

令和6年度杉戸町一般廃棄物処理計画

1 ごみの排出抑制・再資源化計画

排 出 抑 制 の 方 法	①排出前資源化を図るため、資源回収団体の育成を図る。 ②家庭系・事業系とも、ごみ・資源の分別の徹底及び、生ごみの水切りを徹底するよう指導する。		
再 資 源 化 の 方 法	①新聞・雑誌・ざつがみ・段ボール・牛乳パック・布類の分別収集 ②ビン・カン・ペットボトル・その他プラスチック製容器包装の分別収集。 有害ごみとして乾電池等を収集し、鉄等のリサイクルを推進する。		
再資源化の種類及び取扱量（t／年）	可燃系資源（新聞・雑誌・ざつがみ・段ボール・牛乳パック・布類・ペットボトル・その他プラスチック製容器包装） 1, 5 4 2 t 不燃系資源（ビン・カン） 3 6 7 t		
再資源化施設の有無及び施設概要	有	施 設 名	杉戸町リサイクルセンター
		所 在 地	杉戸町大字木津内4 1 3 番地 1
		処理方式	選別資源化方式
		公称能力	3 t／5 h
多量排出者に対する指導方法	①引越し等により一時的に多量のごみが排出される場合電話によりごみ内容の確認を行った上、直接搬入を認める。		
住民に対する広報・啓発活動の内容	①杉戸町リサイクル推進員を各地域ごとに設置し、ごみの減量・分別の徹底を図る。 ②広報紙に、ごみの資源化情報等の記事を掲載する。 ③分別不良ごみに対して警告シールを貼付		

2 収集運搬計画

(1) ごみ関係

廃棄物の種類		収集体制	廃棄物の量 (t)		収集区域の範囲
			年間収集量	日平均収集量	
可燃ごみ		委託	7,133	34.80	杉戸町内
		許可	2,170	7.31	
不燃ごみ		委託	577	1.58	
粗大ごみ		委託	783	2.14	
有害ごみ		委託	13	0.03	
資源ごみ	可燃系資源 (紙・布)	委託	847	2.32	
	不燃系資源 (ビン・カン)	委託	362	0.99	
	可燃系資源 (その他プラスチック製容器包装・ペットボトル)	委託 (プラ)	535	1.46	
		委託 (ペット)	159	0.43	

廃棄物の種類		収集体制	収集回数 回/週・回/月	収集方式 (収集方法・収集袋・容器指定方法等)	搬入先
可燃ごみ		委託	家庭系 2 回/ 週×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 収集袋：町指定袋	杉戸町 環境センター
		許可	事業系	収集（許可）従量制	
不燃ごみ		委託	家庭系 2 回/月×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 収集袋：透明又は半透明	杉戸町 倉松集積所
粗大ごみ		委託	家庭系 1 回/月×4 ブロック	収集方法：ステーション方式	杉戸町 倉松集積所
有害ごみ		委託	家庭系 1 回/月×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 収集袋：透明又は半透明	杉戸町 倉松集積所
資源 ごみ	可燃系資源 (紙・布)	委託	家庭系 1 回/月×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 品目ごとに紐で縛る	杉戸町 リサイクルセ ンター
	不燃系資源 (ビン・カン)	委託	家庭系 2～3 回/ 月×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 ビン、カン（コンテナ）	杉戸町 リサイクルセ ンター
	可燃系資源 (その他プラ スチック製容器 包装・ペッ トボトル)	委託 (プラ)	家庭系 1 回/週×4 ブロック	収集方法：ステーション方式 透明・半透明のビニール袋、ま たはプラマークのついたレジ 袋	民間業者
		委託 (ペット)	家庭系 2～3 回/ 月×4 ブロック	ペットボトル（ネット袋）	杉戸町 リサイクルセ ンター

(2) し尿関係

廃棄物の種類	収集体制	廃棄物の量 (t)	
		年間収集量	日平均収集量
生し尿	委託	377	1.04
浄化槽汚泥	許可	6,860	18.80

廃棄物の種類	収集体制	収集区域の範囲	収集回数 回/週・回/月	収集方式 (収集方法・収集袋・容器指定方法等)	搬入先
生し尿	委託	杉戸町内	随時	個別収集	幸手市
浄化槽汚泥	許可	杉戸町内	随時	個別収集	ひばりヶ丘櫻泉園

3 中間処理計画

(1) 焼却処理施設関係

施設名	ごみ焼却処理施設		所在地	北葛飾郡杉戸町 大字木津内577番地		
炉形式・燃焼形式	流動床式焼却炉		公称能力 (t/日)	84t/日		
排ガス処理方式	HCl、Nox除去 BF、活性炭吸込		排水処理 方式	凝集沈殿ろ過方式		
灰処理方式	焼却灰	○	ばいじん	○	混合灰	
余熱利用状況 (発熱・温水利用)	場内暖房、場内給湯、場外給湯(隣接する入浴施設)					

搬入形態 市町村別の 内訳量 (日平均搬入量)	市町村名	搬入ごみ(可燃ごみ)		直接搬入ごみ量 (t/日)
		搬入形態	ごみ量(t/日)	
	杉戸町	委託 (205)	35	0.4
		許可 (297)	7	
	幸手市	委託 (310)	27	0.01
		許可 (296)	7	
年間焼却量 (t/年)	23,797		日平均焼却量 (291日・t/日)	82
残渣の量・処分方法 (t/年)	焼却灰 (鉄分, 不燃物) 388 (中間処理施設・再生・最終処分場)	ばいじん (固化灰) 1,594 (最終処分場)	混合灰 0	その他 (流動砂) 232 (最終処分場)

(2) 資源化施設関係 (町所有処理施設)

施 設 名	杉戸町リサイクルセンター		所 在 地	北葛飾郡杉戸町大字木津内 4 1 3 番地 1	
処 理 方 式	選別資源化方式		公 称 能 力	3 t / 5 h	
搬 入 形 態 市 町 村 別 の 内 訳 量	搬入ごみ			直接搬入ごみ量	合計
	搬入形態	ごみ量（ t / 日）		（ t / 日）	（ t / 日）
	委託	3 . 6 0		－	3 . 6 0
	許可	－			
年間処理量（ t / 年）	1 , 9 1 0		日平均量（ t / 日）		5 . 2 3
有価物の種類・量 （ t / 年）	スチール缶 5 6 . 3 0 t アルミ缶 6 0 . 3 5 t 生きびん 1 5 . 0 7 t 布 1 9 2 . 5 4 t				
残渣の量・処分方 法（ t / 年）	・可燃残渣 3 7 . 0 0 t（焼却処分） ・不燃残渣 0（最終処分場）				

(3) 資源化施設関係 (委託先処理施設)

施 設 名	ウィズペットボトルリサイクル株式会社 栃木工場
施 設 所 在 地	栃木県下野市下坪山 1 7 0 9
処 理 業 者 名	株式会社ウィズウェイストジャパン
施 設 の 種 類	プラスチック製容器包装選別処理施設
処 理 方 式	種別に選別処理し、指定法人引き渡し
計 画 処 理 量	5 7 0 t / 年
備 考	資源物(その他プラスチック製容器包装)

施 設 名	株式会社ウィズウェイストジャパン 清久リサイクルセンター
施 設 所 在 地	埼玉県久喜市清久町 6 - 4
処 理 業 者 名	株式会社ウィズウェイストジャパン
施 設 の 種 類	一般廃棄物選別処理施設
処 理 方 式	種別に選別処理し再資源化
計 画 処 理 量	1 6 0 t / 年
備 考	資源物(ペットボトル)

施 設 名	東関東リサイクルパーク
施 設 所 在 地	茨城県かすみがうら市加茂 5 3 5 6 - 1
処 理 業 者 名	株式会社ウィズウェイストジャパン
施 設 の 種 類	粗大ごみ破砕処理施設
処 理 方 式	破砕し選別処理
計 画 処 理 量	4 2 0 t / 年
備 考	粗大ごみ

施 設 名	ナリコークリーンセンター
施 設 所 在 地	千葉県成田市十余三天神峯 2 1 4 - 6 2
処 理 業 者 名	株式会社ナリコー
施 設 の 種 類	ごみ焼却施設
処 理 方 式	次世代ストーカ炉 J S 式水冷火格子焼却システム
計 画 処 理 量	4 2 0 t / 年
備 考	粗大ごみ分別後の可燃残さの焼却

施 設 名	野村興産株式会社 イトムカ鉱業所
施 設 所 在 地	北海道北見市留辺燕町富士見 2 1 7 番地 1
処 理 業 者 名	野村興産株式会社
施 設 の 種 類	廃蛍光管資源化処理施設
処 理 方 式	水銀含有廃棄物を焙燃炉にて加熱し水銀を回収
計 画 処 理 量	1 t / 年
備 考	有害ごみ（廃蛍光管）

施 設 名	野村興産株式会社 イトムカ鉱業所
施 設 所 在 地	北海道北見市留辺燕町富士見 2 1 7 番地 1
処 理 業 者 名	野村興産株式会社
施 設 の 種 類	廃乾電池資源化処理施設
処 理 方 式	酸化煤焼方式
計 画 処 理 量	1 3 t / 年
備 考	有害ごみ（廃乾電池）

施 設 名	メルテック株式会社
施 設 所 在 地	栃木県小山市大字梁 2 3 3 3 番 2 9
処 理 業 者 名	メルテック株式会社
施 設 の 種 類	熔融骨材化施設
処 理 方 式	熔融固化
計 画 処 理 量	1 0 t / 年
備 考	環境センターから出る不燃物残さ(焼却灰)

施 設 名	西東京リサイクルセンター
施 設 所 在 地	東京都羽村市緑ヶ丘 3 丁目 3 番 3
処 理 業 者 名	株式会社西東京リサイクルセンター
施 設 の 種 類	食品再資源化施設
処 理 方 式	メタン発酵による中間処理
計 画 処 理 量	2 . 5 t / 月
備 考	コンビニエンスストアから出る食品廃棄物

施 設 名	アイル・クリーンテック 寄居工場
施 設 所 在 地	埼玉県大里郡寄居町三ヶ山字黒岩 3 2 8
処 理 業 者 名	株式会社アイル・クリーンテック
施 設 の 種 類	堆肥化施設
処 理 方 式	食品廃棄物を堆肥化
計 画 処 理 量	2 6 . 5 t / 年
備 考	スーパーから出る食品廃棄物

施 設 名	有限会社太盛 リサイクルセンター
施 設 所 在 地	埼玉県さいたま市浦和区大原 5 丁目 1 2 番 1 号
処 理 業 者 名	有限会社太盛
施 設 の 種 類	破砕処理施設
処 理 方 式	破砕処理 (資源化)
計 画 処 理 量	2 0 t / 年
備 考	一般廃棄物 (剪定枝、草)

施 設 名	彩の国資源循環工場サーマルリサイクル施設
施 設 所 在 地	埼玉県大里郡寄居町大字三ヶ山 3 1 3 番地
処 理 業 者 名	オリックス資源循環株式会社
施 設 の 種 類	サーモセレクト方式ガス化改質施設
処 理 方 式	焼却・融解
計 画 処 理 量	1 0 t / 年
備 考	

4 最終処分計画（委託処分含む）

埋立処分関係

最 終 処 分 場 名		エコポート最終処分場	小野ウェイストパーク	グリーンフィル小坂
所 在 地		山形県米沢市大字板谷字 四郎右エ門沢 773-1、2	福島県田村郡小野町大字南 田原井大和久 169 - 2	秋田県鹿角郡小坂町小坂 鉾山字尾樽部 60 - 1
処 分 業 者 名		ジークライト(株)	(株)ウイズ・ウェイストジャパン	グリーンフィル小坂(株)
運 搬 業 者 名		ジークライト(株)	(株)ウイズ・ウェイストジャパン	DOWA 通運(株)
処分される廃棄物の 種 類		不燃物残渣	焼却灰、ばいじん、不燃物残 渣	ばいじん
埋 立 開 始 年 月		平成10年4月	平成8年4月	平成16年11月
全体埋立面積（㎡）		121,786	63,907	91,400
全体埋立容積（㎥）		4,270,673	1,101,180	2,700,000
計画埋立量（t）		290	(焼却灰) 400 (ばいじん) 550	99
残 余 容 量		1,922,720.4㎥ (令和6年3月末現在)	116,814㎥ (令和6年3月末現在)	1,007,295㎥ (令和6年3月末現在)
埋 立 方 法		管理型	管理型	管理型
浸 出 液 処 理 方 法	設 備 の 有 無	有	有	有
	処 理 能 力	360㎥／日	230㎥／日	450㎥／日
	無しの場合の 処 理 方 法	—	—	—
放流量（㎥/日）		—	—	—
放 流 先		—	—	—

5 委託先処理施設
し尿処理施設関係

施 設 名	幸手市ひばりヶ丘櫻泉園
施 設 所 在 地	幸手市大字木立 1 7 7 9 番地 5
処 理 業 者 名	幸手市
施 設 の 種 類	し尿処理施設
処 理 能 力	8 0 k l / 日
処 理 方 式	低希釈二段活性汚泥法
高 度 処 理 方 式	加圧浮上分離+オゾン酸化+砂ろ過
排 水 処 理 方 式	標準脱窒素処理方式
計画処理量 (t / 年)	生し尿 3 7 0 浄化槽汚泥 6 , 6 9 0 合計 7 , 0 6 0
放 流 水 の 量	4 0 0 k l / 日
放 流 先	中川