

## 第7章 施設の概要

1. 概 説 -----	5 1～5 2
2. 車両の保有状況 -----	5 3～5 4
3. 一般廃棄物処理施設 -----	5 5～5 6
4. 一般廃棄物処理施設位置図 -----	5 7
5. 焼却処理場・資源循環型廃棄物処理施設 -----	5 8～6 0
6. 焼却処理施設回収エネルギー・副生成物の有効利用 -----	6 1
7. 粗大ごみ処理場，資源選別所関連施設 -----	6 2～6 3
8. リサイクル関連施設 -----	6 4
9. 最終処分場 -----	6 4
10. 跡地利用 -----	6 5～6 6
11. し尿処理場 -----	6 7
12. 浄化槽汚泥脱水施設 -----	6 8
13. し尿貯留施設 -----	6 8
14. 公衆便所 -----	6 9

## 第7章 施設の概要

### 1. 概 説

本市の一般廃棄物の処理は、昭和42年の3市合併後及び平成17年の船穂町・真備町との合併後に処理量は増加したものの、全市で総合的に計画処理している。

車両は各環境・衛生センター及び東部埋立事業所等に140台を配置している。道路網の整備に伴い収集効率向上の観点から、収集車両の大型化が進んでいる。

ごみ処理施設のうち、粗大ごみ処理場は東部最終処分場に併設し、平成7年6月から粗大ごみ（複合製品、事業系の不燃ごみを含む）の破碎・選別処理を行っている。

焼却処理場については、平成14年11月末に白楽町ごみ焼却処理場の運転を休止し、現在は民間委託1施設、PFI手法1施設及び一部事務組合が管理する2施設で燃やせるごみ及び破碎可燃を焼却している。

資源循環型廃棄物処理施設についてはPFI手法により、倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設整備運営事業（民間事業者が施設を建設、平成17年4月から20年間にわたって施設を保有し、事業を実施。なお、この民間事業者は独自事業として、合わせて産業廃棄物を処理）を進め、事業実施主体である特別目的会社（水島エコワークス株式会社。岡山県10%、倉敷市20%出資）により、平成17年4月から稼動している。

また、水島清掃工場に関しては、老朽化した施設への対応及び平成17年7月からの民間委託による管理運営業務が平成26年3月に委託期間を終了することから、基幹的設備改良整備運営事業（施設の延命化工事及び平成46年度までの管理運営業務委託）を実施することとした。

最終処分場は市内に2ヶ所あり、埋立ごみ及び破碎残渣を全量埋立てしている。残余量のひっ迫から、東部最終処分場を拡張（平成15年3月竣工）し、330,000m<sup>3</sup>を確保した。

資源選別所は、5種分別収集によって収集したびん等を選別する施設であり、平成8年4月から稼動している。ここでは、まず生きびん（1升びん、ビールびん等）を回収し、その他のものは2次選別（無色・茶色・緑色・その他の色）し、カレット化して資源化業者に引き渡している。

また、児島環境センターが利便性の高い市街地に移転することを機に、同センターに併設する形で、リサイクル等に関する情報拠点機能、学習・体験機能、市民啓発機能、修理・再

生機能などを備えたリサイクル推進啓発施設として、倉敷市リサイクル推進センターを平成16年10月に設置した。平成21年4月には、同敷地内にリサイクルや環境学習を支援することや地域住民のスポーツ・レクリエーションの普及進行を図ることを目的に、多目的広場を整備した。

し尿（浄化槽汚泥を含む）は、下水との混合処理を基本としており、し尿及び浄化槽汚泥の前処理までをし尿処理場（リサイクル推進部）で行い、以降、最終処理は下水処理場（下水道部）で行っている。施設は、し尿処理場が3施設、下水道へ直接投入する施設が1施設及び一部事務組合が管理する施設が2施設の計6施設である。

なお、平成8年12月には、小型合併浄化槽の普及による浄化槽汚泥の排出量の増加に対応するため、白楽町し尿処理場に浄化槽汚泥の脱水設備を設置し、この施設においては、浄化槽汚泥の単独処理を基本としている。

2. 車両の保有状況

(1) 直営車両

(平成25年4月1日現在 単位:台)

区分	型式	車種	倉敷環境センター	水島環境センター	児島衛生センター	児島環境センター	玉島環境センター	クルクルセンター	東部埋立事業所	水島清掃工場	資源選別所	合計		
ごみ	塵芥車	2 t	20			1	1					22		
		3 t	7	2		2						11		
		4 t	19	3		3						25		
		4 t(ハイブリッド車)	1										1	
収集	リフトダンプ	2 t	1									1		
		3 t		1								1		
		4 t												
関係	リフトトラック	2 t												
		3 t	4	1		2	1					8		
		4 t	5										5	
	シャッターバン							1				1		
	小計		57	7		8	2	1				75		
関係	水密式灰運搬車	4 t	2									2		
		8 t												
		小計	2										2	
埋立	ダンプ	2 t				2			2			4		
		4 t				1						1		
		8 t				1			1			2		
		9 t							1			1		
		11 t							1			1		
	関係	埋立業務車両	パワーショベル				2			3			5	
			ブルドーザー											
			ブルドーザーショベル				1							1
			タイヤショベル				2			1				3
			バキュームダンパー				1			1				2
			バキューム車(4t)						1					1
クレーン付ダンプ				1							1			
	小計					11	1	10				22		

区分	型式	車種	倉敷環境センター	水島環境センター	児島衛生センター	児島環境センター	玉島環境センター	クルクルセンター	東部埋立事業所	水島清掃工場	資源選別所	合計	
し尿収集関係	バキューム車	軽			1							1	
		2 t			10							10	
		4 t			1							1	
	小計			12								12	
その他	特殊車	バキューム車4t											
		洗浄車4t		1								1	
		バキュームダンパ	1										1
		タイヤショベル	1										1
		ショベルローダ		1									1
		ホイールキャリア								1			1
		クレーン付ダンプ											
		フォークリフト	1			2				1			4
	軽車両	軽トラック	3	2	1	2	3						11
		業務用連絡車	1	1	1	2	1	1	2				9
	小計	7	5	2	6	4	1	4				29	
合計			66	12	14	25	7	2	14			140	

(2) 委託業者の車両

所属施設	塵芥車			リフトダンプ			リフトトラック			計
	2t~	3t~	4t~	2t~	3t~	4t~	2t~	3t~	4t~	
児島地区収集委託	11	7	1				7			26
玉島地区収集委託	8	4	1	1			1	2		17
水島地区収集委託	1	13	1					3		18
船穂地区収集委託	2							1		3
真備地区収集委託		3						1		4
粗大ごみ収集委託	8	2		3	2	2	2	2		21
合計	30	29	3	4	2	2	10	9		89
	62			8			19			

### 3. 一般廃棄物処理施設

#### ◇焼却処理場・資源循環型廃棄物処理施設◇

所管部署等	環境施設課	倉敷西部清掃施設組合 (倉敷市・浅口市で構成)	総社広域環境施設組合 (総社市・倉敷市で構成)
施設名称	水島清掃工場	倉敷西部清掃施設組合清掃工場	吉備路クリーンセンター
施設能力	300 t / 24 h	180 t / 24 h	180 t / 24 h
備考		倉敷市持分90% (162 t / 24 h)	倉敷市持分28% (50 t / 24 h)

所管部署等	水島エコワークス株式会社 (倉敷市 P F I 事業)
施設名称	倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設
施設能力	555 t / 24 h (内訳：一般廃棄物等 303 t / 24 h, 民間事業者が行う産廃廃棄物 252 t / 24 h)
備考	平成14年3月15日事業契約締結 平成15年4月着工, 平成17年4月稼動開始

#### ◇粗大ごみ処理施設◇

所管部署	東部埋立事業所	総社広域環境施設組合
施設名称	東部粗大ごみ処理場	吉備路クリーンセンター
施設能力	80 t / 5 h	34 t / 5 h

#### ◇資源選別所◇

所管部署	環境施設課
施設名称	資源選別所
施設能力	15 t / 5 h

#### ◇最終処分場◇

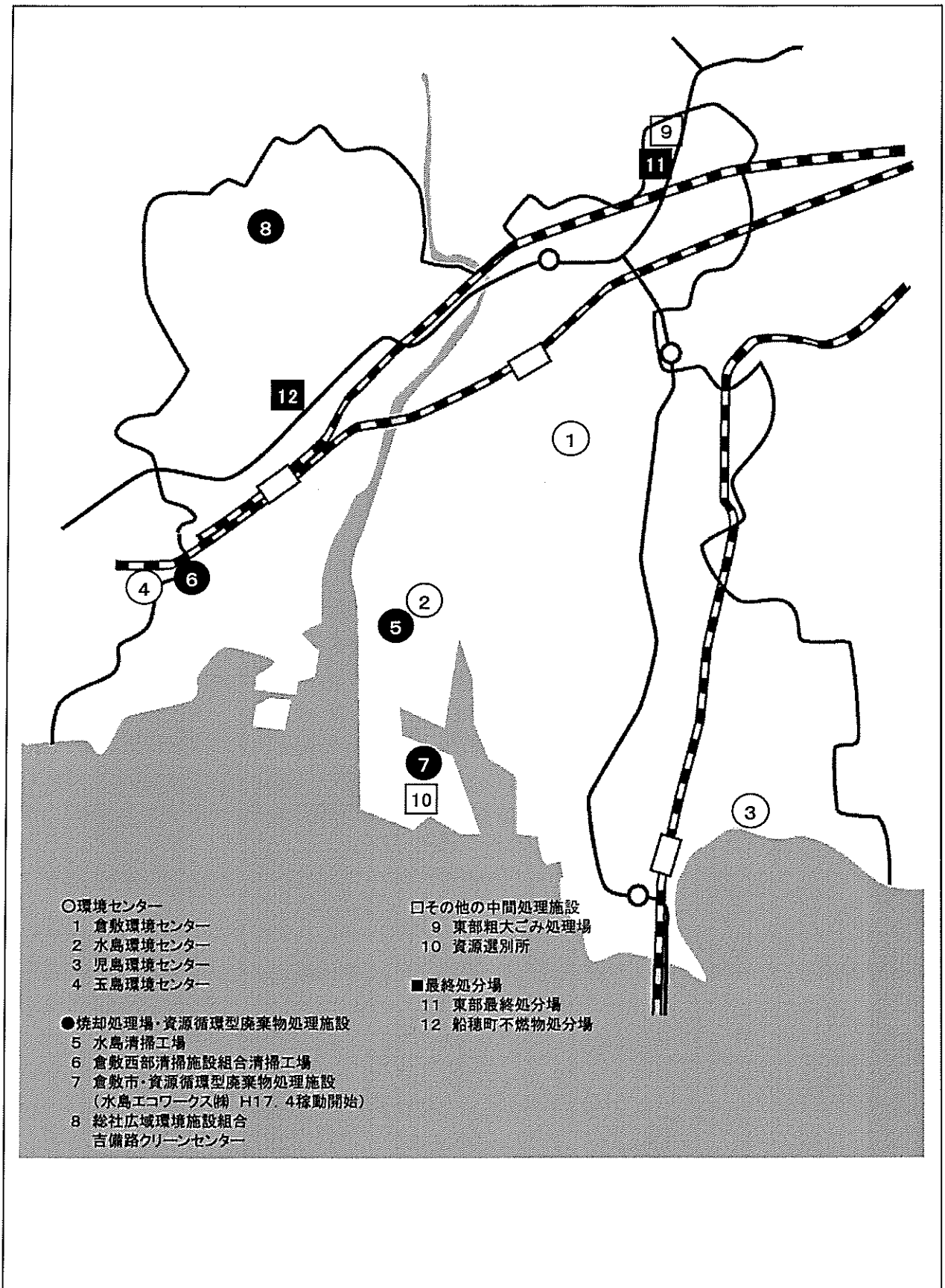
所管部署	東部埋立事業所	船穂支所
施設名称	東部最終処分場(2期)	船穂町不燃物処分場
埋立容量	330,000 m <sup>3</sup>	55,769 m <sup>3</sup>
備考	平成43年3月埋立終了予定 (残余容量調査による)	平成31年3月埋立終了予定

◇し尿処理場◇

所管部署	倉敷環境センター	水島環境センター	児島衛生センター
施設名称	白楽町し尿処理場	水島し尿処理場	児島下水処理場
施設能力	240kℓ /日	128kℓ /日	85kℓ /日
備考	浄化槽汚泥の脱水処理に係る施設能力を記載		

所管部署	玉島環境センター	備南衛生施設組合 (倉敷市・岡山市・早島町 で構成)	総社広域環境施設組合 (総社市・倉敷市で構成)
施設名称	玉島し尿処理場	清鶴苑	アクアセンター吉備路
施設能力	70kℓ /日	80kℓ /日	90kℓ /日
備考		倉敷市持分34.7% (27.8kℓ /日)	平成19年1月末より稼動

4. 一般廃棄物処理施設位置図

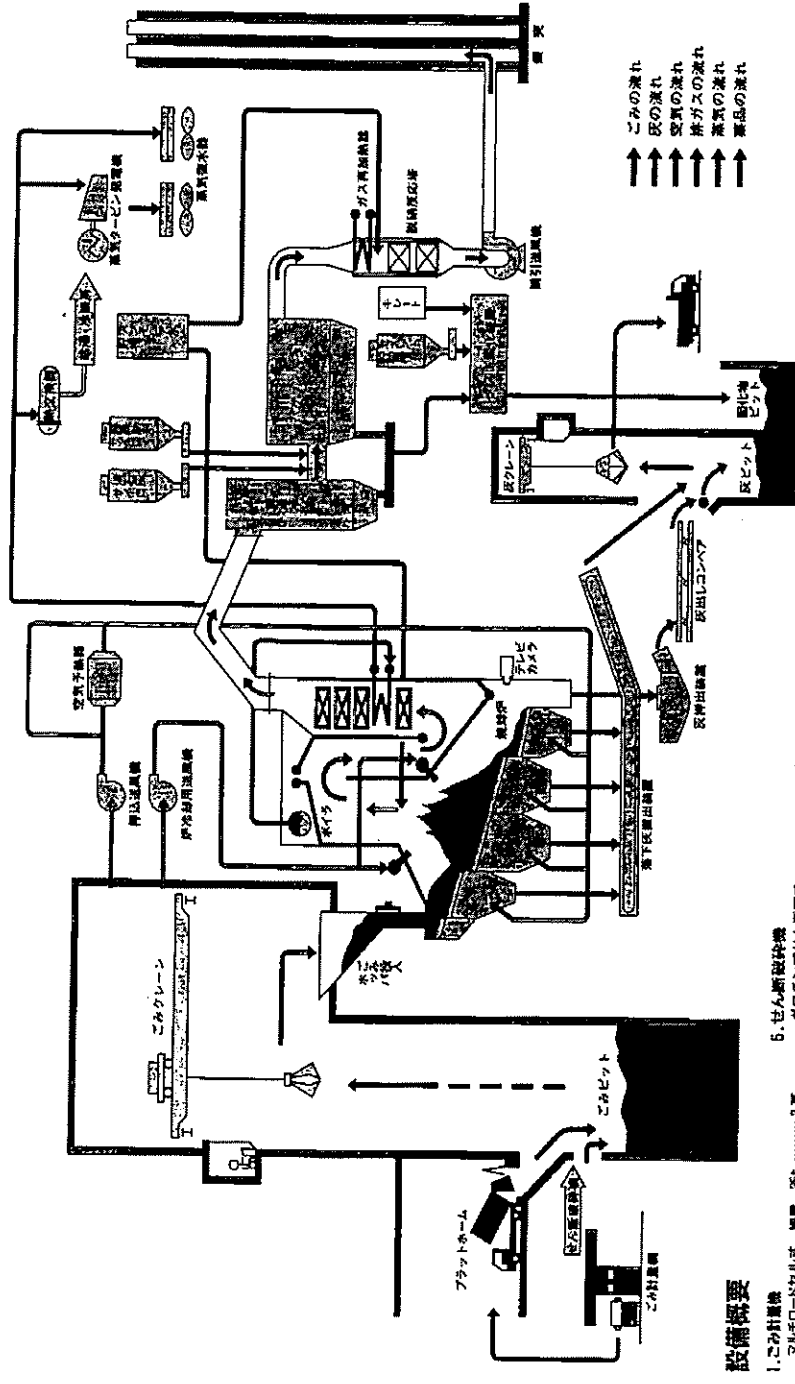




5. 焼却処理場・資源循環型廃棄物処理施設

施設名称	水島清掃工場	倉敷西部清掃施設 組合清掃工場	吉備路クリーン センター	倉敷市・資源循環型 廃棄物処理施設
設置主体	倉敷市	倉敷西部清掃施設組合	総社広域環境施設組合	水島エコワークス株式会社 (倉敷市 PFI 事業)
所在地	水島川崎通 1-1-4	玉島道越 888-1	真備町箭田 481	水島川崎通 1-14-5
竣工年月	平成 6 年 12 月	平成 10 年 3 月	平成 9 年 3 月	平成 17 年 3 月
敷地面積	9,917 m <sup>2</sup>	5,764 m <sup>2</sup>	15,000 m <sup>2</sup>	33,281 m <sup>2</sup>
建築面積	4,377 m <sup>2</sup>	2,057 m <sup>2</sup>	6,300 m <sup>2</sup>	9,185 m <sup>2</sup>
構造	鉄骨鉄筋コンクリート造	鉄骨鉄筋コンクリート造	鉄骨鉄筋コンクリート造	鉄骨造一部鉄骨鉄筋コンクリート造
炉形式	全連続式ストーカ炉	全連続式流動床炉	全連続式流動床炉	全連続式ガス化溶融炉 (ガス化改質方式)
処理能力	300t/24h (150t/24h×2 炉)	180t/24h (90t/24h×2 炉)	180t/24h (90t/24h×2 炉)	555t/24h (185t/24h×3 炉) 内訳 一般廃棄物等 303t/24h 産業廃棄物 252t/24h
熱しゃく減量	5%以下	1%以下	3%以下	—
ばいじん量	0.01g/Nm <sup>3</sup>	0.01g/Nm <sup>3</sup>	0.01g/Nm <sup>3</sup>	0.02g/Nm <sup>3</sup>
設備内容	受入設備	トラックスケール	トラックスケール	トラックスケール
	投入方法	ピット&クレーン	ピット&クレーン	ピット&クレーン
	ガス冷却方式	廃熱ボイラ	水噴射	廃熱ボイラ・水噴射併用
	通風方式	強制(平衡)	強制(平衡)	強制(平衡)
	除じん方式	乾式(消石灰吹込)バグフィルタ+触媒脱硝装置	乾式(消石灰吹込)バグフィルタ	乾式(消石灰吹込)バグフィルタ
	煙突高	59m	59m	59m
建設費	17,679,950 千円	6,993,700 千円	11,755,815 千円	10,361,043 千円
	国庫補助	2,422,500 千円	1,052,665 千円	1,209,066 千円
	起債	13,110,200 千円	5,205,100 千円	8,619,800 千円
	一般財源	2,147,250 千円	735,935 千円	1,926,949 千円
工事施工者	日立造船(株)	(株)荏原製作所	(株)神戸製鋼所	JFE エンジニアリング(株)
備考	—	平成 17 年 9 月,処理能力を 120t/日から 180t/日に変更	—	—

# ごみ処理施設フローシート (水島清掃工場)

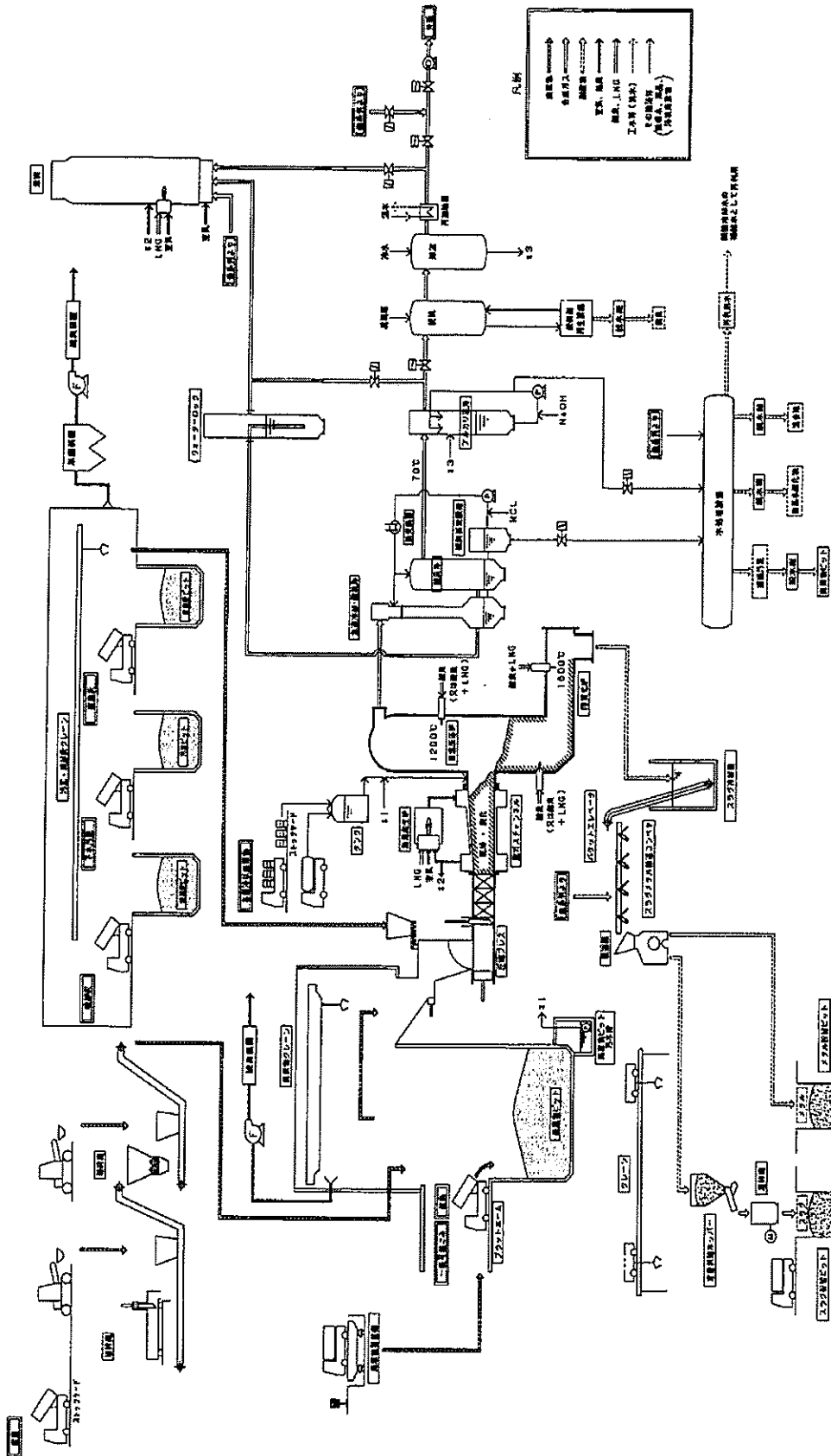


## 設備概要

- ごみ貯留場  
マルチロードセル式、秤量 5t ..... 2 基
- ごみ投入機  
水平スライド式 ..... 5 基  
タンピングボックス ..... 1 基  
3. ごみピット 4,800m<sup>3</sup> ..... 1 基  
4. ごみクレーン  
天井走行クレーン (燃焼機付) ..... 2 基  
吊钩式フォーク形バケット、全自動運転  
(吊钩質量 2.7t, 7.7t)
- 燃焼炉  
ボロチン式せん断方式 ..... 1 基  
知能制御: 4t / 5t
- 燃焼装置 高圧蒸気発生式 ..... 1 基
- 燃焼炉本体  
ストローカ式: 150t / 24h ..... 2 基
- ボイラ  
自然循環式水管ボイラ (燃焼機付) ..... 2 基  
最大発電量: 24.2t/h  
運転時出口圧力: 19kg/cm<sup>2</sup> (常用)  
運転時出口温度: 240℃
- 高圧蒸気発生機  
強制空冷式 ..... 2 基  
発電量: 17.5kWh  
蒸気圧力: 17.0kg/cm<sup>2</sup>
- 低圧蒸気発生機  
強制空冷式 ..... 1 基  
発電量: 28t/h  
蒸気圧力: 0.3kg/cm<sup>2</sup>
- 純水装置  
2 床 3 層式: 5m<sup>3</sup>/h × 20h 100t / サイクル  
処理水量: 100t / サイクル
- バクテリアルタ  
パワフィルタ ..... 2 基  
出口含じり量: 0.01g / m<sup>3</sup>以下  
(乾ガス, O<sub>2</sub>濃度調整)  
処理ガス量: 46,560Nm<sup>3</sup>/h

- 有害ガス除去装置  
乾式... 2 系列 (1 系列: ただし、原料系は共通)  
処理ガス量: 36,082Nm<sup>3</sup>/h (1 系列につき)  
処理水流量: 出口 300cm<sup>3</sup>以下  
(乾ガス, O<sub>2</sub>濃度調整)  
処理水流量: 出口 300cm<sup>3</sup>以下  
(乾ガス, O<sub>2</sub>濃度調整)  
使用薬剤: 消石灰、特効助剤
- 脱硝装置  
原料系 + 燃料系脱硝 ..... 2 系列 (1 系列)  
処理ガス量: 36,082Nm<sup>3</sup>/h (1 系列につき)  
脱硝率: 出口 800ppm 以下  
(乾ガス, O<sub>2</sub>濃度調整)
- 排水処理装置  
使用薬品: 25% アンモニア水
- 汚水処理装置  
ごみピット排水: 高濃度化処理方式  
プラント排水: 排水処理装置処理方式  
生活系排水: 下水処理装置処理方式
- 蒸気タービン  
肩任タービン (蒸機多段式) ..... 1 基  
出力: 1,900kW  
蒸気圧力: 17.0kg/cm<sup>2</sup>  
蒸気温度: 235℃  
蒸気圧力: 0.3kg/cm<sup>2</sup>  
回転数: 9,733rpm
- 燃焼内筒  
構造: 2 筒 (各筒独立)  
高さ: 59m
- 灰ピット  
灰ピット: 227m<sup>3</sup> ..... 1 基  
固化機ピット: 142m<sup>3</sup> ..... 1 基
- 灰クレーン  
天井走行クレーン ..... 1 基  
天井走行式クラムジエリ形バケット  
(定格質量 2.5t, 1.5t)
- ダスト回収装置  
連続セメント固化処理方法 ..... 1 基  
ホース注入装置 ..... 1 基  
ダスト処理能力: 最大 20t / 8h  
処理形状: 円柱状
- 送電装置  
電圧: 6,600V
- 非常用発電機  
ディーゼル発電機: 320kW ..... 1 基

倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設（水島エコワークス㈱）のシステムフローシート



廃棄物処理システムフロー図

## 6. 焼却処理施設回収エネルギー・副生成物の有効利用

### (1) 水島清掃工場

水島清掃工場では、ごみ焼却に伴い発生する熱を蒸気として取り出し、蒸気タービン発電機で、最大1,900kWの発電を行っている。発電した電力は場内でプラントの運転で使用するとともに、余剰電力は電力会社に売電している。

水島清掃工場発電量（平成24年度）

発 電 量	売 電 量	場 内 使 用 量
15,125MWh	6,035MWh	9,090MWh

### (2) 倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設（水島エコワークス）

この施設では、平成24年度実績として倉敷市が搬入する一般廃棄物等75,704（トン／年）（可燃ごみ54,294トン、焼却灰13,908トン、下水汚泥7,502トン）と民間事業者である水島エコワークスが独自に行う処理事業で受け入れる産業廃棄物57,676（トン／年）を受け入れ混合処理し、精製合成ガス（回収エネルギー）約152,597（トン／年）を、また、副生成物としてスラグ約30,693（トン／年）、メタル約347（トン／年）、イオウ約412（トン／年）、金属水酸化物約902（トン／年）、混合塩約1,919（トン／年）を回収している。

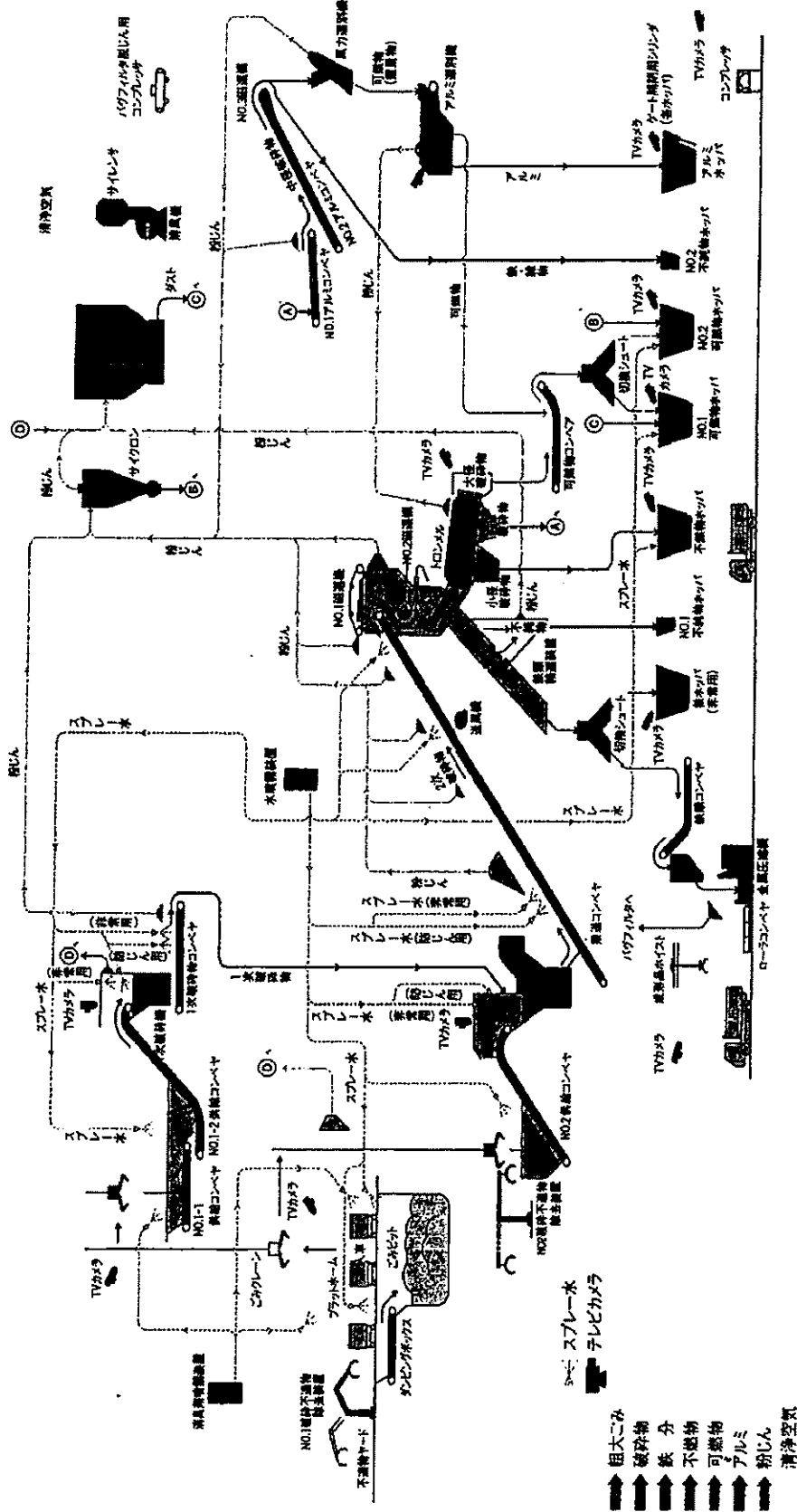
なお、このサーモセレクト方式ガス化改質炉は、容器包装リサイクル法で規定する「その他プラスチック」製容器包装物のリサイクル施設（ガス化によるリサイクル方式）として認められており、本市でもこれを踏まえてこの施設での処理を資源化処理として位置付けているものである。

7. 粗大ごみ処理場, 資源選別所関連施設

施設名称		東部粗大ごみ処理場	吉備路クリーンセンター 粗大ごみ処理施設
所在地		二子 1917-4	真備町箭田 481
竣工年月		平成 6 年 3 月	平成 9 年 3 月
敷地面積		6,870 m <sup>2</sup>	15,000 m <sup>2</sup>
建築面積		1,043 m <sup>2</sup>	6,300 m <sup>2</sup>
処理対象品目		粗大ごみ	粗大ごみ
処理能力		80 t/日	34 t/日
運転時間		1 日 5 時間運転	1 日 5 時間運転
設備 内容	破碎方式	2 段式破碎(2 軸剪断+壘形衝撃剪断)	(不燃性) 2 段式破碎(前処理破碎+衝撃せん断) (可燃性) せん断往復式
	選別方式	4 種選別(鉄類,アルミ類,可燃物,不燃埋立物)	4 種選別(鉄類,アルミ類,可燃物,不燃埋立物)
建設費		2,894,300 千円	p57:最終的に調整 焼却処理施設建設費を含む
国庫補助		1,064,200 千円	
起債		1,611,500 千円	
一般財源		218,600 千円	
工事施工者		極東開発工業(株)	(株)神戸製鋼所

施設名称		資源選別所	吉備路クリーンセンター ストック・カレットヤード	
所在地		水島川崎通 1-18	真備町箭田 481	
竣工年月		平成 8 年 3 月	平成 9 年 3 月	
敷地面積		6,400 m <sup>2</sup>	15,000 m <sup>2</sup>	
建築面積		1,597 m <sup>2</sup>	6,300 m <sup>2</sup>	
		管理棟	138 m <sup>2</sup>	—
		選別棟	1,014 m <sup>2</sup>	—
		コンテナ倉庫	208 m <sup>2</sup>	—
		ストックヤード	237 m <sup>2</sup>	1,352.52 m <sup>2</sup> (カレットヤード含む)
処理対象品目		びん類	資源ごみ	
処理能力		15 t/日	—	
運転時間		1 日 5 時間運転	—	
設備 内容	破碎方式	—	—	
	選別方式	手選別	手選別	
建設費		251,306 千円	p57:最終的に調整 焼却処理施設建設費を含む	
国庫補助		—		
起債		197,600 千円		
一般財源		53,706 千円		
工事施工者		(株)菱水エステック (株)コスガデンキ (有)小田設備	(株)神戸製鋼所	

# 粗大ごみ処理施設 処理フローシート



8. リサイクル関連施設

施設名称		倉敷市リサイクル推進センター(愛称:クルクルセンター)	
所在地		児島小川町3697-4	
竣工年月	敷地面積	平成16年11月	10,111㎡
建築面積	本体建物	826㎡	リサイクル推進センター:536㎡ 環境センター:98㎡, 共用部分:192㎡
	バイオディーゼルプラント	34㎡	
	ストックヤード	315㎡	
開館時間		9:00～17:15(毎週月曜日及び年末年始休館)	
施設内容		リサイクル学習室, リサイクル体験室ほか	
バイオディーゼルプラント概要		処理能力:100ℓ/ハッチ・7時間	
太陽光発電設備		設備容量:20kW	
建設費		893,772 千円(用地費525,972千円含む。)	
起債		687,000 千円	
県補助金		32,920 千円	
一般財源		173,852 千円	
工事施工者		(株)綾野工務店 東海電機(株) (株)児島配管 (株)白神建設	

9. 最終処分場

処分場名	東部最終処分場(2期)	船穂町不燃物処分場
設置主体	倉敷市	倉敷市
所在地	二子1923-5	船穂町船穂7040他
埋立面積	33,000 ㎡	7,924 ㎡
埋立容量	330,000 ㎡	55,769 ㎡
埋立期間	埋立開始	平成15年3月
	終了	平成43年3月予定 (残余容量調査による)
浸出液処理施設	生物処理(含脱窒)+凝集沈殿+砂ろ過+活性炭+貯留槽1,000㎡	活性炭水路
建設費	1,389,683千円	58,075 千円
国庫補助	551,702千円	
起債	795,900千円	
一般財源	42,081千円	58,075 千円
工事施工者	間組・大森工務店ほか	(株)赤澤組

倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設整備運営事業(平成17年4月開始)においては、既存施設の焼却灰を熔融処理し、スラグとして再利用しており、最終処分場の大幅な延命化となっている。

## 10. 跡地利用

### (1) 西部ふれあい広場

西部最終処分場は平成9年2月に搬入停止し、平成9年度に整地工事を実施した。

その後、平成10年度に跡地利用について地元協議を行い、多目的広場などの建設を行うこととなった。

跡地整備事業は、平成11年度から平成13年度までの3ヶ年で行った。(主な工事は下記のとおり)

平成 9年度	整地工事	29,897千円
平成11年度	造成工事, 植栽工事	44,971千円
平成12年度	造成工事, 植栽, 便所, 舗装工事	42,000千円
平成13年度	テニスコート工事	24,915千円
	建設費計	141,783千円

□建設費 141,783千円の内訳

・起債 97,700千円

・一般財源 44,083千円

跡地整備事業は平成13年度末に完了し、平成14年4月1日に、西部ふれあい広場としてオープンした。

施設内容としては、多目的広場2面(約10,000㎡)(無料)、全天候型のテニスコート2面(有料)、屋外トイレ、駐車場(40台)(うち身障者用2台)などであり、受付等の運営は直営で、施設の除草等清掃業務と鍵の管理、巡回業務を地元町内会に委託している。

多目的広場はグラウンドゴルフやサッカースポーツ少年団の練習、地域の交流行事などに利用されている。

### (2) 水島ふれあいセンター

平成6年12月に水島清掃工場が完成、本格稼働したことに伴い、旧水島ごみ焼却処理場は、平成6年8月に運転休止、平成8年3月に施設を解体、撤去した。地元との跡地利用協議の結果、福利厚生施設(体育館、コミュニティーハウスなど)を建設するこ



ととなった。

跡地整備事業は、平成8年度から平成10年度の3カ年で行った。（建設費652,500千円）

□建設費	652,500千円の内訳
・起債	495,200千円
・一般財源	157,300千円

水島ふれあいセンターの施設は平成10年11月30日に完成し、平成11年2月20日にオープンした。

施設内容としては、体育館（887㎡、有料）、コミュニティーハウス（680㎡）[研修室・大広間（有料）、和室休憩室、浴室（無料）など]、多目的広場（4,731㎡、無料）、子供広場（1,100㎡、無料）、屋外トイレ、駐車場（29台）（うち身障者用3台）などで、受付等の運営を指定管理者（(財)倉敷市スポーツ振興事業団）に、建物等の清掃を地元町内会に委託している。

体育館はバレーボール、バスケットボールなどの市内のサークル活動に、研修室は生け花などの趣味の会や地域住民の会合などに、大広間は日舞や三味線などに、多目的広場は地域の子供のサッカーやソフトボールに利用されている。また、子供広場には多目的遊具、ベンチ、砂場、パーゴラ（日陰棚）などを備え地域住民の憩いの場となっている。

11. し尿処理場

施設名称		白楽町し尿処理場	水島し尿処理場	児島衛生センター	玉島し尿処理場	備南衛生施設組合(清鶴苑)	総社広域環境施設組合(アケアセンター吉備路)
設置主体名		倉敷市	倉敷市	倉敷市	倉敷市	倉敷市, 岡山市, 早島町	総社市, 倉敷市
所在地		白楽町 424	水島川崎通 1丁目	児島小川町 3670	玉島乙島 8255	茶屋町 1919	総社市窪木 1101
建築年月	着工	昭和 38 年 11 月	昭和 43 年 1 月	し尿収集業務 し尿処理は、 児島下水処理場が担当している。	昭和 56 年 1 月	昭和 58 年 10 月	平成 16 年 10 月
	竣工	昭和 40 年 3 月	昭和 44 年 3 月		昭和 56 年 10 月	昭和 60 年 11 月	平成 19 年 1 月
敷地面積		10,040 m <sup>2</sup>	10,479 m <sup>2</sup>		7,057 m <sup>2</sup>	5,184 m <sup>2</sup>	14,417 m <sup>2</sup>
建築面積		278 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>		614 m <sup>2</sup>	1,998 m <sup>2</sup>	1,811.77 m <sup>2</sup>
処理能力		240kℓ/日	128kℓ/日	85kℓ/日	70kℓ/日	80kℓ/日	90kℓ/日
処理方式		前処理+汚泥処理	前処理		前処理	低希釈二段活性汚泥法, 高度処理+抗火石漬床	膜分離高負荷生物脱窒素処理方式(浄化槽汚泥対応型)+活性炭
放流先		下水処理場	下水処理場		下水処理場	倉敷川	前川
処理目標及び上乗せ基準等						BOD10 mg/ℓ SS 5 mg/ℓ	BOD10 mg/ℓ SS 5 mg/ℓ T-N10 mg/ℓ T-P1 mg/ℓ
設備内容	前処理施設	有	有		有	有	有:前脱水
	希釈水	無	無		無	河川水	無
	汚泥処理	脱水				脱水・乾燥・焼却	脱水・場外排出
	汚泥処分	外部焼却				埋立	民間委託
	脱臭方式	湿式脱臭	湿式脱臭		湿式脱臭	燃焼脱臭+湿式脱臭	アルカリ洗浄+活性炭
建設費		118,824,601 円	187,627,430 円		305,812,000 円	1,649,445,000 円	2,408,700,000 円
内訳	国庫補助	33,000,000 円	51,500,000 円		150,000,000 円	534,374,000 円	—
	県補助	1,980,000 円	3,070,000 円		—	—	—
	起債	53,500,000 円	81,700,000 円		117,600,000 円	621,100,000 円	2,112,500,000 円
	一般財源	30,344,601 円	51,357,430 円		38,212,000 円	493,971,000 円 指定寄付 51,188 千円含	296,200,000 円
工事施工者		荏原インフィルコ(株)	荏原インフィルコ(株)		荏原インフィルコ(株)	久保田鉄工(株)	(株)クボタ
前処理施設設置等		昭和 56 年 4 月	昭和 59 年 4 月				
工事費		138,122,000 円	147,367,000 円				
内訳	起債	122,100,000 円	130,500,000 円				
	一般財源	16,022,000 円	16,867,000 円				

12. 浄化槽汚泥脱水施設

施設名称		白楽町し尿処理場内 汚泥脱水処理施設
設置主体		倉敷市
建築 年月	着工	平成8年 8月21日
	竣工	平成8年12月18日
建築面積		156m <sup>2</sup>
処理能力		8m <sup>3</sup> /h×4台
処理方式		多重円盤型
放流先		下水処理場
汚泥処分		外部焼却
建設費		189,046,200円
内訳	起債	184,300,000円
	一般財源	4,746,000円
工事施工者		建設工事：(株)風早興業 電気設備：川鉄電設(株) 機械設備：(株)善興社

13. し尿貯留施設

本市では玉島地区に点在する、し尿収集困難地区対策として、し尿貯留槽を設置している。排出者等は自ら貯留槽に投入し、一時貯留されたものを市が処理場に運搬（委託）、処理している。

今後は、衛生上の問題もあり、順次廃止していく方針である。

し尿貯留槽一覧

(平成25年4月1日現在)

名称	所在地	位置の現況	許容量
南浦西貯留槽	玉島黒崎南浦	県道沿い(北側)	約 14kl
南浦東池貯留槽	玉島黒崎南浦	大池堤防	約 6kl
沙美小裏貯留槽	玉島黒崎沙美	黒崎中学校裏	約 9kl
沙美東貯留槽	玉島黒崎	沙美東海水浴場東	約 9kl
小原貯留槽	玉島黒崎小原	小原峠県道沿い	約 8kl
柏島東深底貯留槽	玉島柏島	深底池西側	約 6kl
三本松貯留槽	玉島阿賀崎八丁須	道越排水機場南側	約100kl
船穂長崎中継槽	船穂町船穂	山陽新幹線高架南側	約 72kl
箭田中継槽	真備町箭田	真備総合公園北側	約160kl
川辺中継槽	真備町川辺	県道下原船穂線沿い	約160kl

14. 公衆便所

(1) リサイクル推進部所管

(平成25年4月1日現在)

名称	所在地	設備	構造	面積㎡	建築年月日	備考	
中央1丁目	中央1丁目	水洗	鉄筋コンクリート造	47.61	昭和41年3月31日	多目的トイレ設置 H18内部改造	
本町	本町3	水洗	鉄筋コンクリート造	13.90	昭和63年3月31日		
鶴形1丁目	鶴形1丁目	水洗	鉄筋コンクリート造	11.30	昭和38年3月31日		
鶴形2丁目	鶴形2-735-3	水洗	鉄筋コンクリート造	6.52	昭和57年3月31日		
倉敷駅北	寿町 13-1	2Fデッキ 1F広場	水洗	鉄骨造	47.97	平成9年3月31日	多目的トイレ設置
				鉄筋コンクリート一部鉄骨造	30.72	平成9年2月1日	多目的トイレ設置
倉敷駅南	阿知1-600	水洗	鉄筋コンクリート造	24.73	昭和58年9月10日	多目的トイレ設置	
中庄駅	鳥羽17-1	水洗	鉄筋コンクリート造	58.42	平成7年3月31日	多目的トイレ設置	
水島栄町	水島東栄町7	水洗	鉄筋コンクリート造	28.50	平成1年3月31日	多目的トイレ設置	
茶屋町駅	茶屋町478	水洗	コンクリートブロック造	24.00	昭和63年3月20日	多目的トイレ設置	
木見駅	木見469	くみ取り	コンクリートブロック造 折板ぶき平屋建て	9.00	昭和63年3月20日		
児島味野天神町	児島味野2143	水洗	コンクリートブロック造	13.70	昭和46年1月31日		
児島駅	児島駅前1-4035-3	水洗	コンクリートブロック造	58.50	昭和63年3月20日	多目的トイレ設置	
児島駅前	児島駅前1-4030-2	水洗	鉄筋コンクリート造	75.60	昭和63年7月8日	多目的トイレ設置 内部改造	
上の町駅	児島上の町2丁目	水洗	コンクリートブロック造 折板ぶき平屋建て	9.00	昭和63年3月20日		
玉島矢出	玉島3-197-6	水洗	木造	10.03	昭和53年3月31日		
玉島中央公園	玉島中央町3-911-9	水洗	鉄筋コンクリート造	36.98	平成1年3月31日		
玉島中央町駐車場	玉島中央町1-23-10	水洗	鉄筋コンクリート造	29.71	平成3年3月31日	多目的トイレ設置	
新倉敷駅前	玉島瓜崎528-6	水洗	鉄筋コンクリート造	44.60	平成12年3月31日	多目的トイレ設置	

(2) 他部署所管

名称	所在地	設備	構造	面積㎡	建築年月日	所管
元町駐車場	阿知3-9-1	水洗	鉄骨造陸屋根6階建内	25.00	昭和56年4月13日	市街地開発課
西中新田卸売市場内	西中新田525	水洗	鉄筋コンクリート造	16.00	昭和45年12月	商工課
種松山西線	粒江1893	くみ取り	コンクリートブロック造	18.00	昭和46年	観光課
浅原	浅原1619	水洗	アルミサンドイッチ パネル壁式構造	23.04	昭和13年1月8日	観光課