

1 1 施設概要

ごみ焼却施設（令和6年4月1日現在）

名 称		戸塚環境センター		朝日環境センター
所 在 地		川口市大字藤兵衛新田290番地		川口市朝日4丁目21番33号
敷 地 面 積		51,865.8㎡		31,025.27㎡(リサイクルプラザ棟含)
建 築 規 模	施 設	西棟		
	建 物	地上5階・地下1階		地上5階・地下1階
	建 築 面 積	4,714㎡		9,542.97㎡
	延 床 面 積	11,885㎡		24,800.52㎡
焼 却 炉		3号炉	4号炉	A号炉・B号炉・C号炉
竣 工		平成6年3月	平成2年1月	平成14年11月
総 工 事 費		4,398,100千円	7,216,905千円	13,125,000千円
焼 却 能 力		150t/24h	150t/24h	420t/24h(140t/24h×3炉)
形 式		全連続燃焼式ストーカ炉		流動床式ガス化熔融炉
ご み ピ ッ ト 容 量		4,000㎡		10,500㎡
余 熱 利 用 設 備	発 電	2,200kW	2,200kW	12,000kW
	場 内	給湯・暖房		給湯
	場 外	厚生会館給湯		リサイクルプラザ棟給湯
備 考		平成22年12月から平成25年2月まで戸塚環境センター西棟3・4号炉大規模改修工事を実施。 総工事費：6,324,150千円(クレーン改修工事含む)		-

破碎処理施設

名 称		戸塚環境センター 粗大ごみ処理施設	
所 在 地		川口市大字藤兵衛新田290番地	
敷 地 面 積		51,865.8㎡	
建 築 規 模	施 設	管理事務所 工場棟	
	建 物	地上2階	
	建 築 面 積	633㎡	
	延 床 面 積	969㎡	
竣 工		昭和50年2月	
総 工 事 費		390,097千円	
破 碎 処 理 能 力		75t/5h	
形 式		横型スイングハンマ方式	
ピ ッ ト 容 量		120㎡	

資源化処理施設・啓発施設・余熱利用施設

名	称	リサイクルプラザ			
建築規模	建 物	地上5階・地下1階			
	建築面積	3,551.16㎡			
	延床面積	17,483.93㎡			
竣 工	工	平成14年11月			
総 工 事 費		6,609,750千円			
処理施設	設 備	びん類処理ライン	かん類処理ライン	ペットボトル処理ライン	プラスチック製容器包装等処理ライン
	処理能力	35t/5h	31t/5h	9t/5h	20t/5h
啓 発 施 設		リサイクルショップ、リサイクル工房、展示ホール、図書・ビデオライブラリー、研修室等			
余 熱 利 用 施 設		20mプール、幼児プール、男女別浴室、ジャグジー、ミストサウナ、休憩室等			
そ の 他		新エネルギー設備(屋上)			

鳩ヶ谷衛生センター粗大ごみ分別場

名	称	鳩ヶ谷衛生センター粗大ごみ分別場	
所 在 地		川口市八幡木3丁目18番地の11	
敷 地 面 積		2,681.42㎡	
建築規模	施 設	計量棟	分別場
	建 物	鉄骨造 平屋建て	鉄骨造 平屋建て
	建築面積	165㎡	464㎡
竣 工	工	平成30年3月	
総 工 事 費		232,762千円	

し尿処理施設

名	称	鳩ヶ谷衛生センター	
所 在 地		川口市八幡木3丁目18番地の11	
敷 地 面 積		19,755.03㎡	
建築規模	施 設	地上3階・地下1階	
	建築面積	1,272.337㎡	
	延床面積	2,115.776㎡	
処 理 方 式		前脱水+標準脱窒素処理+高度処理	
竣 工	工	平成22年3月	
総 工 事 費		1,272,600千円	
処 理 能 力		140kl/日(し尿28kl/日、浄化槽汚泥112kl/日)	
受 入 槽 容 量		し尿受入槽(25.8㎡)、浄化槽汚泥受入槽(86.0㎡)	
放 流 水 質		ph:5.8~8.6 BOD:20mg/l以下 大腸菌群数3,000個/cm ³ 以下(計画値)	
トラックスケール		1基(秤量25t)	