

八代市告示 第79号

令和5年度八代市一般廃棄物処理実施計画

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第6条第1項の規定に基づき、令和5年度一般廃棄物処理実施計画を次のとおり定めたので、同法第6条第4項並びに八代市廃棄物の減量及び適正処理に関する条例第3条第1項の規定に基づき、告示し、縦覧に供する。

令和5年4月1日

八代市長 中 村 博 生

令和5年度一般廃棄物処理実施計画

第1章 ごみ編

第2章 し尿編

熊本県 八代市

第1章 〔ごみ編〕

1. 計画の目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下、「法」という。）第6条第1項並びに同法施行規則第1条の3の規定に基づき、一般廃棄物を適正に処理することにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るとともに、法並びに容器包装リサイクル法（以下、「容リ法」という。）で示されている市民、事業者及び行政それぞれの責務を明確にするため、一般廃棄物（ごみ）処理実施計画を策定する。

2. 計画の期間

令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

3. 計画の対象区域

計画の対象区域は八代市全域とし、対象人口等は下表のとおりとする。

面積	681.29 k m ²
世帯数	57,385 世帯
人口	122,424 人
1世帯あたり居住人員	2.13 人

令和5年2月末現在

一般廃棄物（ごみ）については、本庁管内、坂本町、千丁町、鏡町、東陽町、泉町のエリアに分けて収集・運搬する。

4. 一般廃棄物の排出状況

（1）令和4年度までの3カ年の実績（見込み）

令和2年度から令和3年度における一般廃棄物の排出状況及び令和4年度における排出見込みについては、次のとおりである。

区分	燃えるごみ(t) A	資源物(t) B	計(t) A + B	前年度比 (%)	集団回収(t) 《参考》
令和2年度	34,853	5,214	40,067	101.79	4,945
令和3年度	34,048	4,668	38,716	96.63	5,430
令和4年度 (見込み)	32,963	4,464	37,427	96.67	-

※令和2年度の前年度比については、令和元年度の排出量 39,363 t を基に算出している。

※上表における数値には、樹木剪定くずリサイクル施設への搬入量を含まない。

※令和2年度及び令和3年度には、令和2年7月豪雨災害による災害ごみ（燃えるごみ R2=1,236 t、R3=315 t）が含まれる。

(2) 人口及びごみ発生量（令和5年度の推計）

①〔八代市環境センター〕

ごみの種類	計画収集人口 (人)	発生量 (t)				
		うち計画収集量 (t)		うち直接搬入量 (t)		
燃えるごみ	121,757	33,046	直営	0	搬入総量	1,566
			委託	20,371	(内 訳)	
			許可	11,109	一般搬入	1,524
			計	31,480	公共搬入	42
資源物	121,757	4,573	直営	0	搬入総量	431
			委託	3,988	(内 訳)	
			許可	154	一般搬入	431
			計	4,142	公共搬入	0
合 計	121,757	37,619	直営	0	搬入総量	1,997
			委託	24,359	(内 訳)	
			許可	11,263	一般搬入	1,955
			計	35,622	公共搬入	42

②〔樹木剪定くずリサイクル施設〕

ごみの種類	計画収集人口 (人)	発生量 (t)				
		うち計画収集量 (t)		うち直接搬入量 (t)		
樹木剪定 くず	121,757	578	直営	0	搬入総量	578
			委託	0	(内 訳)	
			許可	0	一般搬入	578
			計	0	公共搬入	0

※計画収集人口は過去5年間における本市の人口増減を基に算出

5. 一般廃棄物の処理主体

一般廃棄物処理（ごみ処理）に係る業務のうち、収集・運搬及び中間処理を委託業者と許可業者、最終処分を委託業者が行う。

区 分		収集・運搬	中間処理	最終処分
燃えるごみ	実施主体	八代市	八代市	八代市
	方 法	委託・許可	委託・許可	委託
資源物	実施主体	八代市	八代市	八代市
	方 法	委託・許可	委託・許可	委託

※一般廃棄物処理業の許可業者は「別表1」及び「別表2」のとおり。

6. 一般廃棄物（ごみ）処理実施計画

（１）ごみの排出抑制・再資源化計画

① ごみ排出抑制のための事業

ごみの排出抑制及びリサイクルの促進を図るため、次の事業を行う。

事業名	目的・内容	補足
生ごみ堆肥化容器等設置助成事業	<p>生ごみ堆肥化容器及び電気式生ごみ処理機等の一般世帯への設置普及により、自家処理による実質的な生ごみ減量化を図る。</p> <p>〔生ごみ堆肥化容器〕 1年間に1世帯3基まで 購入費用の1/2（上限：5,000円/基）</p> <p>〔電気式生ごみ処理機〕 5年間で1世帯1機まで 購入費用の1/2（上限：30,000円/機）</p>	<p>助成件数（見込み）</p> <p>生ごみ堆肥化容器 100基</p> <p>電気式生ごみ処理機 50機</p>
生ごみ減量化推進事業	<p>身近にあるものを使って、楽しみながら生ごみの堆肥化が学べる「段ボール堆肥化」について、3Rを中心としたごみ減量化活動への導入的取組みとして出前講座等で推奨する。</p>	
出前講座及び環境学習コーナー等を活用したごみ減量啓発事業	<p>地域や団体等を対象とする「出前講座」や保育園及び小学校等を対象とする「環境学習講師派遣」に加え、エコエイトやつしろ施設見学の来場者を対象とする環境学習により、「3R」及び「食品ロス削減」を中心としたごみ減量化の意識啓発を図る。</p>	
食品ロス削減推進事業	<p>市や県が企画する「フードドライブ」や、八代市社会福祉協議会の「緊急食糧等支援事業」の利用を推奨するとともに、普段の生活においても「てまえどり」や「食べきりタイム」への協力等を市民に呼びかけ、家庭や外食時における食品ロス削減を推進する。</p>	<p>「全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会」が主催する各キャンペーンに参加</p>
チラシやアプリを活用したごみ減量啓発事業	<p>ごみの排出量や組成調査による食品ロス量、資源物混入量等を広く周知するとともに、3R（スリーアール）や正しいごみの分別や排出方法等、市民に必要なまたは有益な情報をチラシやHP、アプリ等を活用して啓発する。</p>	<p>チラシ発行回数 2回/年</p> <p>ごみ分別促進アプリ 「さんあーる」</p>
事業系一般廃棄物減量計画書（多量排出事業所）の提出	<p>条例により「多量排出事業所（事業活動に伴って排出される一般廃棄物の量が1日あたり平均10kgを超える事業所）」に指定することが出来る事業所のうち、一定量を超えて一般廃棄物を排出する事業所の事業者に対し「一般廃棄物減量計画書」の提出を求め、併せて事業系一般廃棄物の排出抑制と減量化への協力を求める。</p>	<p>令和4年度末の減量計画書提出対象事業所数 141事業所</p>

② 再資源化のための処理方法と搬入予定量

市が収集する資源物及び八代市環境センター〔愛称「エコエイトやつしろ」〕（以下、「八代市環境センター」という。）に直接搬入される資源物について、下表の処理方法により各品目の再資源化を図る。

市の収集については、各町内の資源集積所における分別収集を「資源の日」として、容器法対象品目を含めた 22 品目を収集し、八代市環境センターに直接搬入される資源物は、マテリアルリサイクル推進施設の専用ヤードに搬入者自ら分別排出する。

樹木剪定くずは、平成 15 年度から民間事業者と連携し、チップパーシュレッダー（粉砕機）を設置してリサイクル事業を実施しており、平成 23 年度からは樹木の専門事業者とも連携して、更なる樹木剪定くずのリサイクルを促進している。

平成 30 年 10 月から「日曜特別開設」とし、資源物と粗大ごみの日曜日の受入を月 1 回実施し、搬入者からは通常の処理料金を徴収する。

不燃性資源物

資源物		再資源化のための処理方法	搬入予定量 (t)	
分別品目				
不燃性	缶 類	スチール缶	83	
		アルミ缶	45	
	びん類	透明びん	専用ヤードで貯留後、カレットとして業者に売却	239
		茶色びん		256
		その他の色びん	専用ヤードで貯留後、指定法人ルートへ	112
		生きびん	専用ヤードで貯留後、そのまま業者に売却	14
	金属類	なべ・金物	専用ヤードで貯留後、そのまま業者に売却	280
		小型電気製品類	「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律施行令」に定める制度対象品目はそのまま売却し、それ以外は破碎後、選別機でスチールとアルミ及び可燃物に選別し、スチールとアルミを業者に売却（可燃物は焼却）	331
		中型ごみ		855
		金属製のふた	フレコンで貯留後、そのまま業者に売却	13
有害危険物	廃蛍光管類	原型のまま回収箱で保管後、業者に処理を委託	12	
	廃乾電池	フレコンで保管後、業者に処理を委託	27	
不燃性資源物の搬入予定量 (A)			2,267	

可燃性資源物

資源物		再資源化のための処理方法	搬入予定量 (t)	
可 燃 性	分別品目			
	古紙類	新聞	専用ヤードで貯留後、そのまま業者に売却	174
		段ボール		179
		雑誌類		168
		紙パック		20
		紙製容器包装		55
	衣類・布類		専用ヤードで貯留後、リサイクル可能なものは売却し、リサイクル不可能なものは焼却	207
	ペットボトル		手選別でリサイクル不適のもの（異物や汚染物）を取り除き、圧縮梱包して指定法人ルートへ	144
	ペットボトルのふた			446
	プラスチック製容器包装			
プラスチック製品		リサイクル可能なものは業者へ売却し、リサイクル不可能なものは焼却	151	
白色トレイ		専用ヤードで貯留後、そのまま業者に売却	5	
発泡スチロール				
廃食用油		回収容器で貯留後、そのまま業者に売却	1	
樹木剪定くず		業者に処理を委託	578	
可燃性資源物の搬入予定量 (B)			2,128	

資源物の搬入予定量 (合計) (A) + (B)	4,395
--------------------------	-------

③ 再資源化の委託先

資源物については、下記業者に売却又は処理委託する。

その他の色びん、ペットボトル、ペットボトルふた、プラスチック製容器包装は、指定法人に搬出する。

資源物の種類	事業所名（住所）	処分量(t)
スチール缶	株式会社イワモト（八代市毘舎丸町 3-41）	83
アルミ缶	株式会社木村八代工場（八代市昭和同仁町 865）	45
下鉄類	株式会社津田（八代市鏡町鏡村 33-6）	280
透明びん	有価物回収協業組合石坂グループ（熊本市東区戸島 2874）	239
茶色びん	有価物回収協業組合石坂グループ（熊本市東区戸島 2874）	256
その他の色びん	有価物回収協業組合石坂グループ（熊本市東区戸島 2874）	112
生きびん	株式会社南（八代市新港町 1 丁目 7-4）	14
新聞・チラシ	日本製紙株式会社 八代工場（八代市十条町 1-1）	158
雑誌・雑紙	日本製紙株式会社 八代工場（八代市十条町 1-1）	153
段ボール	日本製紙株式会社 八代工場（八代市十条町 1-1）	163
紙パック	日本製紙株式会社 八代工場（八代市十条町 1-1）	18
衣類・布類	有限会社大和観光資源開発（熊本市南区富合町田尻 427-1）	188
ペットボトル	【上期】西日本ペットボトルリサイクル株式会社（福岡県北九州市若松区響町 1 丁目 62 番） 【下期】未定	144
ペットボトルふた	有価物回収協業組合石坂グループ（熊本市東区戸島 2874）	223
プラスチック製容器包装		
紙製容器包装	日本製紙株式会社 八代工場（八代市十条町 1-1）	50
金属製ふた	株式会社イワモト（八代市毘舎丸町 3-41）	13
プラスチック製品	株式会社木村八代工場（八代市昭和同仁町 865）	54
発泡スチロール	八代市障害者福祉事業所協議会（八代市妙見町 2377-3）	5
白色トレイ		
小型電気製品類	柴田産業株式会社（福岡県大牟田市健老町 443 番地）	274
破碎非鉄金属（アルミ）	株式会社イワモト（八代市毘舎丸町 3-41）	3
破碎磁性物（スチール）	株式会社イワモト（八代市毘舎丸町 3-41）	30
家電リサイクル品目	久留米運送株式会社 八代店（八代市敷川内町 2666-1）	1
小型充電式電池	一般社団法人 J B R C（東京都港区芝公園 3-5-8）	1
蛍光管	株式会社和泉商事リサイクル（八代市新港町 1 丁目 3-1）	12
乾電池	東京製鐵株式会社 岡山工場（岡山県倉敷市南畝 4 丁目 1-1）	27
廃食用油	株式会社マルミ（八代市三江湖町 87）	1
樹木剪定くず	八代地域農業協同組合 八代ソイル（八代市南平和町 355）	578
資源化の予定総量		3, 125

(2) 一般廃棄物（ごみ）の収集・運搬計画

① ごみの区分と排出方法

区 分		排出方法	収集主体	
生 活 系 資 源 ご み 物	燃えるごみ	八代市指定ごみ袋（大 45ℓ、中 30ℓ、小 15ℓ）を使用し、町内や地区で決められた燃えるごみの集積所に排出する。	八代市	
	在宅医療廃棄物 （注射針等、鋭利なものを除く）	また、長さ 30cm を超える燃えるごみは、原則、八代市環境センターに直接持込む。		
	び ん 類	1) 缶 類 （アルミ・スチール）		缶詰や飲料缶、飲料びんは中を空にして、軽くすすいで町内の「資源の日」に排出する。 スプレー缶などは、必ず中身を使い切り、穴を開けて町内の「資源の日」に排出する。
		2) 透明びん		
		3) 茶色びん		
		4) その他の色びん		
		5) 生きびん		
	6) ガラス・陶磁器類	町内の「資源の日」に排出する。		
	7) なべ・金物	なべなどは、軽く洗って町内の「資源の日」に排出する。		
	8) 小型電気製品類	電気コードは根元から切断し、町内の「資源の日」に排出する。切断した電気コードは「小型電気製品類」に排出する。 脱着可能な小型充電式電池は取り外して、家電販売店等の回収ボックスへ排出する。		
	9) 中型ごみ			
	10) 有害危険物	町内の「資源の日」に排出する。ただし、集積所によっては「蛍光管」と「乾電池」を更に分別する場合もある。		
	11) 金属製のフタ	軽く洗って町内の「資源の日」に排出する。		
	12) 衣類と布類	濡れたり、汚れたりしないよう透明の袋などに入れて、町内の「資源の日」に排出する。		
	紙 類	13) 紙製容器包装		紐で括るか、紙リサイクルマークの付いた袋に入れて、町内の「資源の日」に排出する。
		14) 紙パック		
		15) 段ボール		
		16) 新聞・チラシ		
		17) 雑誌・雑紙		
	プ ラ ス チ ック 類	18) ペットボトル		中を空にし、軽くすすいで町内の「資源の日」に排出する。
		19) ペットボトルのふた		
		20) 白色トレイ		※ペットボトルはふたとラベルを取外し、ふたは「ペットボトルのふた」に、ラベルは「プラスチック製容器包装」に分別して排出する。 ※納豆容器は「プラスチック製容器包装」に分別して排出する。
21) プラスチック製容器包装				
22) プラスチック製品				
	泥や汚れを落とし、町内の「資源の日」に排出する。ただし、集積所では「発泡スチロール」を更に分別して排出する。			

区 分		排出方法	収集主体
生活系ごみ	粗大ごみ（大型ごみ）	八代市環境センターに直接持込む。	排出者自ら 又は一般廃棄物収集運搬許可業者
	廃食用油	天かす等の不純物を取り除き、しっかり蓋が閉まる容器に入れて、八代市環境センターに直接持込む。	排出者自ら
	在宅医療廃棄物 （鋭利なもの）	ペットボトルやフタ付きの空き缶など、耐貫通性のある容器に入れて、処方された医療機関又は販売店に返却する。	
	水銀含有製品 （蛍光管を除く）	水銀が飛散しないよう注意し、八代市環境センターに直接持込む。	
	小型充電式電池 （ニカド電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池）	J B R C リサイクル協力店（家電販売店）の回収ボックスへ直接持込む。 ただし、脱着式でない家電の小型充電式電池は、取り外すことなく資源の日に排出する。	
	電動アシスト自転車用 バッテリー	J B R C リサイクル協力店（自転車販売店）にて取り外し、引取りを依頼する。	
	ボタン電池	絶縁性のテープ等を上下の電極に貼り付け、販売店（一般社団法人電池工業会加盟店）が指示する方法（ボタン電池回収缶への投入等）により引取りを依頼する。	
	家電リサイクル法 4 品目	家電販売店へ依頼して引き取られる以外の家電リサイクル法 4 品目については、家電リサイクル券を添えて、指定引取場所（久留米運送㈱八代店 八代市敷川内町 2666-1）又は、八代市環境センターに直接持込む。	排出者自ら 又は一般廃棄物収集運搬許可業者
	樹木剪定くず	「八代市廃棄物の減量及び適正処理に関する条例」第 10 条関係「別表 2」の 4 の項に定める「受入基準」に適合するものについては、樹木剪定くずリサイクル施設（八代ソイル 八代市南平和町 355）に直接持込む。 また、前述の「受入基準」に関係なく樹木剪定くずについては、本計画「別表 2」で示す許可業者を通じて処理することもできる。	
	市で処理できないごみ （適正処理困難物）	コンクリートブロック、スレート、瓦、タイル、レンガ、家屋廃材、塩ビ（PVC）製品、繊維強化プラスチック（FRP）製品、農業用ビニール、バイク・自動車部品（バッテリー、タイヤ等）、消火器、LP ガスボンベ、農薬や薬品、塗料等の液体等、市で処理できないごみは、排出者自らが本計画「別表 1」及び「別表 2」で示す許可業者並びに専門業者を通じて適正に処理する。	
事業系ごみ （産業廃棄物を除く）	一般廃棄物と産業廃棄物を適正に区分し、かつ、廃棄物の再生利用等を行うことでその減量に努めるとともに、排出事業者自らの責任において適正に処理する。		

【排出方法に係る共通事項及び特記事項】

1. 生活系ごみのうち「燃えるごみ」及び「資源物」は、上記区分及び排出方法に従って分別し、決められた排出日時に所定の集積所に排出するか、所定の処理施設に直接持込む。なお、集積所へ排出可能な生活系ごみについては、八代市環境センターへ直接持込むこともできる。
2. 前述の「1.」を除く粗大ごみ等の生活系ごみや、片付けや引越し等で一度に多量の生活系ごみを排出する際は、排出者自らが所定の処理施設に直接搬入するか、本計画「別表1」に示す許可業者に委託して適正に処理する。
3. 市民及び市内事業所等が自ら八代市環境センターに廃棄物を搬入する際は、市内から排出された一般廃棄物であることを確認するため、市は運転免許証等の提示を求める。
4. 在宅医療廃棄物のうち燃えるごみとして出せない「鋭利なもの」とは、「注射針」、「採血用穿刺針」及び「翼状針」をいう。ただし、自動で針が収納されるものはこれに含まない。
5. 樹木剪定くずのうち「受入基準」とは、枝の直径が10cm以内、長さが1.5m以内の八代市内で発生した庭木等の剪定くずをいう。
6. 事業活動に伴って排出される事業系一般廃棄物については、事業者自らが所定の処理施設に直接搬入するか、本市一般廃棄物処理業許可業者に委託して処理することが原則であるが、市が行う収集及び処理に支障が生じない事業系一般廃棄物で、集積所を利用することについて集積所を管理する町内会等から認められており、かつ、その排出量が平均的に1週間あたり70kgに満たない場合は、当該集積所に排出することもできる。
7. 小型充電式電池の引取りを行う「JBRCリサイクル協力店（家電販売店）」とは、一般社団法人JBRCのホームページに掲載された「協力店」をいう。
8. 電動アシスト自転車バッテリーの取り外し及び引取りを行う「JBRCリサイクル協力店（自転車販売店）」とは、一般社団法人JBRCのホームページに掲載された「協力店（自転車販売店）」をいう。
9. ボタン電池を引取る「販売店」とは、一般社団法人電池工業会のホームページに掲載された「ボタン電池回収協力店」をいう。
10. 「家電リサイクル法4品目」とは、①エアコン（室外機含む）、②テレビ（ブラウン管式、液晶・プラズマ式）、③冷蔵庫・冷凍庫、④洗濯機・衣類乾燥機をいう。

② 適正処理困難廃棄物等

市の処理施設において処理することが困難な一般廃棄物、又は法第6条の2第5項に規定する多量排出事業者に指示して処理させる一般廃棄物については、排出者の責任において、法第7条第1項の許可を受けた「一般廃棄物収集運搬業者（別表1）」及び第6項の許可を受けた「一般廃棄物処分業者（別表2）」に委託し、委託を受けた者は一般廃棄物処理基準に従い、収集及び運搬並びに処分を行う。

③ 特別管理一般廃棄物

以下の廃棄物については、排出者の責任において、特別管理一般廃棄物として「一般廃棄物収集運搬業者」及び「一般廃棄物処分業者」に委託し、委託を受けた者は特別管理一般廃棄物処理基準に従い、収集及び運搬並びに処分を行う。

- A) 部品中にPCBを使用した廃家電
- B) 廃水銀
- C) ばいじん（特別管理産業廃棄物のばいじんを除く）
- D) 感染性一般廃棄物*

※「感染性一般廃棄物」の判断基準及び取扱い等については、「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル（令和4年6月）環境省」によるものとする。

④ 動物の死骸

公道上のへい死動物等は、市民等からの通報に応じて道路管理者（公道以外の場所にあつては、当該土地の管理者）が八代市環境センターに搬入し、家庭で飼育していた愛玩動物の亡骸については、飼い主自らが八代市環境センターに搬入する。

また、市民の手によって取り除かれたへい死動物（猫等の小型動物に限る。）を袋や段ボール等に入れて町内集積所に排出されたものは市が収集する。ただし、排出する集積所の場所について、事前に八代市環境センターへ連絡があつた場合に限る。

なお、家庭で飼育していた愛玩動物の亡骸について、八代市環境センターで処理する場合は自らの搬入によるが、これとは別に民間のペット霊園等において火葬し慰霊することも妨げないものとし、この場合は法上の廃棄物に該当しない。

⑤ ボランティア清掃ごみ等

市民や地域団体等が営利を目的とせず、公共の場所（道路、河川、公園及びその他公共の用に供せられている場所）をボランティアで清掃するため、事前に八代市環境課から提供されたボランティア清掃活動専用袋（黄色）を使用して町内集積所に排出する「燃えるごみ」については、市が収集する。ただし、その量が1団体につき15袋を超える場合、或いは集積所以外に排出する場合にあつては事前に八代市環境課に連絡するものとする。

なお、その際の「不燃性廃棄物」の取扱いについて、缶類は「なべ・金物」、びん類は「ガラス・陶磁器類」として資源の日に分別して排出することを基本とする。

⑥ 収集方法（燃えるごみ）

収集エリア	収集体制	収集方式	収集回数	収集容器等	収集委託業者
本庁管内	委託	ステーション方式	2回/週	有料指定袋	八代市高島町 4277 協業組合八代清掃公社 代表理事 碓山一憲
坂本町	委託	ステーション方式	2回/週	有料指定袋	八代市坂本町鮎婦ほ 1512 亀田産業有限会社 代表取締役 山口道明
千丁町	委託	ステーション方式	2回/週	有料指定袋	八代市千丁町太牟田 432-1 株式会社 J. クリーン 代表取締役 城千恵子
鏡町	委託	路線収集 及び ステーション方式	2回/週	有料指定袋	八代市鏡町宝出 1021-14 株式会社三大 代表取締役 太江田和行
東陽町	委託	ステーション方式	2回/週	有料指定袋	八代市東陽町北 832 前田産業株式会社 代表取締役 前田賢治
泉町	委託	ステーション方式	1回/週	有料指定袋	八代市泉町下岳 1905 有限会社吉田建設 代表取締役 吉田次男

※収集対象：決められた収集日（燃えるごみの日）の決められた時間に、市が指定する燃えるごみの集積所等へ適正に排出された燃えるごみ

※委託期間：令和4年7月1日から令和6年6月30日まで

⑦ 収集方法（資源物）

収集エリア	収集体制	収集方式	収集回数	収集容器等	収集委託業者
本庁管内 その1	委託	ステーション 方式	2回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市高島町 4277 協業組合八代清掃公社 代表理事 碓山一憲
本庁管内 その2					八代市高植本町 1392-6 八代廃棄物処理協同組合 代表理事 藤本隆時
坂本町	委託	ステーション 方式	1回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市坂本町鮎帰ほ 1512 亀田産業有限会社 代表取締役 山口道明
千丁町	委託	ステーション 方式	2回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市千丁町太牟田 432-1 株式会社 J. クリーン 代表取締役 城千恵子
鏡町	委託	ステーション 方式	2回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市鏡町北新地 1312-2 株式会社北新 代表取締役 水野隆敏
東陽町	委託	ステーション 方式	1回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市東陽町北 832 前田産業株式会社 代表取締役 前田賢治
泉町	委託	ステーション 方式	1回/月	コンテナ・網か ご等の指定容器 に直接排出	八代市泉町下岳 1905 有限会社吉田建設 代表取締役 吉田次男

※収集対象：決められた収集日（資源の日）の決められた時間に、市が指定する資源物の集積所へ適正に排出された資源物

※委託期間：令和4年7月1日から令和6年6月30日まで

(3) 中間処理計画

① 中間処理施設への搬入内訳

計画収集量 (t)			直接搬入量 (t)	合計 (t)
直 営	委 託	許 可		
0	24,359	11,263	2,575	38,197

中間処理施設：八代市環境センター、樹木剪定くずリサイクル施設

② 中間処理の方法と処理量

ごみの種類	中間処理量 (t)	処理方法	処理区分及び 処理量 (t)
燃えるごみ (可燃ごみ)	総 量 33,046 【内訳】 計画収集量 31,480 直接搬入量 1,566	八代市環境センター エネルギー 回収推進施設(ごみ焼却施設)で焼却 処理を行う。	焼 却 33,046
資源物	総 量 4,573 【内訳】 計画収集量 4,142 直接搬入量 431	八代市環境センター マテリアル リサイクル推進施設(資源化施設)で 選別、破碎、圧縮、梱包処理の後に一 時保管し、それぞれ売却又は再生処 理を委託する。 なお、資源化施設での中間処理残 渣のうち焼却可能なものについて は、エネルギー回収推進施設で焼却 する。 焼却処理できない中間処理残渣 は、業者に処理委託する。	選 別 圧 縮 破 碎 4,573 うち 焼却対象 1,651 うち 残 渣 375
樹木剪定くず	総 量 578 直接搬入量 578	業務を委託している樹木剪定くず リサイクル施設に直接搬入し、選別・ 破碎処理を行い堆肥、敷材、燃料等の 原料として再生処理を行う。	選 別 破 碎 578
合 計	中間処理総量		38,197

③ 中間処理委託業者

処理を行う場所	委託内容	委託業者	処理量 (t)	残渣の 処分方法
八代市環境センター エネルギー回収推進 施設	可燃ごみの焼却	八代市港町 299 八代環境テクノロジー 株式会社 取締役社長 徳尾真信	34,697	セメント資源 化及び山元還 元
	可燃性粗大ごみの破 砕			
八代市環境センター マテリアルリサイク ル推進施設	不燃性粗大ごみの破 砕	八代市港町 299 新明和ウエステック 株式会社八代営業所 所長 吉田 優	130	エネルギー回 収推進施設で 焼却
	資源物(缶類)の選別 及び圧縮		128	
	資源物(プラスチック 製容器包装)の選別及 び圧縮梱包		367	
	資源物(ペットボト ル)の選別及び圧縮梱 包			
樹木剪定くずリサイ クル施設	樹木、剪定くずの チップ化及び原料化	八代市南平和町 355 八代ソイル 八代地域農業協同組合 代表理事 山住昭二	578	

④ 中間処理関連施設の概要

ア) 焼却処理施設

施設名	所在地	型 式	処理能力	処理対象物	処理量 (t)	残渣量 (t)
八代市環境セ ンター	八代市港町 299	連続運転式 焼却炉	134 t /24h (67t/24h×2 炉)	可燃ごみ	34,697	3,435

注) 焼却処理施設を含む八代市環境センターへの搬入時間は、原則として、月曜日から金曜日までを「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」及び「午後 1 時 00 分から午後 4 時 30 分」とし、土曜日を「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」とする。(ただし、12 月 31 日から 1 月 3 日及び祝日、振替休日を除く。)

なお、ハッピーマンデーにより収集日となる月曜日の祝日の施設搬入は、収集委託車両に限る。

ただし、自然災害や長期連休の理由等により、一般廃棄物の処理に支障が生じるおそれがあると市長が判断する場合はこの限りではない。

イ) 粗大ごみ破碎施設

施設名	所在地	型 式	処理能力	処理対象物	処理量 (t)
八代市環境センター	八代市港町 299	切断式	7.5 t /5h	可燃性粗大ごみ	60
		堅型高速回転式	3.3 t /5h	不燃性粗大ごみ等	130

注) 粗大ごみ破碎施設を含む八代市環境センターへの搬入時間は、原則として、月曜日から金曜日までを「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」及び「午後 1 時 00 分から午後 4 時 30 分」とし、土曜日を「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」までとする。(ただし、12 月 31 日から 1 月 3 日及び祝日、振替休日を除く。)

ウ) その他資源化を行う施設

施設名	所在地	型 式	処理能力	処理対象物	処理量 (t)
八代市環境センター (缶類用金属圧縮機)	八代市港町 299	圧 縮	1.10 t /5h	缶 類	128
(プラスチック製容器 圧縮梱包機)		圧縮梱包	1.10 t /5h	プラスチック製 容器包装	367
(ペットボトル圧縮梱 包機)		圧縮梱包	1.05 t /5h	ペットボトル	
樹木剪定くずリサイ クル施設 (自走式チップシュ レッダー)	八代市南平 和町 355	CS-150DR-S	2 m ³ /h	樹木剪定くず	578
		CS-150DR-S	2 m ³ /h		
		GS401D	10 m ³ /h		

注) 八代市環境センターの資源化を行う施設への搬入時間は、原則として、月曜日から金曜日までを「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」及び「午後 1 時 00 分から午後 4 時 30 分」とし、土曜日及び「日曜特別開設の日」を「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」までとする。(ただし、12 月 31 日から 1 月 3 日及び祝日、振替休日を除く。また、「日曜特別開設の日」は、原則、毎月第 3 日曜日とし、普段は「粗大ごみ破碎施設」へ搬入すべき粗大ごみについて、この日に限り搬入できるものとする。)

また、樹木剪定くずリサイクル施設への搬入時間は、原則として、月曜日から金曜日までを「午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分」及び「午後 1 時 00 分から午後 4 時 30 分」とする。(ただし、12 月 31 日から 1 月 3 日及び祝日、振替休日を除く。)

(4) 最終処分計画

① 焼却灰（中間処理残渣）

ア) 焼却残渣資源化処理施設の搬入内訳

処理委託先 (所在地)	最終処分予定量 (t)					
	焼却灰等			計	中間残渣	合計
	主 灰	飛 灰	堆積廃棄物			
UBE 三菱セメント株式会社 (東京都千代田区内幸町2丁目1-1)	1,570	0	0	1,570	0	1,570
太平洋セメント株式会社 (東京都港区台場2丁目3-5)	820	150	0	970	0	970
三池製錬株式会社 (福岡県大牟田市新開町2-1)	0	520	0	520	0	520
北九州アッシュリサイクルシステムズ株式会社 (福岡県北九州市戸畑区牧山5丁目1番1号)	0	150	0	150	0	150
合計	2,390	820	0	3,210	0	3,210

イ) 焼却残渣資源化処理施設の概要

施設名	所在地	処分方法	処理能力	処理物の用途
UBE 三菱セメント株式会社 苜田セメント工場	福岡県京都郡苜田町長浜町7	セメント資源化	1万t/年	セメント
太平洋セメント株式会社 大分工場	大分県津久見市合ノ元町2-1	セメント資源化	4万t/年	セメント
UBE 三菱セメント株式会社 九州工場 黒崎地区	福岡県北九州市八幡西区洞南町1-1	セメント資源化	3万t/年	セメント
三池製錬株式会社 熔錬工場	福岡県大牟田市新開町2-1	山元還元	5万t/年	セメント 酸化亜鉛地金
北九州アッシュリサイクルシステムズ株式会社	福岡県北九州市戸畑区牧山5丁目1番1号	セメント資源化	3万t/年	セメント

② ガラス陶磁器類

ア) 最終処分場の搬入内訳

処理委託先 (所在地)	最終処分予定量 (t)					
	焼却灰等			計	ガラス 陶磁器類	合 計
	主 灰	飛 灰	堆積廃棄物			
有限会社オー・エス 収集センター (熊本市楠野町 1046-2)	0	0	0	0	375	375
合 計	0	0	0	0	375	375

イ) 最終処分場の概要

施設名	所在地	処分方法	埋立面積 (㎡)	全体容量 (㎡)	残余容量 (㎡)
有限会社オー・ エス収集センタ ー処分場	熊本市北区明 徳町字上市迫 1 番外	埋立処分 (管理型)	47,883	687,000	113,223 ※R4.9 現在

7. 災害時に発生する廃棄物

災害に伴い発生する廃棄物については、必要に応じて八代市災害廃棄物処理計画に基づき適正処理を行うものとする。

8. 一般廃棄物処理業許可業者

事業系一般廃棄物又は引越し等で臨時的に多量排出される家庭ごみの収集を行うため、法第7条第1項の規定に基づく一般廃棄物収集運搬業の許可を受けている業者については、「別表1」のとおりとする。

また、同法同条第6項の規定に基づく一般廃棄物処分業の許可業者については、「別表2」のとおりとする。

① 新規許可の取扱い

一般廃棄物処理業については、一般廃棄物（ごみ）の発生量が増加していないことや、許可業者が担っている公益性を確保すること及び法が目的とする一般廃棄物の適正な処理の継続的かつ安定的な実施を確保すること等に鑑み、平成27年度以降、原則として新規許可を行わないものとする。

ただし、新たな法令等の整備や既存の許可業者における処理能力で対応できない品目が生じた場合等にあつては、一般廃棄物処理業のうち「処分業」の新規許可について慎重に検討する。

② 収集運搬業務実績がない場合の許可更新の取扱い

上記①前段の趣旨から、本市における許可業者数の適正化を図る必要があるため、許可更新時において過去2ヵ年間の一般廃棄物の収集運搬業務実績がない場合は、収集運搬業許可更新を認めないものとする。ただし、許可区域の範囲が「特定事業者に限る。」場合はこの限りでない。

第2章 〔し尿編〕

1. 目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項及び同法施行規則第1条の3の規定に基づき一般廃棄物を適正に処理し、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るため、一般廃棄物処理実施計画書（八代市衛生処理センター・八代市浄化槽汚泥処理施設関係分）を定める。

2. 計画の期間

令和5年4月1日から令和6年3月31日までの1年間とする。

3. 処理計画の対象区域

- (1) 一般廃棄物（し尿）の処理は、本庁管内、各支所管内（坂本、千丁、鏡、東陽泉）に分けて実施するものとし、本庁管内は八代市衛生処理センター及び浄化槽汚泥処理施設で処理し、各支所管内は八代生活環境事務組合衛生センターに処理委託する。
- (2) 処理計画の対象区域は本庁管内とし、処理対象人口は次のとおりとする。（※）

八代市全域（令和5年2月末現在）

面積	681.29km ²
世帯数	57,385世帯
人口	122,424人
1世帯当り	2.13人

（※）本庁管内（旧八代市）対象区域世帯数及び人口等

面積	147.90km ²
世帯数	45,410世帯
人口	95,050人
1世帯当り	2.09人

支所管内（坂本・千丁・鏡・東陽・泉）対象区域世帯数及び人口等 （八代生活環境事務組合衛生センター）

面積	533.39km ²
世帯数	11,975世帯
人口	27,374人
1世帯当り	2.29人

4. 一般廃棄物の排出状況

過去2年間に排出された一般廃棄物（し尿）の状況は、次のとおりである。

区分	令和3年度			令和4年度（見込み）			伸率 （%）
	搬入量	自家処理量	計	搬入量	自家処理量	計	
し尿及び 浄化槽汚泥	35,665 k1	0 k1	35,665 k1	35,000 k1	0 k1	35,000 k1	▲ 1.9

5. 一般廃棄物の処理主体

一般廃棄物処理（し尿処理）に係る事務のうち、し尿処理については、収集運搬を許可業者、中間処理及び最終処分は委託で行う。

区 分		収集運搬	中間処理	最終処分
し尿及び 浄化槽汚泥	実施主体	八代市	八代市	八代市
	方 法	許可	委託	委託

6. 一般廃棄物処理実施計画

(1) 生活排水処理実施計画

①生活排水処理人口

(本庁管内) (単位：人)

1	計画処理区域内人口	
2	水洗化・生活排水処理人口	集計中のため、 数値確定後に 記載予定。
	①下水道	
	②農業集落排水処理人口	
	③コミュニティ・プラント	
	④合併処理浄化槽	
3	水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理人口)	
4	非水洗化人口	
	①計画収集人口	
	②自家処理人口	
5	計画処理区域外人口	

②収集運搬計画

ア 収集運搬する生活排水の種類と方法

(ア) 種類

し尿と浄化槽汚泥とする。

(イ) 方法

許可業者により収集運搬を行う。

(ウ) 収集回数及び収集方法

し尿については、月1回の戸別収集を収集計画表により実施する。

浄化槽汚泥については、各戸から直接許可業者に依頼し、戸別収集を実施する。

生活排水の種類	収集主体	収集運搬業者
し尿	許可	八代市高島町4277 協業組合八代清掃公社 代表理事 碓山 一憲
	許可	八代市高島町4277 協業組合八代清掃公社 代表理事 碓山 一憲
浄化槽汚泥	許可	八代市八幡町4番15号 有限会社中道環境開発 代表取締役 中道和徳

イ 収集運搬する区域と収集運搬するし尿、浄化槽汚泥の量
本庁管内全域とする。

(単位：kl)

種類	計画収集量				自家処理量
	直営	委託	許可	合計	
生し尿	0	0	6,240	6,240	0
浄化槽汚泥	0	0	29,500	29,500	0
消化・余剰汚泥	0	0	627	627	0
合計	0	0	36,367	36,367	0

ウ 中継施設の概要

該当なし

③中間処理計画

ア 中間処理施設へ搬入されるし尿、浄化槽汚泥の搬入者別内訳

(単位：kl)

種類	直営	委託	許可	合計
生し尿	0	0	6,240	6,240
浄化槽汚泥	0	0	29,500	29,500
消化・余剰汚泥	0	0	627	627
合計	0	0	36,367	36,367

イ 処分方法

八代市衛生処理センター

(単位：kl)

種類	処分方法	中間処理量		
		施設処理	下水道投入	合計
生し尿	日量18.9klの生し尿を本施設で処理する。 施設の消化・余剰汚泥は浄化槽汚泥処理施設にて処理し、し渣は八代市環境センターで焼却処分する。	6,240	0	6,240

八代市浄化槽汚泥処理施設

(単位：kl)

種類	処分方法	中間処理量		
		施設処理	下水道投入	合計
浄化槽汚泥 消化・余剰汚泥	日量82.2klの浄化槽汚泥を本施設で処理する。 し渣は八代市環境センターで焼却処理し、脱水汚泥は民間処分場で処分する。	0	30,127	30,127

ウ 処理施設の概要

施設名	所在地	型式	処理能力	処理量	残渣量
八代市衛生処理センター	八代市郡築十二番町243-2	嫌気性消化方式	50kl/日	6,240 kl	し渣 5t

施設名	所在地	型式	処理能力	処理量	残渣量
八代市浄化槽汚泥処理施設	八代市新港町3丁目1番地	直接脱排水下水道放流方式	96kl/日	30,127 kl	し渣 40t 脱水汚泥 1,491t 堆積汚泥 9t

④最終処分計画

ア 最終処分する量

(単位：kl)

処分方法	種 類					計
	焼却灰	汚 泥	有機液	し 尿	浄化槽汚泥	
埋 立	0	0	0	0	0	0
農地還元	0	0	0	0	0	0
焼 却	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0

(単位：t)

処分方法	種 類					計
	脱水汚泥	堆積汚泥	し 渣			
焼 却	1,491	9	40			1,540
計	1,491	9	40			1,540

イ 処分方法

浄化槽汚泥処理施設にて浄化槽汚泥及び衛生処理センターの消化・余剰汚泥を処理し、その際に発生する脱水汚泥・堆積汚泥を民間業者へ委託し焼却処分する。

し渣については、八代市環境センターで焼却処分する。

ウ 処理施設

処理施設について、市有の最終処分場がないため、民間の最終処分場において処分する。浄化槽汚泥処理施設から発生する脱水汚泥・堆積汚泥は民間の中間処理場にて焼却され、その灰はセメント原料及び建築資材として再利用される。

収集運搬業者

区分	業者名	所在地
脱水汚泥	有限会社堀口環境	八代市田中北町8号7番地
堆積汚泥	協業組合八代清掃公社	八代市高島町4277番地

処分委託業者

区分	業者名	所在地	処理方法
脱水汚泥	UBE三菱マテリアル株式会社九州工場	福岡県京都郡苅田町松原町12番地	焼却後、セメント原料
脱水汚泥 堆積汚泥	ハラサングョウ株式会社	長崎県東彼杵郡川棚町三越郷51-2	焼却後、建設資材

(2) 生活排水処理体制【八代市】

本市における生活排水処理体制の概要を図1に示す。本市の生活排水の処理は、下水道、農業集落排水処理施設、単独・浄化槽、し尿・汚泥の収集により行われている。

八代市一般廃棄物処理業及び浄化槽清掃業許可業者は別表3、4のとおり。

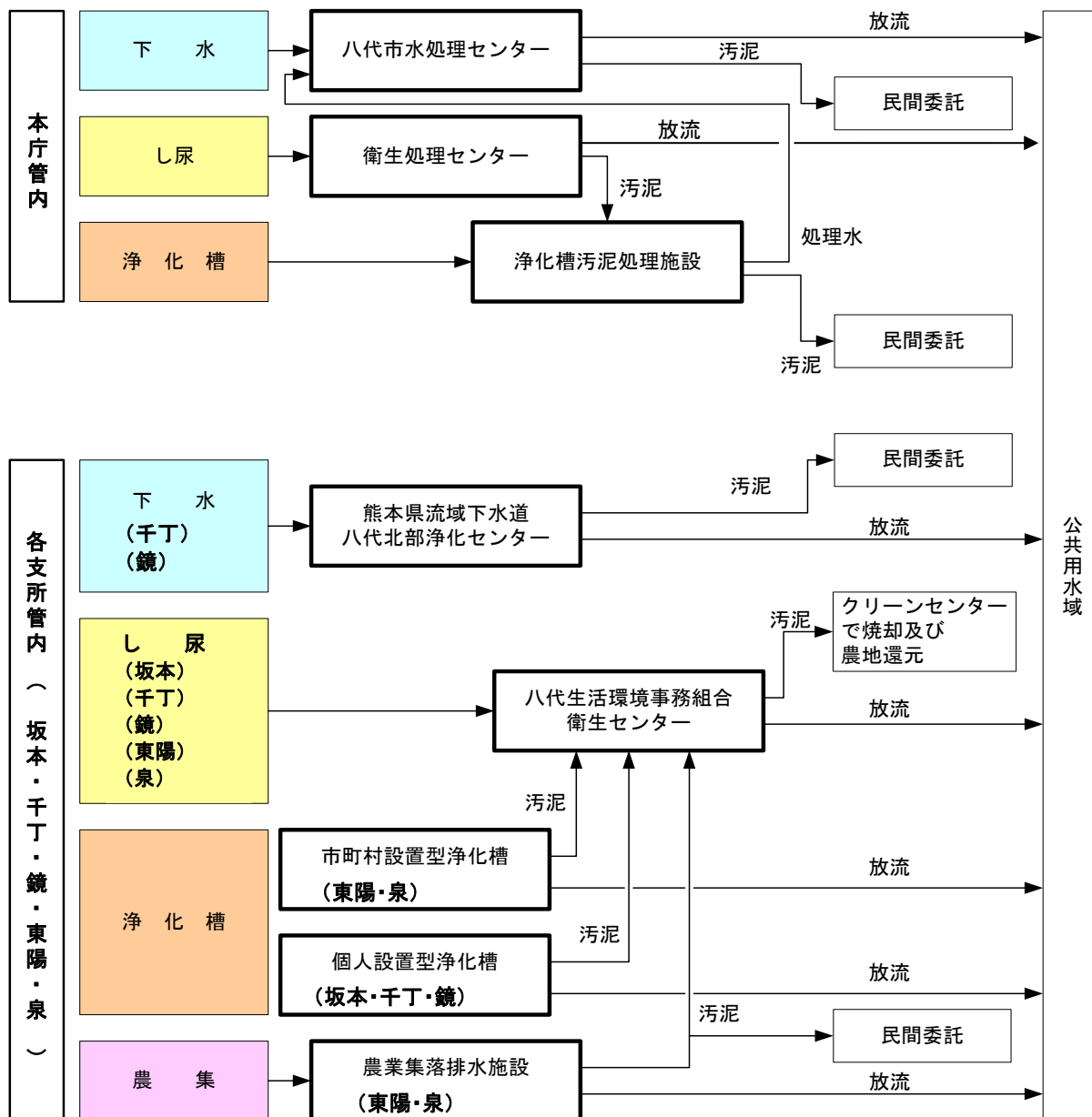


図1 生活排水処理体制 【八代市】

7. 農業集落排水処理施設について

(東陽町農業集落排水処理事業)

施設名	所在地	処理方式	処理能力	年間汚水処理量 (m ³)	
				総流入量	総放流量
八代市東陽農業集落排水処理施設	八代市東陽町南1018番地	回分式活性汚泥方式	690m ³ /日	159,273	159,273

汚泥の発生量・処理方法

性状	年間発生量	処理方法	備考
脱水	70 t	脱水汚泥については民間処理場に処理委託後、堆肥化し農地還元を行う。	収集運搬：(有)八代郡浄化槽管理センター 処分：八光海運(株)熊本支店

(泉町農業集落排水処理事業)

施設名	所在地	処理方式	処理能力	年間汚水処理量 (m ³)	
				総流入量	総放流量
八代市泉農業集落排水処理施設	八代市泉町下岳字松場2834番地2	嫌気性ろ床前置式接触ばっ気法 (協会-Ⅲ型)	220m ³ /日	61,371	61,371

汚泥の発生量・処理方法

性状	年間発生量 (m ³)	処理方法	備考
濃縮	150	濃縮汚泥については八代生活環境事務組合衛生センターにて処理脱水後、クリーンセンターで焼却処理を行う。	し渣については、八代市環境センターへ搬入、焼却