

倉敷西部クリーンセンター の受入開始について

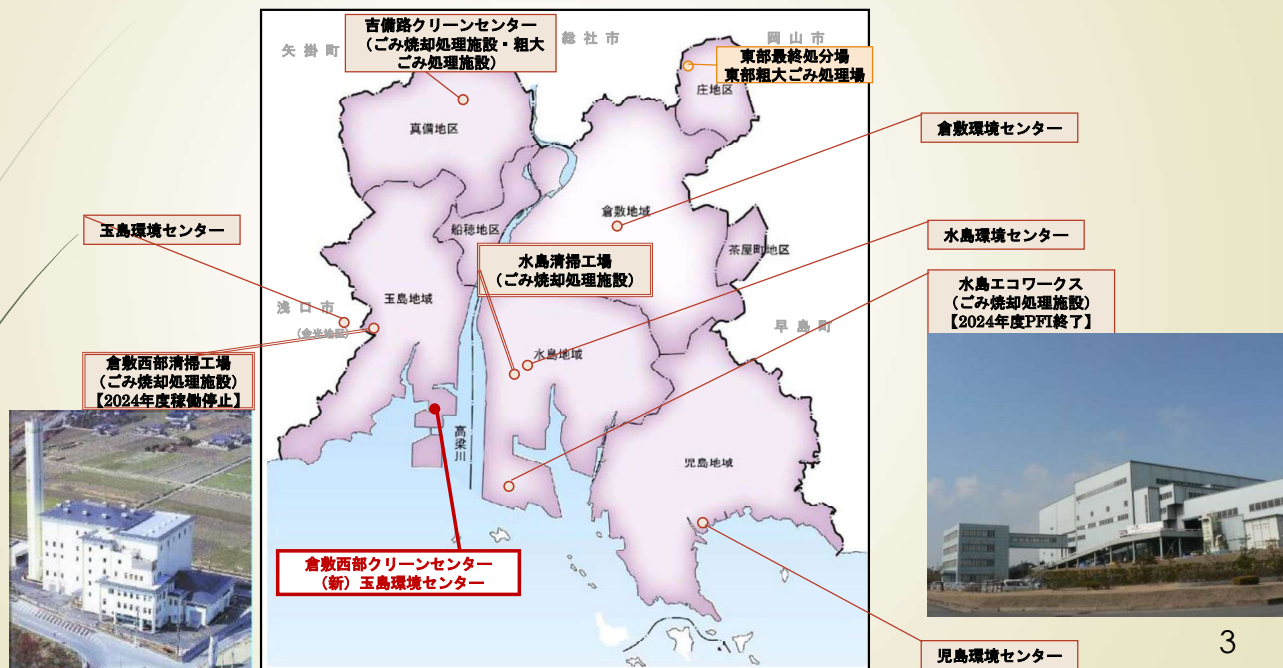
1

完成イメージ（南東）



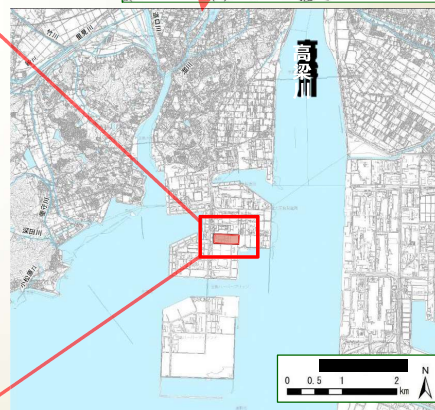
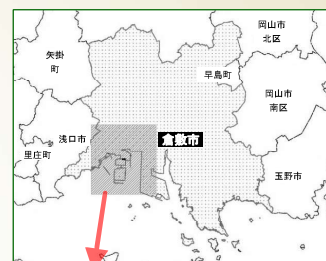
2

倉敷市一般廃棄物処理施設



位置図

位置： 倉敷市玉島乙島8255番地49
 (都市計画法における用途地域：工業専用地域)
全体面積： 約3ha



倉敷西部クリーンセンター整備事業概要

➤整備施設

- ①倉敷西部クリーンセンター…ごみ焼却処理施設, 粗大ごみ処理施設
- ②玉島環境センター…市民等直接持込み施設

➤施設規模

- ①倉敷西部クリーンセンター
 - ・ごみ焼却処理施設 : 300 t/日
 - ・粗大ごみ処理施設 : 20 t/日
- ②玉島環境センター : 約400m² (ストックヤード面積)

➤持込可能ごみ

- ①倉敷西部クリーンセンター
 - ・ごみ焼却処理施設 : 燃やせるごみ、可燃性粗大ごみ
 - ・粗大ごみ処理施設 : 埋立ごみ(破碎分)、不燃性粗大ごみ
- ②玉島環境センター : 資源ごみ、埋立ごみ、粗大ごみ、乾電池

スケジュール

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
設計	→					
準備工事		→				
建設工事		→				
試運転					→	
稼働						→

<倉敷西部クリーンセンター>
12/2~持込開始
(11/25から一部の受入れ開始)

<玉島環境センター>
4/1~持込開始

家庭ごみの持込先が変わります

回覧

変更日	ごみ種 (家庭ごみ)	(現)施設名	(新)施設名
令和6年 12月2日(月)~	①燃やせるごみ ②粗大ごみ (可燃)	倉敷西部清掃工場 (玉島道越888-1)	倉敷西部クリーンセンター (玉島乙島8255-49)
令和7年 4月1日(火)~	①資源ごみ ②粗大ごみ (可燃・不燃) ③埋立ごみ ④乾電池	玉島環境センター (金光町八重317)	玉島環境センター (玉島乙島8255-49)



- ・玉島・船穂地区の方へ回覧
- ・現施設で配布

玉島・船穂地区の持ち込みごみの受け入れ施設が変わります

ごみ処理施設の新設に伴い、玉島・船穂地区の持ち込みごみの受け入れ施設が変わります。持ち込み時は、生活道路は通行せず、堀貫線(産業通り)などの幹線道路を通行してください。

□受付日時(変更なし) …(月)~(金)8時45分~16時半、(土)=8時45分~14時

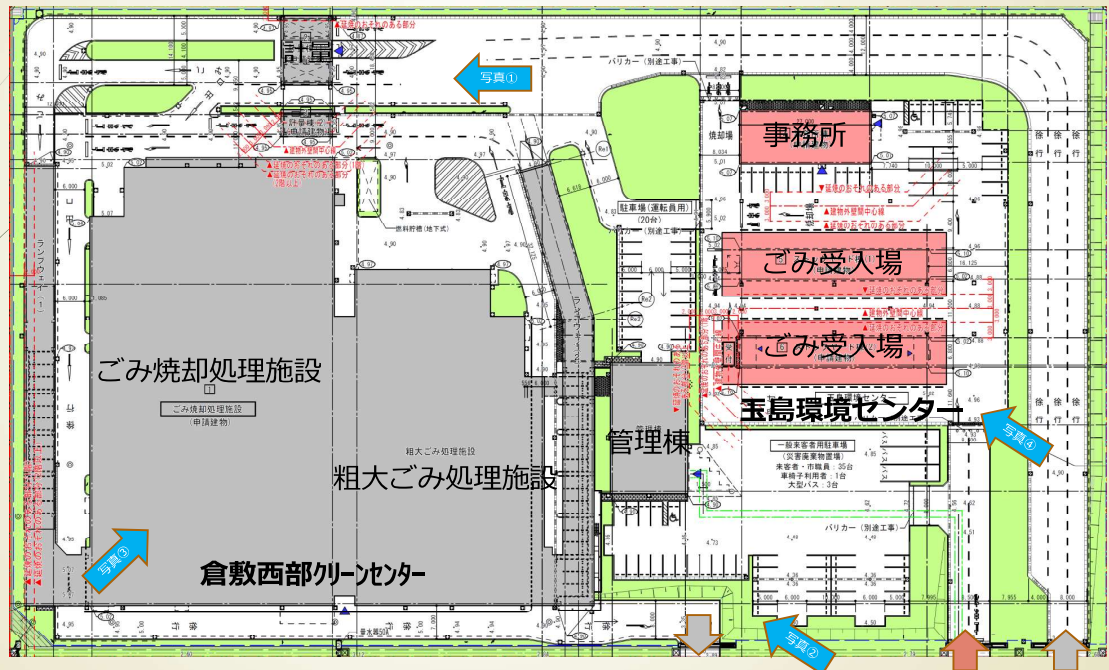
☎本庁一般廃棄物対策課 ☎426-3375



広報紙 1 1月号

燃やせるごみ・粗大ごみ (可燃)	令和6年12月2日(月)~ (新) 倉敷西部クリーンセンター 玉島乙島 8255-49	6年11月30日(土)まで 倉敷西部清掃工場 玉島道越 888-1
資源ごみ・粗大ごみ (可燃・不燃)・埋立ごみ・乾電池	7年4月1日(火)~ (新) 玉島環境センター 玉島乙島 8255-49	7年3月31日(月)まで 玉島環境センター 浅口市金光町八重317

全体配置図



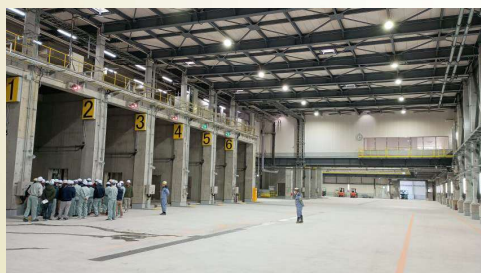
9

現状

写真① (計量棟)



写真③ (プラットフォーム)



写真② (工場棟)



写真④ (玉島環境センター)



10

ポイント1 焼却灰

灰ピット



灰搬出場



11

ポイント1 灰資源化（みずしま資源再生センターへ搬入）



■ 灰受入れヤード

■ 焼成炉
灰を1,000℃以上で焼成し
有害物質を分解・無害化

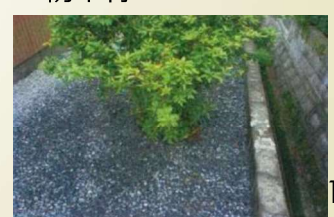
■ 土木資材（路盤材等）



■ 最終処分場の覆土材



■ 防草材



焼成品の利用方法

12

ポイント2 発電



ボイラドラム



蒸気タービン発電機



蒸気復水器)

■ 発電量 (想定)
44,000MWh/年
(一般家庭10,000世帯分)

ポイント2 発電電力の利用方法



発電電力の利用方法

- ① 自営線供給
 - ・ 玉島下水処理場
 - ・ 玉島環境センター
- ② 自己託送
 - ・ 上記以外の市有施設
- ③ 売電
 - ・ 上記①②の余剰電力

ポイント3 破碎設備



低速回転破碎機



高速回転破碎機

- 破碎機
- ・ 爆発・火災防止
- 低速・高速の2段階破碎



選別装置

- 選別装置
- ・ 再資源化等の適正処理
- 可燃物、不燃物、鉄、アルミの4種選別

15

ポイント4 浸水対策

- 地盤の高上げ（約1.5m）



16

工事状況（令和4年6月）



17

工事状況（令和5年1月）



18

工事状況（令和5年6月）



19

工事状況（令和5年11月）



20

工事状況（令和6年2月）



21

工事状況（令和6年5月）



22

工事状況（令和6年11月）



23

現在の工事状況（令和6年11月）



24



ご清聴ありがとうございました。