。

- ・所在地 我孫子市古戸1140番地
- ・事業主体 我孫子市
- ・竣工年月 昭和56年5月(汚泥燃料発電プラント 平成2年発電中止)
昭和50年3月増設(現在の水処理施設)
(昭和39年3月竣工、昭和43年3月増設)
- ・処理方法 脱水濾液処理方式
- ・処理能力 160 kℓ

3 地域し尿処理施設（敷地面積 2,430 m²）

久寺家処理場

- ・所在地 我孫子市柴崎1番地
- ・竣工年月 昭和47年3月
- ・処理方式 長時間ばっ気方式
- ・処理能力 3,000m³/日
- ・計画人口 15,000人

2 施設整備事業

〈廃棄物循環型処理施設基幹的施設整備事業〉

年 度	実施事業名	実施事業箇所	事業費 (千円)	総事業費 (千円)
平成6年度	ごみ処理施設	・電気集じん装置工事 ・空気予熱器工事 ・温水器工事	379,377	1,487,711
平成7年度	ごみ処理施設	・受入供給設備(ごみホッパ) ・焼却設備(焼却炉本体) ・燃焼ガス冷却設備(ガス冷却塔)	829,847	
平成8年度	ごみ処理施設	・受入供給設備(ごみ計量器、クレーン) ・通風設備(誘引送風機、押込送風機) ・灰出し設備(灰クレーン) ・灰ガス処理設備(煙突解体)	278,487	
平成9年度	排ガス高度 処理施設	・公害監視装置(塩化水素監視装置)	12,600	12,600
平成11年度	排ガス高度 処理施設	・2号炉排ガス処理装置(集じん装置)	534,450	534,450

3 車両

〈車両保有台数〉

(令和4年3月31日現在)

担 当	用 途	型 式	積載量(t)	台数(台)
指 導 担 当	運 搬 用	箱型ダンプ	2.0	2
	〃	箱型トラック	2.0	1
	公 用 車	ライトバン	0.4	1
	〃	軽バン	0.35	1
	〃	軽乗用車	—	2
・新クリーンセンター建設室 ・リサイクル推進担当	運 搬 用	軽トラック※リース車両	0.35	1
	公 用 車	乗用車	—	1
	〃	ライトバン	0.45	1
施 設 管 理 担 当	運 搬 用	プレス車	3.05	1
	〃	箱型ダンプ	5.4	1
	ごみ整理用	ホイールローダー(大特)	—	1
施 設 管 理 担 当 (終 末 処 理 場)	運 搬 用	箱型ダンプ	4.1	1
	〃	箱型ダンプ※リース車両	2.0	1
	〃	バキュームカー	1.8 kℓ	1
	公 用 車	ライトバン	0.45	1

※リース車両を含む。