

# 廃棄物処理事業概要

～ 循環型社会の構築を目指して ～

令和5年度（2023年度）版



熊本市環境局資源循環部

# 目 次

## 第1章 総 説

1 市勢の概況	1
2 ごみ減量・リサイクルの推進	2
3 適正なごみ処理の実施	4
4 し尿等の適正処理	6
5 事務分掌	7
6 職員配置	8

## 第2章 施設・車両

1 清掃関係施設の配置	9
2 施設の概要	10
3 車両の配置	14

## 第3章 予 算

1 令和5年度(2023年度)の予算	15
2 令和4年度(2022年度)の決算	18
3 清掃費の推移	19
4 植木地区の廃棄物処理関係経費	20

## 第4章 ごみ減量・リサイクルの推進

1 啓発と実践活動の推進	
(1) 「熊本市一般廃棄物処理基本計画」の策定 [ 令和4年(2022年)3月策定 ]	21
(2) 家庭ごみ有料化導入	21
(3) プラスチック製容器包装の分別収集	21
(4) 蛍光管等「特定品目」の分別収集	22
(5) 市民のごみ減量・リサイクル活動の支援	22
市民リサイクル活動への助成	リサイクル保管庫設置への補助
生ごみ堆肥化(コンポスト)容器の助成	家庭用生ごみ処理機の助成
ごみステーション管理への補助	ごみステーション施設整備への補助
北区植木地区ごみ集積所施設整備補助金	
北区植木地区資源物分別収集運営費補助金	
減量美化推進員制度	ごみカレンダーアプリ
市民啓発	旧リサイクル情報プラザ
(6) 地域への啓発推進活動	30
地域との連携	ごみステーション管理・啓発
ルール違反ごみの間接的指導・啓発	ルール違反ごみの直接的指導・啓発
不法投棄ごみ対応	委託業者指導
2 資源リサイクルの推進	
(1) 資源物の収集と再資源化の推進	32
資源物等の分別収集	使用済み電池類の回収

埋立ごみ選別によるリサイクル 生ごみの分別収集モデル事業  
資源物等の持ち去り対策

3 ごみのないまちづくりの推進

- (1) 市民・事業者と一体となった環境美化活動の展開 ..... 35  
総合的な施策 減量美化功労者の表彰 ごみのない街を創る条例  
放置自動車防止条例 落書き消し活動支援  
路上喫煙及びポイ捨ての禁止等に関する条例 ボランティアシール制度

第5章 ごみの適正処理の推進

1 ごみの迅速かつ効率的な収集

- (1) ごみの分別搬出（令和5年（2023年）4月の体制） ..... 41  
家庭ごみ ごみステーションの設置数 透明ごみ袋制  
事業ごみ へい死動物 ふれあい収集
- (2) 収集車両 ..... 48  
「燃やすごみ」及び「紙」の直営収集車両  
「埋立ごみ」及び「大型ごみ」の直営収集車両 交通事故防止対策
- (3) 大型ごみ事前申込制度（戸別収集・有料）【植木地区除く】 ..... 49  
大型ごみの搬出方法 ごみゼロコール
- (4) ごみ収集運搬業者 ..... 50
- (5) 市施設での事業ごみの処理量等 ..... 50
- (6) 事業ごみの問題点 ..... 51  
混載及び過積載 収集運搬中の事故防止 許可業者数の適正化

2 ごみ処理施設の能力確保

- (1) 焼却施設 ..... 52  
東部環境工場 西部環境工場 環境負荷の低減等
- (2) 埋立施設 ..... 53  
扇田環境センター(旧埋立地) 扇田環境センター(新埋立地)  
山鹿植木広域行政事務組合最終処分場
- (3)-1 リサイクル施設（植木地区除く） ..... 54  
紙 資源物 ペットボトル プラスチック製容器包装 特定品目  
不燃性「大型ごみ」 不法投棄された家電4品目 不法投棄されたパソコン  
処理残さの処分 民間事業者のリサイクルへの対応等
- (3)-2 リサイクル施設（植木地区） ..... 56  
資源ごみ 不燃性「粗大ごみ」 不法投棄された家電4品目  
不法投棄されたパソコン 処理残さの処分

3 ごみ処理状況（令和4年度（2022年度））

- (1) ごみ排出量の推移 ..... 58  
家庭ごみ 事業ごみ
- (2) 処理状況の推移 ..... 58
- (3) 処理コストの推移 ..... 58  
ごみ排出状況の推移（表） 令和4年度（2022年度）のごみ処理状況（グラフ）  
ごみ処理のコスト（表）

4 産業廃棄物の適正処理	
(1) 適正処理の確保	64
(2) 産業廃棄物の処理業許可業者数	65
(3) 自動車リサイクル法関連業者数	65
(4) 産業廃棄物処分業者（市内）の処理状況（令和4年度（2022年度））	65
産業廃棄物（中間処理後の産業廃棄物等を含む）の処理の流れ（フロー図）	
市内の産業廃棄物処分業者処理実績	
(5) ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物保管状況等	66
(6) 多量排出事業者関係	66
法に基づく多量排出事業者	
要綱に基づく多量排出事業者	
(7) 建設リサイクル法に関するパトロール	67
(8) 指導・審査	67
(9) 不法投棄対策	68
(10) あわせ産廃	68
(11) 再生利用個別指定	68
（参考）熊本県による産業廃棄物税の導入	69

## 第6章 ごみ関係の資料

(1) 令和4年度（2022年度）ごみ処理経費	71
一般廃棄物の処理に関する事業に係る原価計算書	
一般廃棄物の処理に関する事業に係る行政コスト計算書	
ごみ処理経費全体の内訳	
家庭ごみ処理経費の内訳	
処理手数料等収入の内訳	
(2) 処理フロー（令和4年度（2022年度））	75
(3) 令和4年度（2022年度）処理状況	76
(4) 令和4年度（2022年度）地区別、搬入者別ごみ収集運搬量	80
(5) 令和4年度（2022年度）と令和3年度（2021年度）の実績の比較	81
(6) 月別処理量	82
(7) 処理手法別の排出量の推移	83
(8)-1 1人1日当たり排出量の推移	83
(8)-2 1人1日当たり家庭ごみの排出量の推移	83
(8)-3 家庭ごみのリサイクル率	83
(9) 焼却施設搬入量の推移	84
(10) 埋立施設搬入量の推移	84
(11) 環境工場受入可燃ごみの組成	85
(12) 余熱利用	85
(13) 家庭系燃やすごみの組成分析調査結果	86
(14) ダイオキシン類分析調査結果 令和4年度（2022年度）	87
(15) 拠点回収の実績	88
回収品目と拠点拡大について	
回収量の実績	
(16) 令和4年度（2022年度）ごみゼロコール実績	89
(17) ごみ排出量の推移	90
(18) 令和5年度（2023年度）校區別収集日一覧	91

燃やすごみ及び紙収集区分図	資源物・ペットボトル・特定品目収集区分図	
埋立ごみ収集区分図	大型ごみ収集区分図	プラスチック製容器包装収集区分図
(19) ごみ処理事業年表	.....	97
(20) ごみ処理施設年表	.....	101
(21) ごみ処理手数料の推移	.....	102

## 第7章 し尿等の適正処理

### 1 し尿処理

(1) 概要	.....	103	
(2) 処理別人口	.....	103	
(3) 収集運搬	.....	104	
収集体制	収集地区の指定	し尿収集料金	し尿処理業者第四次合理化事業
これまでの合理化事業について	富合・城南・植木地区に係るし尿処理業者への転業援助		
(4) 処理	.....	107	
東部浄化センター	中部浄化センター	山鹿衛生処理センター	
(5) 処理施設の今後の計画	.....	108	
(6) し尿の処理システム	.....	109	

### 2 浄化槽

(1) 設置の状況	.....	110
基数	設置届	
(2) 工事検査の状況	.....	110
(3) 保守点検の状況	.....	111
(4) 清掃の状況	.....	111
(5) 小型合併処理浄化槽設置費の補助	.....	112
補助制度の概要	補助事業費（実績）	

### 3 公衆トイレ

(1) 美粧化公衆トイレ	.....	113
(2) その他の公衆トイレ	.....	113

## 第8章 し尿の統計資料

(1) し尿収集体制	.....	114
(2) 処理別人口の推移（全市域）	.....	115
(3) 収集・清掃件数の推移	.....	115
(4) 処理量の推移（全市域）	.....	115
(5) 浄化槽の統計資料	.....	116
設置基数の推移	令和4年度（2022年度）月別設置基数状況	
令和4年度（2022年度）人槽・型式別の設置基数		
令和4年度（2022年度）人槽・型式別の総設置基数		
工事完了検査実施状況の推移	令和4年度（2022年度）月別の工事完了検査数	
保守点検実施状況の推移	清掃実施状況の推移	
(6) し尿処理事業年表	.....	118

## 第9章 条例・規則・告示・要綱

1	令和5年度(2023年度)一般廃棄物処理実施計画	123
2	廃棄物の処理及び清掃に関する条例	155
3	廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則	159
4	ごみのない街を創る条例	166
5	ごみのない街を創る条例施行規則	167
6	放置自動車防止条例	168
7	放置自動車防止条例施行規則	170
8	路上喫煙及びポイ捨ての禁止等に関する条例	172
9	路上喫煙及びポイ捨ての禁止等に関する条例施行規則	173
10	廃棄物再生利用個別指定に関する規則	174
11	あわせ産廃の告示	178
12	ごみステーション設置要綱	179
13	ごみステーション管理支援補助金交付要綱	181
14	ごみステーション施設整備補助金交付要綱	183
15	市民リサイクル活動助成金交付要綱	185
16	減量美化功労者表彰要綱	187
17	減量美化推進員設置要綱	188
18	生ごみ堆肥化容器及び家庭用生ごみ処理機購入費助成金交付要綱	189
19	美化協定要綱	190
20	落書き消去市民ボランティア活動支援事業実施要綱	191
21	リサイクル保管庫設置補助金交付要綱	192
22	ボランティアシール交付要綱	194
23	一般廃棄物(ごみ)収集運搬業許可事務要綱	195
24	産業廃棄物処理施設指導要綱	198
25	事業系廃棄物の減量化及び再資源化に関する指導要綱	200
26	廃棄物処理手数料の減免及び指定収集袋の交付に関する要綱	201
27	廃棄物処理手数料の事務取扱要領	205
28	ふれあい収集実施要綱	206
29	事業系一般廃棄物広域再生利用推進要綱	208
30	浄化槽保守点検業者の登録等に関する条例	210
31	浄化槽保守点検業者の登録等に関する条例施行規則	213
32	合併処理浄化槽設置補助金交付要綱	215
33	災害し尿収集取扱要綱	217
34	熊本市北区植木町資源物分別収集運営費助成金交付要綱	218
35	熊本市北区植木地区ごみ収集所施設整備補助金交付要綱	219

特に記載のあるものを除き、植木地区を除く熊本市域の情報を掲載しています。