

# 令和5年度夕張市一般廃棄物処理実施計画

令和5年4月

## 1. 計画の目的

### (1) 目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条及び同法施行規則第1条の3の規定に基づき令和5年度の夕張市の一般廃棄物の処理に関する実施計画を定める。

### (2) 関連計画

本計画は次の上位計画及び関連計画に基づいて策定するものである。

- ① 夕張市一般廃棄物処理基本計画 (平成22年3月 … 計画期間：22年度～令和6年度)
- ② 第10期夕張市分別収集計画 (令和4年6月 … 計画期間：令和5年度～9年度)
- ③ 夕張市地域循環型社会形成推進地域計画 (令和2年10月…計画期間：令和3年度～7年度)

## 2. 計画期間

本計画の計画期間は、令和5年4月1日から令和6年3月31日とする。

## 3. 計画対象区域

本計画の対象区域は、夕張市全域とする。面積、人口、世帯数は令和5年4月1日現在である。

面積	763.07 km <sup>2</sup>
人口	6,698人
世帯数	4,065世帯

## 4. 一般廃棄物の排出状況

過去2年間の一般廃棄物排出量及び令和5年度の排出計画量は次のとおりである。計画量は、直近3か年実績の平均値を用いて、ごみを対前年度比8.5%減、し尿等を1.3%減と計画する。

区 分		令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績)	令和5年度 (計画)
ごみ (t)	一般	3,790	4,473	4,090
	粗大	84	82	80
	資源	185	190	169
	計	4,059	4,745	4,339
し尿及び 浄化槽汚泥 (kℓ)	し尿	4,395	4,387	4,300
	浄化槽汚泥	2,231	2,197	2,200
	計	6,626	6,584	6,500

## 5. 一般廃棄物の処理主体

一般廃棄物の処理主体は次のとおりである。

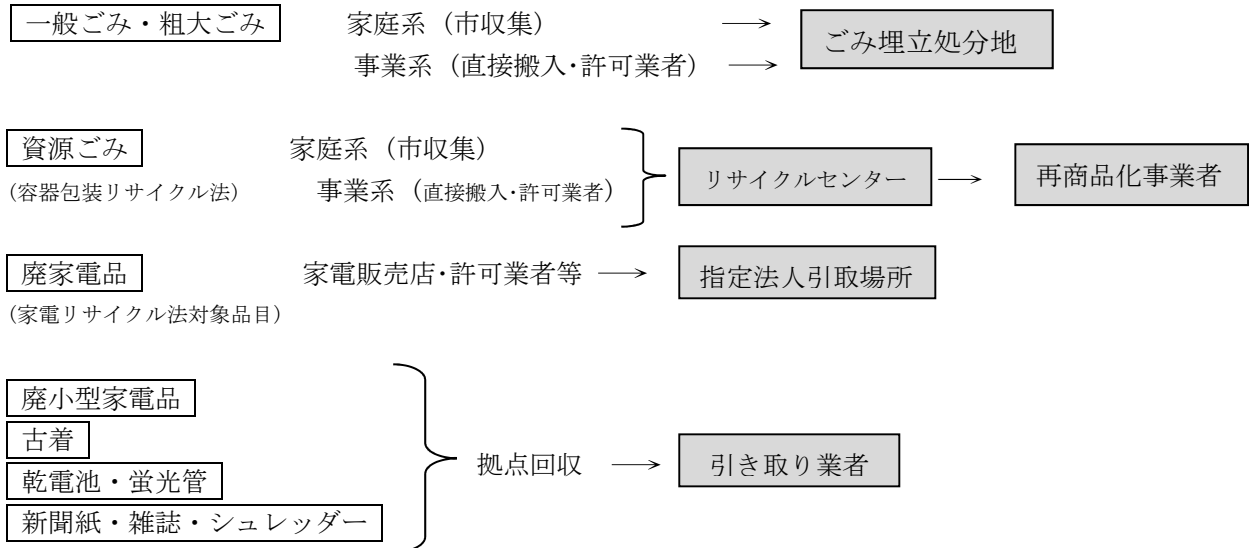
区 分	収集運搬	中間処理	最終処分
ごみ	夕張市(委託及び許可)	夕張市(委託)	夕張市(直営及び委託)
し尿及び浄化槽汚泥	夕張市(許可)	夕張市(委託)	夕張市(直営及び委託)

## 6. 一般廃棄物処理計画

### (1) ごみ

#### ① ごみ処理体系と分別区分

##### ア. ごみ処理体系



##### イ. ごみ分別区分

区 分	分 類	種 類	備 考
一般ごみ	台所ごみ	野菜・果実などの料理くず・残飯	
	紙類	容器包装以外のもの	
	布類	衣類（寝具類は除く）	一部リサイクル可
	食用油	凝固剤も可	
	ガラス・陶磁器		
	プラスチック類	容器包装以外のもの	
	皮革・ゴム類	靴・カバン・長靴・ゴム手袋	
粗大ごみ	家具類	机、タンス、ベッド	
	寝具類	布団、マットレス、カーペット	
	家電品	家電リサイクル対象品とパソコンは除く	一部リサイクル可
	その他	石油ストーブ、自転車、除雪用具等	
資源ごみ (容リ法対象)	空缶	アルミ缶、スチール缶	
	ペットボトル		
	ガラスびん	無色・茶色・その他のガラスびん	
	紙パック		
	段ボール		
	その他紙製		
	その他プラ製		
その 他 (拠点回収分)	白色トレイ		
	廃小型家電	電話機・デジカメ・ラジオ・携帯電話等	
	廃乾電池・蛍光管		
	新聞紙・雑誌等		
	古着		

## ② ごみ収集運搬

### ア. 収集運搬回数

	一般ごみ	粗大ごみ	資源ごみ
市街地	週 2 回	年 2 回	月 2 回
農村部	週 1 回		

### イ. ごみ収集運搬量(委託収集分)

ごみの種類	令和 3 年度 (実績)	令和 4 年度 (実績)	令和 5 年度 (計画)	備 考
一般ごみ	1,606	1,584	1,590	
粗大ごみ	84	82	80	
資源ごみ	180	183	169	
計	1,870	1,849	1,839	

### ウ. ごみ収集運搬委託業者と車両

	委託業者名	収集区域	収集車両
一般ごみ	夕張鉄道(株)	北部地区、清水沢市街地、南清水沢市街地の一部	小型パッカー1台(4WD)
	夕張環境清掃(株)	上記以外の地区	プレス式じん芥車1台
粗大ごみ	夕張環境清掃(株)	市内全域	4t 平ボディ車
資源ごみ	夕張環境清掃(株)	市内全域	2t・4t 平ボディ各1台 中型パッカー1台 中型プレス式じん芥車1台 (市有車両を貸与)

### エ. ごみ収集運搬許可業者

条例で定める一定量以上の排出者を多量排出者としており、市(委託)による収集を行わないため、直接搬入または市の許可業者による収集とする。

令和 5 年 4 月 1 日現在の許可業者は次のとおりであり、許可期間は 2 年である。

名 称	事業所所在地	許可期間(満了日)	備 考
(有)三建工業	日吉 6 番地 2	令和 5 年 5 月 20 日	
(有)永井組	清水沢清栄町	令和 5 年 7 月 3 日	
東亜建材工業(株) 夕張営業所	清水沢清栄町国有地	令和 5 年 7 月 13 日	
北宝建設(株)	南部新光町 38 番地	令和 5 年 7 月 30 日	
井本 稔	南清水沢 4 丁目 73 番地	令和 5 年 9 月 6 日	個人事業
本間 純二	清水沢宮前町 16 番地 44	令和 5 年 12 月 8 日	個人事業
(有)みのしま建設	清水沢 1 丁目 108 番地	令和 6 年 3 月 31 日	
夕張環境清掃(株)	平和 13 番地	令和 6 年 3 月 31 日	
坂本建設工業(株)	南部大宮町 103 番地	令和 6 年 5 月 19 日	
大成貨物運送(株)	南部新光町 38 番地	令和 6 年 6 月 21 日	
白倉建設(株)	本町 4 丁目 61 番地	令和 7 年 2 月 5 日	
永野 準二	清水沢清栄町 22 番地	令和 7 年 3 月 11 日	個人事業
公益社団法人夕張市 シルバー人材センター	南清水沢 1 丁目 123 番地	令和 7 年 3 月 14 日	
(有)栗栖商事夕張営業所	清水沢 3 丁目 39 番地	令和 7 年 3 月 25 日	
(株)阿部建設工業	沼ノ沢 828 番地 1	令和 7 年 3 月 31 日	
山下 真吾	清水沢 3 丁目 68 番地	令和 6 年 9 月 4 日	個人事業

### ③ ごみ中間処理

#### ア. 処理施設概要

名 称	夕張市真谷地リサイクルセンター				
所 在 地	夕張市真谷地国有地				
建 屋	第1工場	建築構造：鉄骨造平屋建亜鉛葺		建物面積：765.64 m <sup>2</sup>	
	第2工場	建築構造：鉄骨造平屋建亜鉛葺		建物面積：741.78 m <sup>2</sup>	
機械設備 (圧縮梱包機)	処理対象物	メーカー	型 式	処理能力	ペール寸法
	空き缶	油研工業	S-30T-J	18000 缶/H	400×350×710
	ペットボトル	ストラック	RQ-8Yv59	0.35t/H	640×430×350
	プラスチック製容器包装	サキコーポレーション	HSM75VL-KS	0.40t/H	700×500×300
	紙製容器包装	サキコーポレーション	SVP-710DX	0.25t/H	900×600×550

#### イ. 中間処理委託業者

真谷地リサイクルセンターにおける容器包装廃棄物の選別保管業務の委託業者は、夕張環境清掃(株)である。

#### ウ. 処理量と再商品化の方法

(単位:t)

品 目	令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績)	令和5年度 (計画)	再商品化の方法
無色ガラスびん	13.8	15.7	17.7	リターナブルびんは売却、 それ以外は容り法の指定法人に 処理委託
茶色ガラスびん	15.5	23.3	18.7	
その他色ガラスびん	15.3	11.8	8.0	
アルミ缶	10.4	12.8	9.5	売却
スチール缶	6.5	4.0	5.9	
ペットボトル	29.9	29.4	25.3	指定法人に処理委託
紙パック	1.8	1.5	1.6	売却
段ボール	49.4	44.1	44.4	
その他紙製	15.1	18.9	13.6	指定法人に処理委託
その他プラ製	27.3	28.5	24.3	
白色トレイ	0.3	0.2	0.4	
計	185.2	190.1	169.4	

※ 指定法人：公益財団法人日本容器包装リサイクル協会

### ④ ごみ最終処分

#### ア. 処理施設

施設 の 名 称	夕張市富野じん芥埋立処分地施設
施設 所 在 地	夕張市富野国有地
総 面 積	47,475 m <sup>2</sup>
埋 立 面 積	35,375 m <sup>2</sup>
埋 立 容 量	287,466 m <sup>3</sup>
残 余 容 量	12,374 m <sup>3</sup> (令和4年度末現在、最終覆土分 15,780 m <sup>3</sup> を除く)
埋 立 期 間	昭和62年9月～
埋 立 方 式	サンドイッチ方式
主 要 設 備	搬入道路・取付道路・雨水集排水設備・汚水等排水設備・ 流出防止堰堤・汚水調整池・浸出水処理施設
浸出水処理施設	処理方式：回転円板 + 凝集沈殿、処理能力：75 m <sup>3</sup> /日
維持管理体制	搬入管理・覆土整地 …… 委託 浸出水処理施設管理 …… 委託

## イ. 維持管理

搬入管理・覆土整地の埋立に関する業務は夕張鉄道(株)に、浸出水処理施設の維持管理は(株) データベースにそれぞれ委託している。

### ◎ 埋立地

- 受 入 日 平日のみ
- 搬入時間帯 8時30分から16時30分
- 従 事 人 員 委託2人(搬入管理、覆土整地各1人)
- 使用機材 油圧ショベル、ブル・ドーザー、ショベルローダー
- 覆土方法 即日覆土(サンドイッチ工法)

### ◎ 浸出水処理施設

- 巡回点検 週2~3回
- 従 事 人 員 常駐者なし
- 水 質 検 査 生活環境項目(月1回)、特殊項目・健康項目(年1回)

## ウ. 埋立量

(単位:t)

ごみの種類	令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績)	令和5年度 (計画)	備 考
家庭系収集ごみ	1,606	1,584	1,590	市の委託による収集
粗 大 ご み	84	82	80	市の委託による収集
事 業 系 ご み	2,184	2,889	2,500	直接搬入または許可業者
計	3,874	4,555	4,170	

## エ. 残余量調査

環境省の「残余量算定マニュアル」に基づき、令和4年度に残余量の測量調査を行った。調査時点である令和4年7月における残余量は、14,354m<sup>3</sup>であった(最終覆土分15,780 m<sup>3</sup>を除く)。

また、リサイクルの周知徹底と嵩上げ、覆土材を路盤材等に使用されるズリを使用するなどして15,636 m<sup>3</sup> (=4.4年) の当施設の延命措置を図る予定。

### ⑤ 一般廃棄物処分量

公共工事等で発生するすき取り物や草類等の一般廃棄物は、市の処理施設で処理できないため、市の一般廃棄物処理業許可業者(処分業)の処理施設で処理する。他自治体の区域内で発生したものについては、本市と発生元の自治体との間で事前協議したうえで搬入を承諾する。

## (2) 生活排水

### ① し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬

- ア. 収集運搬許可業者 夕張環境清掃(株)
- イ. 収集運搬車両 バキューム車5台(6.4kℓ:1台、3.5 kℓ:4台)
- ウ. 収集運搬区域 夕張市全域
- エ. 収集手数料 し尿:100あたり47円(令和元年10月改定)
- オ. 処分手数料 し尿:100あたり40円(平成28年4月改定)

② し尿及び浄化槽汚泥の中間処理

ア. 処理施設

施設の名 称	夕張市汚泥再生処理センター
施設の所在地	夕張市平和11番地
竣 工 年 月	平成 27 年 6 月
敷 地 面 積	3,294 m <sup>2</sup>
建 築 面 積	794 m <sup>2</sup>
延 床 面 積	1,782 m <sup>2</sup>
処 理 方 式	水処理設備：膜分離高負荷脱窒素処理方式 資源化設備：リン回収方式 (HAP 法)
処 理 能 力	25 kℓ/日 (し尿：20 kℓ/日 + 浄化槽汚泥：5 kℓ/日) 生ごみ 0.4 t/日
処 理 対 象 物	し尿、浄化槽汚泥、生ごみ

イ. 維持管理体制

施設の維持管理は水 ingAM(株)北海道支店に委託している。

ウ. 処理量

(単位:kℓ)

種 類	令和 3 年度 (実績)	令和 4 年度 (実績)	令和 5 年度 (計画)
し 尿	4,395	4,387	4,300
浄化槽汚泥	2,231	2,197	2,200
計	6,626	6,584	6,500

③ 浄化槽設置費補助

住宅または店舗等併用住宅に浄化槽を設置する場合、設置費用の一部を補助する。

ア. 補助額(上限)

(単位:千円)

人槽区分	5 人	6~7 人	8~10 人	11~20 人	21~30 人	31~50 人	51 人以上
補助額	352	441	588	1,002	1,545	2,129	2,429

イ. 補助実績と見込み

年 度	人槽区分						計	補助額
	5	6~7	8~10	11~20	21~30	31~50		
令和 3 年度(実績)	1 基	2 基					3 基	1,234 千円
令和 4 年度(実績)	2 基						2 基	882 千円
令和 5 年度(計画)	3 基	2 基			1 基		6 期	3,483 千円

(3) 令和5年度廃棄物処理事業別予算額

区 分	事 業 名	事 業 概 要	予算額 (千円)
経常費	会計年度任用職員の人件費	会計年度任用職員に係る人件費	3,532
	清掃一般業務	公害健康被害補償法に基づく旧芥焼却場の賦課金 PCB 廃棄物廃棄物の適正処理に係る調査・運搬・処分費	1,923
	じん芥収集処理	じん芥収集処理に係る経費	42,812
	富野じん芥埋立処分地管理	富野じん芥埋立処分地の維持管理経費及び水処理施設 維持管理経費	15,675
	容器包装リサイクル収集	容器包装廃棄物の収集、処分経費	61,930
	し尿処理場維持管理	し尿処理場の維持管理経費	33,381
	合併浄化槽設置普及	下水道処理区域外の汚水処理について公衆衛生の向上 を図るための、浄化槽設置費の一部を補助	3,483
	計		162,736