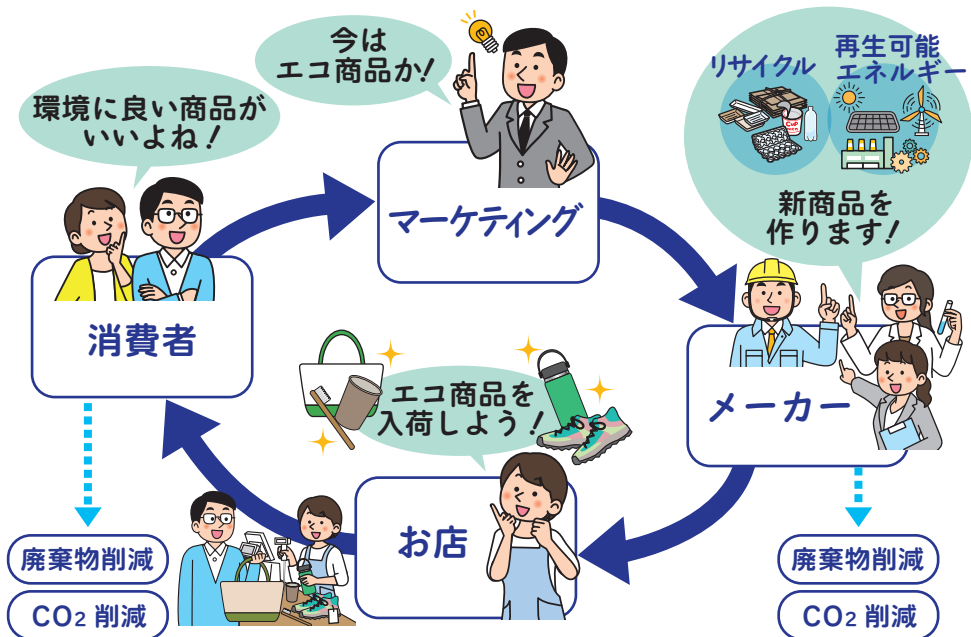


あなたの意識で産廃(ごみ)が減る!?



私たちにできることは?

- リサイクル製品など、環境にやさしい製品を選ぶ
- マイバッグやマイボトルなどを利用して、使う資源を減らす
- 外出先でゴミを捨てる時も分別を徹底する
- 環境に配慮した取組を行っている企業のサービスを利用する など

脱炭素社会・持続可能な循環型社会を実現しましょう!

川崎市環境局生活環境部廃棄物指導課
 〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1番地
 電話 044-200-2596 FAX 044-200-3923
 E-mail 30haiki@city.kawasaki.jp

令和4(2022)年10月発行



KAWASAKI
SDGs

川崎市は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

えっ!? 知っておきたい産廃のこと 私の捨てたものが 産業廃棄物?

コンビニ、学校、駅、オフィス、
病院、ホテル、ショッピングモールなどで
あなたが捨てた **ペットボトル** って、

実は **産廃** なんです! ※産廃=産業廃棄物

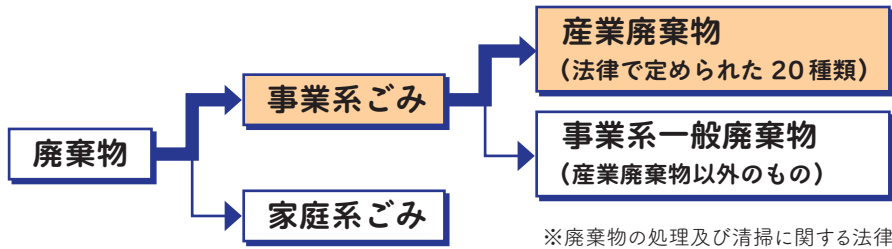


川崎市環境局生活環境部廃棄物指導課

OPEN

What's 産廃？

産業廃棄物とは、事業活動（仕事）で出たごみのうち、廃プラスチック類や金属くず、汚泥など、廃棄物処理法※で定められた20種類のごみのことです。



産業廃棄物の例

種類	具体的なもの	排出場所	種類	具体的なもの	排出場所
燃え殻	焼却灰	焼却場	がれき類	コンクリートくず	建設現場
汚泥	下水汚泥	下水処理場	ばいじん	ダスト	焼却炉
廃油	廃食用油	飲食店	紙くず	壁紙	建設業 製紙業
廃酸	塩酸・硫酸	学校 (理科室)	木くず	廃木材	建設業 木材製造業
廃アルカリ	アンモニア水	学校 (理科室)	繊維くず	畳・木綿・絹	建設業 繊維工業
廃プラスチック類	ペットボトル ポリ袋 ポリ繊維くず	お店、会社、 学校	動植物性残さ	食品製造かす	食品製造業
ゴムくず	天然ゴムくず	衣類メーカー	動物系固形不要物	牛骨	と畜業 食鳥処理場
金属くず	空き缶	お店、会社、 学校	動物のふん尿	牛糞・鶏糞	畜産農業
ガラスくず コンクリートくず 陶磁器くず	食器・空き瓶	飲食店	動物の死体	動物の死体	畜産農業
鉱さい	スラグ	鉄鋼業	政令第13号廃棄物	産業廃棄物を 処分するために 処理したもの	産業廃棄物処理業

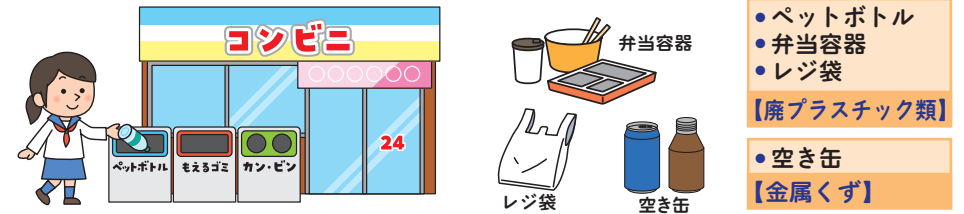
業種指定

医療機関で発生する感染性廃棄物などは、特別管理産業廃棄物に分類されます。

こんな身近に産廃!?

産業廃棄物と聞くと、会社や工事現場などから出るものと思われるかもしれませんが、実は日常生活の身近なところからも産業廃棄物が出ています。

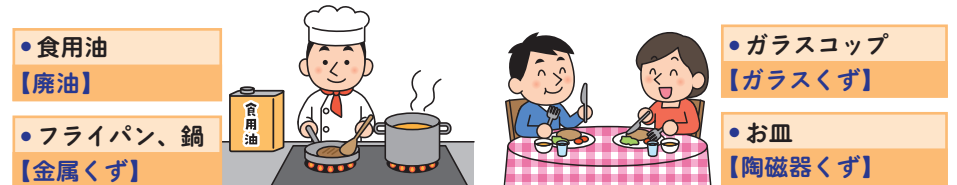
ペットボトルをコンビニエンスストアのごみ箱に捨てた場合、そのペットボトルはコンビニ（事業者）が出すごみとなるため、産業廃棄物（廃プラスチック類）として処理されます。



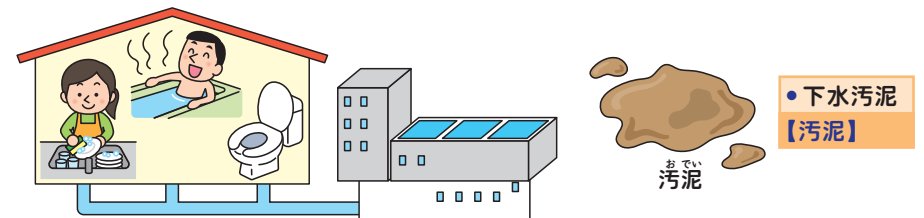
学校の理科の授業で使用された塩酸は廃酸、アンモニア水は廃アルカリとして処理されます。



飲食店で廃棄される食用油は廃油、ガラスコップはガラスくずとして処理されます。

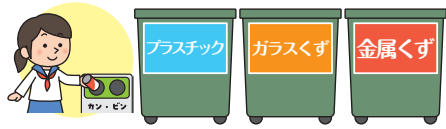


下水処理場で排出される下水汚泥は、産業廃棄物の汚泥として処理されます。



How to 産廃処理

① 分別・保管



- リサイクルや処理がしやすいように分別します。
- 飛散や流出を防ぐとともに、悪臭などが出ないように保管します。(保管基準)

② 収集運搬



- 法律で決められたルールを守って運搬します。(処理基準)
- 委託をするときは、許可を持つ業者と契約し、産業廃棄物管理票(マニフェスト)を交付します。(委託基準)

③ 処理 (中間処理)



- 減量化 (焼却・脱水)、減容化 (破碎・圧縮)、無害化 (有害物質の除去・分解) などの処理をします。

④ リサイクル (再生利用)



- 資源になるものは、リサイクル製品の原料などになります。
例：廃プラスチック類 → 衣類

⑤ 埋立 (最終処分)

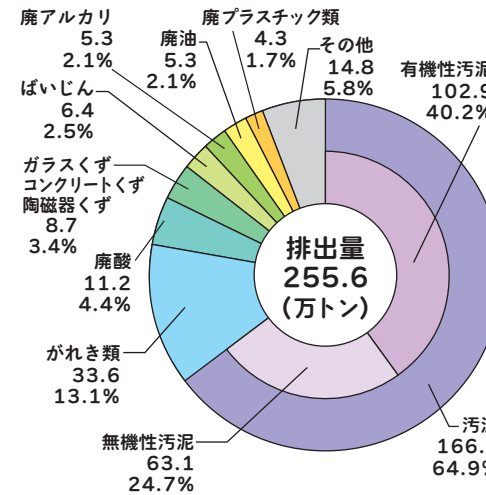


- 資源化が困難ながれき類や焼却された後の灰などは、埋め立てられます。

川崎市の産業廃棄物の排出・処理状況 (2019年度)

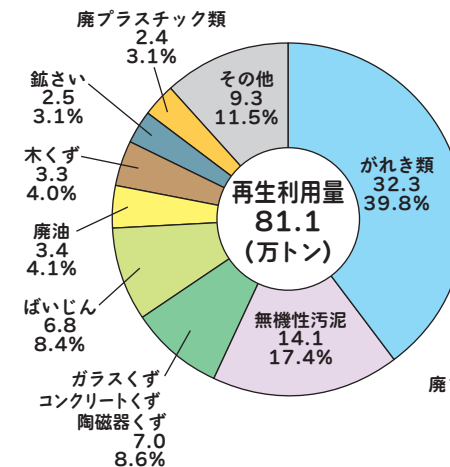
排出量	255.6 万トン
再生利用量	81.1 万トン
最終処分量	6.8 万トン

排出量の内訳

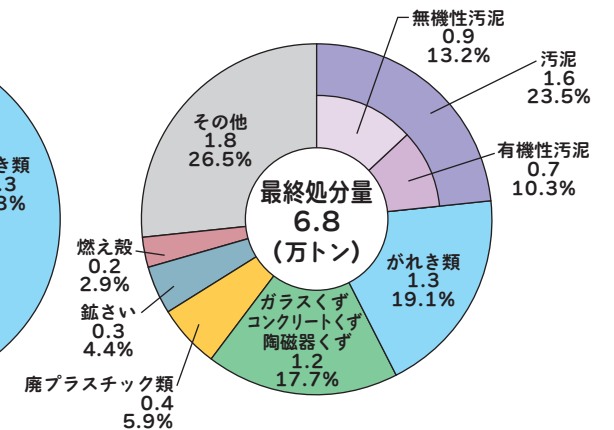


種類	量(万トン)	排出元
有機性汚泥	102.9	下水処理場や商業施設(下水汚泥など)
無機性汚泥	63.1	浄水場や建設業(浄水汚泥や建設汚泥など)
がれき類	33.6	建設業(コンクリートくずなど)
廃酸	11.2	化学工業(硫酸などの酸性廃液)
ガラスくず コンクリートくず 陶磁器くず	8.7	建設業、窯業・土石製品製造業(セメント製品くずなど)
ばいじん	6.4	鉄鋼業(製鉄ダストなど)
廃アルカリ	5.3	化学工業(ソーダ液などのアルカリ性廃液)
廃油	5.3	化学工業(鉍物性廃油など)
廃プラスチック類	4.3	建設業や製造業、卸小売業

再生利用量の内訳

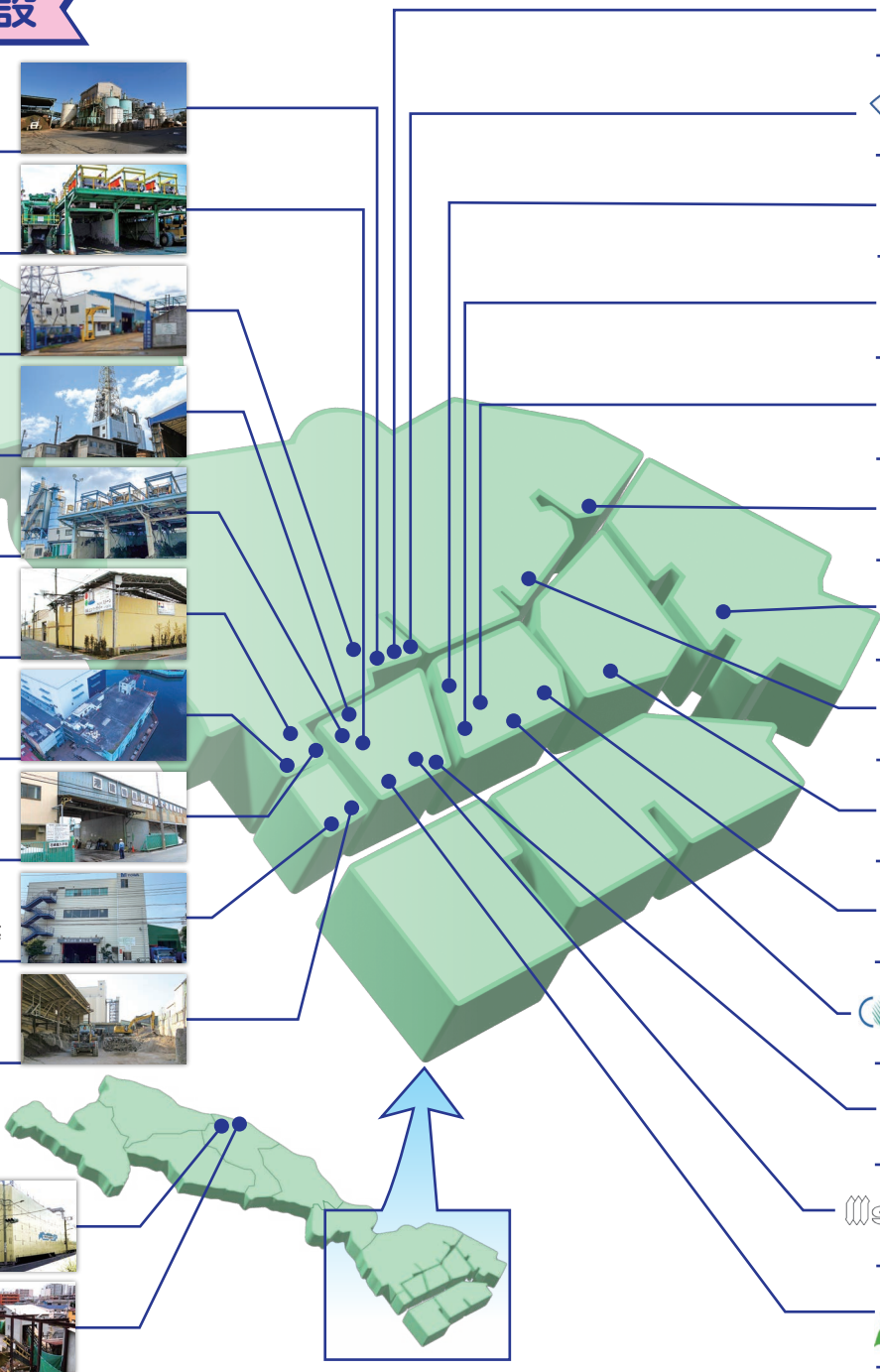


最終処分量の内訳



主要な廃棄物処理施設

	カポック(株) 廃液処理等	
	栄伸産業(株) 汚泥リサイクル等	
	黒田興業(株) 金属リサイクル等	
	(株)中商 感染性廃棄物処理等	
	(株)富二栄 汚泥リサイクル等	
	(株)ストーン 建設廃棄物リサイクル等	
	日本ダスト(株) 混合廃棄物リサイクル等	
	港建物産(株) 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)東和企業 廃プラスチックリサイクル等	
	須藤開発興業(株) 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)光洲産業 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)丸久商店 建設廃棄物リサイクル等	



	丸江産業(株) 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)デイ・シー 産廃を原料としたセメント製造等	
	J&T 環境(株) 使用済ペットボトルリサイクル等	
	JFE アーバンリサイクル(株) 家電リサイクル等	
	JFE プラリソース(株) 廃プラスチックリサイクル等	
	川崎ベイアスコン(株) 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)タケエイ 建設廃棄物リサイクル等	
	前田道路(株) 建設廃棄物リサイクル等	
	(株)クレハ環境 感染性廃棄物処理等 ★廃棄物熱回収施設設置者認定業者	
	木材開発(株) 廃木材リサイクル等	
	コアレックス三栄(株) 古紙リサイクル等	
	ジャパンバイオエナジー(株) 廃木材リサイクル等	
	三協興産(株) 食品廃棄物リサイクル等	
	(株)エバーグリーンライン 建設廃棄物リサイクル等	

※廃棄物処理法第15条施設（処分業の許可を有する主な業者）