

ごみ焼却施設比較表

	大崎広域中央クリーンセンター	登米市クリーンセンター	石巻広域クリーンセンター
1 事業の設立			
① 供用開始年月日	令和4年4月	令和元年12月	平成15年3月
② 対象市町村	大崎市(古川・三本木・鳴子・岩出山)・色麻町・加美町	登米市	石巻市・東松島市・女川町
2 事業方式	DBO方式	公設公営(運転委託)	公設公営(運転委託)
① 資金調達	交付金、起債、一般財源	交付金、地方債、一般財源	交付金、起債、一般財源
② 設計・建築	民間	行政	行政
③ 管理運営(事業方式)	公設民営(運転管理委託)	公設公営【一部委託(運転管理)】	公設公営【一部委託(運転管理)】
④ 施設所有	行政	行政	行政
3 施設の状況			
① 総人口	124,815人(R6.3.31現在)	72,754人(R6.3.31現在)	177,736人(R6.3.31現在)
② 総世帯数	52,950世帯(R6.3.31現在)	27,119世帯(R6.3.31現在)	82,056世帯(R6.3.31現在)
③ 敷地面積	13,431.43㎡	14,900㎡	37,922.47㎡
④ 建築面積	5,016.86㎡	3,889㎡	6,508.3㎡
⑤ 延床面積	9,435.97㎡	6,909㎡	11,541.93㎡
⑥ 建物構造	地下RC造・地上S造、SRC造(地上5階・地下2階)	鉄筋コンクリート造(地上4階・地下1階)	鉄筋コンクリート造(地上5階・地下1階)
⑦ 施設整備契約額	132億3468万円	98億9,820万円	58億8,000万円
4 業務			
① 処理対象物	可燃性一般廃棄物	可燃性一般廃棄物	可燃性一般廃棄物
② 処理能力	140t/1日	70t/1日	230t/日(115t/24h×2基)
③ 焼却炉形式	ストーカ式焼却炉	ストーカ式焼却炉	流動床式ガス化熔融炉
④ 発電能力	2,920kW	700kW	2,700kW
⑤ 余熱利用	発電、施設内ロードヒーティング	発電(施設維持電力以外は売電)	発電(施設維持電力以外は売電)
⑥ ごみ処理量(搬入量)			
R5年度	38,036t	21,648.98t	53,172.33t
R4年度	40,580t	23,488.62t	56,863.62t
R3年度	-t	22,859.74t	57,734.93t
⑦ ごみ処理経費(R4決算)	462,730千円	661,584千円	1,459,238千円
1人当たり	3,660円	8,913円	8,088円
1世帯当たり	8,773円	24,340円	17,845円
⑧ ごみ処理原価(処分)	11,403円/t	28,166円/t	25,662円/t
⑨ 予算額(R5当初)	492,314千円	612,966千円	1,523,573千円
5 ごみ処理手数料	一般廃棄物:150円/10kg	①家庭系ごみ 一般家庭直接搬入ごみ:70円/10kg ②事業系ごみ 事業者直接搬入・許可業者搬入ごみ:140円/10kg	一般廃棄物:100円/10kg・産業廃棄物:200円/10kg
6 職員数(令和6年度)	3人	5人	9人
うち事務職員	1人	5人	2人
うち技術職員	2人		5人
うち業務員	0人		2人