

広島市
産業廃棄物
実態調査報告書

平成30年度実績

広島市
令和2年3月

目次

第1章	調査の概要	
	第1節 調査の目的及び基本的事項	1
	1 調査の目的 / 2 調査の内容 / 3 調査対象廃棄物 4 調査対象業種	
	第2節 調査の内容	3
	1 調査の流れ / 2 排出事業者へのアンケート調査 3 発生量等の現況算定 / 4 将来予測 5 産業廃棄物処理業者へのアンケート調査 6 調査結果を利用する際の留意事項	
	第3節 調査の回収結果	15
	1 産業廃棄物の発生・処理実績調査 / 2 意識調査	
第2章	調査結果の概要	
	第1節 概要	17
	第2節 発生・排出状況	20
	1 種類別の発生・排出状況 / 2 業種別の発生・排出状況	
	第3節 処理・処分状況	22
	1 概要 / 2 中間処理の状況 / 3 再生利用の状況 4 最終処分の状況	
	第4節 処理・処分の地域	30
	1 委託中間処理の地域 / 2 最終処分の地域	
	第5節 業種別の調査結果	32
	1 建設業 / 2 製造業 / 3 電気・ガス・熱供給・水道業 4 その他の業種	
	第6節 前回の調査結果との比較	40
	1 概要 / 2 発生・排出状況 / 3 処理・処分状況	
第3章	将来予測	
	第1節 排出量の将来予測	42
	1 種類別の将来予測 / 2 業種別の将来予測	
	第2節 処理量の将来予測	44

第4章 意識調査結果

第1節 排出事業者への意識調査 45

- 1 回答事業者の属性 / 2 産業廃棄物及び一般廃棄物に係る認識
- 3 産業廃棄物排出の有無 / 4 産業廃棄物の処理委託について
- 5 減量・リサイクルの状況 / 6 発生量等の将来見込み
- 7 適正処理の状況 / 8 廃プラスチック類の処理状況
- 9 廃棄物処理の管理体制 / 10 廃棄物処理に関する情報の入手状況
- 11 行政に改善してほしい事項

第2節 産業廃棄物処理業者への意識調査 59

- 1 電子マニフェストの利用状況 / 2 優良産廃処理業者認定制度の認定状況
- 3 廃棄物処理に関する情報の入手及び周知方法 / 4 適正処理の状況
- 5 リサイクルの状況 / 6 廃プラスチック類の処理状況
- 7 処理に困っている産業廃棄物の有無
- 8 最終処分場での処分量削減のために取り組んでいること

(資料編)

統計表

表1 種類別業種別の結果 (発生量、有償物量、排出量、再生利用量、最終処分量)	69
--	----

表2 種類別の発生及び処理・処分状況	81
--------------------	----

表3 業種別の発生及び処理・処分状況	85
--------------------	----

表4 各業種における発生及び処理・処分状況	89
-----------------------	----

表5 中間処理方法	125
-----------	-----

表6 再生利用用途	131
-----------	-----

表7 処理地域の状況	135
------------	-----

表8 種類別の発生及び処理・処分状況の将来予測	139
-------------------------	-----

表9 業種別の発生及び処理・処分状況の将来予測	155
-------------------------	-----

調査票

調査票一式(産業廃棄物実態調査、意識調査)	171
-----------------------	-----

第1章 調査の概要

第1節 調査の目的及び基本的事項

1 調査の目的

本市において実態を把握できない産業廃棄物の排出状況や処理状況等のアンケート調査を行い、本市で発生する産業廃棄物の排出状況や処理状況等を把握すること及び本市における産業廃棄物の排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対する具体的な指導内容を決定するにあたっての基礎資料を得ることを目的とする。

2 調査の内容

排出事業者に対して産業廃棄物等の発生及び処理状況に関する調査を実施し、その調査結果を基に、平成30年度における本市域の産業廃棄物等の発生量及び処理量等を算出するとともに、将来予測を行う。

また、排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対して、減量・資源化・適正処理等に関する意識調査を行い、産業廃棄物処理にあたっての問題点を抽出する。

3 調査対象廃棄物

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）」及び同法施行令に定める産業廃棄物を調査対象とし、表1-1に示す分類により調査を行った。

【特記事項】

- ①有償物（他者に有償で売却したもの及び他者に有償で売却できるものを自己利用したもの）は、法令上は廃棄物ではないが、今後の社会情勢等の変化によっては廃棄物となる可能性があるため、調査対象とした。
- ②紙くず、木くず（木製パレット、パレットへの貨物の積付けのために使用したこん包の木材を除く）、繊維くず、動植物性残さ、動物系固形不要物は、廃棄物処理法で産業廃棄物となる業種が指定されているため、指定された業種以外で生じたものについては、一般廃棄物とし、原則として調査対象から除外した。
- ③下水道または公共用水域へ直接放流することを目的とした事業場内で、酸性またはアルカリ性を呈する廃水を中和処理（一般の廃水処理）している場合は、中和処理後に生じた沈でん物（汚泥）を発生時の産業廃棄物として捉え、中和処理前の酸性またはアルカリ性廃水は、調査対象から除外した。

4 調査対象業種

「日本標準産業分類（平成25年10月改定）」〔総務省〕に記載されている産業分類のうち、「A. 農業、林業」、「B. 漁業」を除く業種を対象とした。

表 1-1 調査対象廃棄物の分類

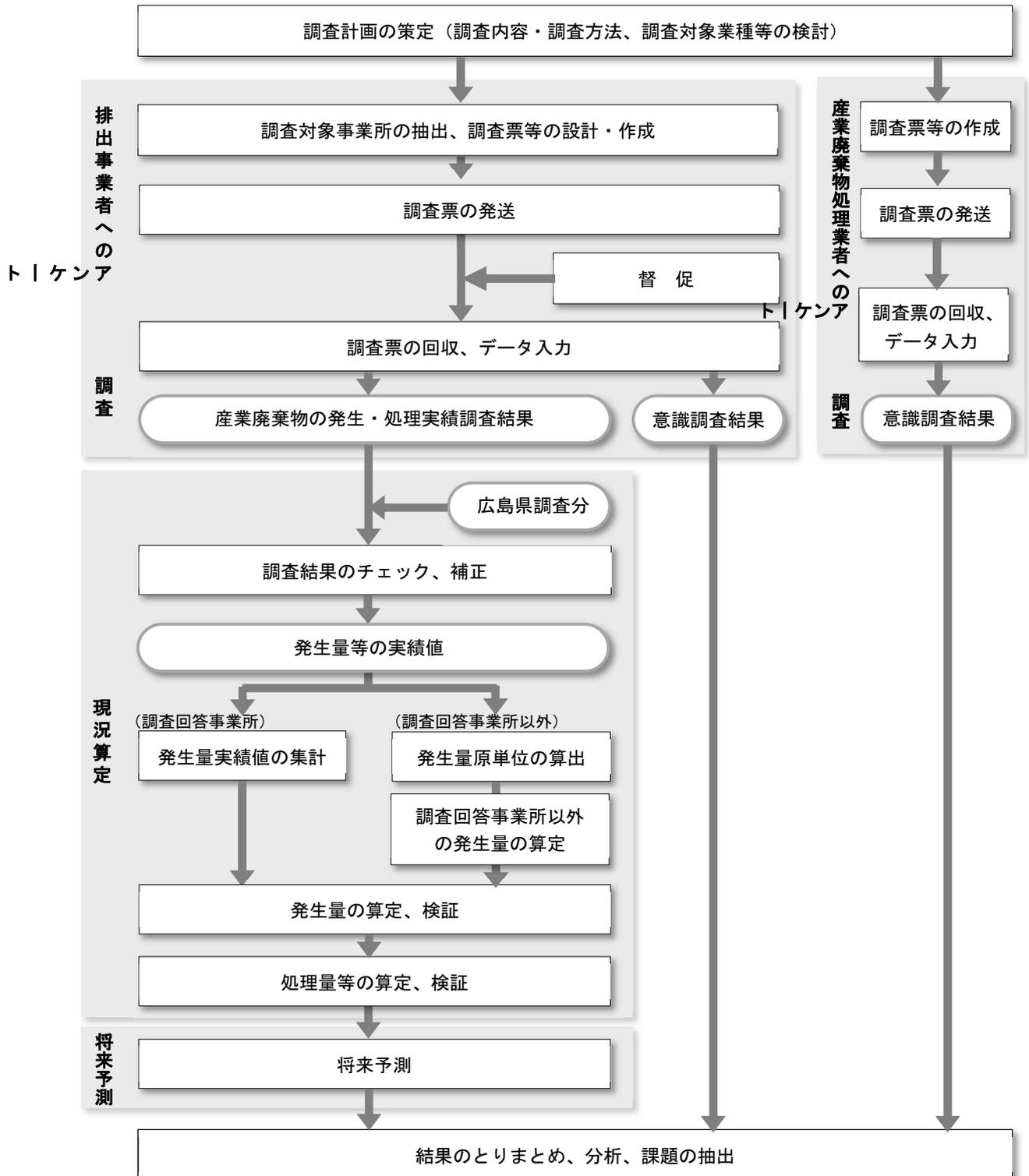
区分	廃棄物の分類
産業廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> ・ 燃え殻（燃え殻、廃活性炭・廃カーボン） ・ 汚泥（有機性汚泥（下水汚泥、その他）、無機性汚泥（建設汚泥、上水汚泥、その他） ・ 廃油（一般廃油（鉱物油、動植物性油脂）、廃溶剤、固形油、油でい、油付着物等） ・ 廃酸 ・ 廃アルカリ ・ 廃プラスチック類（塩化ビニル製建設資材、樹脂・FRP、プラスチック製品くず、合成ゴム、合成繊維、廃タイヤ（大型、普通・小型）） ・ ゴムくず ・ 金属くず（鉄くず、非鉄くず、混合金属くず） ・ ガラス・コンクリート・陶磁器くず（ガラスくず、陶磁器くず、コンクリート製品くず、石膏ボード） ・ 鉱さい ・ がれき類（コンクリート片、廃アスファルト、その他） ・ ばいじん ・ 紙くず〔業種指定〕 ・ 木くず〔業種指定〕 ・ 繊維くず〔業種指定〕 ・ 動物系固形不要物〔業種指定〕 ・ 動植物性残さ〔業種指定〕 ・ 動物のふん尿〔業種指定〕 ・ 動物の死体〔業種指定〕 ・ その他（石綿含有産業廃棄物、使用済み自動車、廃電気機械器具、廃電池類、蛍光灯）
特別管理 産業廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> ・ 可燃性廃油 ・ 腐食性廃酸 ・ 腐食性廃アルカリ ・ 感染性産業廃棄物 ・ 特定有害産業廃棄物（廃 PCB 等、有害廃石綿等、有害鉱さい、有害燃え殻、有害廃油、有害有機性汚泥、有害無機性汚泥、有害廃酸、有害廃アルカリ、有害ばいじん、有害 3 号廃棄物）

第2節 調査の内容

1 調査の流れ

以下の流れにより調査を実施した。

図1-1 調査の流れ



2 排出事業者へのアンケート調査

排出事業者に対し、産業廃棄物の発生・処理状況及び適正処理・資源化等に係る意識・取組状況等の調査を行った。（調査票送付によるアンケート調査）

(1) 事業所の抽出

事業所母集団情報（平成 30 年次フレーム）〔総務省〕から、産業分類別・従業員規模別等に事業所を分類して調査票を送付する事業所を抽出した。

抽出にあたっては、産業分類及び規模等を考慮し、産業廃棄物の排出量の多い（寄与率が高い）事業所を中心に選定した。

表 1－2 調査対象事業所の抽出

区 分	抽 出 内 容
C 鉱業、碎石業、砂利採取業	全数調査
D 建設業	従業員数 10 人以上：全数、10 人未満：抽出
E 製造業	従業員数 20 人以上：全数、20 人未満：抽出
F 電気・ガス・熱供給・水道業	全数調査
G 情報通信業	従業員数 30 人以上：全数、30 人未満：抽出
H 運輸業、郵便業	従業員数 20 人以上：全数、20 人未満：抽出
I 卸売業、小売業	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
J 金融業、保険業	従業員数 50 人以上：全数
K 不動産業、物品賃貸業	従業員数 30 人以上：全数
L 学術研究、専門・技術サービス業	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
M 宿泊業、飲食サービス業	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
N 生活関連サービス業、娯楽業	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
O 教育、学習支援業	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
P 医療、福祉	従業員数 50 人以上：全数、50 人未満：抽出
Q 複合サービス事業	従業員数 50 人以上：全数
R サービス業（他に分類されないもの）	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車整備業、機械等修理業 従業員数 20 人以上：全数、20 人未満：抽出 ・その他 従業員数 100 人以上：全数、100 人未満：抽出
S 公務（他に分類されないもの）	従業員数 100 人以上：全数、100 人未満：抽出

(注) 「I.分類不能の産業」については、対象外とした。

(2) 調査項目

調査票は、業種による特性を考慮し、「建設業用」、「医療、福祉用」、「その他の業種用」の3種類を作成し、以下の項目について調査を行った。

表 1 - 3 調査項目

区 分	調 査 項 目
事業所の概要	事業場名・所在地 事業所の形態、従業員数、製造品出荷額等（製造業のみ） 元請完成工事高、解体工事請負金額等（建設業のみ） 従業員数、病床数（病院のみ） 産業廃棄物の発生の有無
産業廃棄物等の発生・ 処理状況	産業廃棄物の名称、分類番号、年間発生量 自己中間処理方法、自己中間処理後量 委託等の処理方法、処理先の名称・処理場所 委託中間処理方法、委託中間処理後の処分方法・処分場所 再生利用の用途
意識調査	産業廃棄物と一般廃棄物の区分・処理方法の違いに関する理解・認識 減量・リサイクル及び適正処理の取組状況 情報の入手状況 電子マニフェストの利用状況 廃プラスチック類の処理 行政の施策に対する要望 など

(注) 広島県においても同様の調査を実施しており、送付事業所が重複する場合は、意識調査の調査票のみ送付し、事業所の概要及び産業廃棄物等の発生・処理状況については、県が回収した調査データの提供を受けた。

3 発生量等の現況算定

排出事業者へのアンケート調査によって得られた産業廃棄物の発生・処理実績調査結果に広島県が実施した調査結果（広島市の事業所分）を加えて算定した発生量等の現況実績値を基に、市全体の発生量等を算定した。

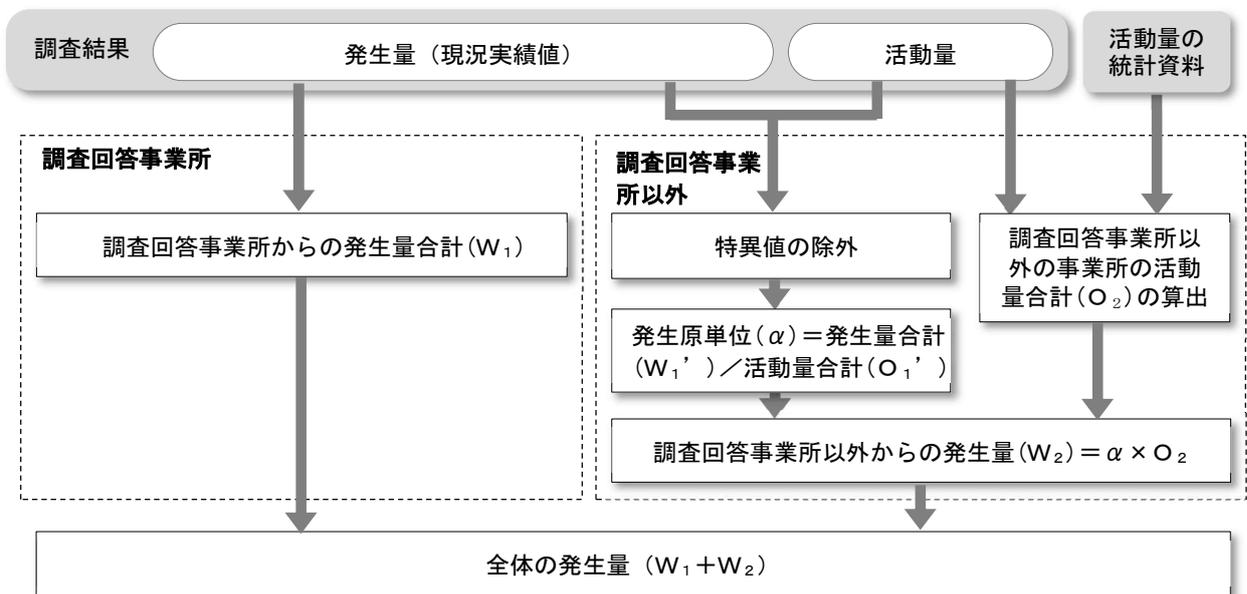
なお、調査結果については、多量排出事業者の実施状況報告書、マニフェスト交付状況等報告書及び産業廃棄物処理実績報告のデータを活用し、チェック・補正を行った。

(1) 発生量の算出方法

調査回答事業所については、発生量の実績値を使用し、それ以外の事業所については、原単位法による推計で発生量を算出し、足し合わせたものを全体の発生量とした。

なお、鉱業及び電気・ガス・熱供給・水道業については全数調査であり、実績値のみで算定した。

図 1-2 発生量の算定方法



ア 全体の発生量の算出

$$W = W_1 + W_2$$

W : 全体の発生量

W₁ : 調査回答事業所からの発生量の合計（実績）

W₂ : 調査回答事業所以外からの発生量の合計（推計）

イ 調査回答事業所以外からの発生量の推計

調査回答事業所以外からの発生量については、発生原単位に調査回答事業所以外の活動量合計を乗じて算定した。

$$W_2 = \alpha \times O_2$$

α : 発生原単位

O₂ : 調査回答事業所以外の活動量の合計

ウ 発生原単位の算定

調査回答事業所からの発生量及び活動量から、発生原単位（活動量指標単位あたりの発生量）を算定した。

なお、発生原単位の算定にあたっては、発生量が突出していたり、特異な廃棄物を排出するなど一般的でないデータは除いた。

$$\alpha = W_1' / O_1'$$

α : 産業廃棄物の発生原単位

W_1' : 調査回答事業所からの発生量の合計

O_1' : 調査回答事業所の活動量の合計

(2) 活動量指標

排出量推計に用いた活動量指標を以下に示す。

表 1 - 4 活動量指標法

区 分	活動量指標	全体の活動量算定に用いた資料
鉱業	従業員数	事業所母集団情報（平成 30 年次フレーム） 〔総務省統計局〕
建設業	元請完成工事高	建設工事施工統計調査（平成 29 年度） 〔国土交通省総合政策局〕 建設着工統計 〔国土交通省総合政策局〕
製造業	製造品出荷額等	工業統計調査（平成 29 年度） 〔総務省統計局〕 鉱工業指数（平成 29 年度） 〔広島県〕
卸売業、小売業	従業員数	事業所母集団情報（平成 30 年次フレーム） 〔総務省統計局〕
医療、福祉	病床数（病院） 従業員数（病院 以外）	医療施設調査病院報告書（平成 30 年度） 〔厚生労働省統計情報部〕 事業所母集団情報（平成 30 年次フレーム） 〔総務省統計局〕
情報通信業 運輸業、郵便業 金融業、保険業 不動産業、物品賃貸業 学術研究、専門・技術サービス業 宿泊業、飲食サービス業 生活関連サービス業、娯楽業 教育、学習支援業 複合サービス事業 サービス業（他に分類されないもの） 公務（他に分類されないもの）	従業員数	事業所母集団情報（平成 30 年次フレーム） 〔総務省統計局〕

(注) 建設業については、建設工事施工統計調査の元請完成工事高が広島県全体の数値しかないため、建築着工統計〔国土交通省〕による広島市と広島県の予定工事金額から県内の広島市分の比率を算出し、県の元請完成工事高に乗じて広島市分の数値を算出した。

また、建設工事施工統計調査は、平成 29 年度の数値が最新であるため、建築着工統計を用い、平成 29 年度から平成 30 年度の伸び率により、平成 30 年度の数値を推計した。

工業統計調査は、平成 29 年度の数値が最新であるため、鉱工業指数を用い、平成 30 年度の数値を推計した。

(3) 発生・処理状況の整理

廃棄物の発生及び処理状況は、図1-3、図1-4の流れにより整理した。

図1-3は処理の廃棄物の発生及び処理の流れを総括的に示したものであり、図1-4は、詳細な流れを示したものである。

また、図1-3及び図1-4に使用されている各項目の定義については、表1-5に示した。

図1-3 廃棄物の発生・処理の流れ図

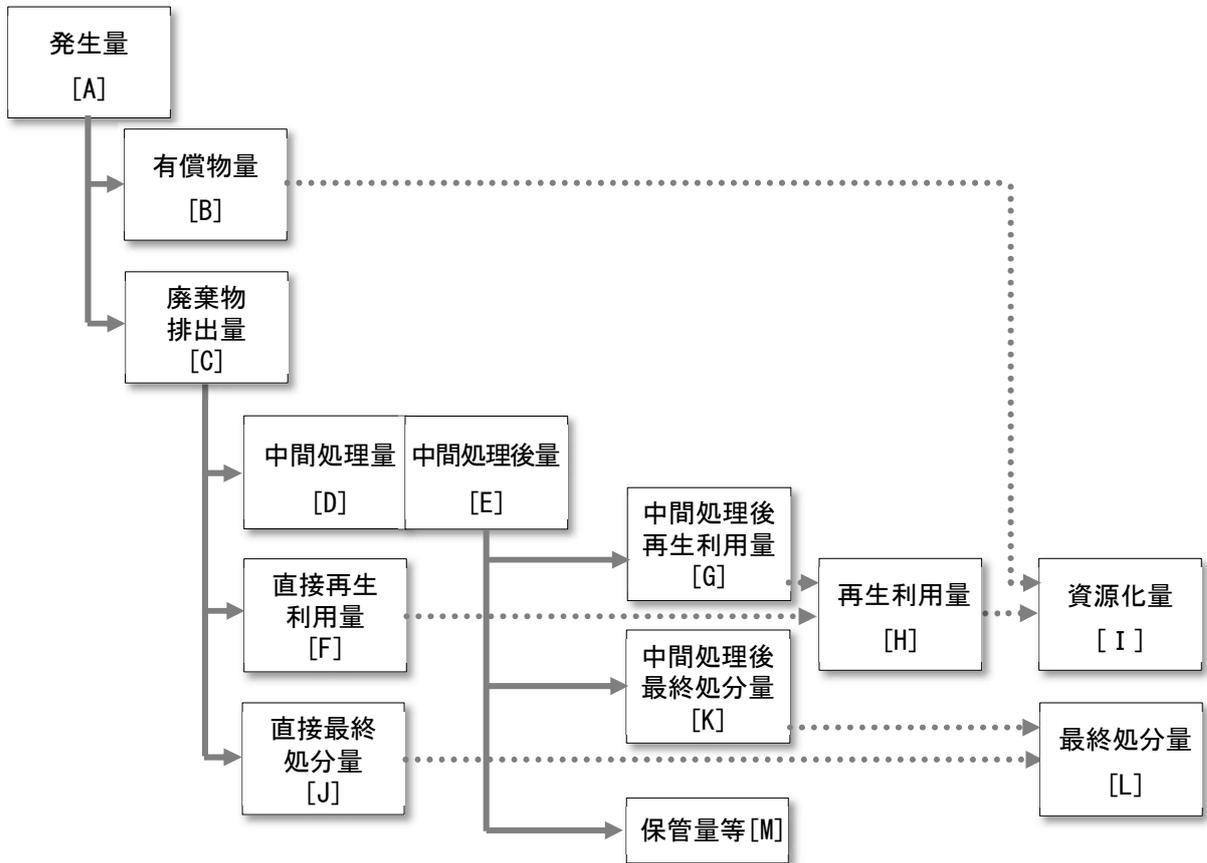


図 1-4 発生量及び処理状況の流れ

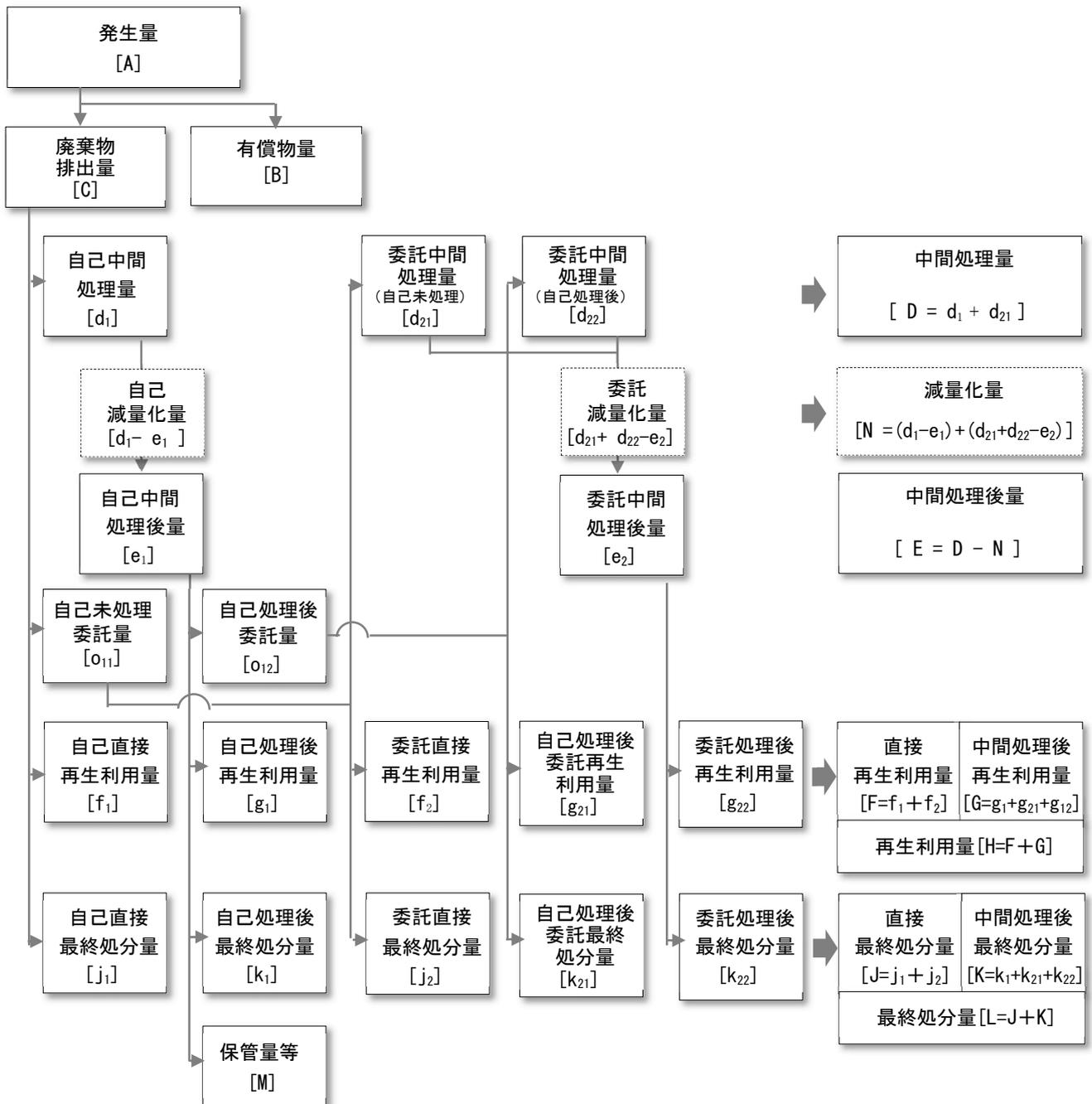


表 1 - 5 流れ図の定義

項目		定義
発生量	A	事業場内等で生じた産業廃棄物量及び有償物量
有償物量	B	発生量のうち、中間処理されることなく、他者に有償で売却した量
廃棄物排出量	C	発生量のうち、有償物量を除いた量
自己中間処理量	d_1	排出量のうち、排出事業者自らが中間処理（自己中間処理）した廃棄物量で処理前の量
自己中間処理後量	e_1	自己中間処理した後の廃棄物量
自己減量化量	$d_1 - e_1$	自己中間処理量から自己中間処理後量を差し引いた量
自己直接再生利用量	f_1	自己中間処理することなく、他者に有償売却できないものを自ら利用した量
自己処理後再生利用量	g_1	自己中間処理後、自ら利用又は他者に有償で売却した量
自己直接最終処分量	j_1	自己中間処理することなく、自ら最終処分した量
自己処理後最終処分量	k_1	自己中間処理後、自ら最終処分した量
保管量等	M	事業場内等に保管されている量等
自己未処理委託量	o_{11}	自己中間処理することなく、中間処理又は最終処分を他者に委託した量
自己処理後委託量	o_{12}	自己中間処理後、中間処理又は最終処分を他者に委託した量
委託中間処理量（自己未処理）	d_{21}	自己未処理委託量のうち、処理業者等で中間処理された量
委託中間処理量（自己処理後）	d_{22}	自己処理後委託量のうち、処理業者等で中間処理された量
委託中間処理後量	e_2	委託中間処理した後の廃棄物量
委託減量化量	$d_{21} + d_{22} - e_2$	委託中間処理量（自己未処理、自己処理後）から委託中間処理後量を差し引いた量
委託直接再生利用量	f_2	自己未処理委託量のうち、処理業者等で中間処理することなく、自ら利用又は他者に有償で売却した量
自己処理後委託再生利用量	g_{21}	自己処理後委託量のうち、処理業者等で中間処理することなく、自ら利用又は他者に有償で売却した量
委託処理後再生利用量	g_{22}	委託中間処理後、自ら利用又は他者に有償で売却した量
委託直接最終処分量	j_2	自己未処理委託量のうち、処理業者等で中間処理されることなく、最終処分された量
自己処理後委託最終処分量	k_{21}	自己処理後委託量のうち、処理業者等で中間処理されることなく、最終処分された量
委託処理後最終処分量	k_{22}	委託中間処理後、処理業者等で最終処分された量
中間処理量	D	排出事業者又は処理業者等で中間処理された量
中間処理後量	E	中間処理された後の廃棄物量
直接再生利用量	F	排出事業者又は処理業者等で中間処理されることなく、再生利用された量
中間処理後再生利用量	G	排出事業者又は処理業者等で中間処理された後、再生利用された量
再生利用量	H	排出事業者又は処理業者等で再生利用された量
資源化量	I	排出事業者又は処理業者等で再生利用、有償売却された量
直接最終処分量	J	排出事業者又は処理業者等で中間処理されることなく、最終処分された量
中間処理後最終処分量	K	排出事業者又は処理業者等で中間処理された後、最終処分された量
最終処分量	L	排出事業者又は処理業者等で最終処分された量
減量化量	N	排出事業者又は処理業者等の中間処理により減量された量

4 将来予測

将来予測は、平成 30 年度の産業廃棄物の発生量等を基準とし、業種毎に、発生量に関連する指標を用いて推計した。

表 1-6 将来予測の方法

業 種	将来予測の方法
建設業	過去の元請完成工事高を、建設デフレーター（国土交通省）で物価換算を行い、5つの予測式（一次傾向線、修正指数曲線、対数関数曲線、べき乗曲線、ロジスティック曲線）を作成した。このうち、最も傾きが低く、妥当性のある予測式を採用し、将来の発生量を推計した。
製造業	製造業を、基礎素材型産業、加工組立型産業、生活関連・その他型産業の3つの型に分類し、型別の製造品出荷額を、企業物価指数（日本銀行）で物価換算を行い、建設業と同様の手法で将来の発生量を算出した。
電気・ガス ・熱供給・水道業	アンケート調査で回答のあった将来予測値を採用した。
公 務	現状のまま推移することとした。
その他の業種	業種大分類別に過去からの従業者数を、建設業と同様の手法で将来の発生量を推計した。

5 産業廃棄物処理業者へのアンケート調査

産業廃棄物処理業者等に対し、適正処理や資源化に関する意識・取組状況等の調査を行った。
(調査票送付によるアンケート調査)

(1) 調査対象業者

広島市内の産業廃棄物処分業又は収集運搬業（積替え・保管を含む）の許可を有する業者を対象とした。

(2) 調査項目

表 1-7 調査項目

区 分	調 査 項 目
意識調査	適正処理・再生利用の取組状況 電子マニフェストの利用状況 情報の入手状況、研修の実施状況 産業廃棄物処理にあたっての問題点 など

6 調査結果を利用する際の留意事項

(1) 産業廃棄物の種類の区分について

本報告書では、産業廃棄物の種類を次に示す3段階で設定し、表記している。

1段階	発生時点の種類
2段階	排出事業場で中間処理され、変化した処理後の種類 例1：木くず→（焼却）→〔燃え殻〕 例2：廃酸 →（中和）→〔汚泥〕 （注）1段階時点の種類と事業場の中間処理方法を用いて推定した。
3段階	委託中間処理により、変化した処理後の種類 （注）2段階時点の種類と委託中間処理方法を用いて推定した。

なお、解析等の都合上、中間処理後も廃棄物の種類を変化させずに集計した場合（例 発生時の種類のまま：木くず→（焼却）→木くず）は、図表中に「種類別：無変換」と表記した。

(2) 委託中間処理後の残さ量について

委託中間処理後の残さ量は、アンケートの回答結果からは確認することができないため、産業廃棄物の種類ごとに、委託中間処理方法による残さ率から算出した。

(3) 単位と数値に関する処理

ア 単位に関する表示

本報告書の調査結果表においては、すべて1年間の量であることを明らかにするため、図表の単位は「万t/年」で表示しているが、文章中においては、原則として「万トン」等で記述している。

イ 報告書における数値の処理

本文に記載されている万トン表示及び構成比（%）の数値は、四捨五入の関係で合計と個々の数値の計とが一致しないものがある。

なお、本文の図表及び巻末統計表の空欄は、該当値がないものを示す。

(4) 業種名

本報告書の図や表において、以下の業種名については略称を用いた。

分類名（日本標準産業分類）	略称
鉱業、砕石業、砂利採取業	鉱業
食料品製造業	食料品
飲料・たばこ・飼料製造業	飲料・飼料
繊維工業	繊維
木材・木製品製造業（家具を除く）	木材・木製品
家具・装備品製造業	家具・装備品
パルプ・紙・紙加工品製造業	パルプ・紙
印刷・同関連業	印刷
化学工業	化学
石油製品・石炭製品製造業	石油・石炭製品
プラスチック製品製造業（別掲を除く）	プラスチック
ゴム製品製造業	ゴム
なめし革・同製品・毛皮製造業	皮革
窯業・土石製品製造業	窯業・土石
鉄鋼業	鉄鋼
非鉄金属製造業	非鉄金属
金属製品製造業	金属
はん用機械器具製造業	はん用機器
生産用機械器具製造業	生産用機器
業務用機械器具製造業	業務用機器
電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子部品等
電気機械器具製造業	電気機器
情報通信機械器具製造業	情報通信機器
輸送用機械器具製造業	輸送機器
その他の製造業	その他
卸売業、小売業	卸・小売業
金融業、保険業	金融・保険業
不動産業、物品賃貸業	不動産、物品賃貸業
宿泊業、飲食サービス業	飲食・宿泊
生活関連サービス業、娯楽業	生活関連・娯楽
サービス業（他に分類されないもの）	サービス業
公務（他に分類されるものを除く）	公務

第3節 調査の回収結果

1 産業廃棄物の発生・処理実績調査

広島市内に所在する農業・林業・漁業を除く事業所（55,671事業所）を調査対象とし、業種特性・規模等を考慮して調査票送付事業所を抽出し、調査を実施した。

回収事業所数は3,408事業所（広島県調査分を含む）であり、このうち、廃業・休業、元請工事が無いなどの調査票を除いた有効回答事業所数は3,399事業所であった。

調査によって直接把握することができた廃棄物等の発生量は215万トンであり、推計した全体の発生量の96.0%であった。

表1-8 回収結果

業種	区分	(A) 調査対象 事業所数	(B) 抽出 事業所数 市抽出	(C) 抽出率 (B)÷(A)	(D) 回収 事業所数 県合	(F) 有効 回答数	(J) 集計 廃棄物量 <千t>	(K) 推計 廃棄物量 <千t>	(L) 捕捉率 (J)/(K)
合計		55,671	6,000	10.8%	3,408	3,399	2,150	2,240	96.0%
鉱業		2	2	100.0%	2	2	0	0	-
建設業		4,880	1,464	30.0%	765	742	553	639	86.4%
製造業		2,634	703	26.7%	464	462	297	335	88.7%
	食料品	327	138	42.2%	84	84	86	89	96.9%
	飲料・飼料	25	6	24.0%	3	3	0	0	63.2%
	繊維	127	30	23.6%	18	18	3	3	100.0%
	木材・木製品	56	9	16.1%	5	5	0	0	-
	家具・装飾品	156	24	15.4%	16	16	0	0	47.8%
	パルプ・紙	54	16	29.6%	4	4	0	0	20.1%
	印刷	265	56	21.1%	38	37	2	4	40.4%
	化学	50	10	20.0%	8	8	1	4	13.8%
	石油・石炭製品	11	2	18.2%	3	3	0	0	38.2%
	プラスチック	126	37	29.4%	21	21	2	4	53.2%
	ゴム	42	19	45.2%	14	14	1	6	16.4%
	皮革	3	2	66.7%	0	0	0	0	-
	窯業・土石	71	13	18.3%	20	20	55	63	87.6%
	鉄鋼	48	14	29.2%	8	8	2	4	42.1%
	非鉄金属	14	5	35.7%	6	6	2	4	56.4%
	金属	315	78	24.8%	44	44	5	6	77.2%
	はん用機器	113	25	22.1%	17	16	5	5	90.5%
	生産用機器	250	55	22.0%	49	49	13	16	81.0%
	業務用機器	41	6	14.6%	10	10	0	0	66.7%
	電子部品等	18	3	16.7%	5	5	0	0	-
	電気機器	135	38	28.1%	28	28	0	1	70.2%
	情報通信機器	6	2	33.3%	1	1	0	0	-
	輸送機器	135	64	47.4%	34	34	120	122	97.9%
	その他	246	51	20.7%	28	28	0	2	17.4%
電気・水道業		34	34	100.0%	0	34	1,276	1,208	105.6%
	電気業	13	13	100.0%	13	13	54	54	100.0%
	ガス業	4	4	100.0%	4	4	0	0	100.0%
	上水道業	11	11	100.0%	11	11	58	58	100.0%
	下水道業	6	6	100.0%	6	6	1,096	1,096	100.0%
情報通信業		853	175	20.5%	92	92	0	1	62.0%
運輸・郵便業		1,305	422	32.3%	227	225	5	7	61.6%
卸・小売業		14,318	682	4.8%	412	410	7	24	30.4%
金融業、保険業		1,029	67	6.5%	45	45	0	0	63.4%
不動産業、物品賃貸業		4,645	61	1.3%	29	28	0	1	57.6%
学術研究、専門・技術サービス業		3,019	187	6.2%	122	121	1	1	51.1%
飲食・宿泊		7,614	511	6.7%	146	142	1	3	19.0%
生活関連・娯楽		4,470	94	2.1%	71	70	0	3	18.7%
教育、学習支援業		2,241	445	19.9%	255	255	2	3	69.2%
医療、福祉		4,748	755	15.9%	547	547	5	9	56.3%
サービス業、複合サービス事業		3,681	308	8.4%	163	163	2	6	35.0%
公務		198	90	45.5%	68	61	1	1	91.2%

(活動量指標の内容)建設業:元請完成工事高(千万円) 製造業:製造品出荷額等(千万円)
医療、福祉のうち、病院:病床数(床)、その他の業種:従業者数(人)

2 意識調査

(1) 排出事業者への意識調査

広島市内の排出事業者を対象とし、産業廃棄物の発生・処理実績調査に同封して調査を実施した。

回収件数は 3,120 件であり、回収率は 52.0%であった。

(2) 産業廃棄物処理業者への意識調査

広島市内の産業廃棄物処分業又は収集運搬業（積替え・保管を含む）の許可を有する業者（215 業者）を対象とし、調査を実施した。

回収件数は 149 件であり、回収率は 69.3%であった。

第2章 調査結果の概要

第1節 概要

平成30年度に広島市で発生した産業廃棄物等の発生量は224万トンであり、有償物10万3千トンを除いた廃棄物排出量（産業廃棄物排出量）は213万7千トンとなっている。

廃棄物排出量のうち、脱水や焼却など中間処理された量は209万6千トン（排出量の98%）、中間処理後の量は84万4千トンであり、中間処理により125万2千トンが減量されている。

中間処理後に再生利用された量は79万トン、最終処分された量は5万3千トンであり、中間処理を経ずに直接再生利用された量は1千トン、直接最終処分された量は4万トンとなっている。

よって、廃棄物排出量のうち、再生利用量は79万1千トン（同37%）、最終処分量は9万3千トン（同4%）となっている。最終処分については全て埋立処分されている。なお、再生利用量に有償物量を加えた資源化量は89万4千トン（発生量の40%）となっている。

図2-1 産業廃棄物等の発生・処理の概要

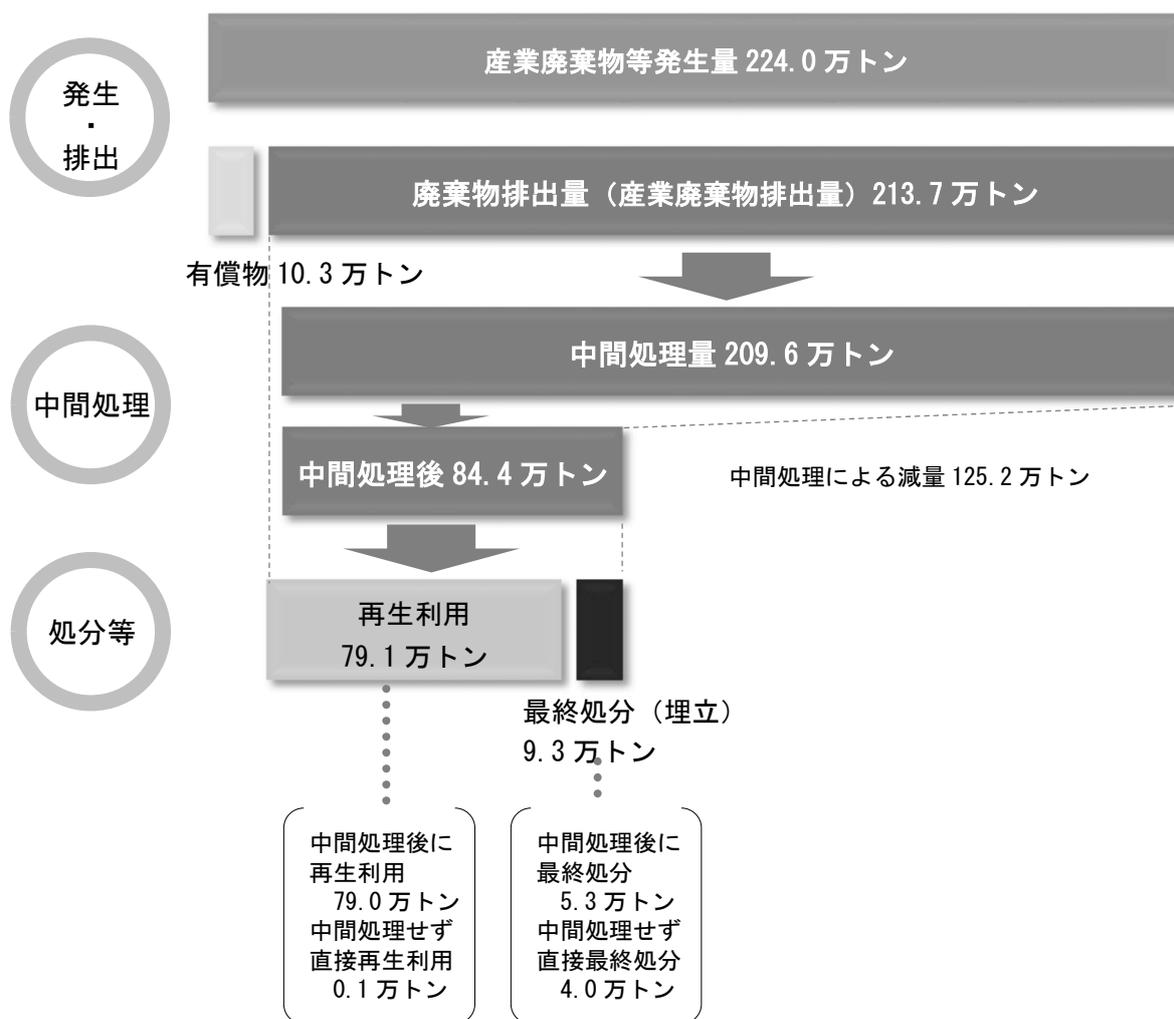


図 2-2 産業廃棄物等の発生・処理の流れ

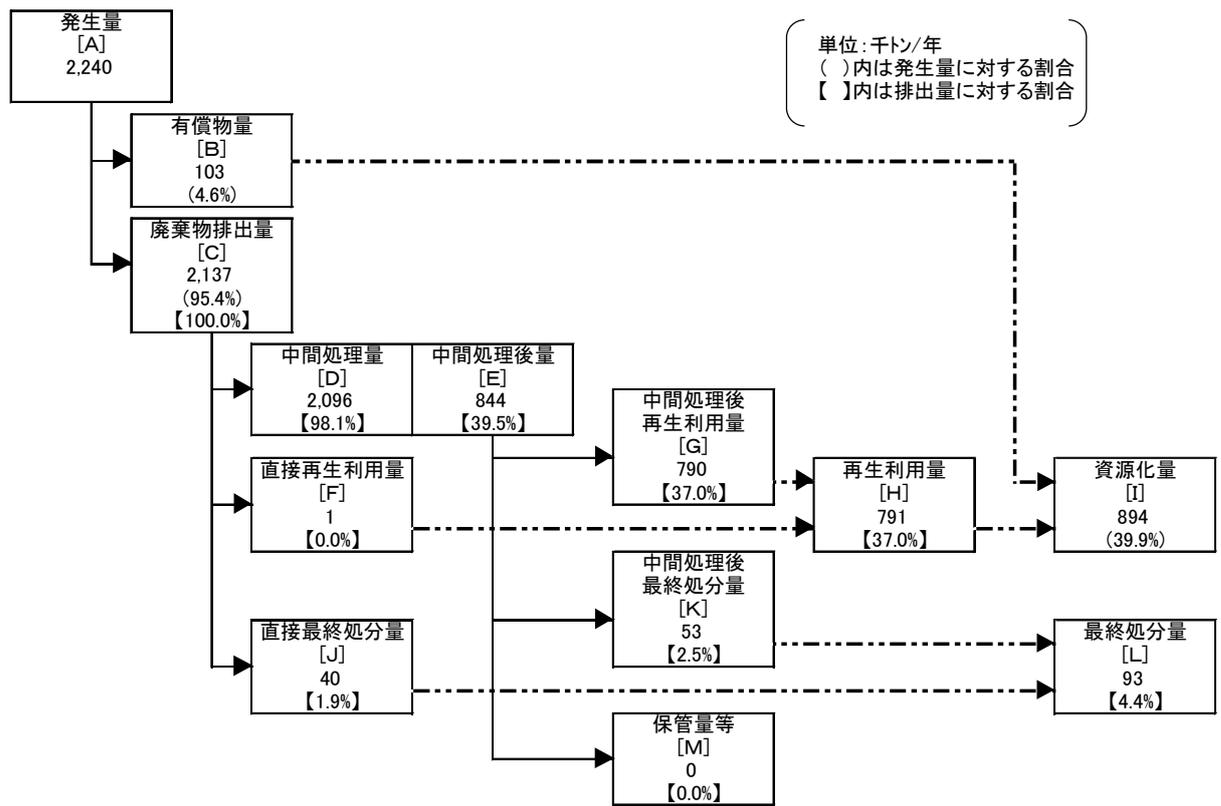


表 2-1 産業廃棄物等の発生・処理状況

(単位：t/年)

区分		発生量	有償物量	排出量	中間処理量	中間処理後量	再生利用量	最終処分量
合計		2,239,878	102,872	2,137,006	2,095,793	843,619	791,159	93,310
種類別	燃え殻	1,346	0	1,346	1,329	1,329	1,316	31
	汚泥	1,341,710	0	1,341,710	1,338,501	116,051	109,059	10,196
	廃油	15,140	361	14,779	14,708	4,575	4,411	233
	廃酸	1,417	0	1,417	1,417	524	497	28
	廃アルカリ	3,935	0	3,935	3,935	217	164	53
	廃プラスチック類	50,654	1,198	49,456	48,170	43,306	30,854	13,731
	紙くず	7,580	2,683	4,897	4,808	4,566	4,585	69
	木くず	78,812	0	78,812	78,746	76,245	73,915	2,046
	繊維くず	338	0	338	336	327	318	10
	動植物性残さ	8,657	38	8,620	8,310	5,195	5,434	71
	動物系固形不要物	0	0	0	0	0	0	0
	ゴムくず	675	0	675	675	675	675	0
	金属くず	125,692	98,208	27,484	27,317	27,317	25,556	1,928
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,819	0	69,819	66,768	66,744	60,557	9,239
	鉱さい	15,165	118	15,047	13,552	13,552	13,469	1,578
	がれき類	442,805	0	442,805	412,844	412,827	396,720	46,067
	ばいじん	55,782	25	55,757	55,750	55,750	55,750	6
	建設混合廃棄物	5,624	0	5,624	5,237	5,237	1,514	4,110
	その他混合廃棄物	5,922	2	5,920	5,919	5,910	4,457	1,454
	機械器具、自動車	330	184	146	146	146	141	5
廃電池、蛍光灯	572	55	517	517	517	506	11	
感染性廃棄物	5,411	0	5,411	5,411	1,212	833	379	
その他	2,492	0	2,492	1,396	1,396	427	2,065	
業種別	鉱業	0	0	0	0	0	0	0
	建設業	639,478	3,162	636,316	602,783	586,310	554,635	65,203
	製造業	335,022	95,548	239,475	232,254	117,462	109,881	14,470
	電気・ガス・熱供給・水道業	1,207,746	0	1,207,746	1,207,746	100,371	97,953	2,419
	情報通信業	712	1	711	697	676	588	102
	運輸業、郵便業	7,372	1,994	5,378	5,338	4,594	4,018	609
	卸・小売業	24,138	1,695	22,443	22,369	18,208	13,358	4,924
	金融・保険業	182	1	181	181	179	140	40
	不動産、物品賃貸業	666	5	661	661	659	529	131
	学術研究・専門サービス業	1,335	0	1,335	1,182	977	781	348
	飲食・宿泊	2,705	12	2,694	2,679	1,382	1,009	387
	生活関連・娯楽	2,532	0	2,532	2,523	2,294	1,336	966
	教育、学習支援業	2,654	11	2,643	2,634	2,452	1,469	991
	医療、福祉	8,528	0	8,528	8,507	2,587	1,543	1,064
	サービス業、複合サービス事業	6,000	304	5,697	5,589	4,869	3,664	1,312
	公務	808	140	668	650	599	255	344

第2節 発生・排出状況

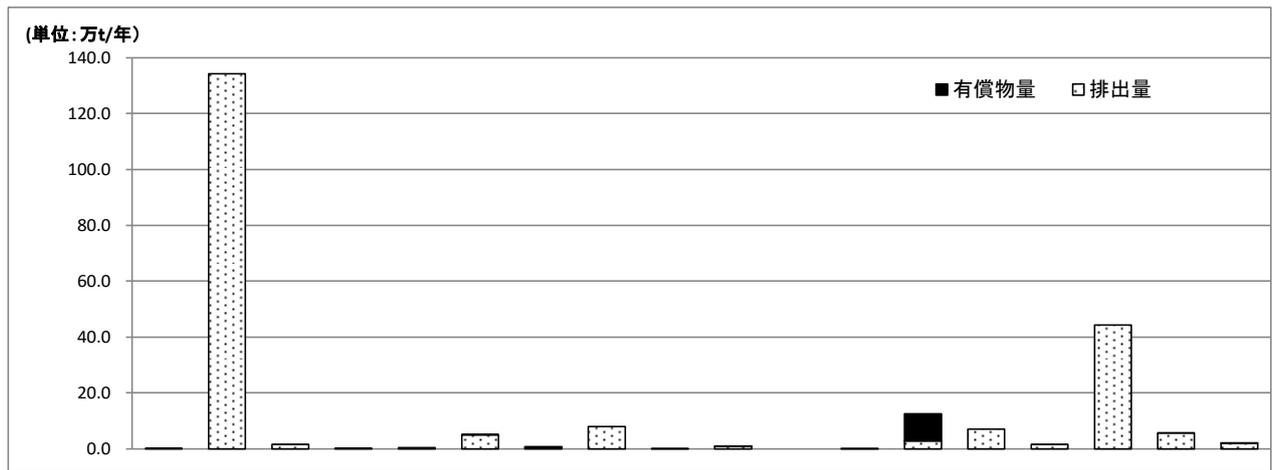
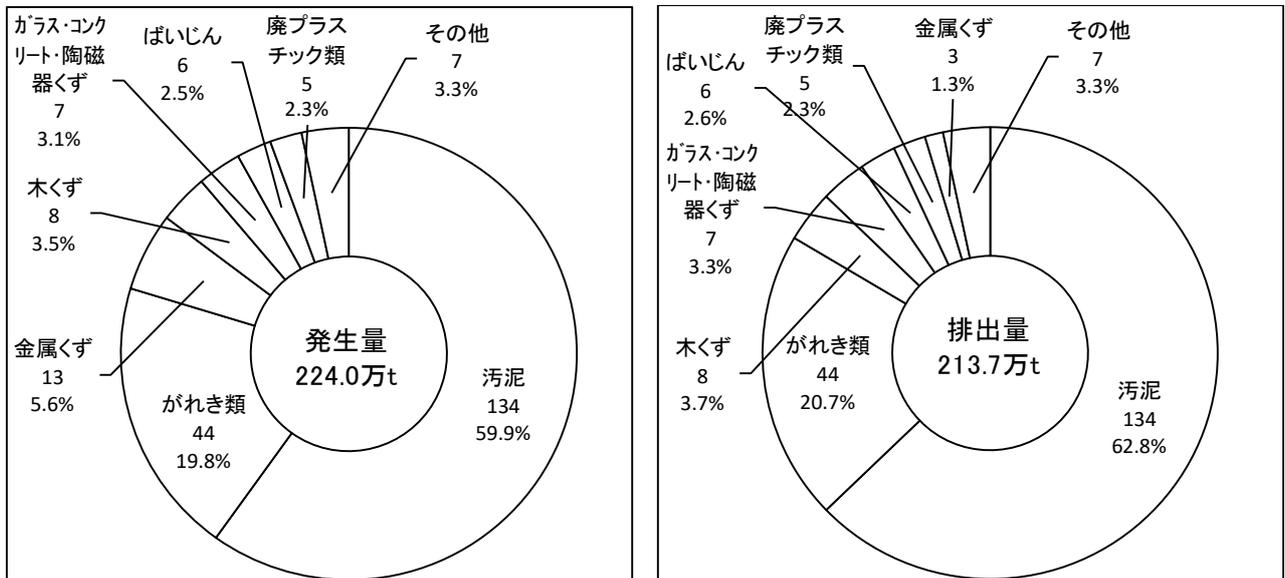
1 種類別の発生・排出状況

産業廃棄物の種類別の発生量をみると、汚泥が134万2千トンと全体の6割を占め、次いで、がれき類44万3千トン、金属くず12万6千トン、木くず7万9千トンとなっており、この4種類で発生量の約9割を占めている。

有償物については、金属くずが9万8千トンと最も多く、次いで、紙くず3千トン、廃プラスチック類1千トンとなっている。

有償物を除いた廃棄物排出量については、汚泥、がれき類、木くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くずの順となっている。

図2-3 種類別の発生・排出状況



項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	鉄さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	224.0	0.1	134.2	1.5	0.1	0.4	5.1	0.8	7.9	0.0	0.9	0.0	0.1	12.6	7.0	1.5	44.3	5.6	2.0
排出量	213.7	0.1	134.2	1.5	0.1	0.4	4.9	0.5	7.9	0.0	0.9	0.0	0.1	2.7	7.0	1.5	44.3	5.6	2.0
有償物量	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

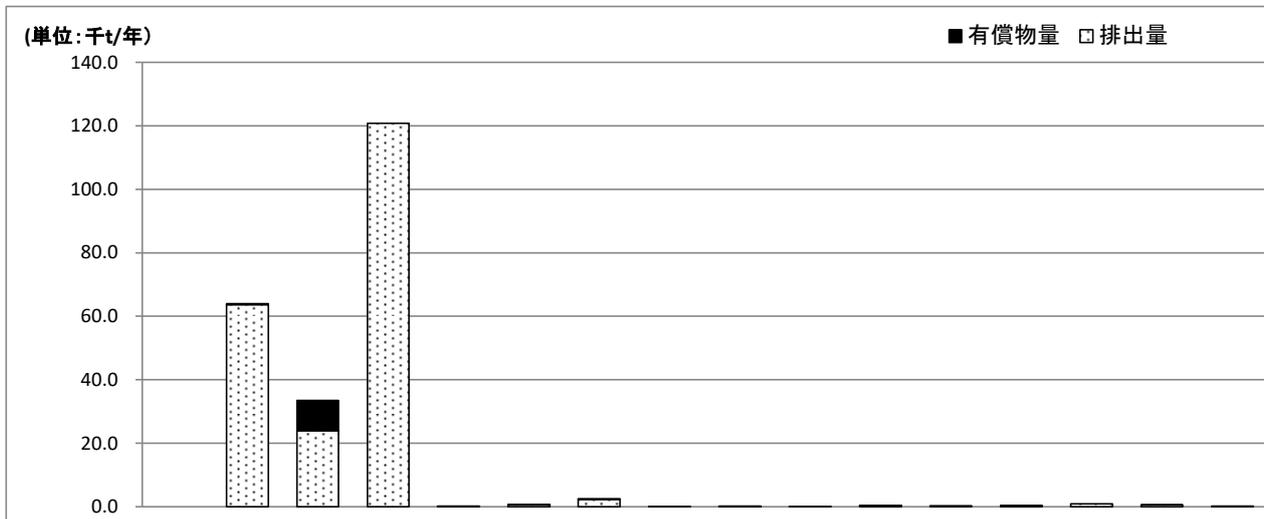
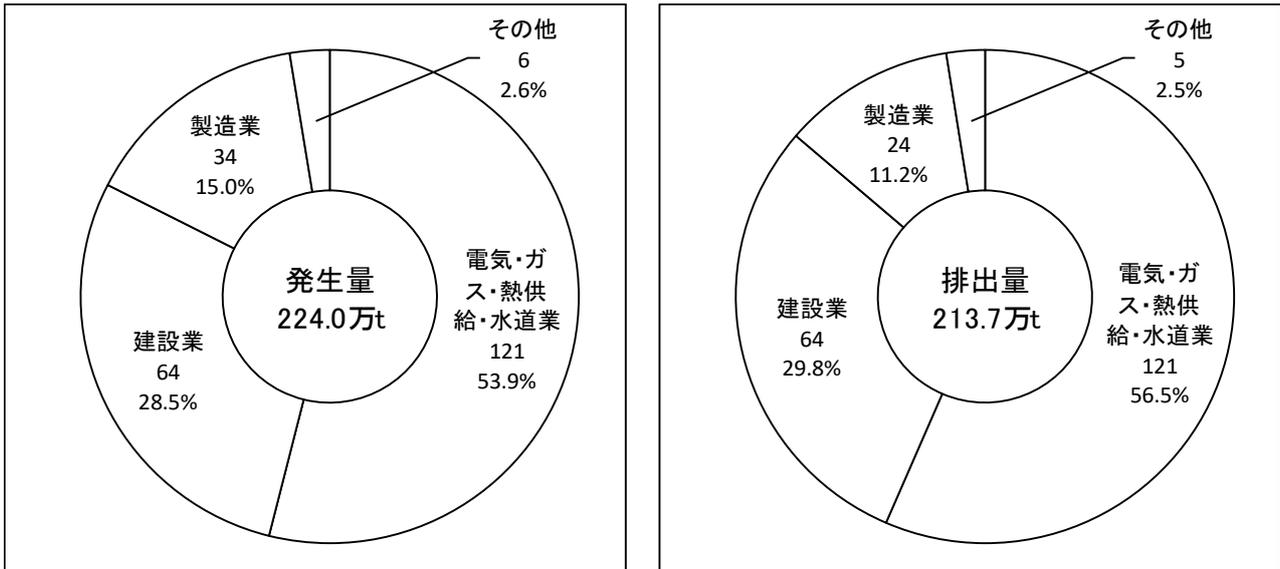
2 業種別の発生・排出状況

業種別の発生量をみると、電気・ガス・熱供給・水道業が120万8千トンと全体の約5割を占め、次いで、建設業63万9千トン、製造業33万5千トンとなっており、この3業種で発生量の97%以上を占めている。

有償物については、ほとんどが製造業（9万6千トン）からのものである。

有償物を除いた廃棄物排出量については、発生量と同じく、電気・ガス・熱供給・水道業、建設業、製造業の順となっている。

図2-4 業種別の発生・排出状況



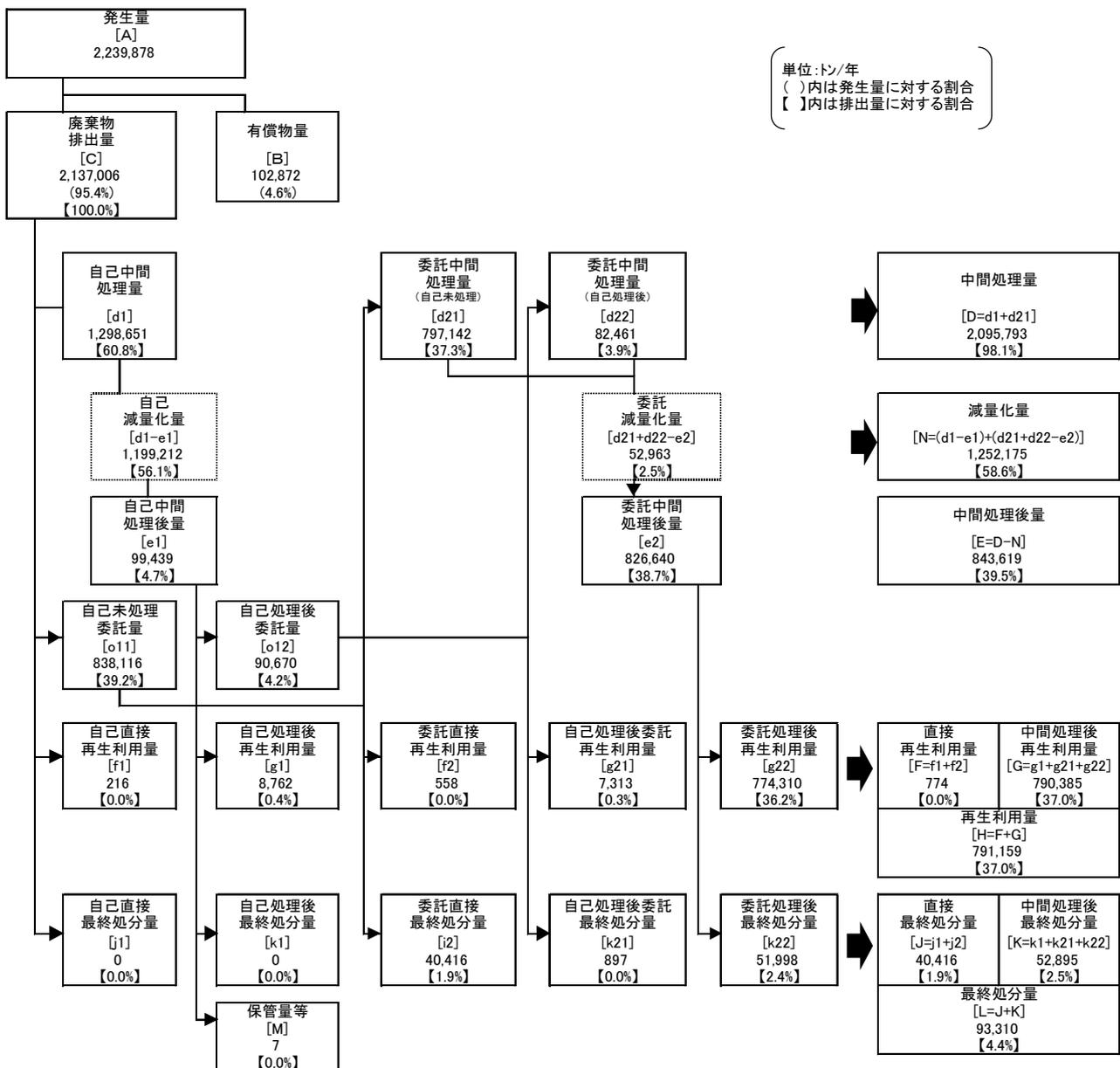
項目	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・ガス・熱供給・水道業	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	学術研究、専門サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	サービス業、複合サービス事業	公務
発生量	224.0	0.0	63.9	33.5	120.8	0.1	0.7	2.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1
排出量	213.7	0.0	63.6	23.9	120.8	0.1	0.5	2.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1
有償物量	10.3	0.0	0.3	9.6	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

第3節 処理・処分状況

1 概要

市内で発生している産業廃棄物の処理状況を見ると、排出量 2,137,006 トンのうち、中間処理量は 2,095,793 トン（排出量の 98%）、中間処理による減量化量は 1,252,175 トン（同 59%）、再生利用量は 791,159 トン（同 37%）、最終処分量は 93,310 トン（同 4%）であった。

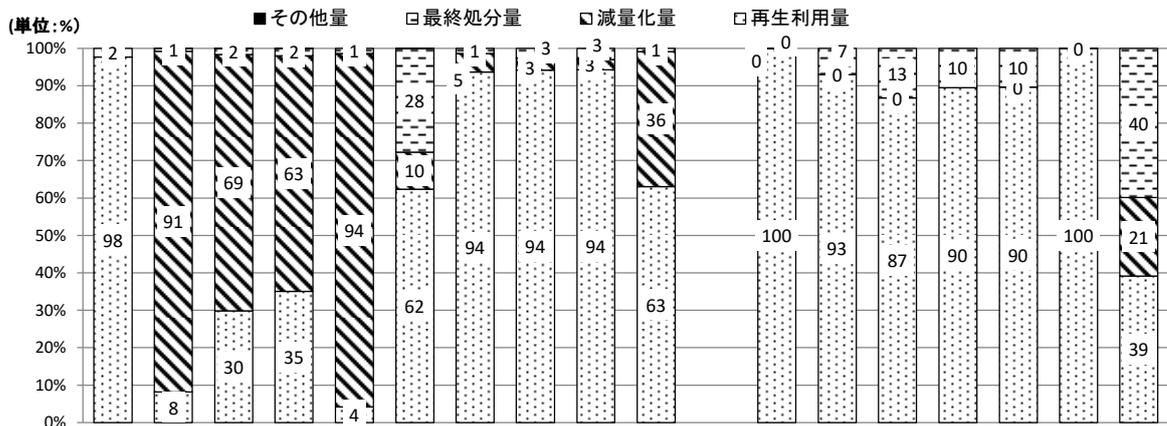
図 2-5 発生・排出及び処理状況の流れ



種類別の廃棄物排出量に対する最終処分量、再生利用量、減量化量の比率をみると、廃プラスチック類、その他産業廃棄物等は最終処分率が高く、燃え殻、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、鉱さい、がれき類、ばいじん等は再生利用率が高い。

また、汚泥や廃アルカリについては、排出量のほとんどが中間処理により減量されている。

図 2-6 種類別の最終処分、再生利用及び減量化率



単位: 万トン/年

項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	鉱さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
排出量	213.7	0.1	134.2	1.5	0.1	0.4	4.9	0.5	7.9	0.0	0.9		0.1	2.7	7.0	1.5	44.3	5.6	2.0
再生利用量	79.1	0.1	10.9	0.4	0.0	0.0	3.1	0.5	7.4	0.0	0.5		0.1	2.6	6.1	1.3	39.7	5.6	0.8
減量化量	125.2		122.2	1.0	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.0	0.3		0.0	0.0			0.0	0.0	0.4
最終処分量	9.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0		0.0	0.2	0.9	0.2	4.6	0.0	0.8
その他量	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0												

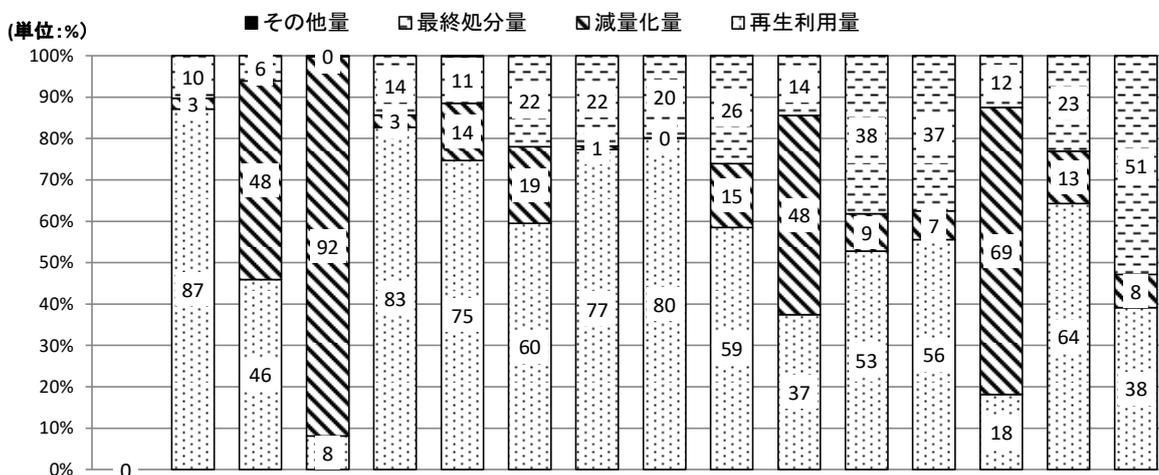
(注 1) 図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

(注 2) 図中の数値は、四捨五入の関係で合計と個々の計が一致しないものがある。

業種別の廃棄物排出量に対する最終処分量、再生利用量、減量化量の比率をみると、公務や生活関連・娯楽、教育、学習支援業の業種は最終処分量が高く、建設業等は再生利用率が高い。

また、電気・ガス・熱供給・水道業については、排出量のほとんどが中間処理により減量されている。

図 2-7 業種別の最終処分、再生利用及び減量化率



単位:万トン/年

項目	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・ガス・熱供給・水道業	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	学術研究、専門サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	サービス業、複合サービス業	公務
排出量	213.7		63.6	23.9	120.8	0.1	0.5	2.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1
再生利用量	79.1		55.5	11.0	9.8	0.1	0.4	1.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0
減量化量	125.2		1.6	11.5	110.7	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0
最終処分量	9.3		6.5	1.4	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
その他量	0.0						0.0				0.0						

(注) 図中の数値は、四捨五入の関係で合計と個々の計が一致しないものがある。

2 中間処理の状況

中間処理については、排出事業者による中間処理量（自己中間処理量）は129万9千トン、委託業者による中間処理量（委託中間処理量）は88万トンであり、いずれかの中間処理を行っている量（中間処理量）は209万6千トンとなっている。これは、廃棄物排出量の98%であり、ほとんどの廃棄物は中間処理が行われている。

自己中間処理の種類別の内訳をみると、汚泥が最も多く、委託中間処理については、がれき類が最も多く、次いで汚泥、木くずとなっている。

図2-8 中間処理の概要

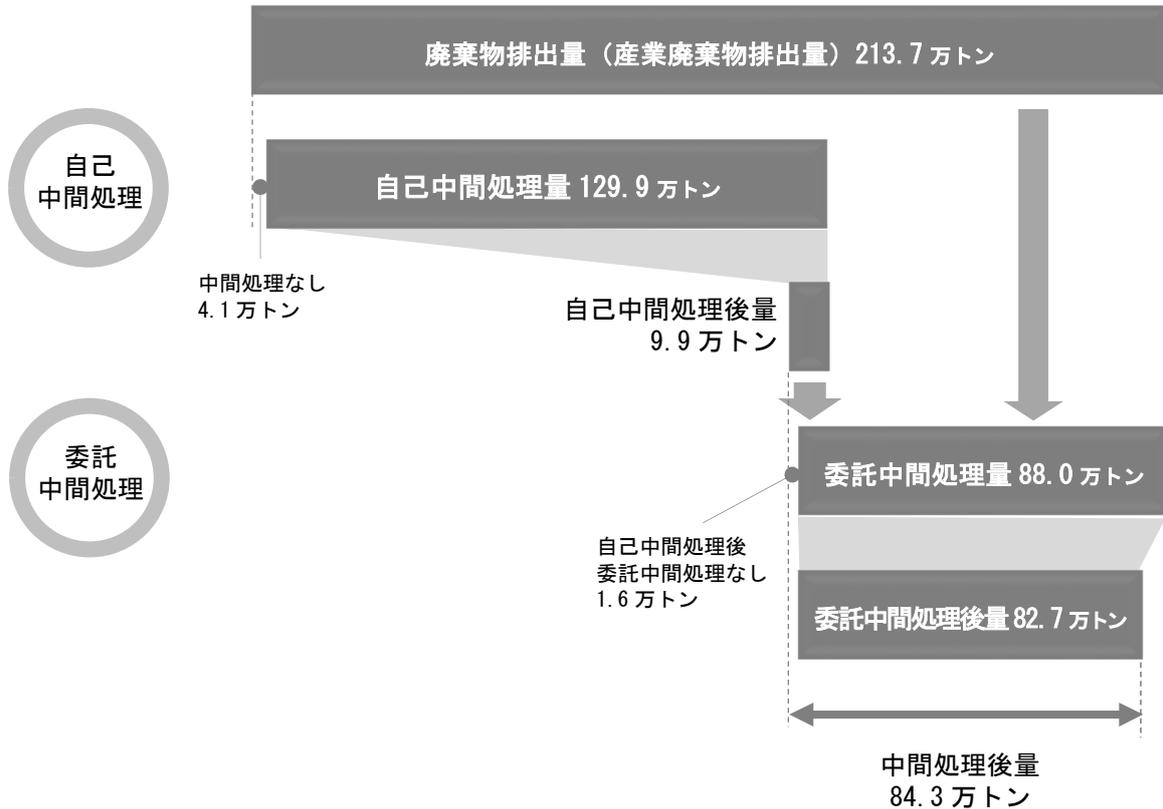
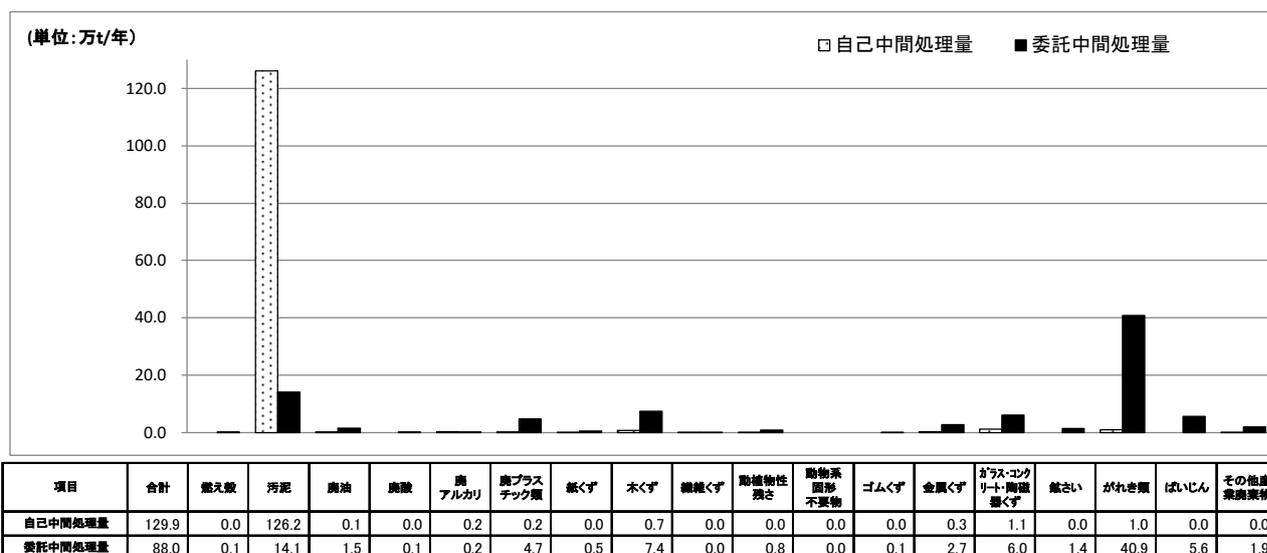


図 2-9 種類別の自己中間処理量、委託中間処理量



(注) 図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

表 2-2 主な中間処理方法

種類	自己中間処理	委託中間処理
燃え殻	—	固化、焼却
汚泥	脱水、凝縮	固化、乾燥
廃油	—	油水分離、焼却
廃酸	—	中和、焼成
廃アルカリ	—	焼却、中和、脱水
廃プラスチック類	焼却、圧縮	破碎、焼却
紙くず	破碎	破碎、分級
木くず	破碎、焼却	破碎、圧縮
繊維くず	破碎	破碎、その他
動物性残さ	油水分離、堆肥化	堆肥化、選別
動物系固形不要物	—	焼却、堆肥化
ゴムくず	—	破碎、焼却、溶解
金属くず	破碎、圧縮	破碎、圧縮
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	脱水、その他	破碎、選別
鉱さい	—	焼成、破碎、選別
がれき類	破碎、乾燥	破碎、選別
ばいじん	—	焼成、破碎

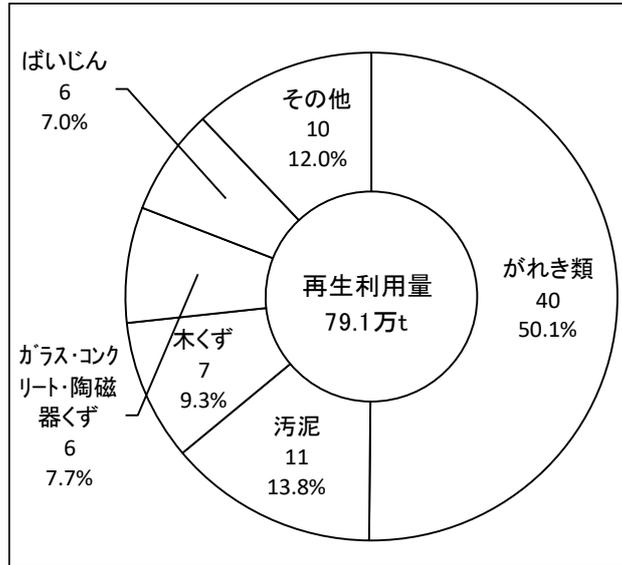
3 再生利用の状況

再生利用量は79万1千トンであり、廃棄物排出量の3割以上を占めている。

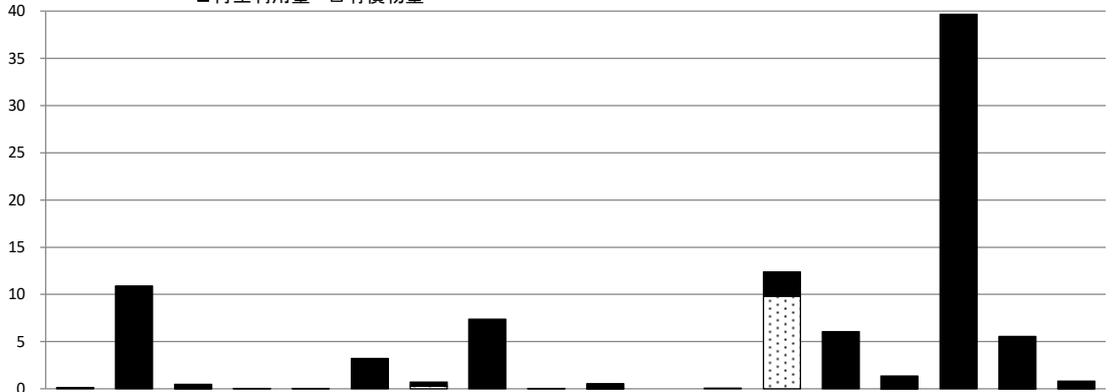
種類別にみると、がれき類が39万7千トンで最も多く全体の約5割を占めている。次いで、汚泥10万9千トン、木くず7万4千トンの順となっている。

また、有償物量10万3千トンのほとんどは金属くず(9万8千トン)となっている。

図2-10 種類別の再生利用状況



(単位: 万t/年) ■再生利用量 □有償物量



項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物排泄物・不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	紙くず	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
資源化量	89.4	0.1	10.9	0.5	0.0	0.0	3.2	0.7	7.4	0.0	0.5		0.1	12.4	6.1	1.4	39.7	5.6	0.8
有償物量	10.3			0.0			0.1	0.3			0.0			9.8		0.0		0.0	0.0
再生利用量	79.1	0.1	10.9	0.4	0.0	0.0	3.1	0.5	7.4	0.0	0.5		0.1	2.6	6.1	1.3	39.7	5.6	0.8

(注) 図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

また、再生利用の用途については、建設材料が52万2千トンで最も多く、次いで、セメント原材料9万7千トン、燃料6万1千トンとなっている。

表 2 - 3 種類別の再生利用用途

単位：万トン

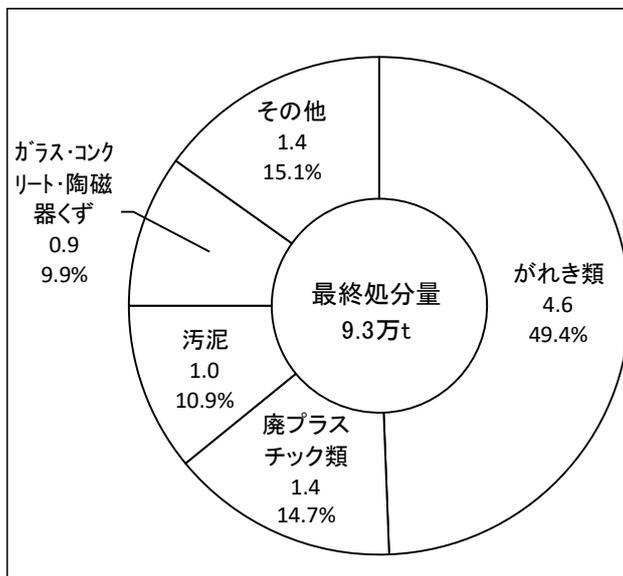
再生利用用途 種類	再生利 用量	鉄鋼原 料	非鉄金 属等原 材料	燃料	飼料・ 肥料・ 土壌改 良材	建設材 料	パルプ・ 紙原材 料	ガラス 原材料	プラス チック原 材料	セメント 原材料	その他
合計	79.1	2.1	0.7	6.1	5.5	52.2	0.4	0.0	0.9	9.7	1.6
燃え殻	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			0.0	0.0
汚泥	10.9		0.0	0.3	3.2	4.2				2.8	0.3
廃油	0.4	0.0		0.2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.2
廃酸	0.0		0.0		0.0					0.0	
廃アルカリ	0.0		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0
廃プラスチック類	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0		0.9	0.5	0.0
紙くず	0.5	0.0		0.0		0.0	0.3		0.0	0.2	
木くず	7.4	0.0		3.7	1.6	1.3	0.2		0.0	0.1	0.5
繊維くず	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
動植物性残さ	0.5				0.5						
動物系固形不要物											
ゴムくず	0.1			0.1							
金属くず	2.6	1.6	0.3	0.0		0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
鋳さい	1.3	0.0	0.1			1.1				0.1	0.0
がれき類	39.7	0.0	0.1	0.0		39.2				0.1	0.2
ばいじん	5.6					0.0				5.6	
その他産業廃棄物	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

4 最終処分状況

最終処分量は9万3千トンであり、廃棄物排出量の概ね4%程度となっている。

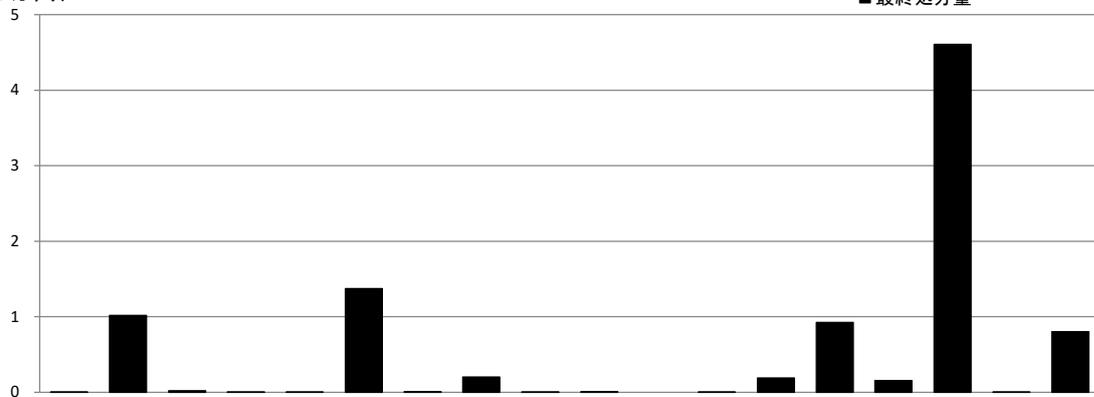
種類別にみると、がれき類が4万6千トン（最終処分量の49%）で最も多く、次いで廃プラスチック類1万4千トン、汚泥1万トンとなっている。

図2-11 種類別の最終処分状況



(単位: 万t/年)

■ 最終処分量



項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	廃物承継形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	灰	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
最終処分量	9.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	4.6	0.0	0.8	

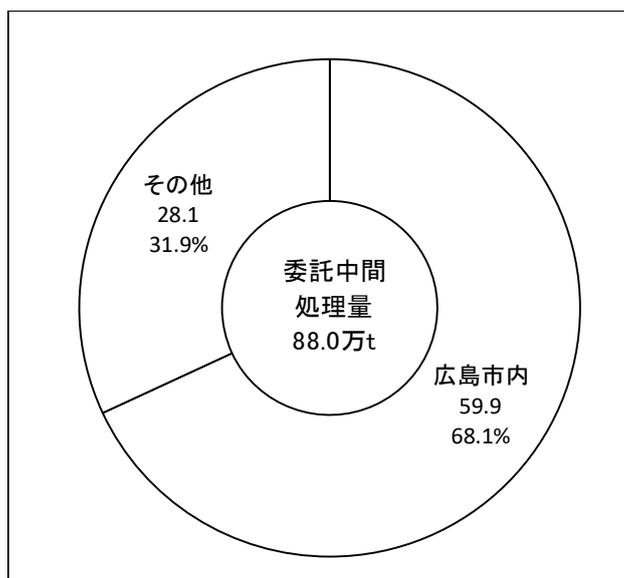
(注) 図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

第4節 処理・処分の地域

1 委託中間処理の地域

委託中間処理が行われた地域は、広島市内が59万9千トンと全体の約7割を占めている。

図2-12 委託中間処理の地域



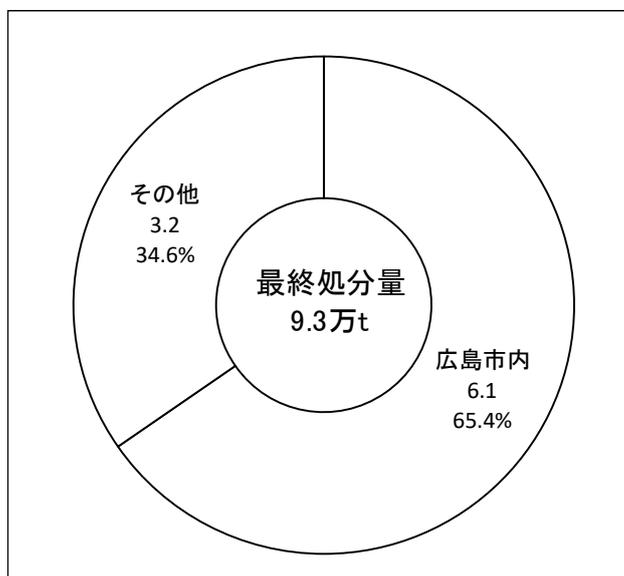
(単位: 万t/年)

	合計	広島市内	広島県内	広島県外	北海道・東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
合計	88.0	59.9	17.2	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.5	0.0	3.3
燃え殻	0.1	0.1	0.0	0.0								0.0
汚泥	14.1	8.4	2.8	2.8				0.0	0.0	2.7		0.0
廃油	1.5	0.9	0.4	0.1		0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
廃酸	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0			0.0	0.0		0.0
廃アルカリ	0.2	0.1	0.1	0.1					0.0	0.0		0.1
廃プラスチック類	4.7	3.3	1.2	0.2						0.1	0.0	0.1
紙くず	0.5	0.3	0.1	0.0						0.0	0.0	
木くず	7.4	4.2	3.0	0.2						0.2		
繊維くず	0.0	0.0	0.0									
動植物性残さ	0.8	0.4	0.4	0.0			0.0			0.0		
動物系固形不要物												
ゴムくず	0.1	0.1										
金属くず	2.7	2.0	0.5	0.2					0.0	0.0		0.1
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	6.0	5.6	0.3	0.1	0.0				0.0	0.0		0.0
鋳さい	1.4	0.3	0.1	1.0						0.3		0.7
がれき類	40.9	32.6	7.8	0.4						0.4		0.0
ばいじん	5.6	0.2		5.4					1.0	2.3		2.1
その他産業廃棄物	1.9	1.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0		0.0	0.4	0.0	0.0

2 最終処分の地域

最終処分された地域は、広島市内が6万1千トンと全体の6割以上を占めている。

図2-13 最終処分の地域



(単位:万t/年)

	合計	広島市内	広島県内	広島県外	北海道・東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
合計	9.3	6.1	2.6	0.6	0.0	0.0		0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
燃え殻	0.0	0.0										
汚泥	1.0	0.5	0.6	0.0					0.0	0.0		0.0
廃油	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
廃酸	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
廃アルカリ	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
廃プラスチック類	1.4	0.9	0.4	0.0					0.0	0.0		0.0
紙くず	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
木くず	0.2	0.2	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
繊維くず	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
動植物性残さ	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
動物系固形不要物												
ゴムくず	0.0	0.0		0.0								0.0
金属くず	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0		0.0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	0.9	0.7	0.2	0.1				0.0	0.0	0.0		0.0
鋳さい	0.2	0.1		0.0								0.0
がれき類	4.6	3.3	1.3	0.0		0.0				0.0		0.0
ばいじん	0.0	0.0										
その他産業廃棄物	0.8	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0		0.1	0.0	0.3	0.0	0.0

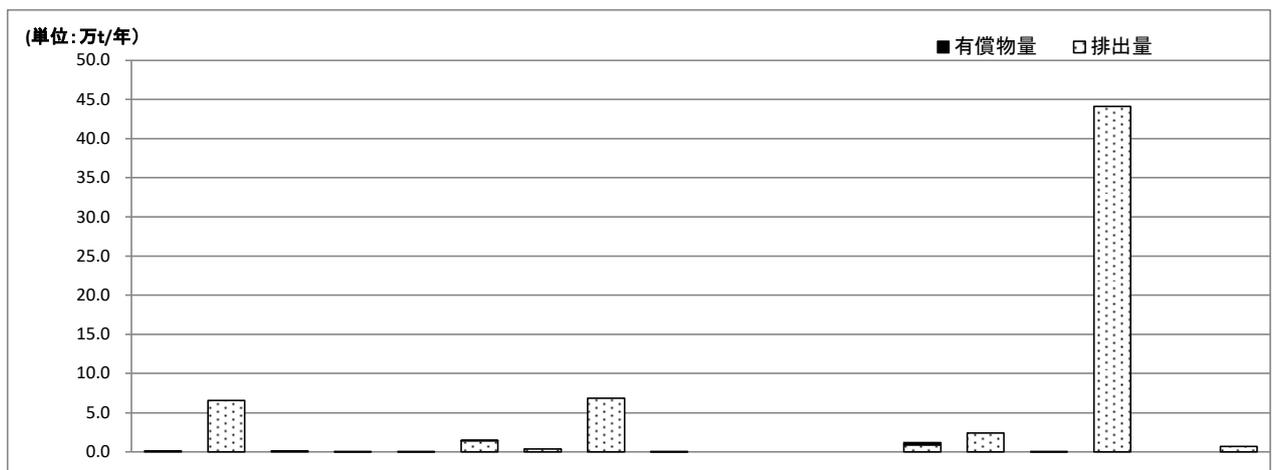
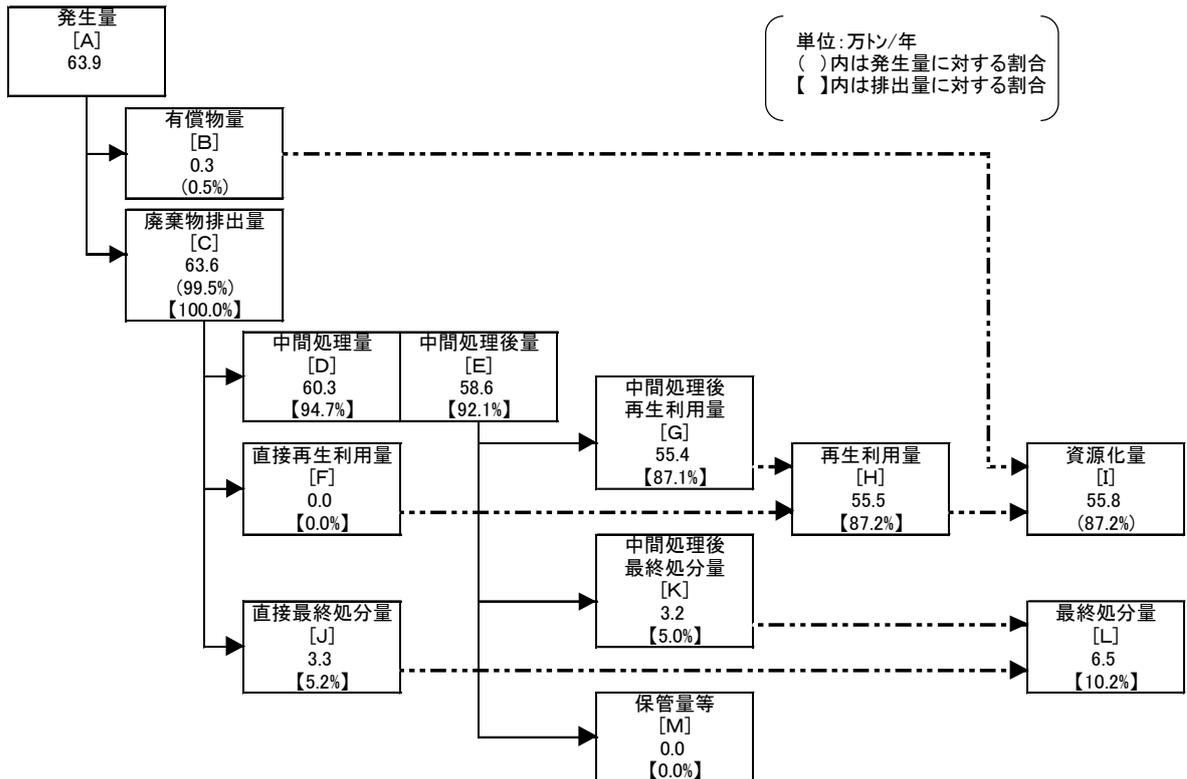
第5節 業種別の調査結果

1 建設業

建設業からの廃棄物排出量は63万6千トンで、全体の30%を占めている。

排出量を種類別で見ると、がれき類が44万1千トン（建設業の排出量の69%）で最も多く、次いで、木くず6万8千トン、汚泥6万6千トンとなっている。

図2-14 建設業の排出・処理状況



項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	雑さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	63.9	0.1	6.6	0.1	0.0	0.0	1.4	0.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	0.0	44.1	0.0	0.7
排出量	63.6	0.1	6.6	0.1	0.0	0.0	1.4	0.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	44.1	0.0	0.7
有償物量	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

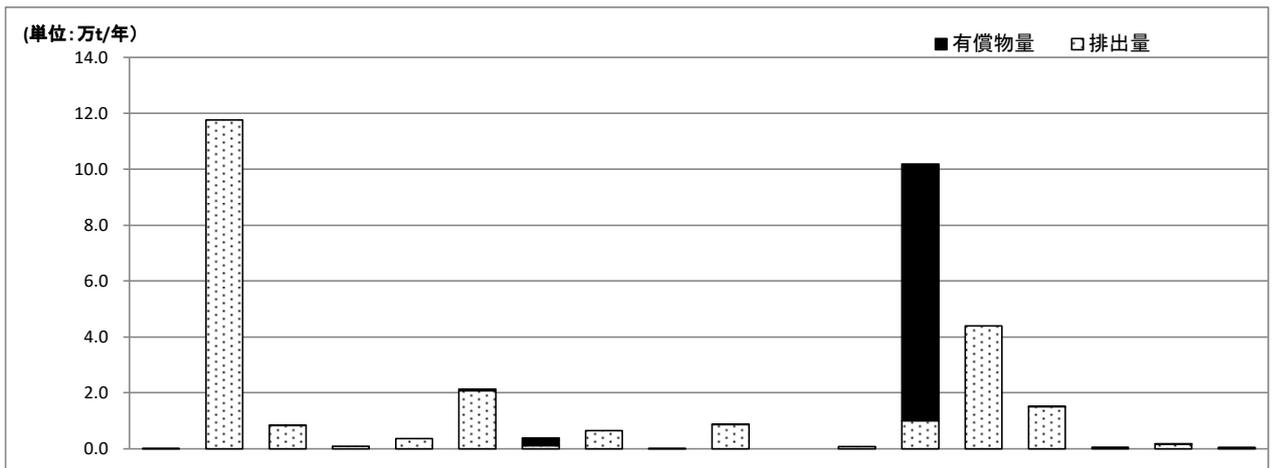
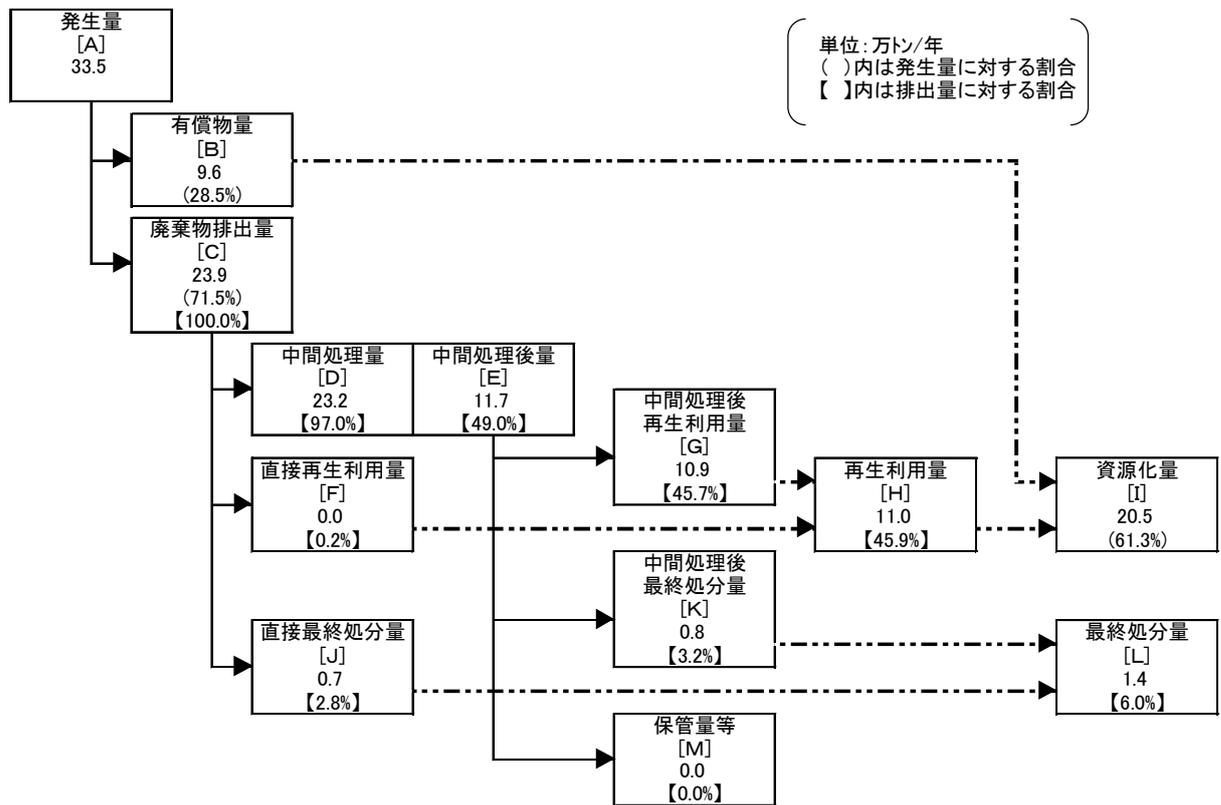
2 製造業

製造業からの廃棄物排出量は23万9千トンで、全体の11%を占めている。

排出量を種類別でみると、汚泥が11万8千トン（製造業の排出量の49%）で最も多く、次いで、ガラス・コンクリート・陶磁器くず4万4千トン、廃プラスチック類2万1千トンとなっている。

また、有償物については、金属くずが9万2千トンとなっている。

図2-15 製造業の排出・処理状況

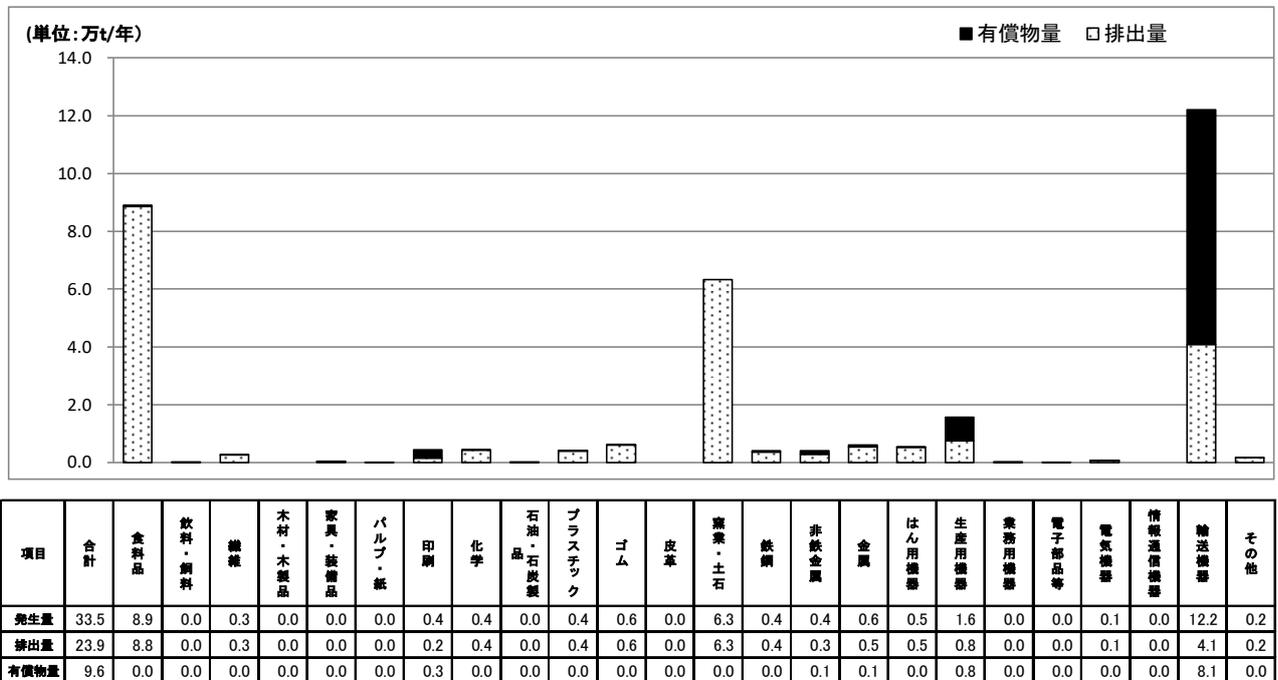


項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	炭アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	33.5	0.0	11.8	0.8	0.1	0.4	2.1	0.4	0.6	0.0	0.9	0.0	0.1	10.2	4.4	1.5	0.1	0.2	0.0
排出量	23.9	0.0	11.8	0.8	0.1	0.4	2.1	0.1	0.6	0.0	0.9	0.0	0.1	1.0	4.4	1.5	0.1	0.2	0.0
有償物量	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

製造業の廃棄物排出量を業種中分類別にみると、「食料品」が8万8千トン（製造業の排出量の37%）で最も多く、次いで、「窯業・土石」が6万3千トン、「輸送機器」が4万1千トンとなっている。

また、「輸送機器」は有償物量が8万1千トンあり、発生量では「輸送機器」が最も多くなっている。

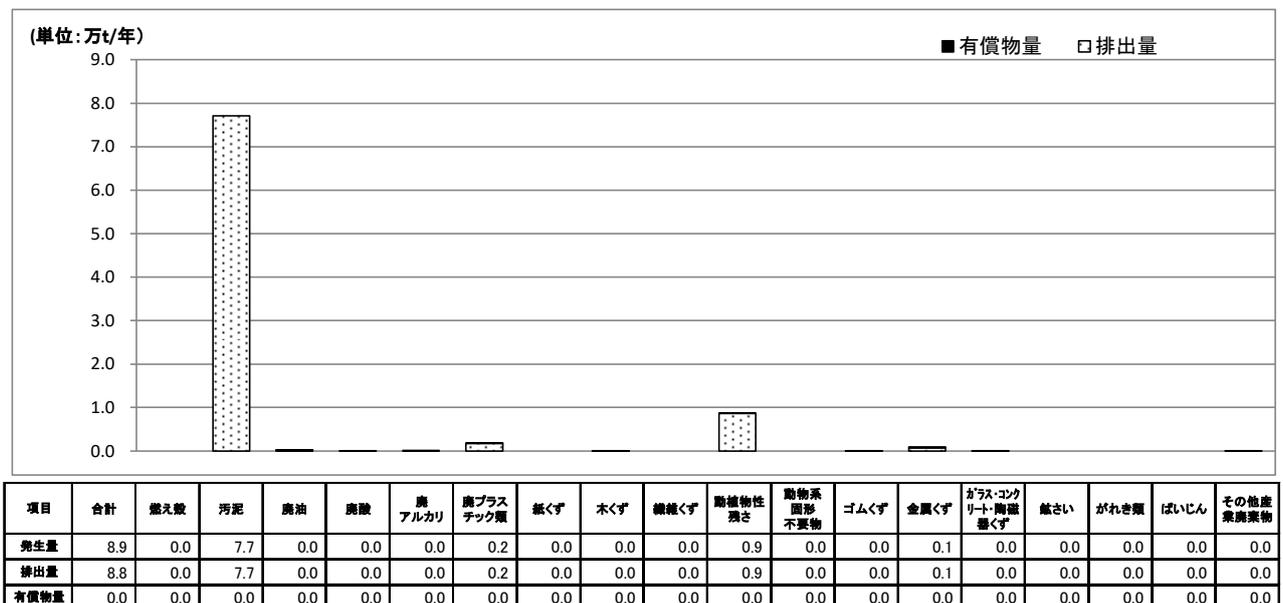
図2-16 製造業中分類別の発生・排出状況



【食料品製造業】

製造業のうち食料品製造業からの廃棄物排出量は8万8千トンで、排出量を種類別にみると、汚泥が7万7千トン（食料品の排出量の87%）で最も多く、次いで、動植物性残さ9千トン、廃プラスチック類2千トンとなっている。

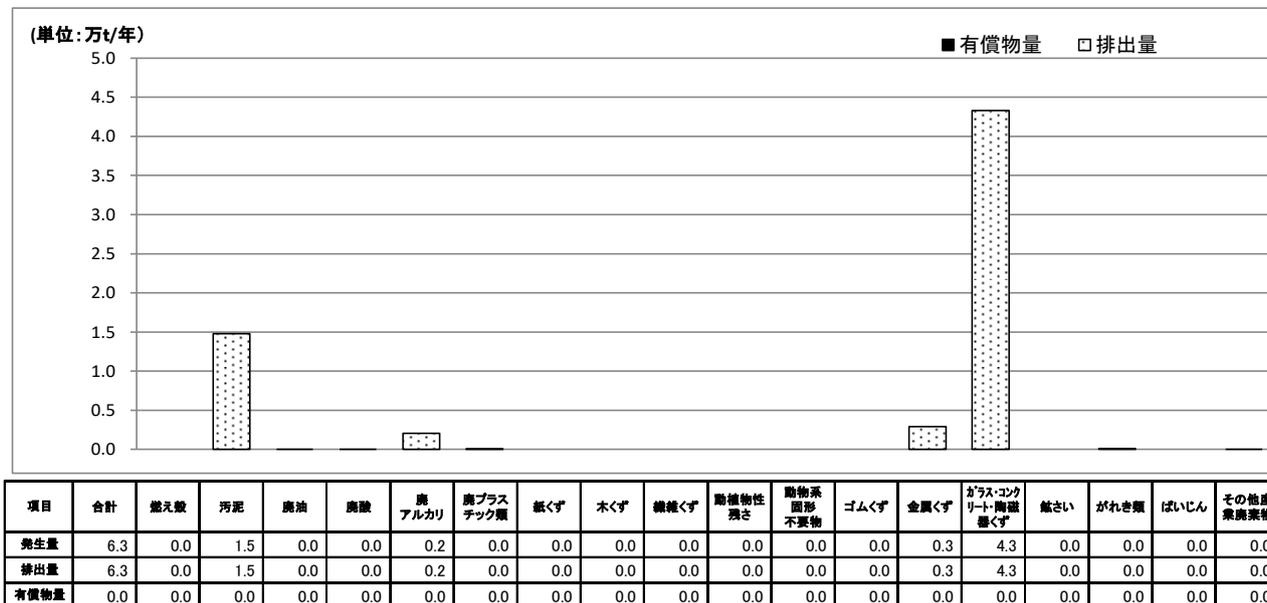
図2-17 食料品製造業からの発生・排出状況



【窯業・土石製品製造業】

製造業のうち窯業・土石製品製造業からの廃棄物排出量は6万3千トンで、排出量を種類別にみると、ガラス・コンクリート・陶磁器くずが4万3千トン（窯業・土石の排出量の68%）で最も多く、次いで、汚泥が1万5千トン（同23%）となっている。

図2-18 窯業・土石製品製造業からの発生・排出状況

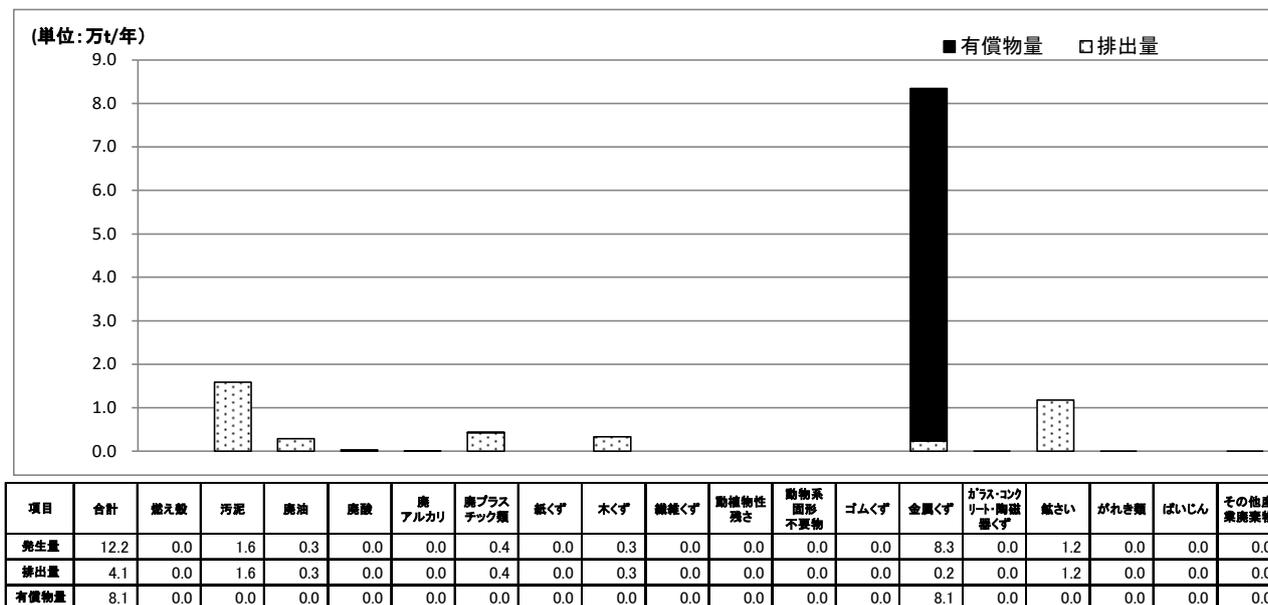


【輸送用機械器具製造業】

製造業のうち輸送用機械器具製造業からの廃棄物排出量は4万1千トンで、排出量を種類別にみると、汚泥が1万6千トン（輸送機器の排出量の39%）で最も多く、次いで、鉄さいが1万2千トン（同29%）となっている。

また、有償物については、金属くずの有償物量が8万1千トンあり、発生量では最も多くなっている。

図2-19 輸送用機械器具製造業からの発生・排出状況

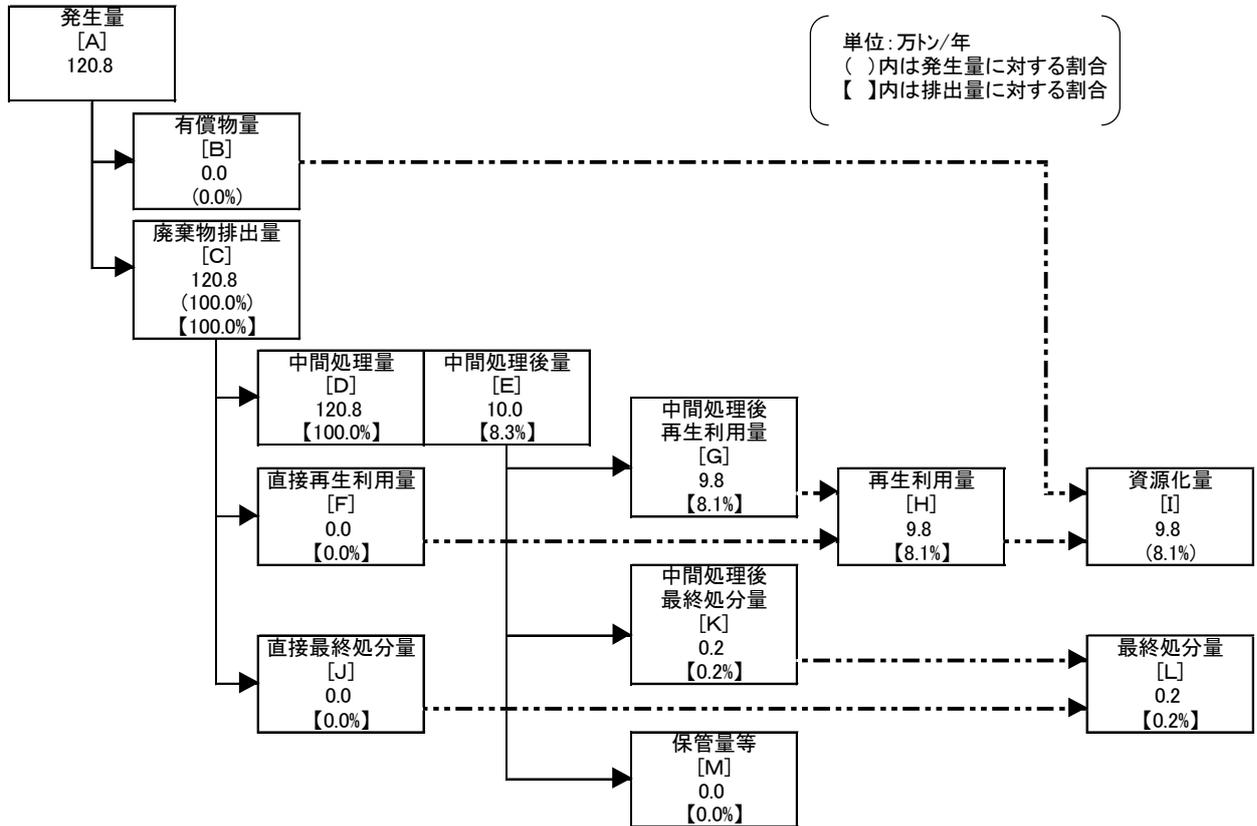


3 電気・ガス・熱供給・水道業

電気・ガス・熱供給・水道業からの廃棄物排出量は120万8千トンで、全体の約6割を占めている。

廃棄物排出量を種類別でみると、汚泥が115万4千トン（電気・ガス・熱供給・水道業の排出量の96%）で最も多く、次いで、ばいじんが5万4千トンとなっている。

図2-20 電気・ガス・熱供給・水道業の排出・処理状況

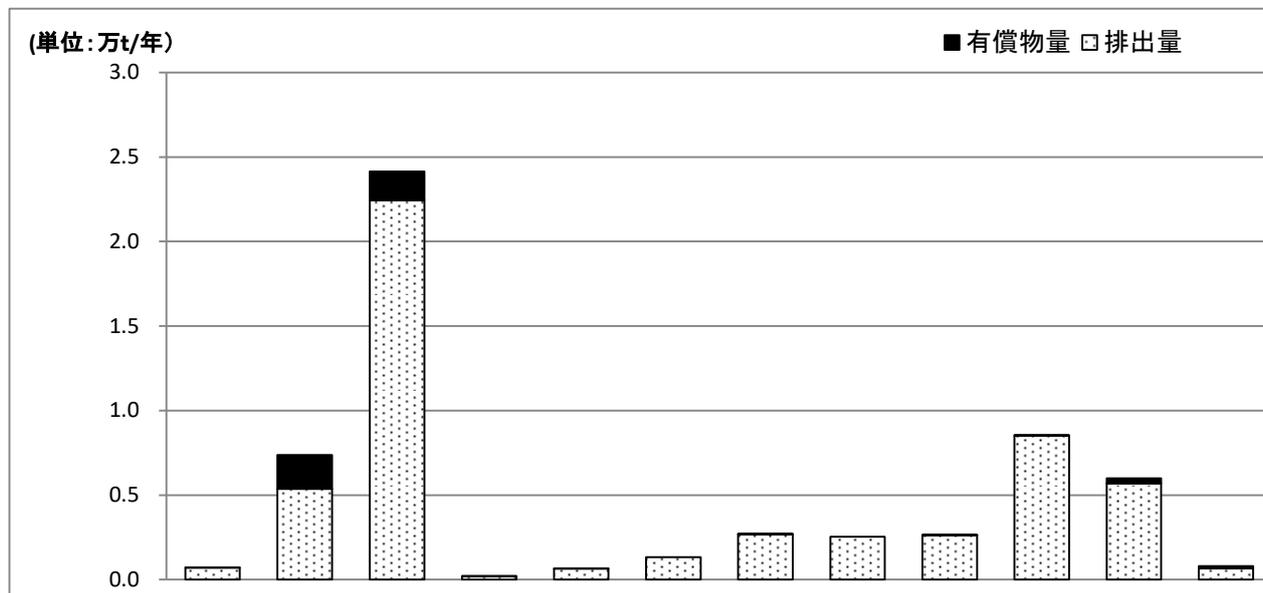


項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	紙くず	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	120.8	0.0	115.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0
排出量	120.8	0.0	115.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0
有償物量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4 その他の業種

その他の業種の廃棄物排出量を業種大分類別でみると、「卸・小売業」が2万4千トン（全体の排出量の1%）で最も多く、次いで、「医療、福祉」9千トン、「サービス業」6千トンとなっている。

図2-21 その他の業種からの発生・排出状況

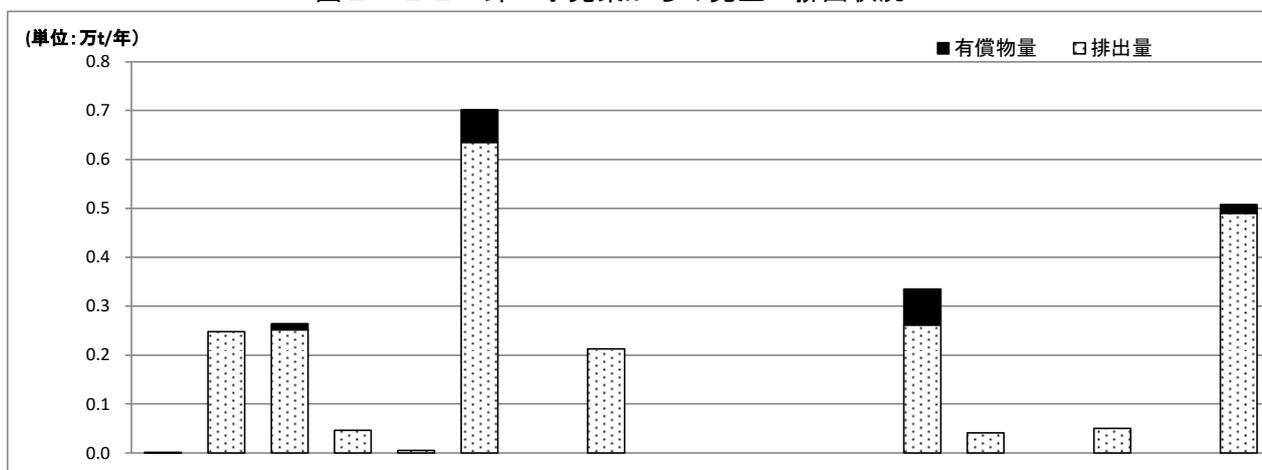


項目	合計	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	学術研究、専門サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	サービス業複合サービス事業	公務
発生量	5.8	0.1	0.7	2.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1
排出量	5.3	0.1	0.5	2.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1
有償物量	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【卸売業、小売業】

卸売業、小売業からの廃棄物排出量は2万2千トンであり、種類別にみると、廃プラスチック類が6千トン（卸・小売業の排出量の28%）で最も多く、次いで、金属くず3千トン、廃油3千トンとなっている。

図2-22 卸・小売業からの発生・排出状況

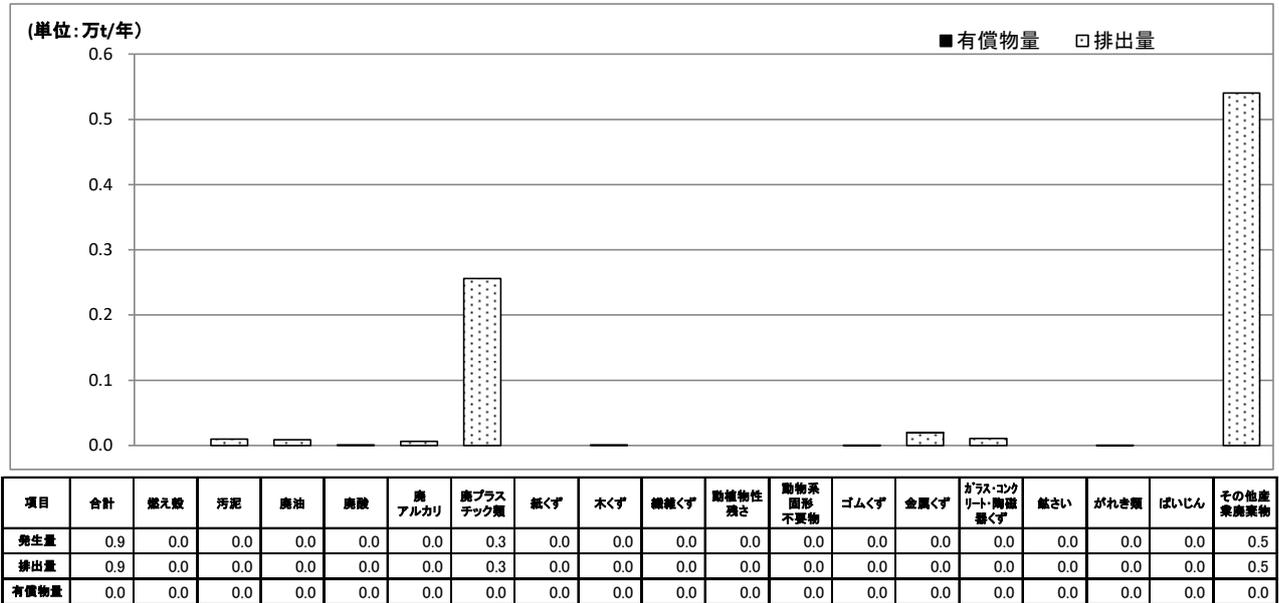


項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	炭アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	2.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
排出量	2.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
有償物量	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【医療、福祉】

医療、福祉からの廃棄物排出量は9千トンで、種類別にみると、その他産業廃棄物（主に感染性廃棄物）が5千トン（医療、福祉の排出量の63%）で最も多く、次いで、廃プラスチック類3千トンとなっている。

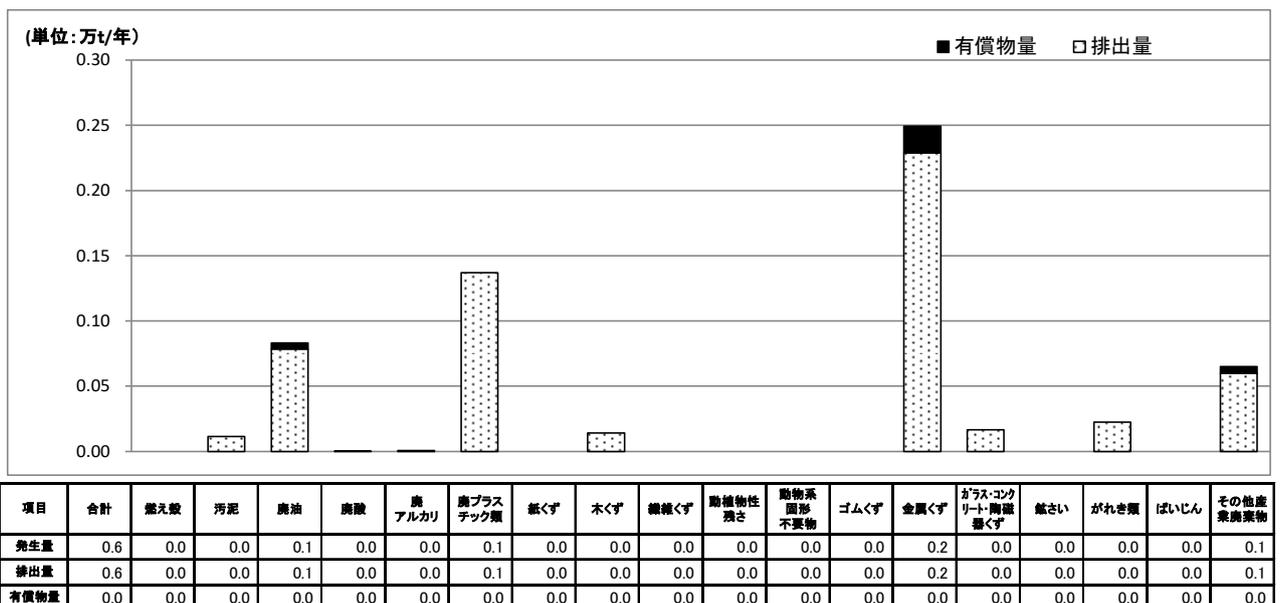
図2-23 医療、福祉からの発生・排出状況



【サービス業】

サービス業からの廃棄物排出量は6千トンで、種類別にみると、金属くずが2千トン（サービス業の排出量の40%）で最も多く、次いで、廃プラスチック類1千トン、廃油1千トンとなっている。

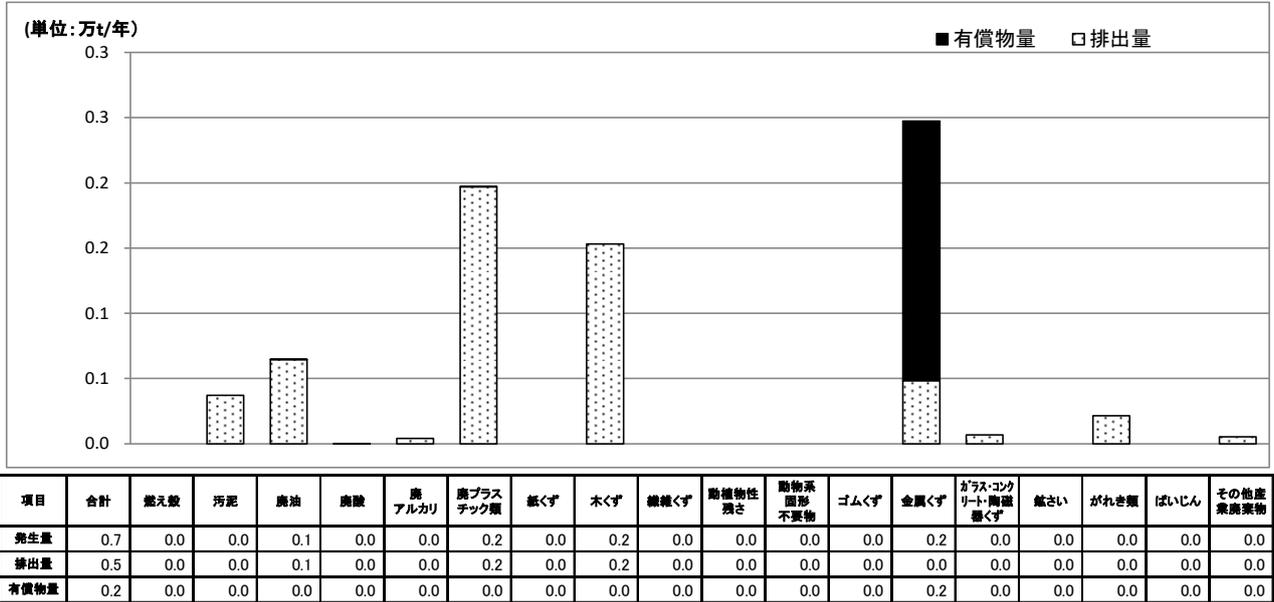
図2-24 サービス業からの発生・排出状況



【運輸業、郵便業】

運輸業、郵便業からの廃棄物排出量は5千トンで、排出量を種類別にみると、廃プラスチック類が2千トン（飲食・宿泊の排出量の37%）で最も多く、次いで、木くず2千トンとなっている。

図2-25 飲食・宿泊からの発生・排出状況



第6節 前回の調査結果との比較

1 概要

排出・処理状況について、前回調査結果（平成25年度実績）との比較を行った。

表2-4 調査結果の比較

区分	平成30年度 今回調査	平成25年度 前回調査
発生量	224.0 万トン	223.6 万トン
有償物量	10.3 万トン	10.5 万トン
廃棄物排出量	213.7 万トン	213.1 万トン
減量化量(減量化率)	125.2 万トン (58.6%)	130.8 万トン (61.4%)
再生利用量(再生利用率)	79.1 万トン (37.0%)	73.5 万トン (34.5%)
最終処分量(最終処分率)	9.3 万トン (4.4%)	8.9 万トン (4.2%)

2 発生・排出状況

発生量等を比較すると、発生量は前回調査に比べ4千トン増加し、廃棄物排出量は6千トン増加、有償物量は2千トン減少している。

また、業種別の発生量をみると、建設業では増加しているが、電気・水道業と製造業では減少している。

建設業の増加は、近年の災害からの復興工事が増加していることの影響が考えられる。製造業は一部の業種で金属くずの有償物量が減少したことが要因と考えられる。

種類別の排出量では、汚泥の排出量が減少し、がれき類が増加している。

図2-26 発生量等の比較

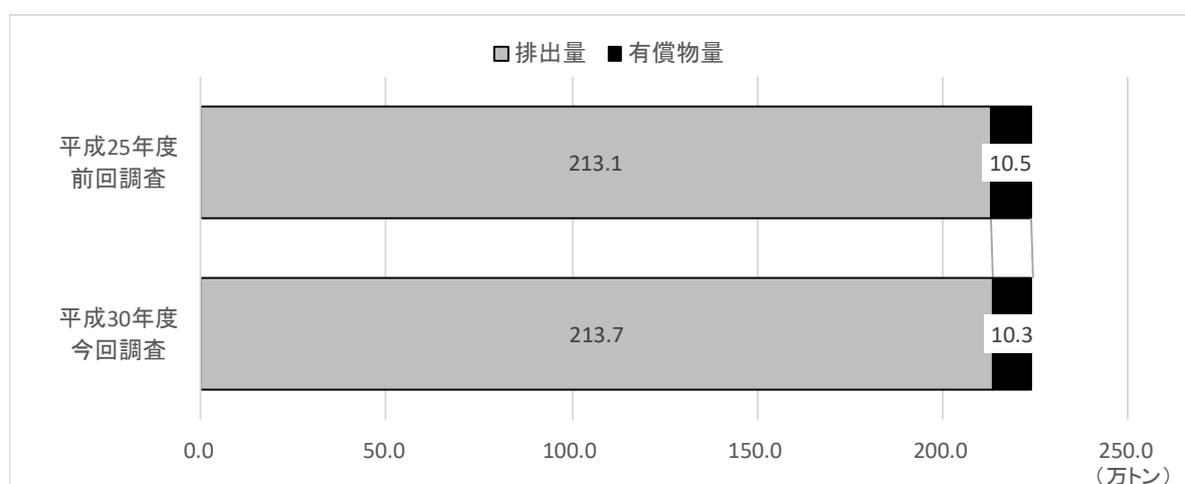


図 2-27 業種別発生量の比較

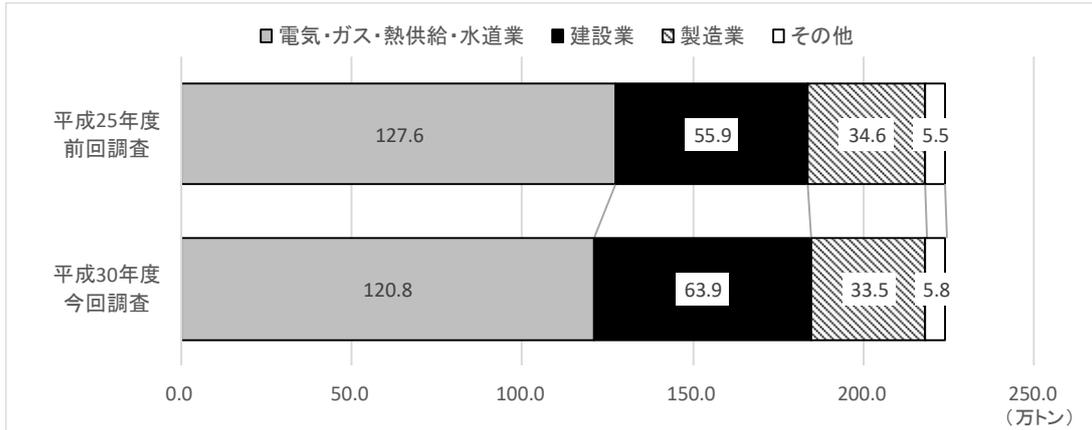
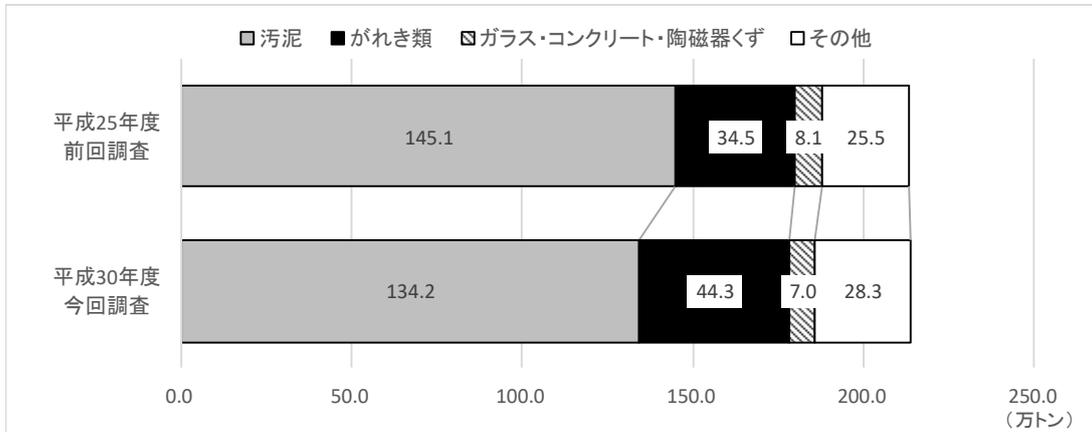


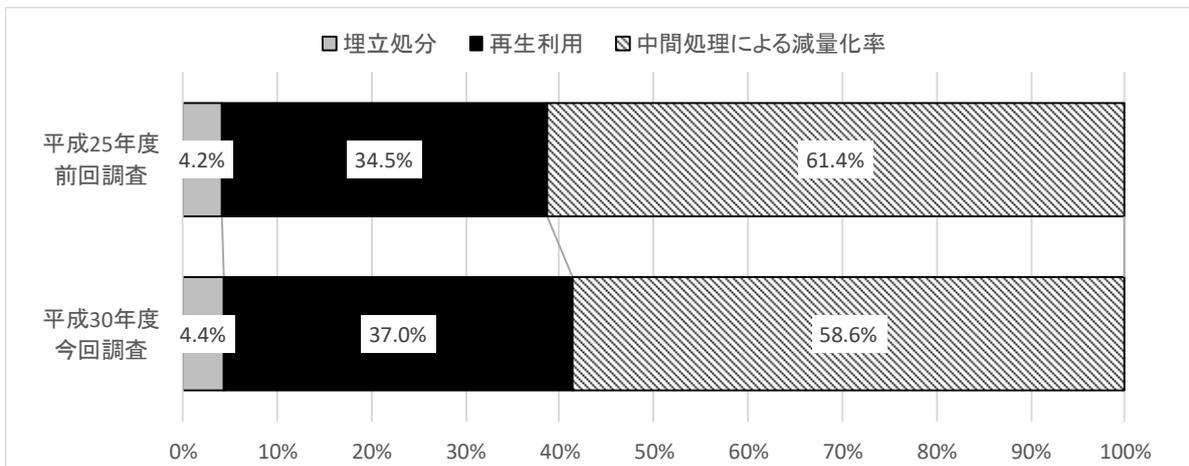
図 2-28 種類別排出量の比較



3 処理・処分状況

処理・処分の状況は、再生利用率が 2.5%、最終処分率が 0.2%増加した。再生利用率が増加した要因は、建設業のがれき類が増加したことによる。

図 2-29 処理・処分状況の比較



第3章 将来予測

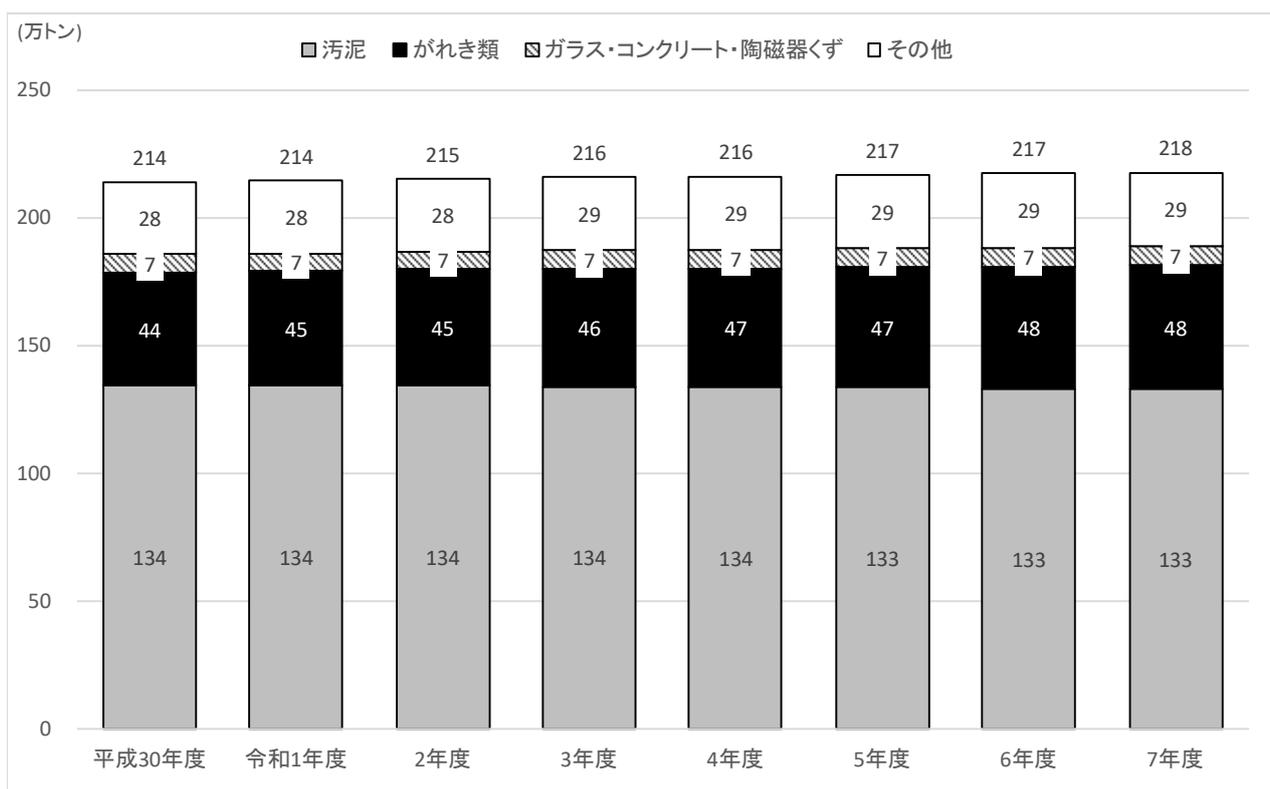
第1節 排出量の将来予測

1 種類別の将来予測

平成30年度の排出量を基準とし、業種ごとに排出量に関連する指標を用いて令和7年度までの廃棄物排出量等を予測した。

廃棄物排出量全体では、ゆるやかな増加傾向で推移することが予測される。
種類別にみると、がれき類が増加の見込みとなっている。

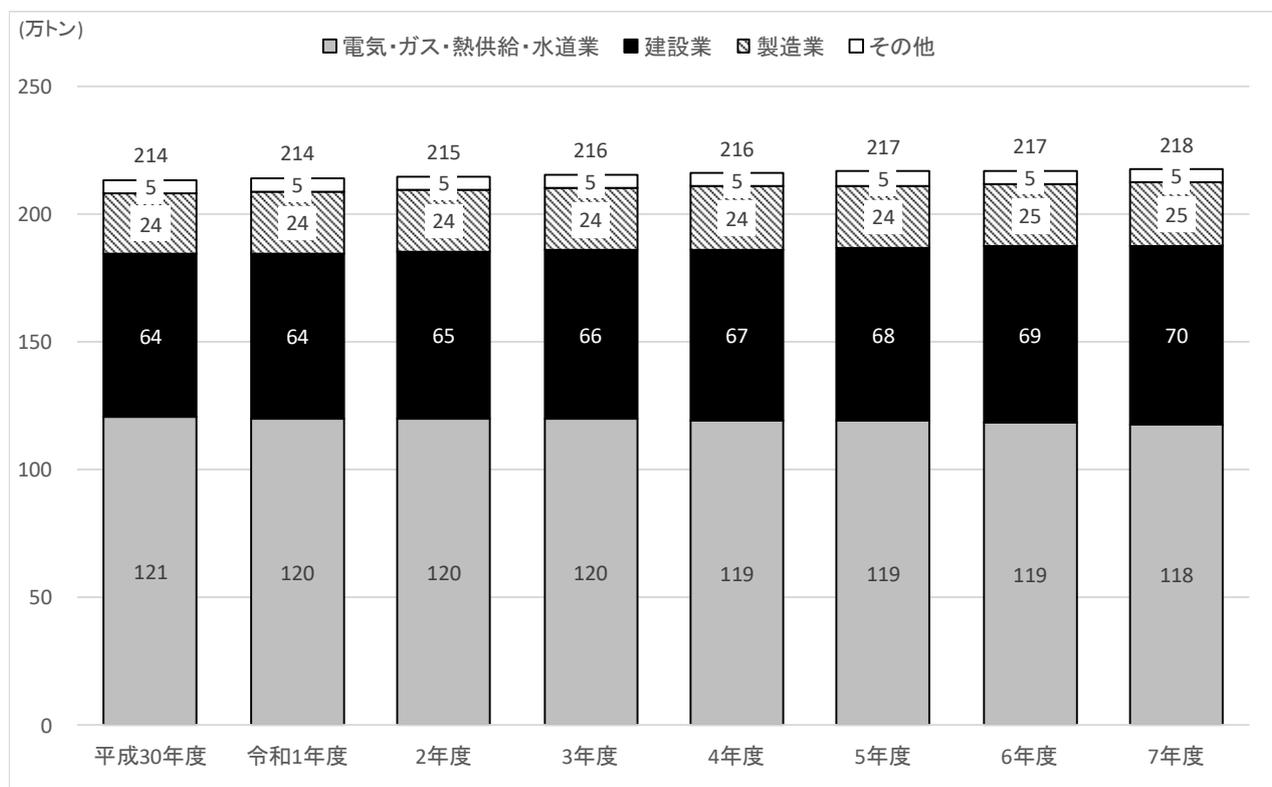
図3-1 排出量の将来の見込み（種類別）



2 業種別の将来予測

業種別では、建設業と製造業が増加傾向、電気・ガス・熱供給・水道業が減少傾向の見込みとなっている。

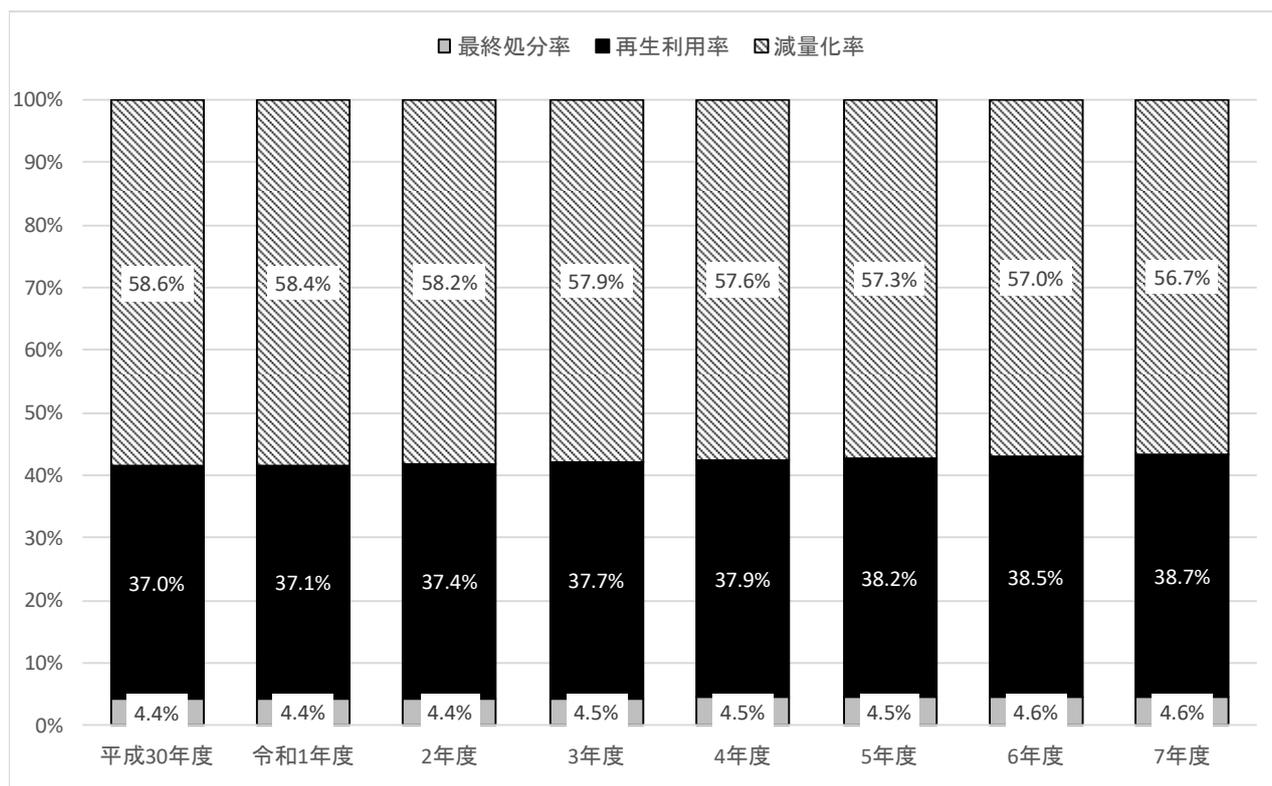
図3-2 排出量の将来の見込み（業種別）



第2節 処理量の将来予測

処理・処分状況の将来予測では、再生利用率・最終処分率ともに、増加傾向の見込みとなっている。

図3-3 処理処分率の将来の見込み



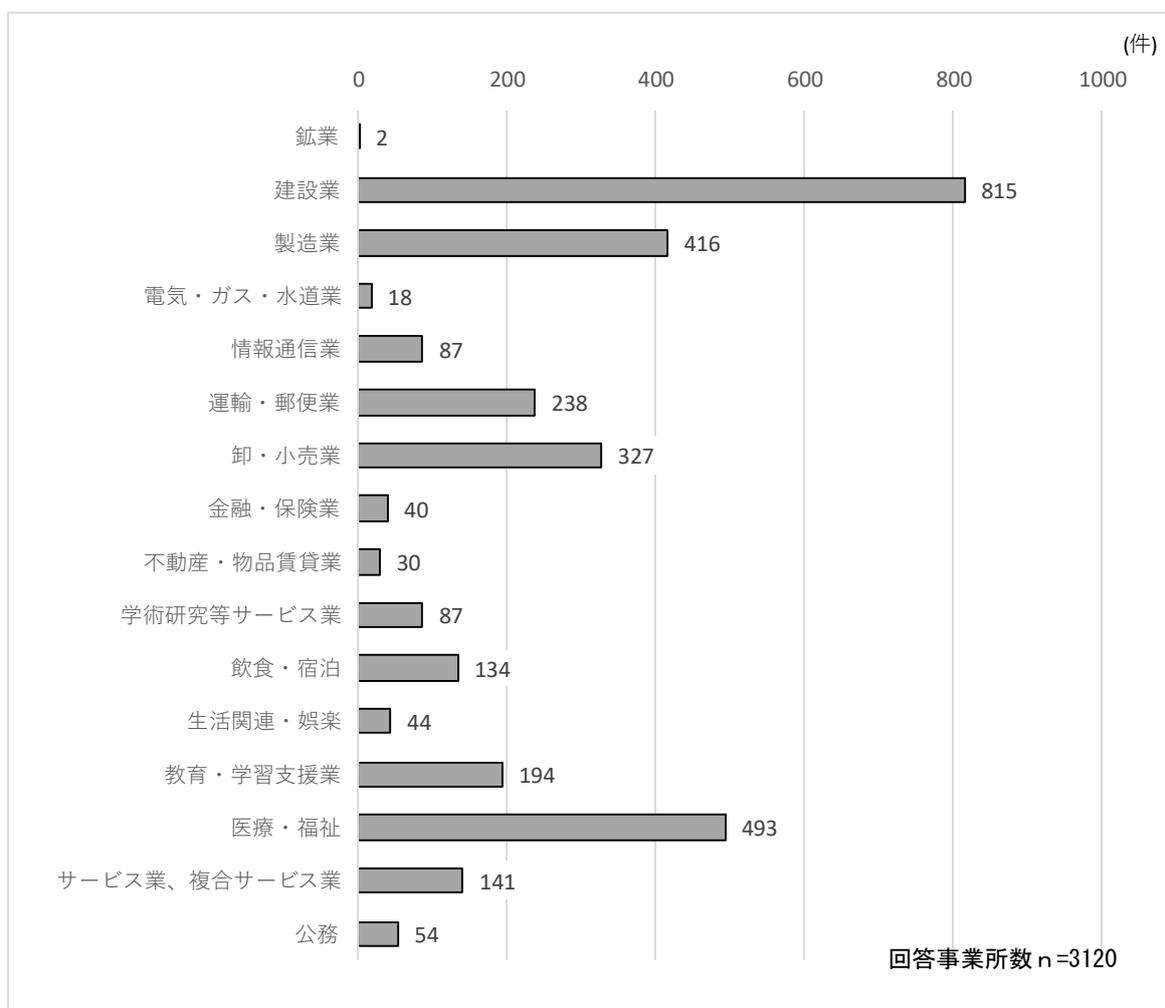
第4章 意識調査結果

第1節 排出事業者への意識調査

1 回答事業者の属性

回答事業者（3,120事業者）の内訳をみると、業種では、建設業が最も多く、次いで医療・福祉、製造業、卸・小売業となっている。

図4-1 回答事業者の属性



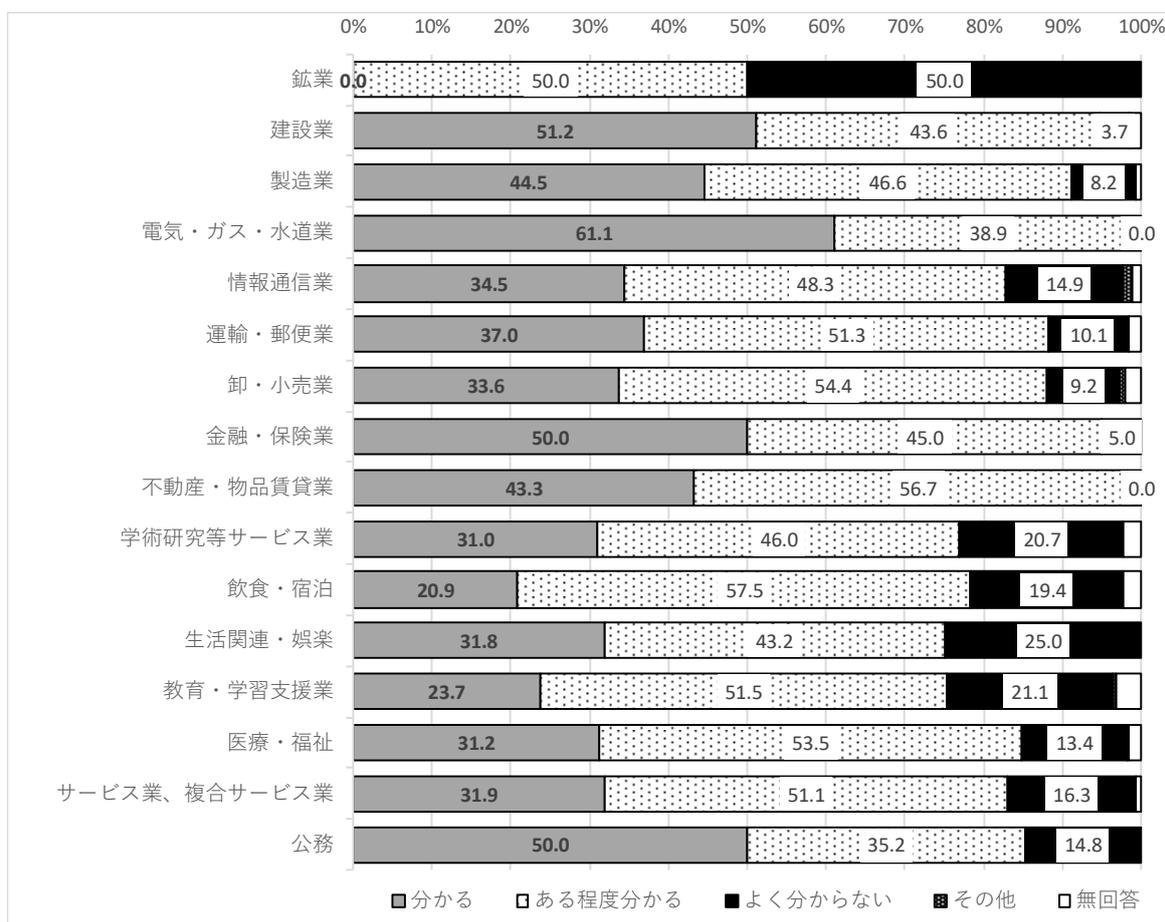
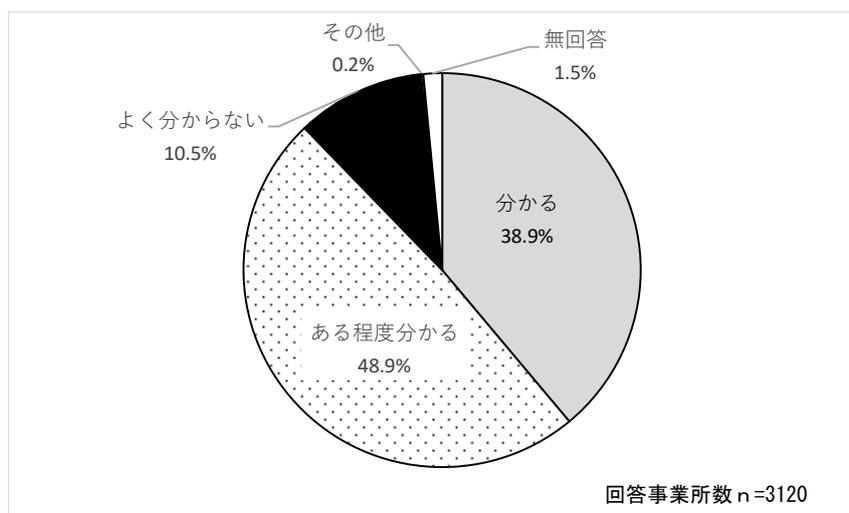
2 産業廃棄物及び一般廃棄物に係る認識

(1) 産業廃棄物と一般廃棄物の区分に関する認識

産業廃棄物と一般廃棄物の区分については、約1割が「よく分からない」、約5割が「ある程度分かる」、約4割が「分かる」と回答しており、約6割の事業者が産業廃棄物と一般廃棄物の区分について分からない部分があると考えている。

業種別にみると、電気・ガス・水道業で「分かる」と回答している割合が高く、飲食・宿泊、教育・学習支援業などでは低くなっている。

図4-2 産業廃棄物と一般廃棄物の区分に関する認識

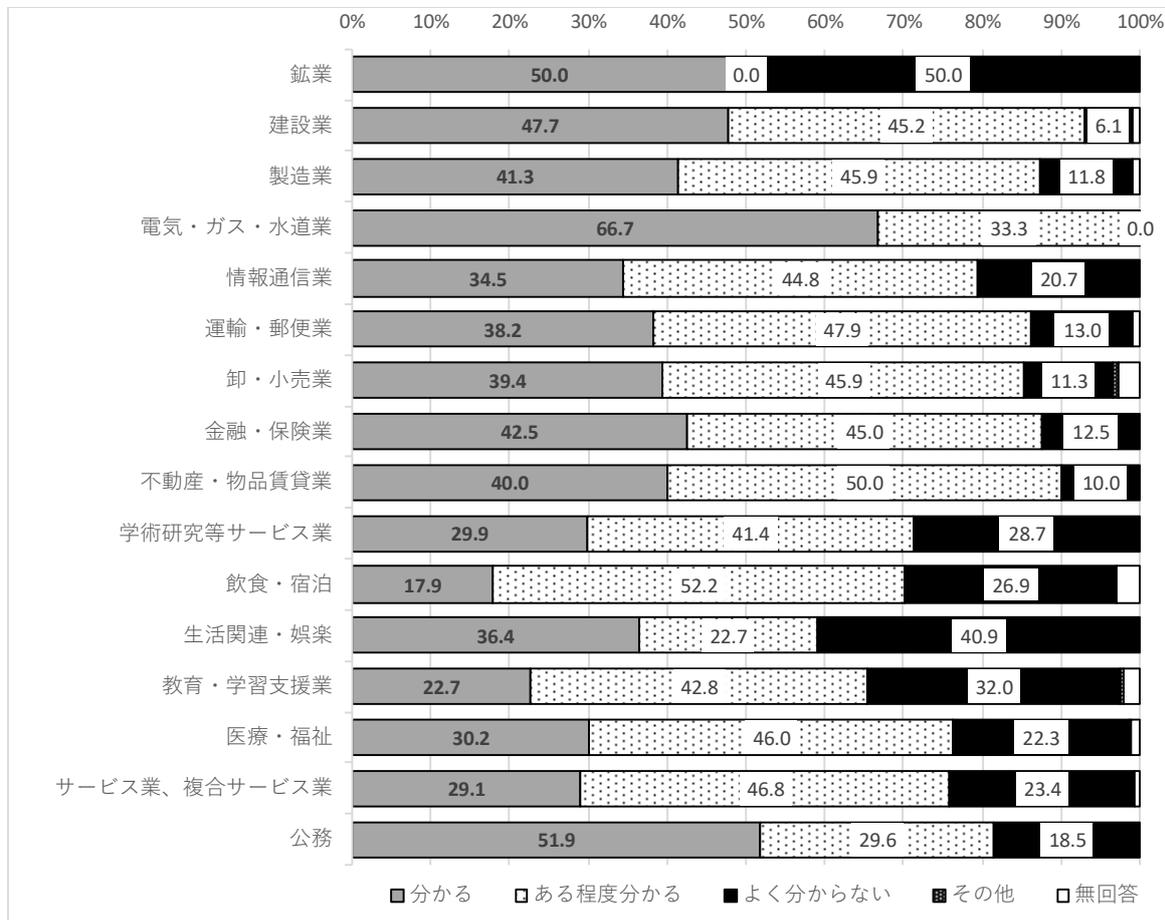
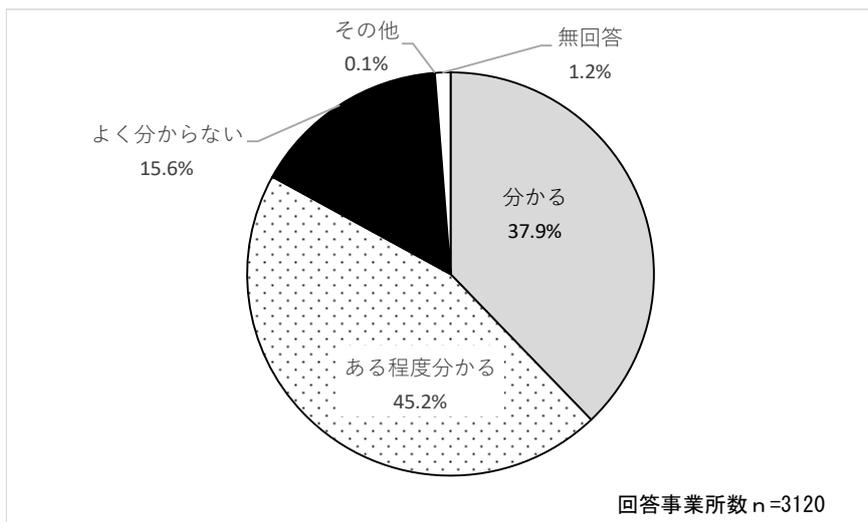


(2) 産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いに関する認識

産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いについては、15.6%が「よく分からない」、45.2%が「ある程度分かる」、37.9%が「分かる」と回答しており、約6割の事業者が産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いについて分からない部分があると考えている。

業種別にみると、電気・ガス・水道業と公務で「分かる」と回答している割合が高く、飲食・宿泊、教育・学習支援業などでは低くなっている。

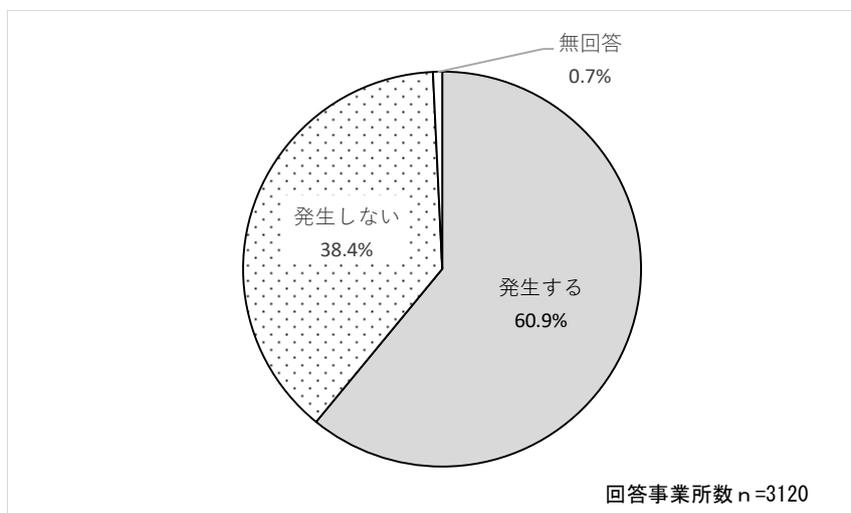
図4-3 産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いに関する認識



3 産業廃棄物排出の有無

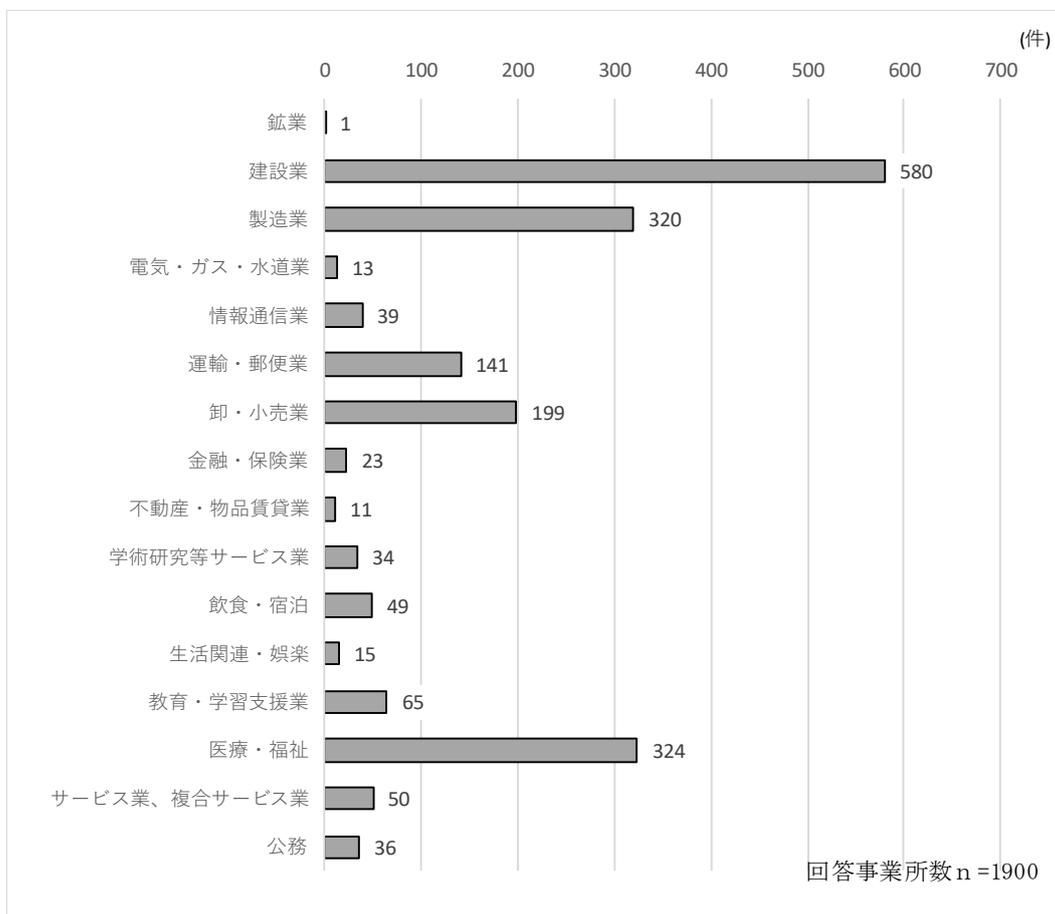
産業廃棄物が発生する事業者は全体の60.9%であった。

図4-4 産業廃棄物排出の有無



また、産業廃棄物の排出がある事業者の業種別事業所数を下記に記す。

図4-5 回答事業者の属性（産業廃棄物の排出がある事業者）

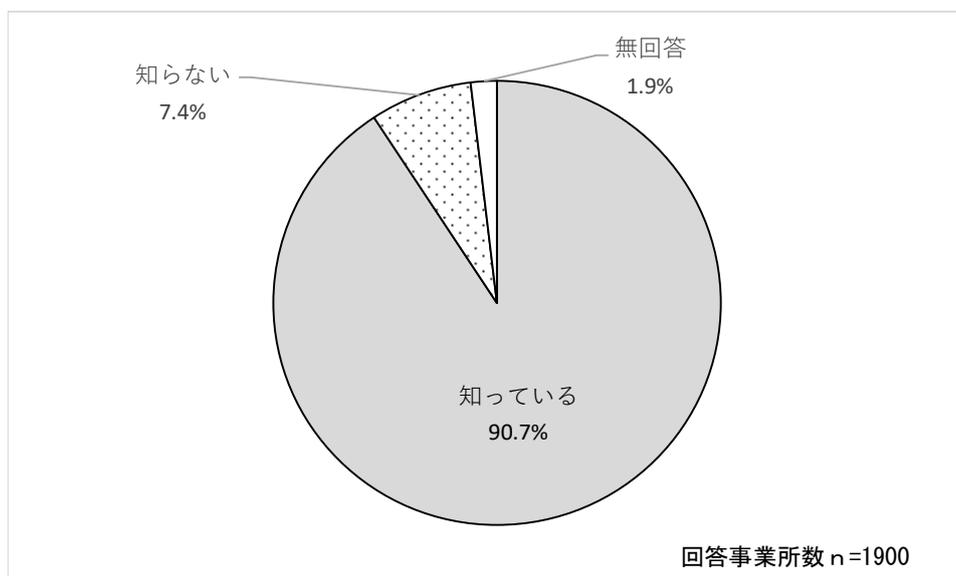


4 産業廃棄物の処理委託について（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

（1）書面による契約締結の義務について

廃棄物処理法第12条第5項、第12条の2第5項の規定に基づく、処分契約（排出者と収集運搬業者、排出者と処分業者間）締結については、約9割の事業所が認識している。

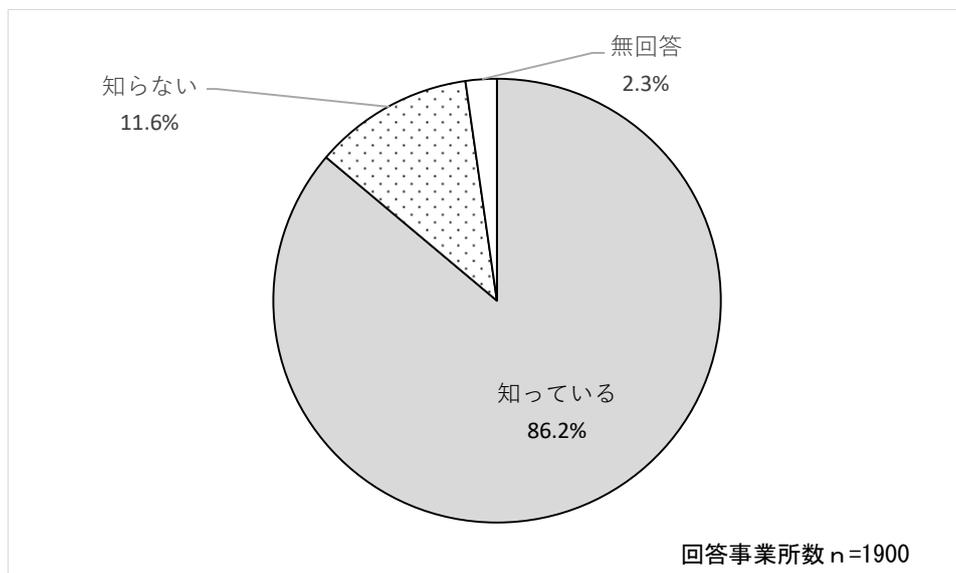
図4-6 書面による契約締結の義務についての認知度



（2）マニフェスト報告の義務について

廃棄物処理法第12条の3第7項の規定に基づく、マニフェスト報告（年に1回、事業所における前年度に交付したマニフェストの交付等の状況を自治体に報告する制度）の義務についても、約9割の事業所が認識している。

図4-7 マニフェスト報告の義務についての認知度



(3) 電子Manifestoの利用状況

電子Manifestoの利用状況については、6割以上の事業者が利用しておらず、「利用している」と回答のあった事業者は14.9%と2割未満となっている。

また、紙Manifesto使用している事業所に、電子Manifestoを利用していない理由を尋ねたところ、「産業廃棄物の発生量が少ない」が最も多く、次いで、「システムがよく分からない」、「委託先が参加していない」の順となっている。

図4-8 電子Manifestoの利用状況

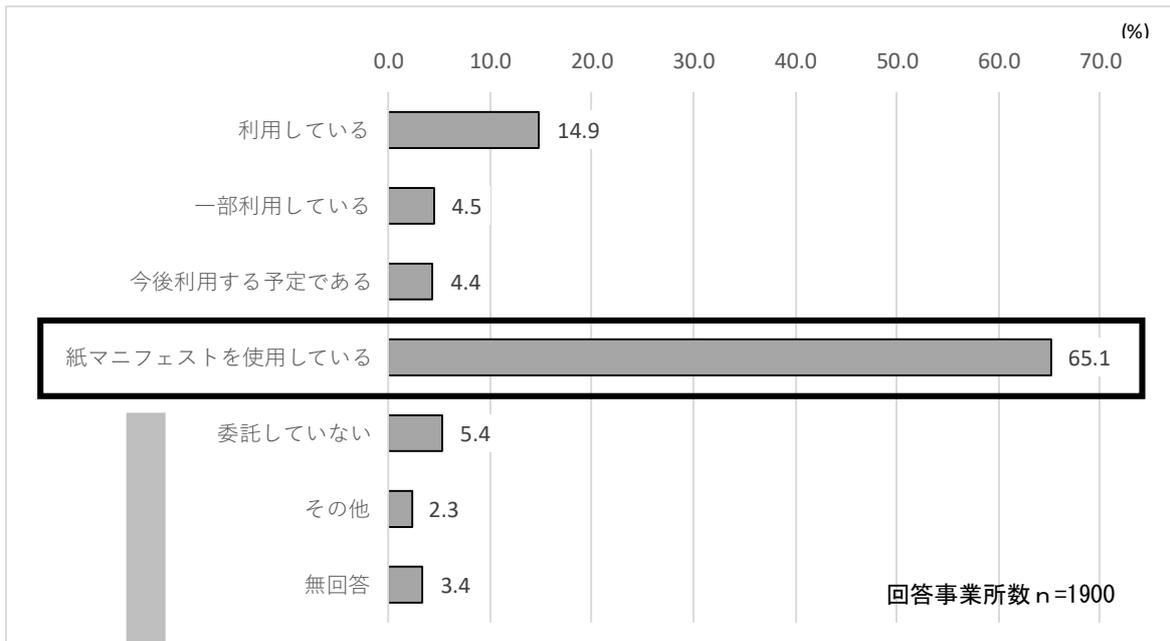
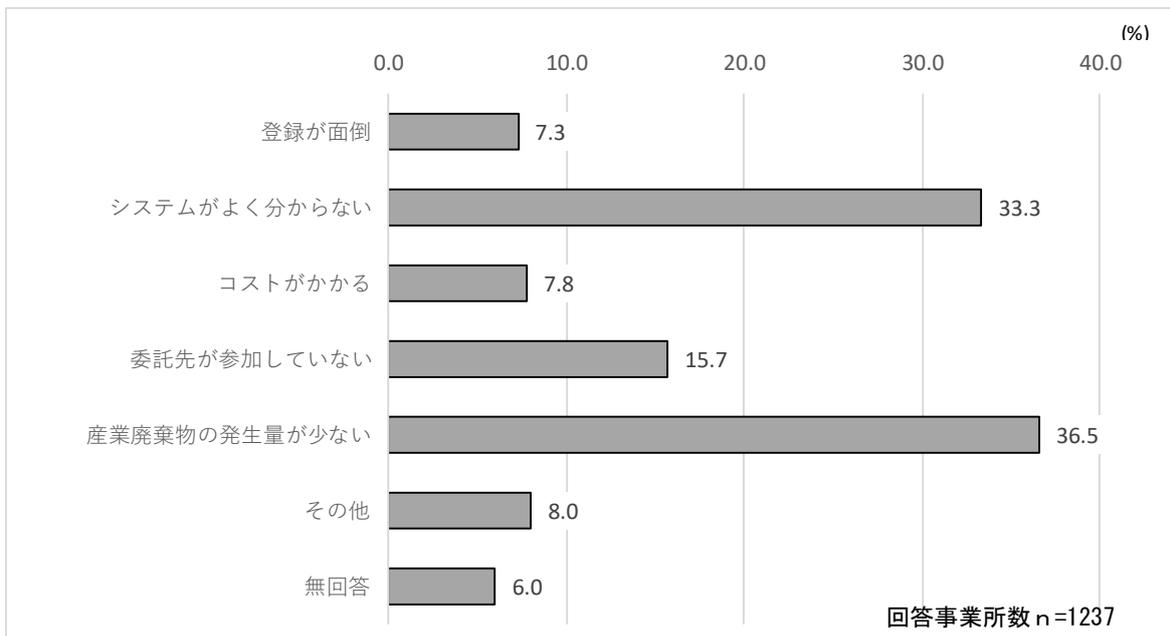


図4-9 電子Manifestoを利用していない理由



5 減量・リサイクルの状況（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

（1）減量・リサイクルの取組状況

産業廃棄物の減量・リサイクルへの取組状況については、約6割が「取り組んでいる」又は「今後、取り組む予定である」と回答しており、「取り組んでいない（予定なし）」は約3割となっている。

業種別にみると、鉱業、製造業、電気・ガス・水道業、卸・小売業、サービス業、複合サービス事業は取り組んでいる割合が高く、金融・保険業、不動産・物品賃貸業、生活関連・娯楽、医療・福祉は取組み割合が低い。

また、「取り組んでいない（予定なし）」と回答した事業者に、その理由を尋ねたところ、「発生量が少ない」が最も多く、次いで、「どうすれば良いかわからない」、「人的な余裕がない」の順となっている。

図4-10 減量・リサイクルの取組状況

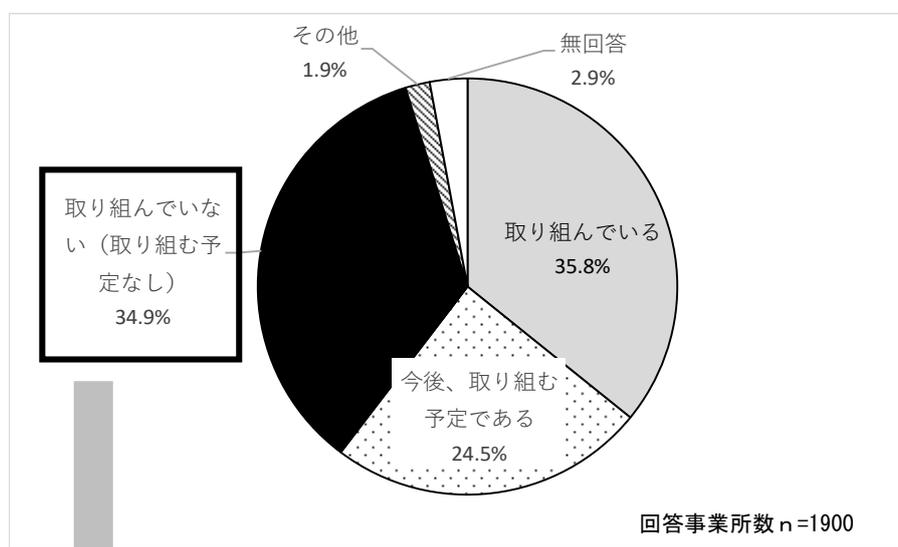


図4-11 減量・リサイクルに取り組んでいない理由

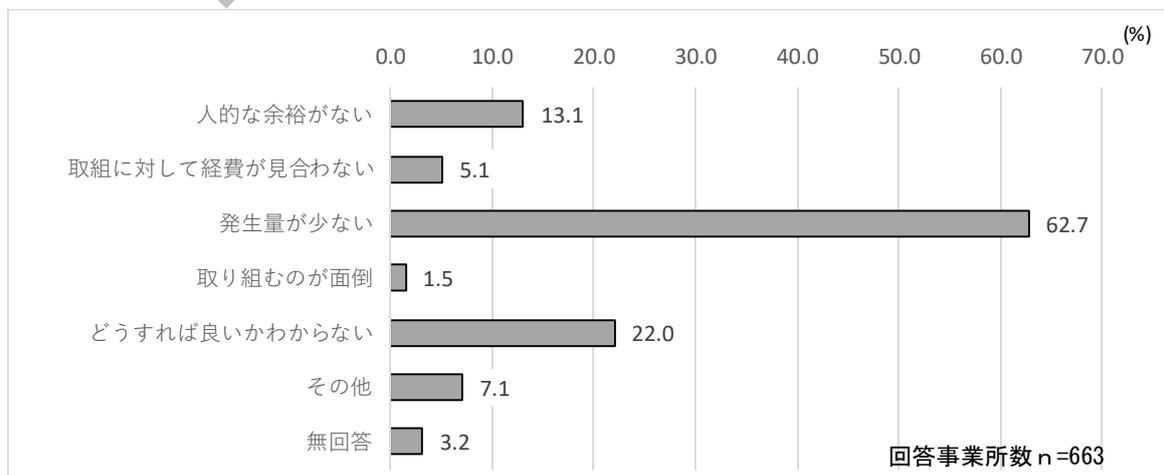
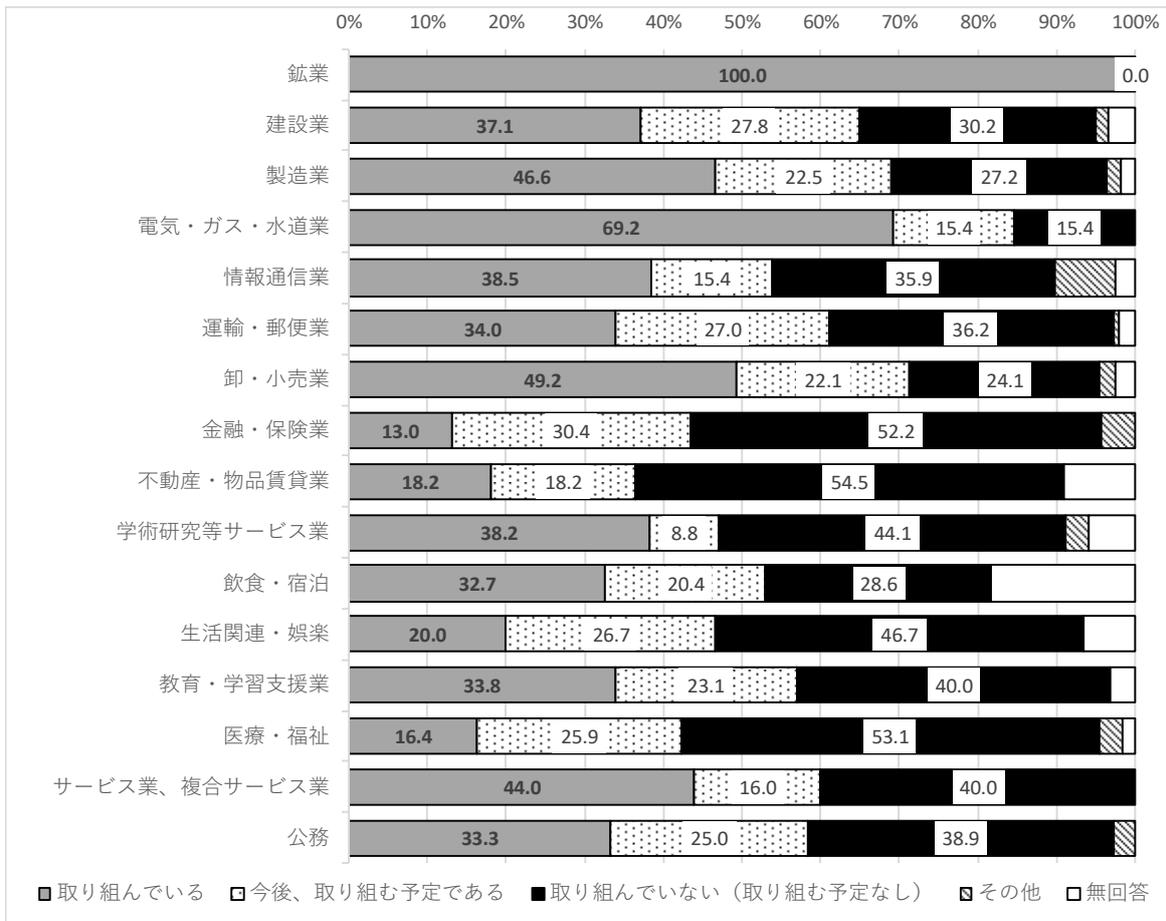


図 4-12 減量・リサイクルの取組状況（業種別）



また、「取り組んでいる」と回答した事業者に、取り組んでいる事例を尋ねたところ、下表の産業廃棄物の種類が多くなっており、一部の事例を示す。

表 4-1 減量・リサイクルに取り組んでいる事例

区分	取り組んでいる事例
廃プラスチック類	・コンパクト化・包装用ビニルの軽量化 ・リサイクル可能は事業者引き渡しを行う ・不良品を出さないようにする ・ペットボトルの回収 等
紙くず	・裏紙へのリサイクル ・数年前から焼却処分を止め、再生業者へ売却 ・ペーパーレス化(Ipadによる閲覧) 等
金属くず	・有価売却 ・鉄・銅・ステンレスを分別しリサイクル ・障害者の就労する事業所へ回収を依頼している 等
廃油	・リサイクル業者に売却 ・肥料等にリサイクルしている ・助燃剤としてリサイクル 等
がれき類	・発注数を多く出さず、余りが少なくなるようにしている ・残材は工場へ返品し、再利用している ・リサイクル設備の有する事業者へ搬出している
木くず	・使い終わった材料は持ち帰りくぎをぬいて2度3度使いまわす ・燃料用チップに再生する処理業者を選定した 等
汚泥	・セメント固化(セメント原材料) ・肥料にリサイクルしている 等
ガラスくず等	・石膏ボードメーカーに送り、再生石膏ボードにする 等
動植物性残さ	・飼料・肥料にしている 等

(2) リサイクルできない産業廃棄物の有無

事業所から排出される産業廃棄物について、リサイクルを行いたいのにできていないものが「ある」と回答があったのは、全体の約 10%であった。

図 4-13 リサイクルできていない産業廃棄物の有無

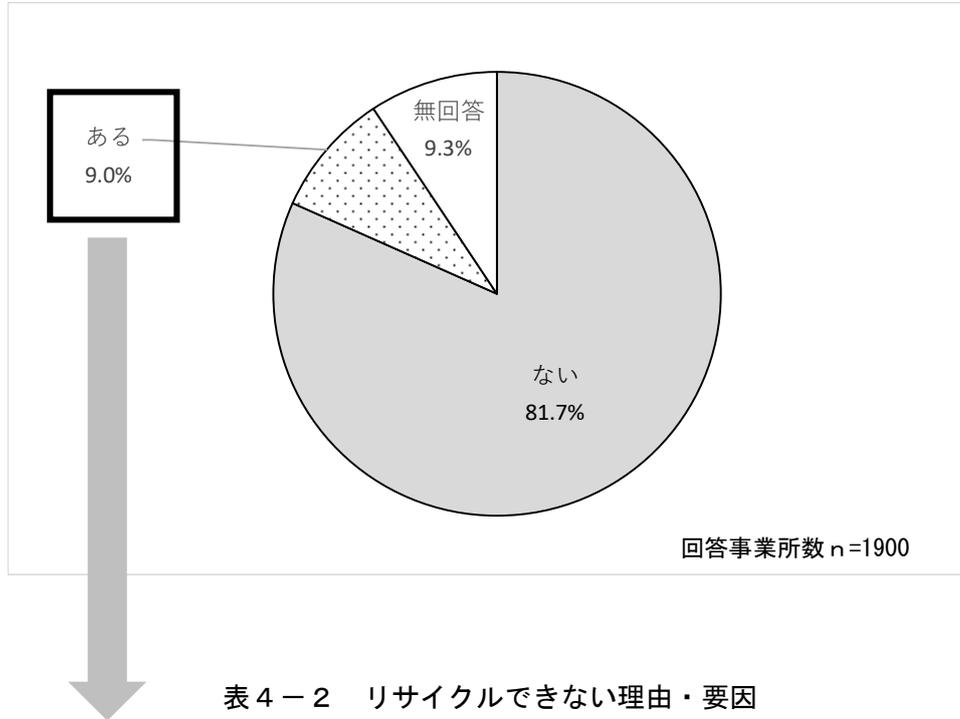


表 4-2 リサイクルできない理由・要因

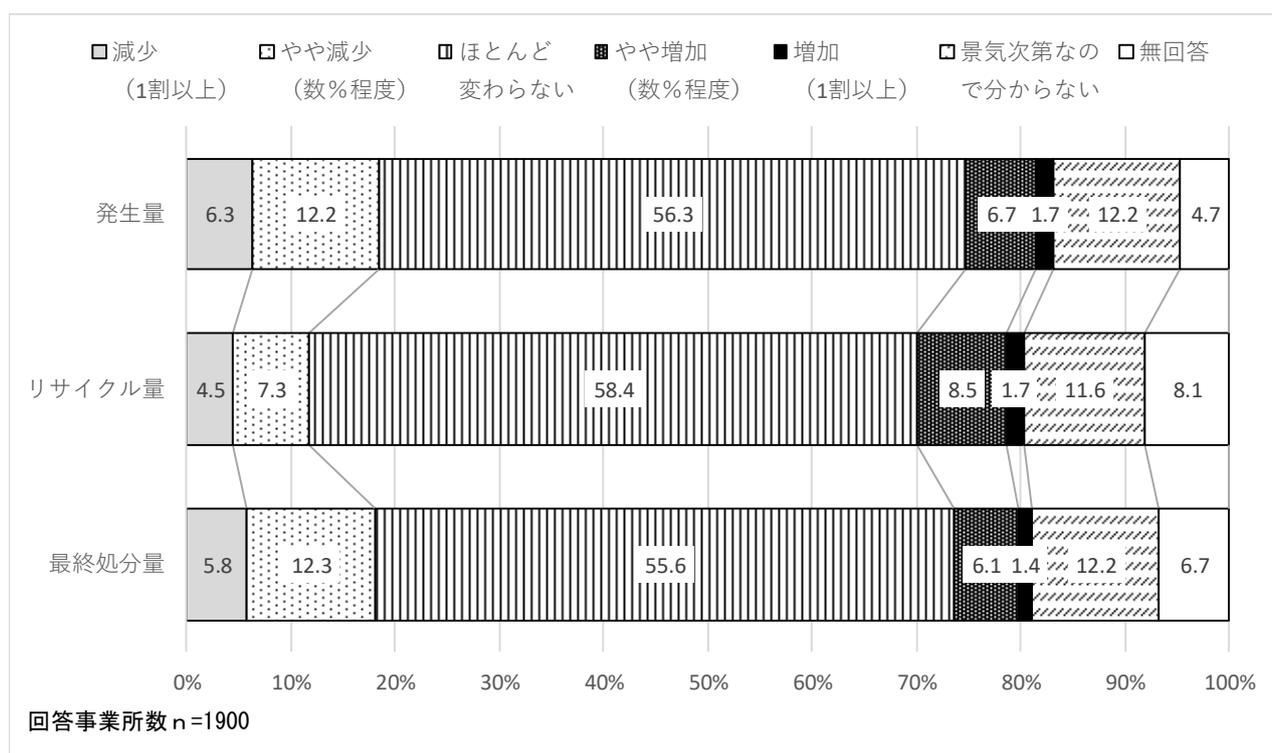
区分	行っていない理由・要因
廃プラスチック類	・リサイクル業者が近くにない ・国内の処理能力がひっ迫しているから ・色々なものが付着している ・リサイクル方法がわからない 等
ガラスくず等	・リサイクル方法がわからない ・分別が困難な為 ・処理業者がなかなか見付からない 等
汚泥	・処理可能な技術がない ・リサイクル可能な業者が見つかっていない為 ・リサイクルできる業者がいない 等
動植物性残さ	・ビニールや紙類など混ざっているため ・異物混入のおそれがある為 ・糖分を含むため、飼料にできない 等
紙くず	・油分及び汚れが付着した物 ・個人情報の記入がある為 ・リサイクル業者が良く分からない
金属くず	・塗装したものは、できない場合がある ・細かい分別が困難な為 等
がれき類	・いろんな物が混在しているから ・分別し集積場所がない 等
廃油	・リサイクル業者が無い 等
木くず	・コストが高い 等

6 発生量等の将来見込み（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

今後（令和5年頃）の産業廃棄物の発生量、リサイクル量及び最終処分量（埋立量）の将来見込みについては、その全てで、「ほとんど変わらない」との回答が最も多くなっている。

発生量、リサイクル量、最終処分量の増加予測（「増加」と「やや増加」を合わせた割合）と減少予測（「減少」と「やや減少」を合わせた割合）は、全て減少予測の方が多くなっている。

図4-14 将来の産業廃棄物の発生量、リサイクル量、最終処分量の見込み

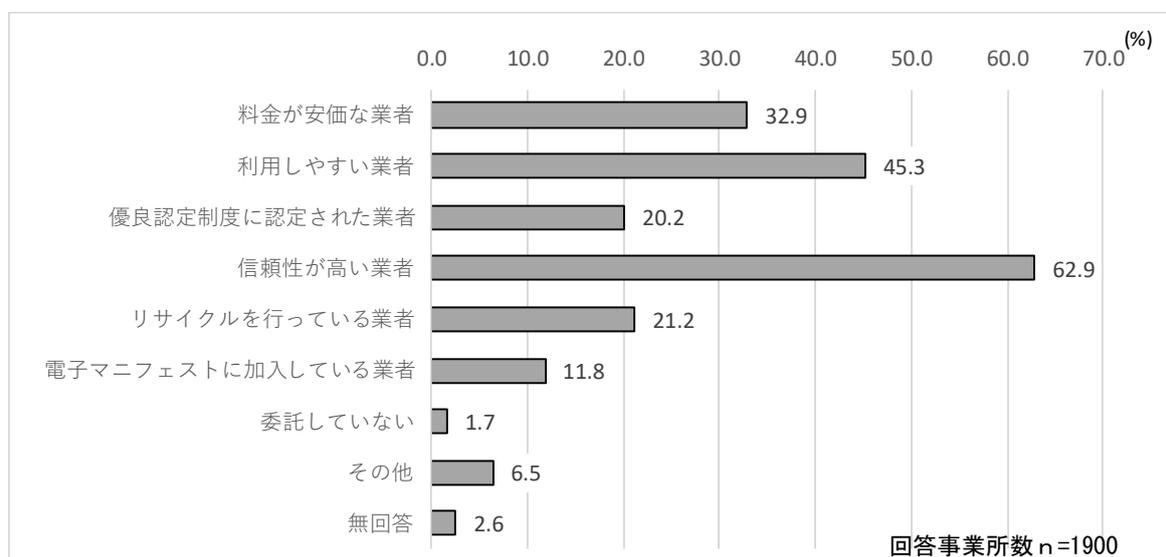


7 適正処理の状況（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

（1）処理業者の選定基準

廃棄物処理の処理業者（委託業者）に関する選定基準については、「信頼性が高い業者」が最も多く、次いで、「利用しやすい業者」、「料金が安価な業者」の順となっている。

図 4 - 1 5 処理業者の選定基準

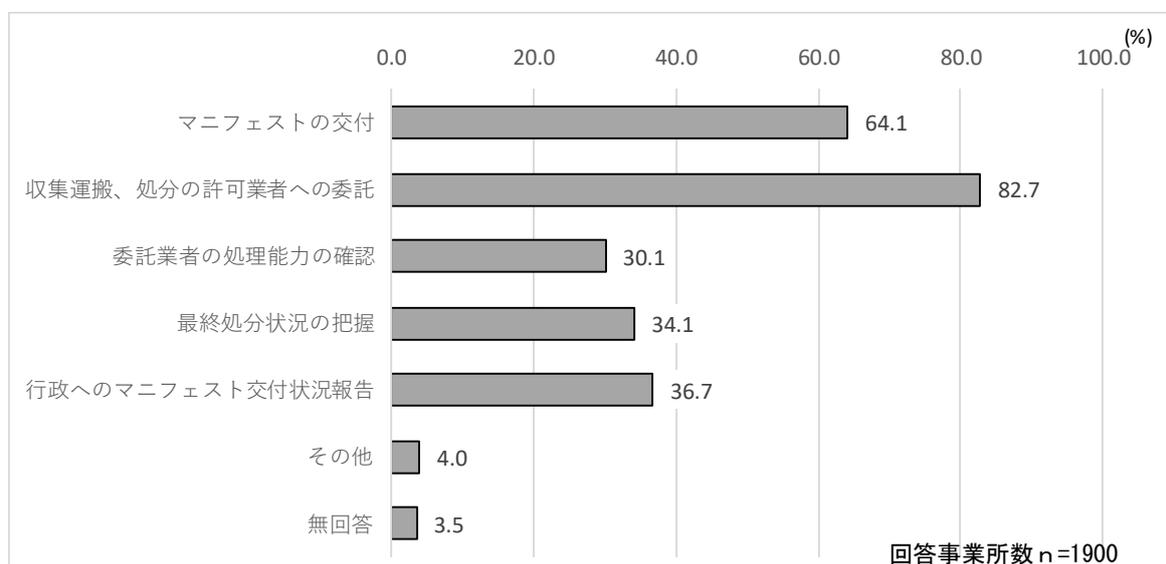


（2）産業廃棄物管理にあたっての実施事項

産業廃棄物の処理について、全て自己処理している例はほとんどないため、基本的には、許可業者への委託、マニフェストの交付、行政への報告など、アンケートの選択項目全てが事業者が実施しなければならない義務事項である。

これらの実施状況を見ると、「許可業者への委託」を行っている事業者は約 8 割、「マニフェストの交付」は約 6 割、「行政へのマニフェスト交付状況報告」については全体の約 4 割のみである。さらに、「委託業者の処理能力の確認」、「最終処分状況の把握」については、3 割程度と低い実施率となっている。

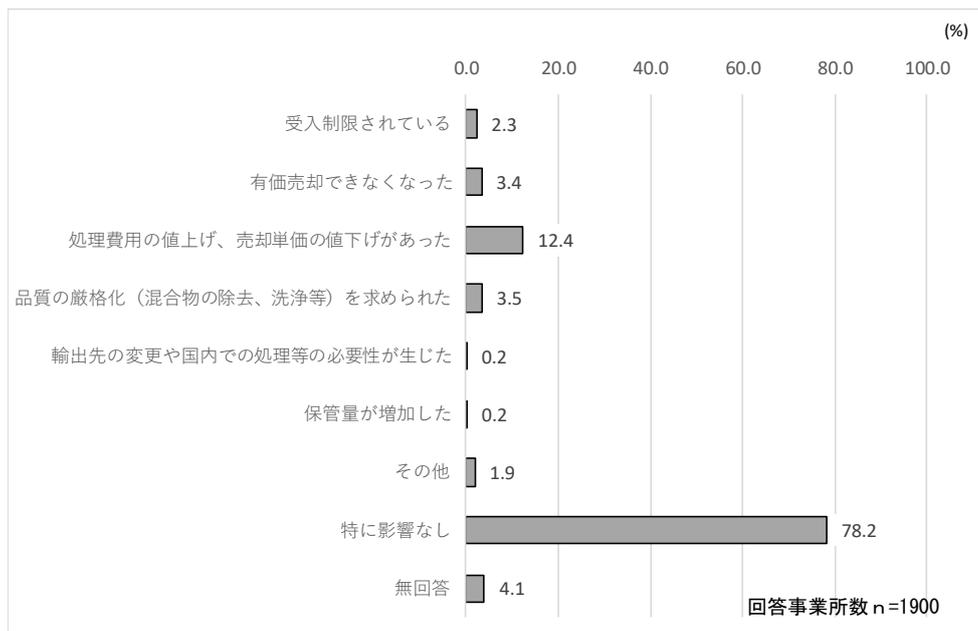
図 4 - 1 6 産業廃棄物管理にあたっての実施事項



8 廃プラスチック類の処理状況（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

平成 29 年末から、中華人民共和国等海外における使用済プラスチック等の輸入禁止措置の影響で、廃プラスチック類の処理に影響が出ているかについては、約 8 割の事業者が「特に影響はない」と回答している。影響がある中で最も多い影響は「処理費用の値上げ、売却単価の値下げがあった」で約 1 割となっている。また、「保管量が増加した」と回答のあった事業者 4 事業所に削減するための対策を尋ねたところ、排出量を減少させる、材質の変更、特に対策は講じていないといった回答があった。

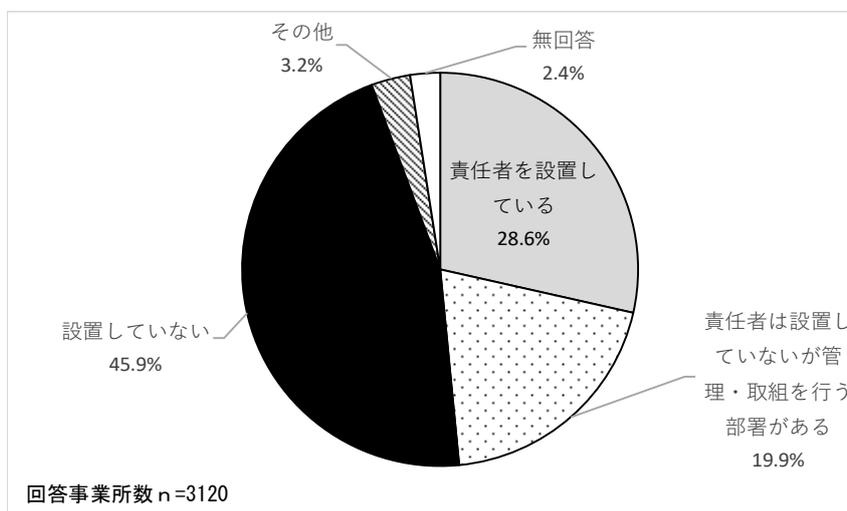
図 4-17 廃プラスチック類の処理状況



9 廃棄物処理の管理体制

約半数が、「廃棄物の排出状況の管理や排出抑制等の取組を行う責任者を設置している」又は「管理・取組を行う部署がある」との回答であった。

図 4-18 廃棄物処理に係る管理体制



10 廃棄物処理に関する情報の入手状況

廃棄物処理に関する情報の入手状況については、約6割が「あまり入手できていない」又は「一応入手しているが良く分からないところもある」と回答しており、情報の入手にあまり満足していないことが伺える。

「あまり入手できていない」、「一応入手しているが良く分からないところもある」と回答した事業者に、知りたい情報とどのような形での提供が望ましいか尋ねたところ、知りたい情報は、「法令等による遵守事項」が最も多く、次いで、「減量・リサイクルの取組方法」、「リサイクル業者情報」の順であった。

望ましい提供方法については、「リーフレットの作成・配布」、「市ホームページに掲載」が多かった。

図4-19 廃棄物処理に関する情報の入手状況

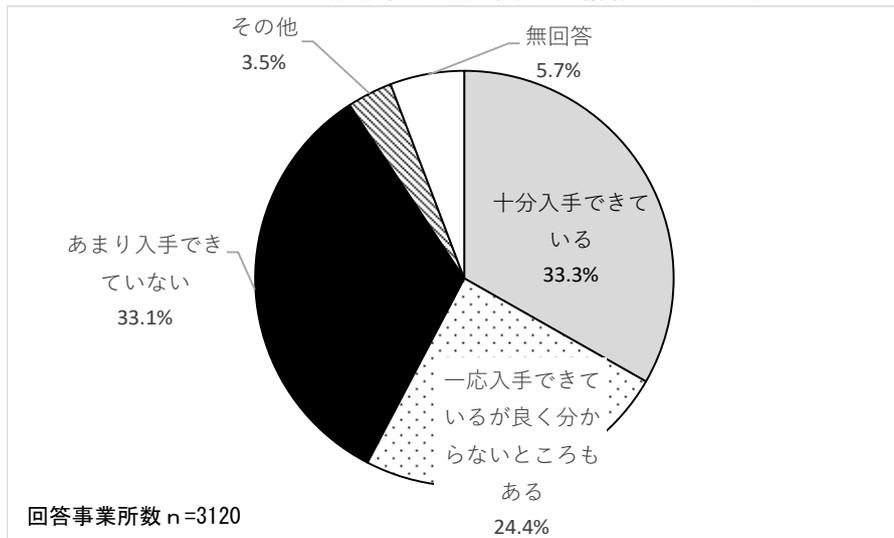


図4-20 知りたい情報の入手状況

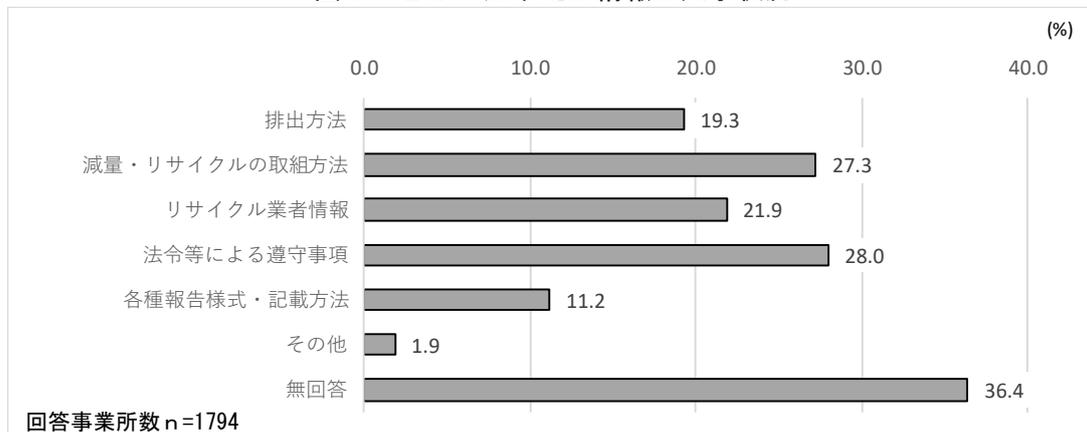
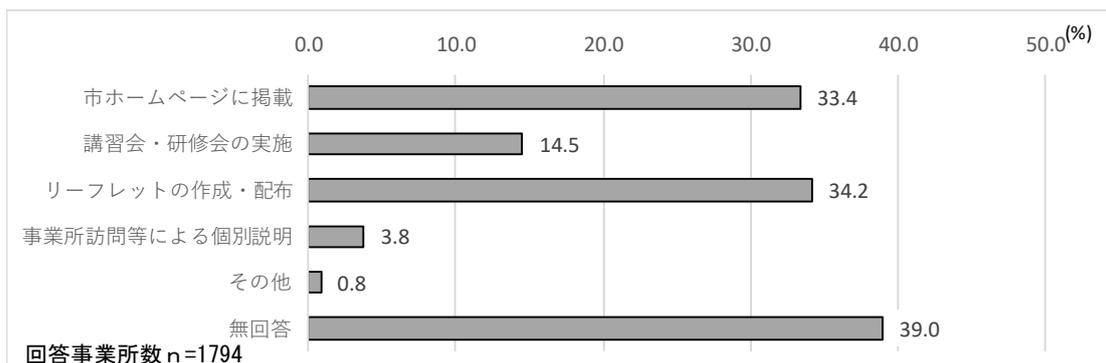


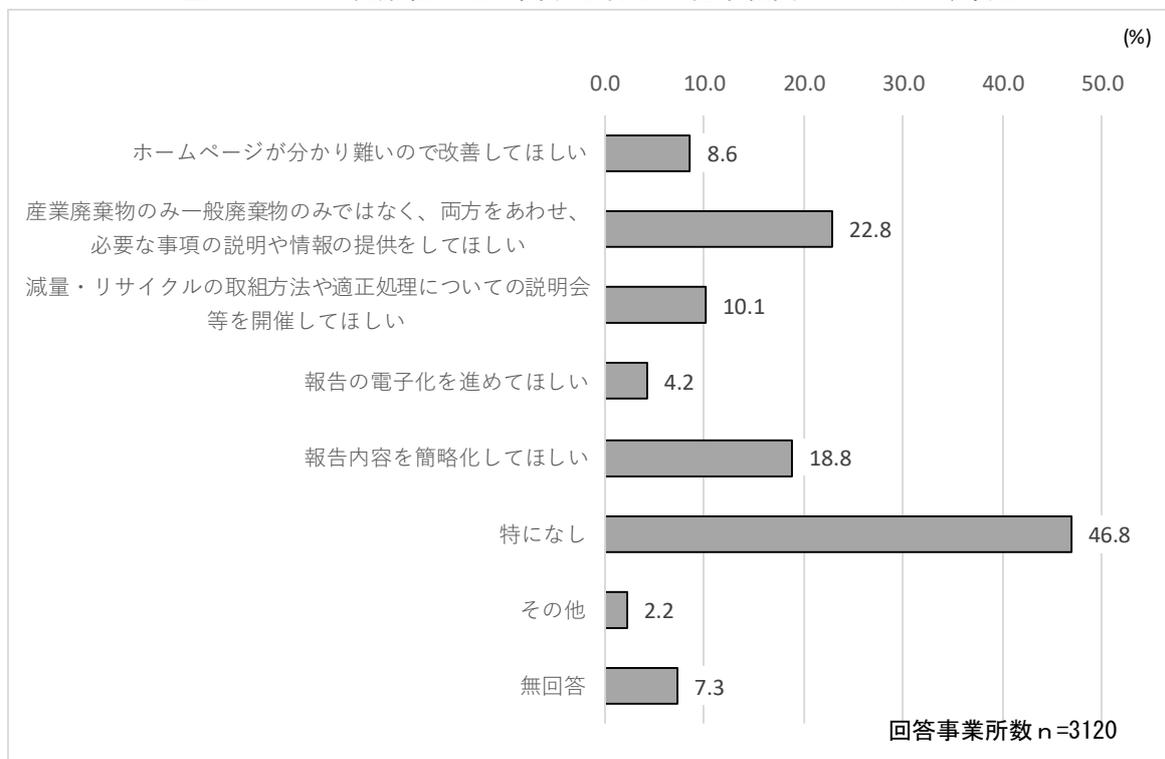
図4-21 望ましい提供方法



1.1 行政に改善してほしい事項

廃棄物処理に係る施策で行政に改善してほしい事項については、「産業廃棄物のみ一般廃棄物のみではなく、両方をあわせ、必要な事項の説明や情報の提供をしてほしい」が最も多く、次いで「報告内容を簡略化してほしい」となっている。

図4-22 廃棄物処理に関する行政の施策展開についての改善点



第2節 産業廃棄物処理業者への意識調査

1 電子マニフェストの利用状況

電子マニフェストの利用状況については、「利用している」が約7割となっており、「利用していない」は約3割となっている。

また、利用していない事業所に利用していない理由を尋ねたところ、「契約の相手方が利用していない」が最も多く、次いで、「システムがよくわからない」、「コストがかかる」の順となっている。

図4-23 電子マニフェストの利用状況

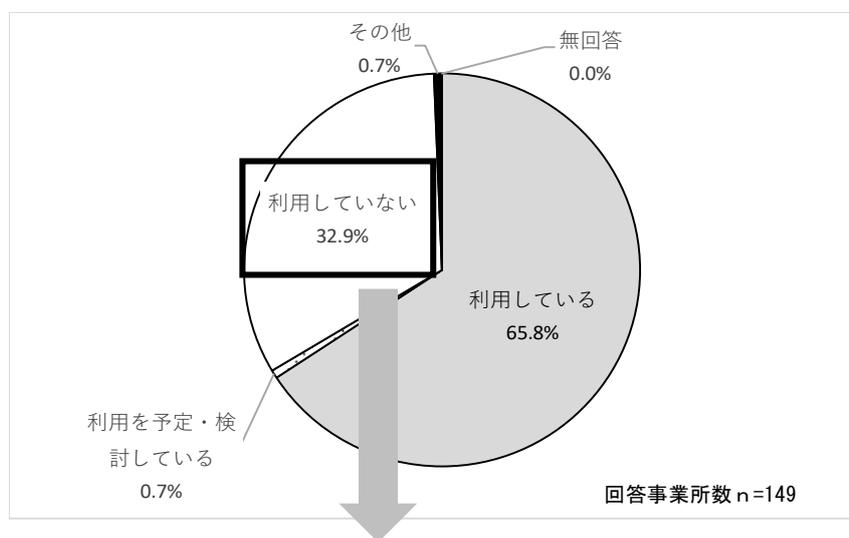
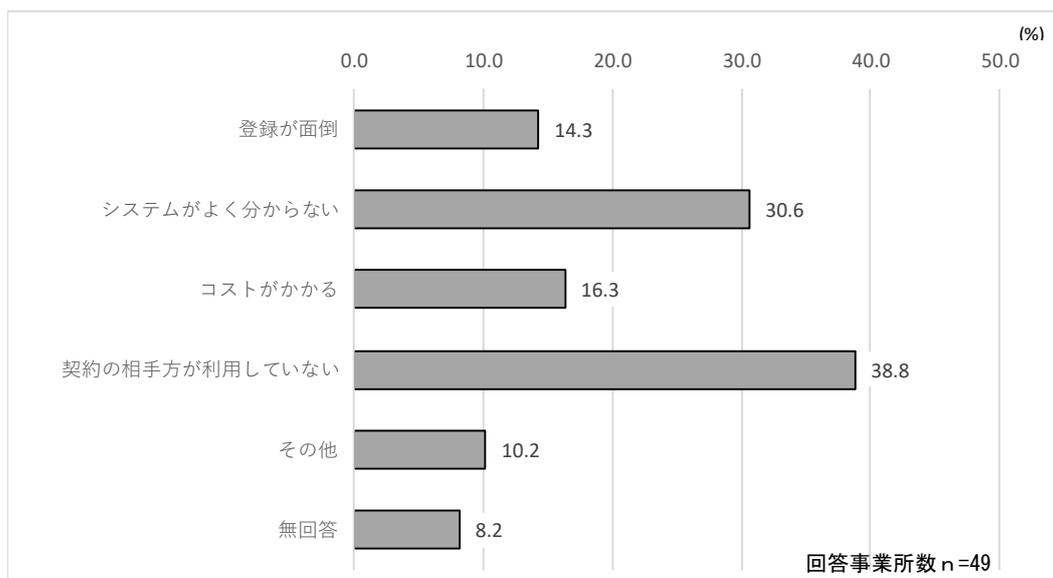


図4-24 電子マニフェストを利用していない理由



2 優良産廃処理業者認定制度の認定状況

優良産廃処理業者認定制度の認定状況については、「認定を受けている」又は「認定を受ける予定がある」は約3割であり、「認定を受ける予定はない」が約半数となっている。「認定制度のことをよく知らない」も約1割みられる。

また、優良産廃処理業者認定制度の認定を受けている事業所に認定のメリットを尋ねたところ、4割の事業所で「仕事の受託が増えた」との回答があった。

図4-25 優良産廃処理業者認定制度の認定状況

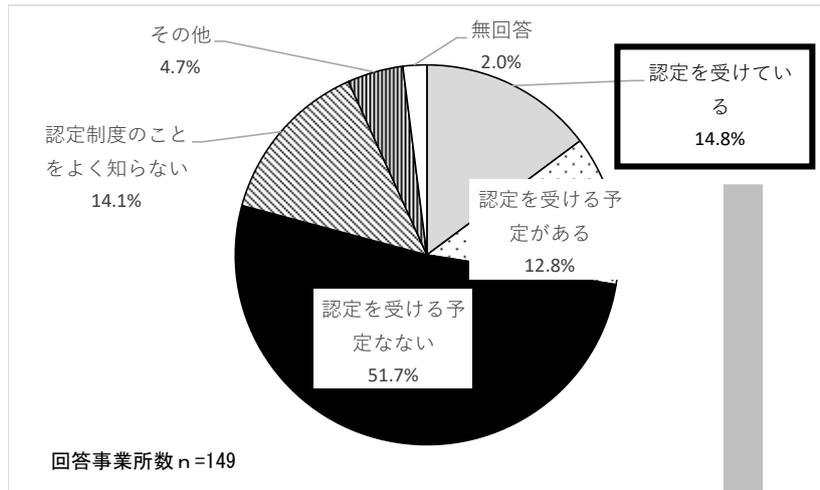
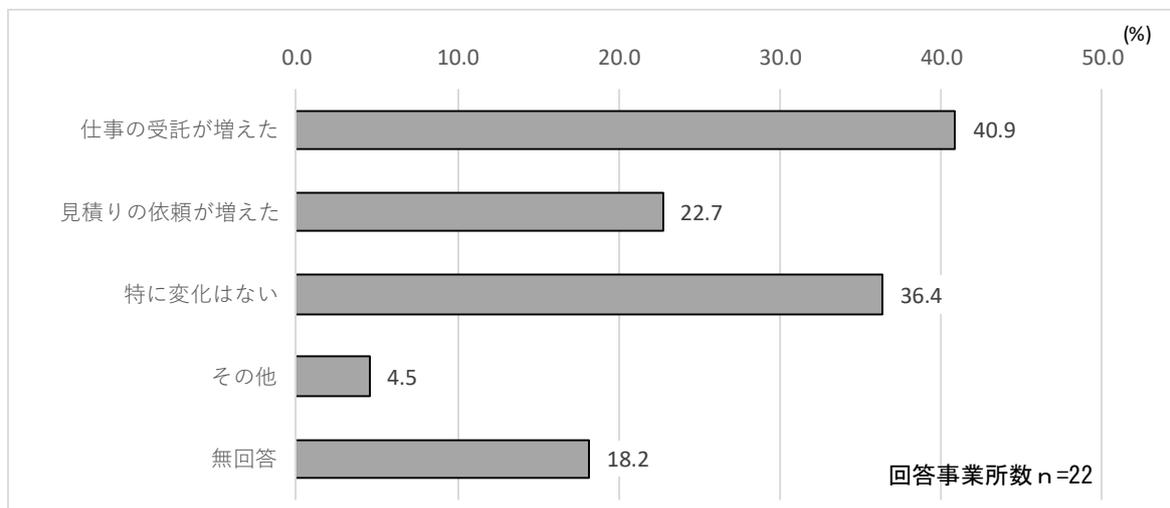


図4-26 認定のメリット

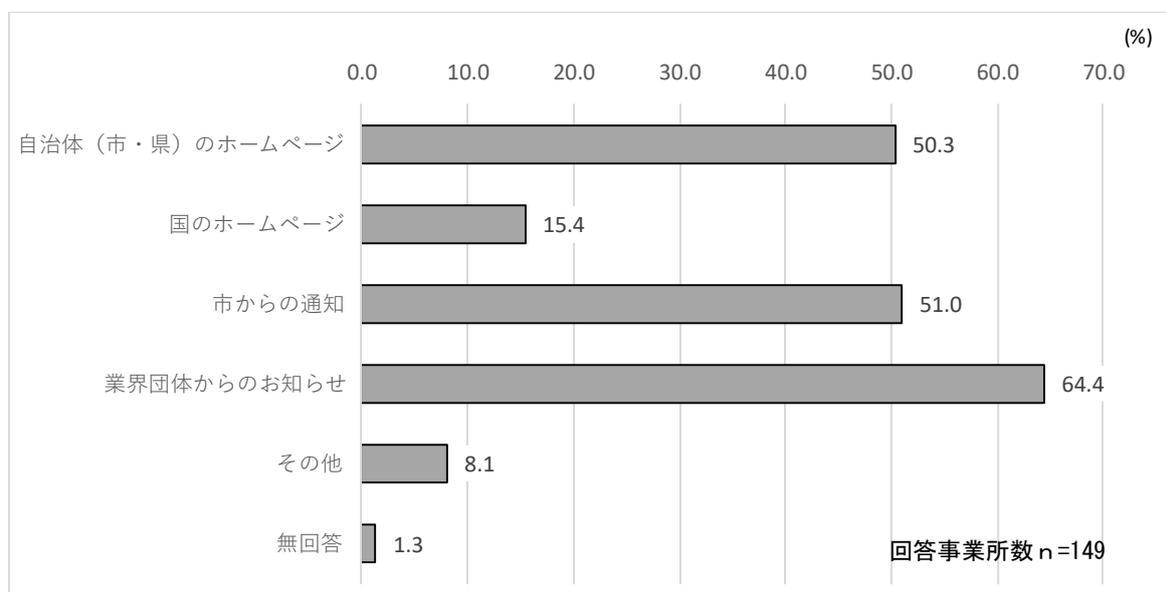


3 廃棄物処理に関する情報の入手及び周知方法

(1) 廃棄物処理に関する情報の入手方法

廃棄物処理に関する情報（遵守事項、法令の改正内容等）の入手方法については、「業界団体からのお知らせ」が6割以上であり、次いで、「市からの通知」、「自治体（市・県）のホームページ」となっている。

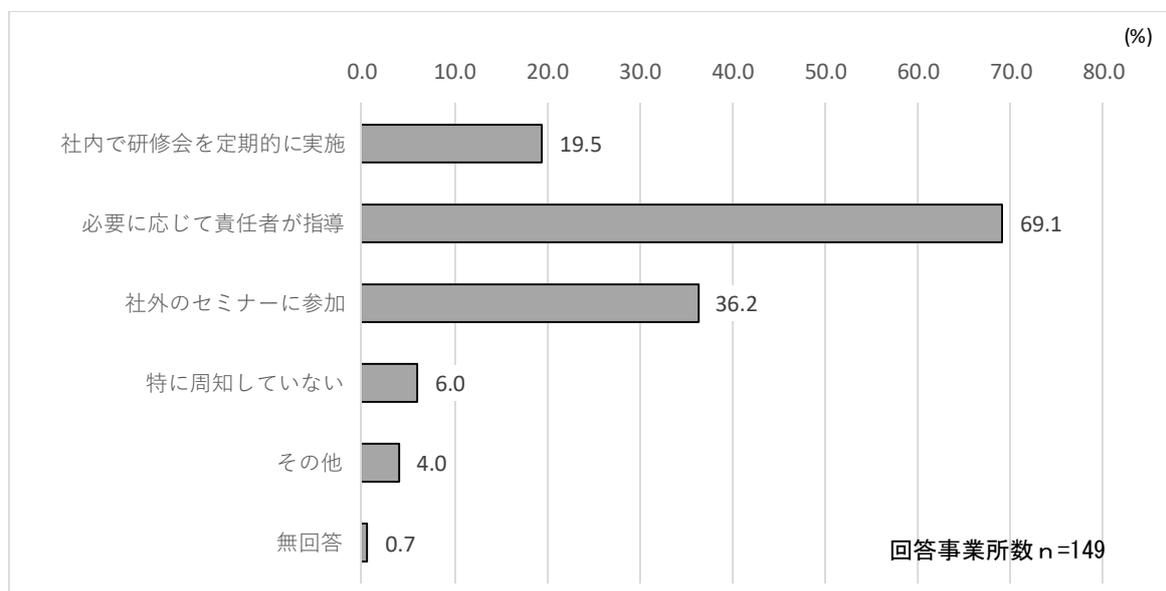
図4-27 廃棄物処理に関する情報の入手方法



(2) 法令に関する社内の周知方法

産業廃棄物の処理に係る遵守事項など法令に関する社内の周知方法については、「必要に応じて責任者が指導」が多く、約7割となっている。

図4-28 法令に関する社内の周知方法

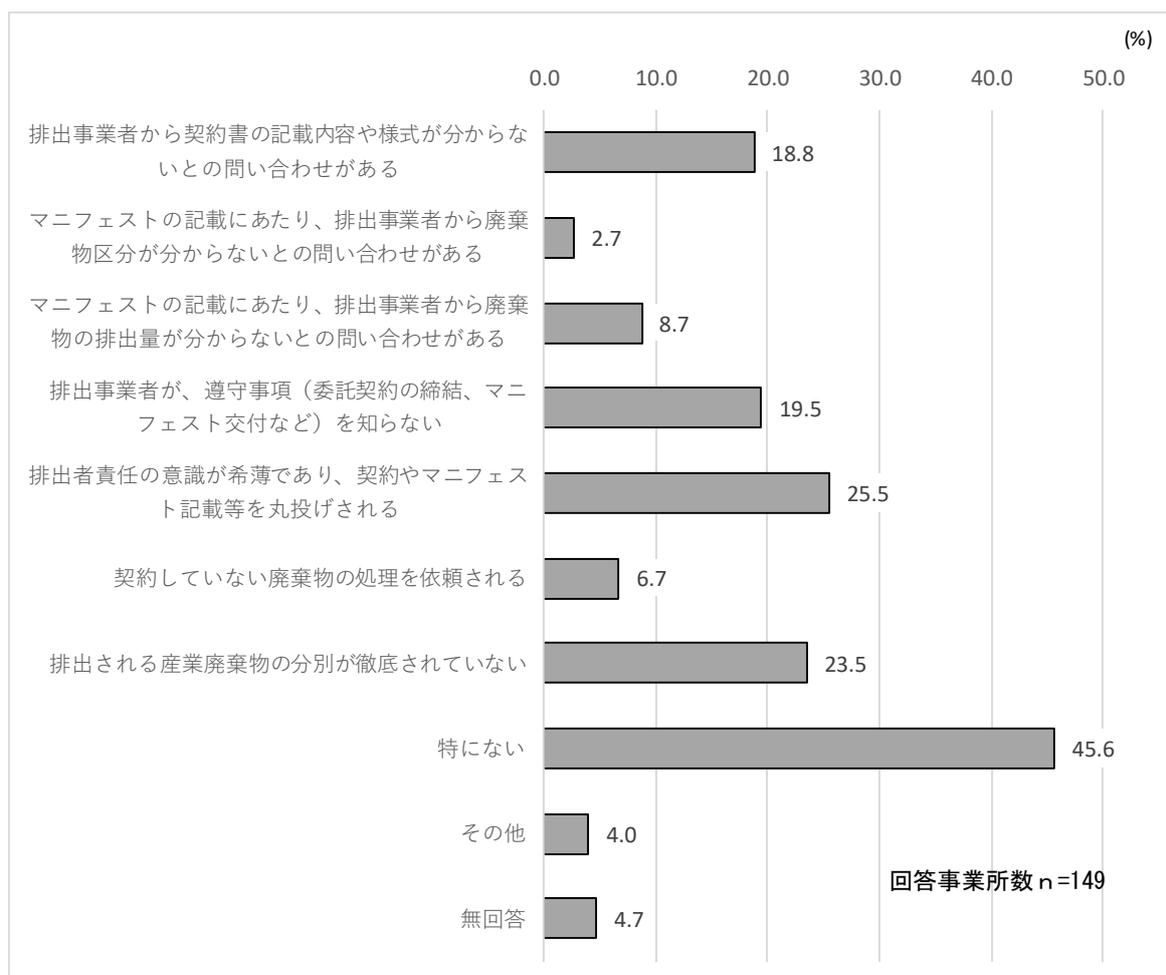


4 適正処理の状況

(1) 排出事業者からの問い合わせ及び排出事業者サイドの問題点

排出事業者からの問い合わせ及び問題点については、「排出者責任の意識が希薄であり、契約やマニフェスト記載等を丸投げされる」が最も多く、次いで、「排出される産業廃棄物の分別が徹底されていない」、「排出事業者が、遵守事項（委託契約の締結、マニフェスト交付など）を知らない」の順となっている。

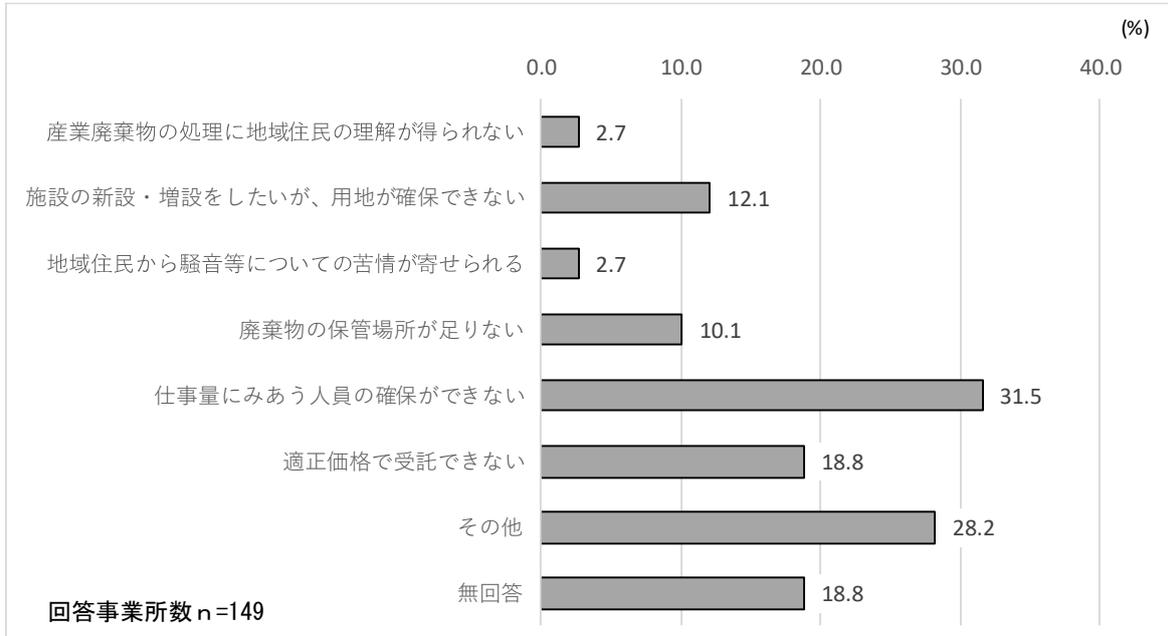
図4-29 排出事業者からの問い合わせ及び排出事業者サイドの問題点



(2) 産業廃棄物処理に係る課題・問題点

産業廃棄物処理に係る課題・問題点については、「仕事量にみあう人員の確保ができない」が約3割と最も多く、次いで、「適正価格で受託できない」が約2割となっている。「その他」も多くなっているが、特に課題・問題がないといった意見が多くなっている。

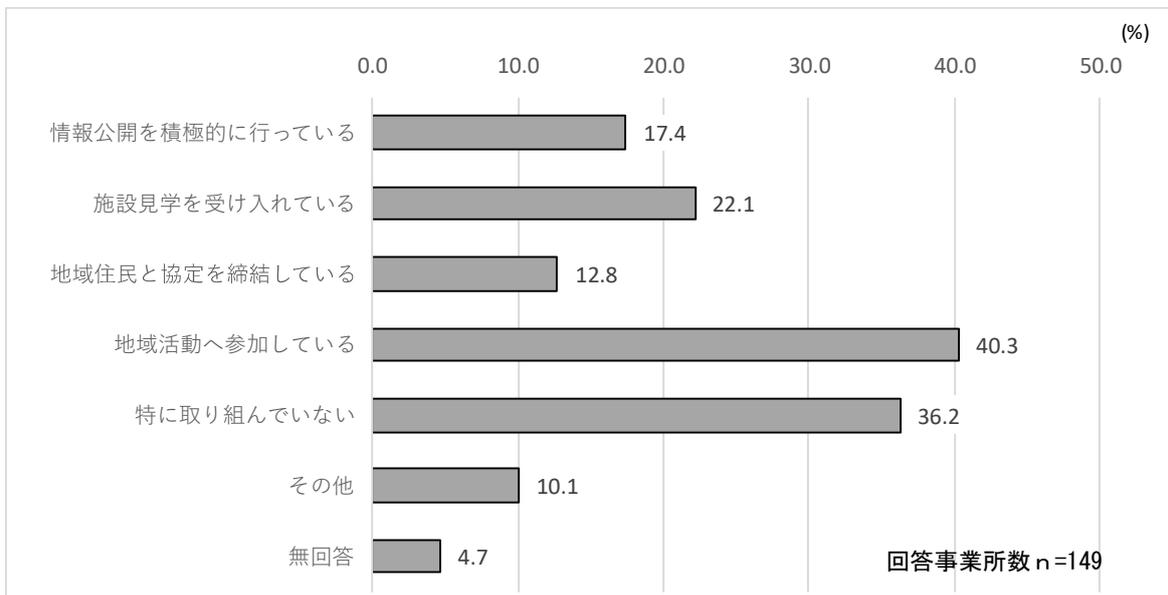
図4-30 産業廃棄物処理に係る課題・問題点



(3) 地域住民の理解を得るための取組状況

地域住民の理解を得るための取組については、「地域活動へ参加している」が約4割と最も多く、次いで、「施設見学を受け入れている」、「情報公開を積極的に行っている」の順となっている。

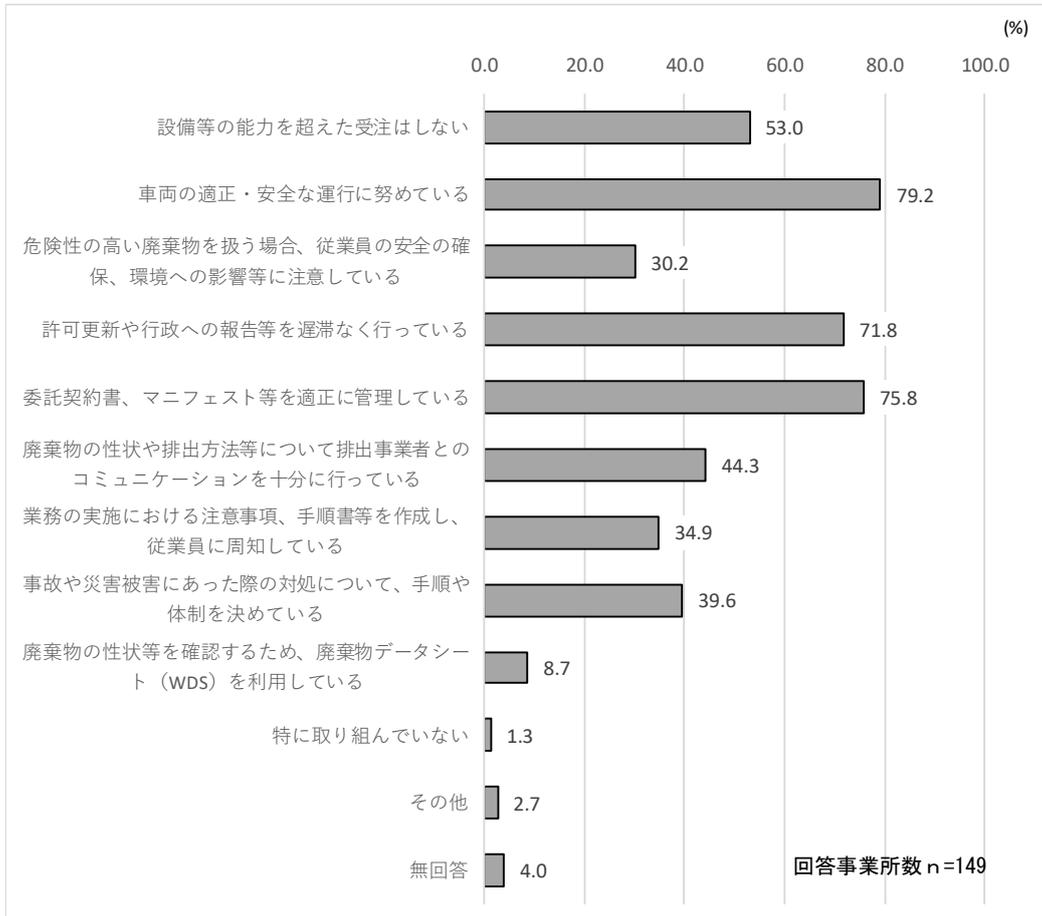
図4-31 地域住民の理解を得るための取組状況



(4) 適正処理推進のため留意している事項

産業廃棄物の適正処理を推進するために留意している事項については、「車両の適正・安全な運行に努めている」、「委託契約書、マニフェスト等を適正に管理している」、「許可更新や行政への報告等を遅滞なく行っている」が7割以上と多く、その他、「設備等の能力を超えた受注はしない」も約半数となっている。

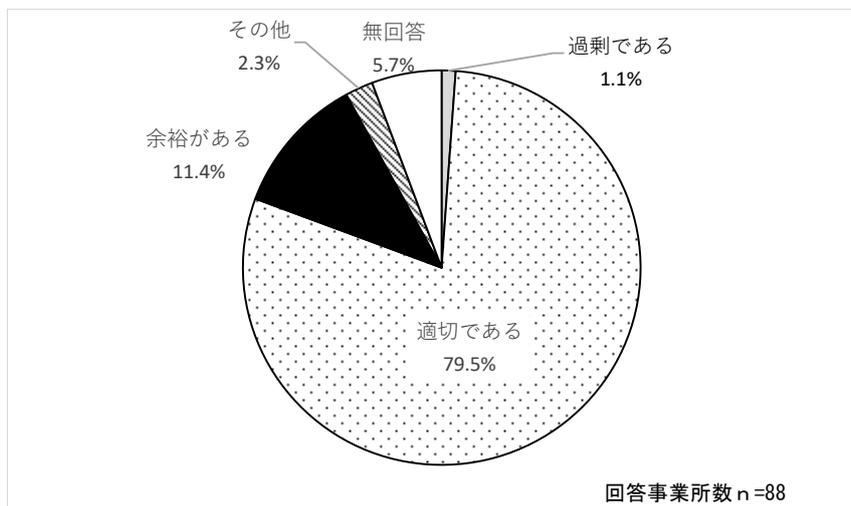
図4-32 適正処理推進のため留意している事項



(5) 廃棄物の受入状況

廃棄物の処理能力に対する受入状況については、「適切である」が約8割を占めており、「過剰である」は1割未満となっている。

図4-33 廃棄物の受入状況



5 リサイクルの状況

中間処理後の廃棄物について、リサイクルが可能であるが行っていないものが、「ある」と回答があったのは、全体の18%であった。

また、リサイクルができていない廃棄物の種類については、廃プラスチック類、ガラスくず、がれき、汚泥等であった。

図4-34 リサイクルが可能と考えられる中間処理後物の有無

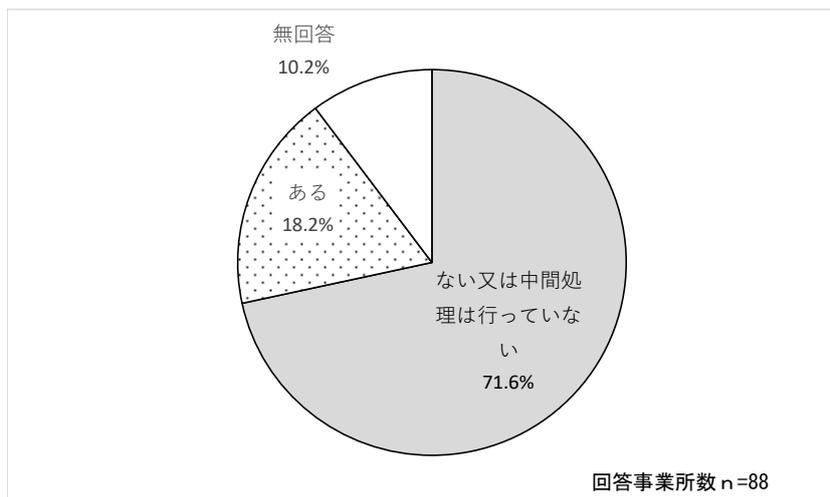


表4-3 リサイクルができていない廃棄物の種類とその要因

産業廃棄物の名称	行っていない理由・要因
廃プラスチック類	塩素系の廃プラ等再生利用すると処分費用が高額となる為、埋立している。
廃プラスチック類	品質が画一でない為、再生利用が難しい。費用が合わない。
ガラスくず	異物処理が困難なガラス壘 選別する場合は光学選別機等の設備投資が必要である。
がれき	コンクリート以外の再生業者が見当たらない
汚泥	製品を作っても、利用できる場所が少なく置き場所に困る

6 廃プラスチック類の処理状況

平成 29 年末から、中華人民共和国等海外における使用済プラスチック等の輸入禁止措置の影響で、廃プラスチック類の処理に影響が出ているかについては、約 6 割の事業者が「特に影響はない」と回答している。影響があった事業者の中で意見の多かった影響は「処理費用の高騰」、「受入制限」、「処分量が増加」等となっている。

図 4-35 廃プラスチック類の処理状況

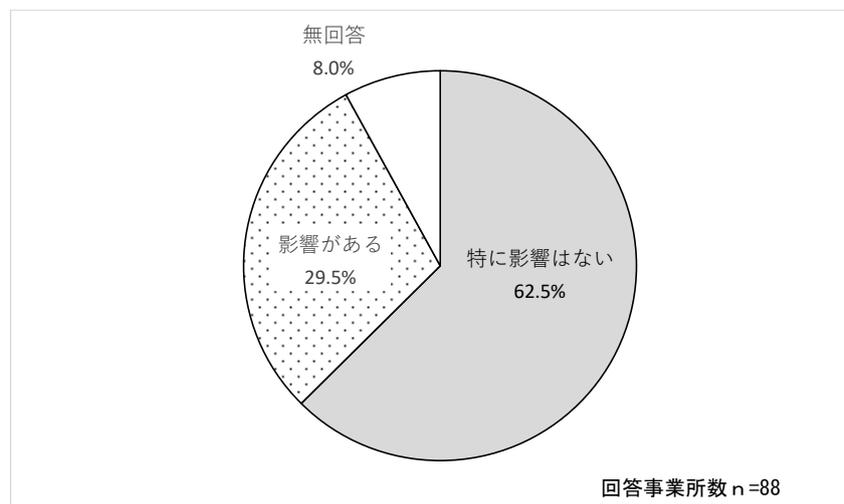


表 4-4 影響とその対応策

影響の内容	対応策
処理費の高騰	<ul style="list-style-type: none"> ・ 最終処分場での処分量の増加により搬入制限と処分費の高騰があった その影響で新たな処分場を選定した ・ 排出者への負担要請 ・ 排出事業者への値上げ
受入制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県外の処理業者と契約事前協議 ・ 製鉄会社等に助燃材で作ってもらうようお願いしている
処分量が増加	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受入単価を上げて、実質的な受入制限と二次処分先の処理単価の上昇に対応しているが、根本的な対策はできていない状況となっている。 ・ 効果的処理のための選別設備新設

7 処理に困っている産業廃棄物の有無

受け入れている産業廃棄物の中で、処理に困っているものが「ある」と回答があったのは、全体の約1割強であった。

図4-36 処理に困っている産業廃棄物の有無

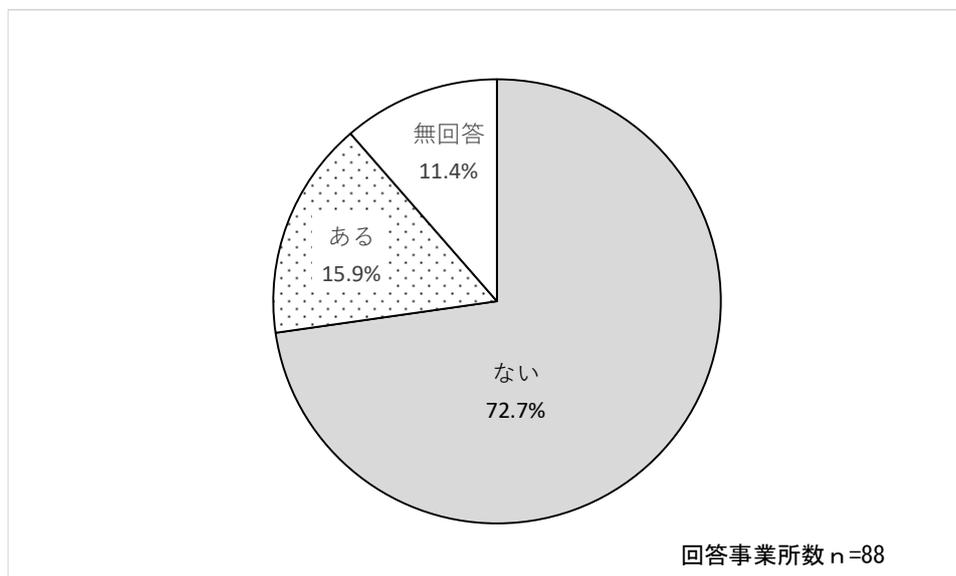


表4-5 処理に困っている種類とその内容と要因

廃棄物の種類	困っている内容	困っている理由
混合物	・金属とプラ、木くずなどの複合物 ・選別作業	・手分解するための人手不足 ・選別板取りが煩雑
廃プラスチック類	・埋立地の確保 ・量の増大	・2020年3月で広島市の埋立地が受入不可になる為 ・処理費の高騰
がれき類	・異物混入	・ゴミが多い。
木くず	・発生量とリサイクル処理量のバランス	・リサイクル処理先不足（木くず燃料用チップ）
ガラスくず等	・管理型処分が必要な状態の石膏ボード	・広島県にボードが埋立可能な処分場がなく、他県の処分場も制限をかけているため行き場がなくなっている
汚泥	・リサイクル製品の利用業者が少ない	・置き場所が無い

8 最終処分場での処分量削減のために取り組んでいること

最終処分場での処分量を減らすために取り組んでいることを尋ねると、下記のような意見があった。

表 4-6 最終処分場での処分量削減のために取り組んでいること（抜粋）

最終処分場での処分量削減のために取り組んでいること
<p>当社は様々な回収ラインを有し、多種多様な廃棄物を素材の特性に合わせて、破碎・選別、そこから鉄・非鉄・貴金属・希少金属・樹脂などの有用資源を取り出し濃縮・結果・最終処分場での処分量を減らすことに貢献している。</p>
<p>弊社のリサイクル率は従来より98%内外がマテリアル、サーマル等でリサイクルしているので、今以上のリサイクル率を上げる事は当面考えていない。しかしながら、サーマルリサイクルは温室効果ガスが発生され、日本以外の国ではリサイクルとして認められていないので、現在サーマルとしてリサイクルしている廃棄物をいかにマテリアル化する為の設備投資を検討中である。</p>
<p>顧客へ分別の徹底をお願いするとともに、自社での選別も行い、自社では再資源化等リサイクルできない廃棄物は、多くの中間処理業者と繋がりをつくり、なるべくリサイクルできるルートの確保に取り組んでいる。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・細かく分別を行なう事により、資源化量を増している。 ・複合廃棄物を細かく分解し資源化している。 ・従来なら処分となる様な物を、有価物として買い取ってくれる所を捜す。
<p>弊社では汚泥全量を中間処理することで改良土化し、リサイクル製品として販売している。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・細かく破碎し、容積を小さくすることにより、減量及び減容化する ・コンクリートがら等は、再生資源化する ・廃プラスチック・紙くず・木くずは固形燃料として再生利用する。

表 1 種類別業種別の結果

表1-1 種類別—業種別—発生量【平成30年度】

業種 種類	合計	鉱業	建設業	製造業	業種別																
					食品	飲料・飼料	繊維	木材・木製品	家具・装備品	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭製品	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	はん用機器
合計	2,239,878	639,478	335,022	88,943	304	2,616	380	74	4,397	4,294	187	4,218	6,215	63,258	4,139	4,096	6,091	5,358			
燃え殻	1,346	1,299	31				18														
燃え殻	1,344	1,299	31				18														
燃え殻・ばいじん(特定有害)	2																				
汚泥	1,341,710	65,841	117,515	77,137	95	544	2	15		2,033	9	30	12	14,777		1,854	1,533	3,115			
有機性汚泥(下水汚泥)	903,140																				
有機性汚泥(下水以外)	290,523	133	95,382	77,105	95	544				2,033								13			
無機性汚泥(上水汚泥)	57,551																				
無機性汚泥(建設汚泥)	63,811	63,811																			
無機性汚泥(上記以外)	26,613	1,890	22,078	32			2	15			9	30	12	14,777		1,854	1,483	3,102			
汚泥(金属を含むもの)	73	7	55															37	14		
廃油	15,140	1,255	8,481	262		3	3		84	117	5	136	152	28	12	629	837	439			
一般廃油(鉱物油)	11,461	1,186	6,607	44		3			35		5	120	152	4	12	629	676	266			
一般廃油(動植物性油脂)	1,403	2	196	190					6												
廃溶剤	661	6	560	0					21			1						27			
その他	1,056	60	636	29					21	12		15						90	26		
廃油(特管)	560	1	482				3			105		0		24				45	146		
廃酸	1,417	29	844	13					5					0		2	126	344			
廃酸	923	0	414	13					5					0			83				
廃酸(特管)	494	29	431	0												2	43	344			
廃アルカリ	3,935	86	3,553	87					59			0		2,051			532	620			
廃アルカリ	3,157	73	2,820	87					58					2,050			217	251			
廃アルカリ(特管)	778	13	733						2			0		0			316	369			
廃プラスチック類	50,654	14,268	21,272	1,803	112	2,060	214	2	144	229	12	3,695	5,033	62	102	115	717	183			
廃プラスチック	49,494	14,261	21,215	1,803	112	2,060	214	2	144	229	12	3,695	5,033	26	102	115	715	183			
廃タイヤ	1,160	7	57											36				2			
紙くず	7,580	3,741	3,826						3,826												
木くず	78,812	68,357	6,460	20	32		113	58	20		1	125	335		29	98	262	356			
繊維くず	338	334	4			4															
動植物性残さ	8,657		8,657	8,657																	
動物系固形不要物																					
ゴムくず	675		674	7								469						197			
金属くず	125,692	11,945	101,911	943	65	2	11	203	1,914		41	213	2,914	544	1,188	1,275	190				
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,819	24,196	43,979	5	2	13	0	1					43,318	11	14	297	71				
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	61,702	16,863	43,862	5	2	2	0	1					43,318	5	14	297	71				
石膏ボード	8,116	7,333	117				10							6							
鉱さい	15,165	0	15,155												1,724	196	235	34			
鉱さい	15,082	0	15,072												1,712	125	235	34			
鉱さい(特定有害)	83		83												12	71					
がれき類	442,805	441,012	512								126	192		107	3		32	1			
コンクリート片	285,630	284,471	449								126	192		105	3		7				
廃アスファルト	113,839	113,735	2											2							
その他	43,023	42,495	61														25	1			
廃石綿等	313	310	0															0			
ばいじん	55,782		1,746												1,714		32				
家畜ふん尿																					
家畜の死体																					
建設混合廃棄物	5,624	5,624																			
その他混合廃棄物	5,922		229	5			6	54	34					1			1	0			
機械器具、自動車	330		40															13			
廃電池、蛍光灯	572	2	5	0					1			0						0	0		
感染性廃棄物	5,411		0															0			
その他	2,492	1,490	126	2			0	1			0							0	3		

(単位：t/年)

生産用機器	業務用機器	電子部品等	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他	電気・ガス・熱供給・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	専門サービス業	学術研究、飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	複合サービス事業	サービス業、	公務
15,685	283	30	675		122,033	1.745	1,207,746	54,046	115	57,570	1,096,015	712	7,372	24,138	182	666	1,335	2,705	2,532	2,654	8,528	6,000	808	
13														15			0		2					
13														15			0		2					
																	0		2					
468	1		14		15,868	8	1,153,567			57,565	1,096,002	24	372	2,479	10	1	63	942	395	237	94	115	55	
							903,140				903,140													
2					15,590		192,862				192,862	24	22	386	10	1	44	942	315	170	87	89	55	
							57,551			57,551														
462	1		14		278	8	14			14		0	349	2,093	0		11		78	67	7	26		
4																	8		2	0	0	0		
2,793	23	23	73		2,828	33	1			0	1		646	2,645		2	53	878	227	31	89	831	1	
1,853	22		40		2,727	21	0			0			580	2,341		2	9	52	111	6	25	542	1	
														268				806	109	3	15	4		
510							1				1		62	13			1	9		3	5			
333			28		71	12							2	22			1	11	3	2	38	282		
98	1	23	5		30	1							2	1			42		4	17	7	3		
45	0		1		308							1	2	464						28	8	2	0	
3	0		1		308								0	464						2	8	2	0	
42												1	2	0						25	0	0		
78	0				119	7							41	52					94	9	32	60	6	2
31	0				119	7							41	52					91	9	30	32	6	2
47														0					4		1	27		
1,121	32	5	129		4,326	1.177	31	0	16	4	11	134	1,971	7,016	44	52	491	124	551	574	2,562	1,370	194	
1,121	32	5	129		4,307	1.177	31	0	16	4	11	134	1,784	6,620	43	41	490	124	551	574	2,562	870	194	
					19									187	396	1	10	1					501	
													13											
1,490	1		182		3,303	35							1,530	2,126		2	15	106		52	6	141	17	
																						1		
8,454	210	2	100		83,413	229	6		6	0		522	2,476	3,349	116	42	400	105	366	1,257	196	2,494	508	
18	17		66		53	93	1	0			1	2	67	410	2	475	87	16	26	277	105	166	8	
18	5		66		51	7	1	0			1	0	21	291	2	10	79	16	26	264	105	158	4	
	12				2	86						2	46	120		465	8			14		8	4	
1,171					11,795		9	9																
1,171					11,795		9	9																
0			15		3	34	93		93				215	502		49	78		4	111	4	225		
0						17							215	424		10	7			8		44		
							93		93								7					2		
			15		3	17							1	75		39	64		4	102	4	178		
							54,036	54,036																
1			33		11	81	1			1		2	30	4,536	8	41	3	528		35	4	490	16	
7			17			3						13	8	263	2		1		0			1	1	
3			0		1		0	0	0			1	3	197	0	0	0	6	242	4	1	111	0	
0														6			6			10	5,387		1	
23			44		5	46	0	0	0			0	11	79	0	2	3	1	710	7	11	49	2	

表1-2 種類別—業種別—有償物量【平成30年度】

業 種 種 類	合 計	鉱 業	建 設 業	製 造 業	食 料 品	飲 料・飼 料	織 維	木 材・木 製 品	家 具・装 備 品	パ ル プ・紙	印 刷	化 学	石 油・石 炭 製 品	プ ラ ス チ ッ ク	ゴ ム	皮 革	窯 業・土 石	鉄 鋼	非 鉄 金 属	金 属	は ん 用 機 器
合計	102,872		3,162	95,548	449		12		2		2,795	1		290	116			454	1,188	702	9
燃え殻																					
燃え殻																					
燃え殻・ばいじん（特定有害）																					
汚泥																					
有機性汚泥（下水汚泥）																					
有機性汚泥（下水以外）																					
無機性汚泥（上水汚泥）																					
無機性汚泥（建設汚泥）																					
無機性汚泥（上記以外）																					
汚泥（金属を含むもの）																					
廃油	361			184	148																19
一般廃油（鉱物油）	148			30	1																19
一般廃油（動植物性油脂）	207			147	147																
廃溶剤																					
その他	6			6																	
廃油（特管）																					
廃酸																					
廃酸																					
廃酸（特管）																					
廃アルカリ																					
廃アルカリ																					
廃アルカリ（特管）																					
廃プラスチック類	1,198		1	530	80		12				6			290							
廃プラスチック	1,196		1	530	80		12				6			290							
廃タイヤ	2																				
紙くず	2,683			2,683							2,683										
木くず																					
繊維くず																					
動植物性残さ	38			38	38																
動物系固形不要物																					
ゴムくず																					
金属くず	98,208		3,161	91,959	183				2		105	1			116			454	1,188	545	9
ガラス・コンクリート・陶磁器くず																					
ガラス・コンクリート・陶磁器くず																					
石膏ボード																					
鉱さい	118			118																	104
鉱さい	118			118																	104
鉱さい（特定有害）																					
がれき類																					
コンクリート片																					
廃アスファルト																					
その他																					
廃石綿等																					
ばいじん	25			25																	25
家畜ふん尿																					
家畜の死体																					
建設混合廃棄物																					
その他混合廃棄物	2																				
機械器具、自動車	184			10																	10
廃電池、蛍光灯	55																				
感染性廃棄物																					
その他																					

表1-3 種類別—業種別—排出量【平成30年度】

業種 種類	合計	鉱業	建設業	製造業	業種別																
					食品	飲料・飼料	繊維	木材・木製品	家具・装備品	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭製品	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	はん用機器
合計	2,137,006	636,316	239,475	88,494	304	2,604	377	74	1,602	4,293	187	3,929	6,100	63,258	3,686	2,908	5,388	5,349			
燃え殻	1,346	1,299	31				18														
燃え殻	1,344	1,299	31				18														
燃え殻・ばいじん(特定有害)	2																				
汚泥	1,341,710	65,841	117,515	77,137	95	544	2	15		2,033	9	30	12	14,777		1,854	1,533	3,115			
有機性汚泥(下水汚泥)	903,140																				
有機性汚泥(下水以外)	290,523	133	95,382	77,105	95	544				2,033								13			
無機性汚泥(上水汚泥)	57,551																				
無機性汚泥(建設汚泥)	63,811	63,811																			
無機性汚泥(上記以外)	26,613	1,890	22,078	32			2	15			9	30	12	14,777		1,854	1,483	3,102			
汚泥(金属を含むもの)	73	7	55															37	14		
廃油	14,779	1,255	8,297	114		3	3		84	117	5	136	152	28	12	629	819	439			
一般廃油(鉱物油)	11,313	1,186	6,577	43		3			35		5	120	152	4	12	629	657	266			
一般廃油(動植物性油脂)	1,195	2	48	43					6												
廃溶剤	661	6	560	0					21									27			
その他	1,050	60	631	29					21	12		15						90	26		
廃油(特管)	560	1	482				3			105		0		24				45	146		
廃酸	1,417	29	844	13					5					0		2	126	344			
廃酸	923	0	414	13					5					0			83				
廃酸(特管)	494	29	431	0												2	43	344			
廃アルカリ	3,935	86	3,553	87					59			0		2,051			532	620			
廃アルカリ	3,157	73	2,820	87					58					2,050			217	251			
廃アルカリ(特管)	778	13	733						2			0		0			316	369			
廃プラスチック類	49,456	14,267	20,742	1,723	112	2,048	214	2	138	229	12	3,405	5,033	62	102	115	717	183			
廃プラスチック	48,298	14,260	20,685	1,723	112	2,048	214	2	138	229	12	3,405	5,033	26	102	115	715	183			
廃タイヤ	1,158	7	57											36				2			
紙くず	4,897	3,741	1,143						1,143												
木くず	78,812	68,357	6,460	20	32		113	58	20		1	125	335		29	98	262	356			
繊維くず	338	334	4			4															
動植物性残さ	8,620		8,620	8,620																	
動物系固形不要物																					
ゴムくず	675		674	7								469						197			
金属くず	21,861	3,161	9,952	760	65	2	8		97	1,913		41	98	2,914	91		731	181			
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,819	24,196	43,979	5		2	13		0	1				43,318	11	14	297	71			
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	61,702	16,863	43,862	5		2	2		0	1				43,318	5	14	297	71			
石膏ボード	8,116	7,333	117				10									6					
鉱さい	15,047	0	15,037													1,724	196	131	34		
鉱さい	14,963	0	14,954													1,712	125	131	34		
鉱さい(特定有害)	83		83													12	71				
がれき類	442,805	441,012	512								126	192		107	3		32	1			
コンクリート片	285,630	284,471	449								126	192		105	3		7				
廃アスファルト	113,839	113,735	2											2							
その他	43,023	42,495	61														25	1			
廃石綿等	313	310	0															0			
ばいじん	55,757		1,721													1,714		6			
家畜ふん尿																					
家畜の死体																					
建設混合廃棄物	5,624	5,624																			
その他混合廃棄物	5,920		229	5			6		54	34				1			1	0			
機械器具、自動車	146		30															4			
廃電池、蛍光灯	517	2	5	0					1			0						0	0		
感染性廃棄物	5,411		0															0			
その他	2,492	1,490	126	2			0		1			0						0	3		

(単位：t/年)

生産用機器	業務用機器	電子部品等	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他	電気・ガス・熱供給・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	専門サービス業	学術研究、 飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	複合サービス業	サービス業、 複合サービス業	公務
7,504	104	30	669		40,924	1,691	1,207,746	54,046	115	57,570	1,096,015	711	5,378	22,443	181	661	1,335	2,694	2,532	2,643	8,528	5,697	668	
13														15			0		2					
13														15			0		2					
																	0		2					
468	1		14		15,868	8	1,153,567			57,565	1,096,002	24	372	2,479	10	1	63	942	395	237	94	115	55	
							903,140				903,140													
2					15,590		192,862				192,862	24	22	386	10	1	44	942	315	170	87	89	55	
							57,551			57,551														
462	1		14		278	8	14			14		0	349	2,093	0		11		78	67	7	26		
4																	8		2	0	0	0		
2,776	23	23	73		2,828	33	1			0	1		645	2,521			53	873	227	31	89	785	1	
1,841	22		40		2,727	21	0			0			579	2,272			9	52	111	6	25	496	1	
														214				800	109	3	15	4		
510							1				1		62	13			1	9		3	5			
327			28		71	12							2	22			1	11	3	2	38	282		
98	1	23	5		30	1							2	1			42		4	17	7	3		
45	0		1		308							1	2	464			38			28	8	2	0	
3	0		1		308								0	464			32			2	8	2	0	
42												1	2	0			6			25	0	0		
78	0				119	7							41	52			94		9	32	60	6	2	
31	0				119	7							41	52			91		9	30	32	6	2	
47														0			4			1	27			
1,050	32	5	129		4,261	1,171	31	0	16	4	11	134	1,969	6,351	44	52	491	124	551	574	2,562	1,370	194	
1,050	32	5	129		4,242	1,171	31	0	16	4	11	134	1,784	5,955	43	41	490	124	551	574	2,562	870	194	
					19									185	396	1	10	1					501	
													13											
1,490	1		182		3,303	35							1,530	2,126			2	15	106		52	6	141	17
																						1		
376	30	2	94		2,368	181	6		6	0		520	484	2,620	115	40	400	99	366	1,246	196	2,288	368	
18	17		66		53	93	1	0			1	2	67	410	2	475	87	16	26	277	105	166	8	
18	5		66		51	7	1	0			1	0	21	291	2	10	79	16	26	264	105	158	4	
	12				2	86						2	46	120		465	8			14		8	4	
1,157					11,795		9	9																
1,157					11,795		9	9																
0			15		3	34	93		93				215	502		49	78		4	111	4	225		
0						17							215	424		10	7		8			44		
							93		93								7					2		
			15		3	17							1	75		39	64		4	102	4	178		
							54,036	54,036																
1			33		11	81	1			1		2	30	4,536	8	39	3	528		35	4	490	16	
7			17			3						13	8	89	2		1		0			1	1	
3			0		1		0	0	0	0		1	3	193	0	0	0	6	242	4	1	59	0	
0														6			6			10	5,387		1	
23			44		5	46	0	0	0	0		0	11	79	0	2	3	1	710	7	11	49	2	

表1-4 種類別—業種別—再生利用量【平成30年度】（種類：変換）

業 種 種 類	合 計	鉱 業	建 設 業	製 造 業	食 料 品	飲 料・飼 料	織 維	木 材・木 製 品	家 具・装 備 品	パ ル プ・紙	印 刷	化 学	石 油・石 炭 製 品	プ ラ ス チ ッ ク	ゴ ム	皮 革	窯 業・土 石	鉄 鋼	非 鉄 金 属	金 属	は ん 用 機 器	
合計	791,159		554,635	109,881	13,578	240	1,899	317	55	1,395	2,400	173	3,015	3,535	49,767	2,616	1,144	2,188	900			
燃え殻	2,271		1,571	347	2			2				2	0	6	31					35	76	
燃え殻	2,271		1,571	347	2			2				2	0	6	31					35	76	
燃え殻・ばいじん（特定有害）																						
汚泥	108,937		50,675	13,924	6,064	95					6	263		30			5,260		616	98	148	
有機性汚泥（下水汚泥）	32,149																					
有機性汚泥（下水以外）	13,838		18	7,525	6,032	95						263										
無機性汚泥（上水汚泥）	5,780																					
無機性汚泥（建設汚泥）	48,890		48,890																			
無機性汚泥（上記以外）	8,279		1,766	6,399	32					6				30			5,260		616	98	148	
汚泥（金属を含むもの）	0																					
廃油	4,353		471	2,485	58		1				33		0	5	5				239	156	10	
一般廃油（鉱物油）	3,234		452	2,022	16		1				13		0	5	5				239	90	8	
一般廃油（動植物性油脂）	552		1	47	41						6											
廃溶剤	332		0	300							7									22		
その他	140		17	27							8									10	1	
廃油（特管）	95		0	90																33	0	
廃酸	458		0	49																		
廃酸	443			49																		
廃酸（特管）	15		0																			
廃アルカリ	57		4	48																	1	
廃アルカリ	38		4	28																	1	
廃アルカリ（特管）	20			20																		
廃プラスチック類	30,663		9,050	12,994	1,627	49	1,889	179		47	222	12	2,808	2,682			56	71	60	365	92	
廃プラスチック	29,666		9,043	12,937	1,627	49	1,889	179		47	222	12	2,808	2,682			20	71	60	363	92	
廃タイヤ	997		7	57													36				2	
紙くず	4,579		3,430	1,136						1,136												
木くず	73,761		65,235	5,887	13	32		111	55	20		1	125	250				29	98	259	356	
繊維くず	318		314	4			4															
動植物性残さ	5,434			5,434	5,434																	
動物系固形不要物																						
ゴムくず	675			674	7										469						197	
金属くず	20,030		3,161	9,445	365	65	2	8		97	1,913		41	98			2,914	91		731	167	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	60,557		17,767	41,827	3		2	10		0							41,429		6	285	16	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	53,613		11,512	41,785	3		2			0							41,429		6	285	16	
石膏ボード	6,943		6,254	42				10														
鉱さい	13,469			13,460															711	125	57	34
鉱さい	13,469			13,460															711	125	57	34
鉱さい（特定有害）																						
がれき類	396,720		395,664	253								126					107				0	
コンクリート片	278,008		277,230	248								126					105					
廃アスファルト	110,472		110,370	2													2					
その他	8,162		7,985	3																		
廃石綿等	79		79	0																	0	
ばいじん	55,750			1,714															1,714			
家畜ふん尿																						
家畜の死体																						
建設混合廃棄物	1,514		1,514																			
その他混合廃棄物	4,450			116	3			6		54		34					1			1	0	
機械器具、自動車	141			27																	4	
廃電池、蛍光灯	506		1	4	0					1				0							0	
感染性廃棄物	638																					
その他	373		272	54	2																0	

(単位：t/年)

生産用機器	業務用機器	電子部品等	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他	電気・ガス・熱供給・水道業				情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	専門サービス業	学術研究、 飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	複合サービス業	サービス業、 公務	
							電気業	ガス業	上水道業	下水道業													
3,832	72	2	435		21,890	428	97,953	54,046	109	5,780	38,018	588	4,018	13,358	140	529	781	1,009	1,336	1,469	1,543	3,664	255
51			43		97	2						0	25	90			1	2	3	0	203	29	
51			43		97	2						0	25	90			1	2	3	0	203	29	
148	1		0		1,195		43,797			5,780	38,017	0	48	35	9		16	17	286	117	3	9	3
							32,149				32,149												
					1,135		5,868				5,868			18	9		15	17	286	71	1	9	3
							5,780			5,780													
148	1		0		60							0	48	17						46	3	0	
677	9		2		1,283	8	0			0			234	474			8	337	87	1	8	247	0
379	8		1		1,249	8	0			0			201	339			3	19	41	0	6	150	0
														134				318	46	0	2	4	
270													32										
4					5								1	1						0		93	
24	1		1		29									0						0			
					49									393						14	0		
					49									393						0	0		
																				14	0		
20					20	7								5						0	0		
0					20	7								5						0	0		
20																				0			
499	14		104		2,060	160	10	0	10			37	1,510	5,023	12	10	330	5	395	115	481	682	9
499	14		104		2,041	160	10	0	10			37	1,327	4,637	11		330	5	395	115	481	330	9
					19								184	387	1	10						352	
												13											
1,348	1		182		2,971	35							1,473	949		2	15			52	6	141	
334	30	2	83		2,368	135	6		6	0		518	467	2,248	108	13	384	99	298	1,078	176	1,799	229
7	16				32	18	1	0			1	2	48	255	1	465	9	15	26	71	11	52	4
7	4				30	1	1	0			1	0	4	143	1		1	15	26	66	11	47	
	12				2	17						2	44	112		465	8			5		6	4
737					11,795		9	9															
737					11,795		9	9															
					3	17	93		93				180	345			14				4	168	
					17								180	318			7					26	
							93		93							7						0	
					3								0	27							4	142	
							54,036	54,036															
1			3		11							2	21	3,246	8	39		528		16	4	463	8
7			17									13	8	89	2		0			0		1	1
2			0		1		0	0	0			1		189	0		0	6	242	3	0	59	
														0								637	1
1					5	46	0	0	0			0	4	17	0		2	0	0	2	7	14	

表1-5 種類別—業種別—最終処分量【平成30年度】（種類：変換）

業 種 種 類	合 計	鉱 業	建 設 業	製 造 業	業 種													
					食 料 品	飲 料・飼 料	織 維	木 材・木 製 品	家 具・装 備 品	パ ル プ・紙	印 刷	化 学	石 油・石 炭 製 品	プ ラ ス チ ッ ク	ゴ ム	皮 革	窯 業・土 石	鉄 鋼
合計	93,310	65,203	14,470	733	63	165	54	9	104	358	2	677	2,159	2,702	1,044	118	563	2,951
燃え殻	5,338	660	1,292	84	6	19	4	1	357	2	10	3	11	2	30	179	16	
燃え殻	5,338	660	1,292	84	6	19	4	1	357	2	10	3	11	2	30	179	16	
燃え殻・ばいじん（特定有害）																		
汚泥	6,260	1,561	4,118	172					4			0	801		0	130	2,867	
有機性汚泥（下水汚泥）																		
有機性汚泥（下水以外）	206	1	172	172														
無機性汚泥（上水汚泥）	517																	
無機性汚泥（建設汚泥）	1,557	1,557																
無機性汚泥（上記以外）	3,977	3	3,945	0					4		0		801		0	129	2,867	
汚泥（金属を含むもの）	3		1														1	
廃油	54																	
一般廃油（鉱物油）	0																	
一般廃油（動植物性油脂）																		
廃溶剤																		
その他	54																	
廃油（特管）	0																	
廃酸	5																	
廃酸	5																	
廃酸（特管）																		
廃アルカリ	4																	
廃アルカリ	4																	
廃アルカリ（特管）																		
廃プラスチック類	13,239	5,089	4,393	79	63	159	33	2	91		475	2,156		16	8	131	12	
廃プラスチック	13,237	5,089	4,393	79	63	159	33	2	91		475	2,156		16	8	131	12	
廃タイヤ	2	0																
紙くず	63	56	6						6									
木くず	1,955	642	96						3									
繊維くず	9	9																
動植物性残さ																		
動物系固形不要物																		
ゴムくず																		
金属くず	4,920	3,161	452	395														
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	9,239	6,406	2,152	1			2			1			1,889	11	8	12	55	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8,065	5,327	2,077	1			2			1			1,889	5	8	12	55	
石膏ボード	1,173	1,079	75											6				
鉱さい	1,578	0	1,578											1,013	71	73		
鉱さい	1,495	0	1,494											1,001		73		
鉱さい（特定有害）	83		83											12	71			
がれき類	46,067	45,347	260									192		3		32	1	
コンクリート片	7,621	7,241	202									192		3		7		
廃アスファルト	3,366	3,364																
その他	34,845	34,510	58													25	1	
廃石綿等	234	231																
ばいじん	6		6														6	
家畜ふん尿																		
家畜の死体																		
建設混合廃棄物	4,104	4,104																
その他混合廃棄物	1,453		111															
機械器具、自動車	2																	
廃電池、蛍光灯	11	0	1	0														
感染性廃棄物	2																	
その他	2,045	1,212	5	0			0		1		0						0	

(単位：t/年)

生産用機器	業務用機器	電子部品等	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他	電気・ガス・熱供給・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	情報通信業	運輸業、郵便業	卸・小売業	金融・保険業	不動産、物品賃貸業	専門サービス業	学術研究、 飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育、学習支援業	医療、福祉	複合サービス業	サービス業、 複合サービス業	公務
976	18	6	143		392	1,232	2,419	6	526	1,887	102	609	4,924	40	131	348	387	966	991	1,064	1,312	344		
250	0	1	8		304	4	1,880		4	1,876	5	74	606	0	0	14	173	24	25	558	16	10		
250	0	1	8		304	4	1,880		4	1,876	5	74	606	0	0	14	173	24	25	558	16	10		
143							517		517			2	20			2	10	5	19	1	6	0		
													6			0	10		16			1		
							517		517															
143												2	14			1		5	2	1	6	0		
1																1		0	0	0	0	53		
																			0	0				
																			0	0		53		
																	5							
																	5							
																	4			0				
																	4			0				
55	18	5	13		67	1,010	21	6	4	11	95	393	1,244	32	41	161	96	156	439	384	515	179		
55	18	5	13		67	1,010	21	6	4	11	95	393	1,244	32	41	160	96	156	439	384	514	179		
																1						1		
94												57	1,054				106			0				
			11		46						2	10	364	6	27	15		68	167	19	489	139		
11	0		66		21	75						19	155	0	10	78	1		206	94	113	4		
11	0		66		21	6						17	148	0	10	78	1		198	94	111	4		
						69						2	7						8			2		
420																								
420																								
0			15		17							35	141		49	64		4	111		56			
0												35	107		10				8		19			
																					2			
			15		17							0	32		39	64		4	102		36			
													3			0								
0			30		81		1		1			9	1,274			3		19		27	8			
																1		0			1			
1			0				0		0			3	4		0	0		1	1	0	0			
																				2				
1			2		0		0		0			8	61		2	1	0	710	4	4	36	2		

表 2 種類別の発生及び処理・処分状況

表2-1 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】（全体）（種類：無変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)			
合計	2,239,878	102,872	2,137,006	1,298,651	99,439	8,762		90,670	7	1,199,212	838,355	216		838,116	797,142
燃え殻	1,346		1,346								1,346			1,346	1,329
燃え殻	1,344		1,344								1,344			1,344	1,326
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,341,710		1,341,710	1,261,897	65,713	4		65,705	4	1,196,184	79,813			79,813	76,604
有機性汚泥（下水汚泥）	903,140		903,140	902,472	32,185			32,185		870,287	668			668	668
有機性汚泥（下水以外）	290,523		290,523	285,152	21,590			21,590		263,562	5,370			5,370	5,193
無機性汚泥（上水汚泥）	57,551		57,551	57,551	6,297			6,297		51,254					
無機性汚泥（建設汚泥）	63,811		63,811	2,017	1,530			1,530		487	61,794			61,794	61,794
無機性汚泥（上記以外）	26,613		26,613	14,705	4,111	4		4,103	4	10,594	11,908			11,908	8,876
汚泥（金属を含むもの）	73		73								73			73	73
廃油	15,140	361	14,779	1,249	1,124			1,122	2	125	13,530			13,530	13,460
一般廃油（鉱物油）	11,461	148	11,313	1,249	1,124			1,122	2	125	10,065			10,065	10,065
一般廃油（動植物性油脂）	1,403	207	1,195								1,195			1,195	1,131
廃溶剤	661		661								661			661	661
その他	1,056	6	1,050								1,050			1,050	1,044
廃油（特管）	560		560								560			560	560
廃酸	1,417		1,417	0	0				0	0	1,417			1,417	1,417
廃酸	923		923	0	0				0	0	923			923	923
廃酸（特管）	494		494								494			494	494
廃アルカリ	3,935		3,935	2,154	144			144		2,010	1,781			1,781	1,781
廃アルカリ	3,157		3,157	2,154	144			144		2,010	1,003			1,003	1,003
廃アルカリ（特管）	778		778								778			778	778
廃プラスチック類	50,654	1,198	49,456	1,528	781	84		695	2	747	47,928			47,923	46,642
廃プラスチック	49,494	1,196	48,298	1,526	779	84		695		747	46,771			46,766	45,498
廃タイヤ	1,160	2	1,158	2	2				2		1,157			1,157	1,144
紙くず	7,580	2,683	4,897	307	307	69		238			4,590	40		4,550	4,501
木くず	78,812		78,812	7,495	7,406	740		6,666		90	71,317	22		71,277	71,250
繊維くず	338		338	125	125			125			213	1		212	212
動植物性残さ	8,657	38	8,620	8	2	2				6	8,612			8,612	8,303
動物系固形不要物															
ゴムくず	675		675								675			675	675
金属くず	125,692	98,208	27,484	3,106	3,106	20		3,086			24,378	12		24,366	24,211
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,819		69,819	11,155	11,132	6,453		4,679		24	58,664	72		58,591	55,613
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	61,702		61,702	10,884	10,860	6,338		4,522		24	50,819			50,819	47,842
石膏ボード	8,116		8,116	272	272	115		157			7,845	72		7,772	7,770
鋳さい	15,165	118	15,047								15,047			15,047	13,552
鋳さい	15,082	118	14,963								14,963			14,963	13,469
鋳さい（特定有害）	83		83								83			83	83
がれき類	442,805		442,805	9,592	9,574	1,391		8,183		17	433,213	67		433,146	403,252
コンクリート片	285,630		285,630	6,251	6,251	229		6,022			279,379			279,379	276,937
廃アスファルト	113,839		113,839	3,089	3,088	1,152		1,936		1	110,750	67		110,683	110,683
その他	43,023		43,023	251	235	10		225		16	42,772			42,772	15,547
廃石綿等	313		313								313			313	86
ばいじん	55,782	25	55,757								55,757			55,757	55,750
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	5,624		5,624								5,624			5,624	5,237
その他混合廃棄物	5,922	2	5,920	28	19			19		9	5,892			5,892	5,891
機械器具、自動車	330	184	146								146			146	146
廃電池、蛍光灯	572	55	517	1	1			1			516			516	516
感染性廃棄物	5,411		5,411								5,411			5,411	5,411
その他	2,492		2,492	8	8			8			2,485			2,484	1,388

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後 量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	委託中間処理後量 (e2)	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)			(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)			
			再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
			(H)	(G)											(L)	(K)	
928,786	879,603	826,640	774,310	51,998	52,963	7,313	558	897	40,416	2,095,793	843,619	791,159	790,385	93,310	52,895	894,031	
1,346	1,329	1,329	1,316	13					18	1,329	1,329	1,316	1,316	31	13	1,316	
1,344	1,326	1,326	1,313	13					18	1,326	1,326	1,313	1,313	31	13	1,313	
2	2	2	2	2						2	2	2	2			2	
145,518	140,674	114,408	108,021	6,387	26,266	1,035		600	3,209	1,338,501	116,051	109,059	109,059	10,196	6,988	109,059	
32,853	32,853	32,264	32,149	115	589					903,140	32,264	32,149	32,149	115	115	32,149	
26,960	26,783	16,330	13,854	2,476	10,453				177	290,345	16,330	13,854	13,854	2,653	2,476	13,854	
6,297	5,780	5,780	5,780					517		57,551	6,297	5,780	5,780	517	517	5,780	
63,324	62,289	50,023	47,971	2,052	12,266	1,035				63,811	51,058	49,006	49,006	2,052	2,052	49,006	
16,011	12,896	9,993	8,259	1,734	2,903			83	3,032	23,581	10,084	8,263	8,263	4,849	1,818	8,263	
73	73	17	8	9	56					73	17	8	8	9	9	8	
14,652	14,582	4,574	4,340	233	10,008	0	71			14,708	4,575	4,411	4,340	233	233	4,772	
11,187	11,186	3,411	3,287	124	7,776	0				11,313	3,412	3,287	3,287	124	124	3,435	
1,195	1,131	489	488	1	642		65			1,131	489	552	488	1	1	760	
661	661	334	332	2	327					661	334	332	332	2	2	332	
1,050	1,044	231	137	94	813		6			1,044	231	143	137	94	94	149	
560	560	109	97	12	451					560	109	97	97	12	12	97	
1,417	1,417	524	497	28	893					1,417	524	497	497	28	28	497	
923	923	464	444	20	459					923	464	444	444	20	20	444	
494	494	60	53	8	434					494	60	53	53	8	8	53	
1,925	1,925	217	164	53	1,708					3,935	217	164	164	53	53	164	
1,147	1,147	140	87	52	1,007					3,157	140	87	87	52	52	87	
778	778	78	77	1	700					778	78	77	77	1	1	77	
48,618	47,071	42,954	30,751	12,203	4,117		20	267	1,260	48,170	43,306	30,854	30,834	13,731	12,470	32,052	
47,461	45,926	41,946	29,747	12,200	3,980		8	267	1,260	47,024	42,297	29,838	29,831	13,727	12,466	31,034	
1,157	1,144	1,007	1,004	4	137		12			1,146	1,009	1,016	1,004	4	4	1,018	
4,788	4,740	4,497	4,437	60	242		40		9	4,808	4,566	4,585	4,506	69	60	7,269	
77,942	74,408	71,997	69,645	2,020	2,411	3,508	0		26	78,746	76,245	73,915	73,893	2,046	2,020	73,915	
336	336	327	317	10	9					336	327	318	317	10	10	318	
8,612	8,303	5,193	5,122	71	3,109		310			8,310	5,195	5,434	5,124	71	71	5,471	
675	675	675	675	0	0					675	675	675	675	0	0	675	
27,452	27,273	27,273	25,383	1,890		25	116		38	27,317	27,317	25,556	25,428	1,928	1,890	123,764	
63,270	60,291	60,291	54,031	6,260					2,979	66,768	66,744	60,557	60,484	9,239	6,260	60,557	
55,341	52,364	52,364	47,275	5,089					2,977	58,726	58,702	53,613	53,613	8,065	5,089	53,613	
7,929	7,927	7,927	6,756	1,171					2	8,042	8,042	6,943	6,871	1,173	1,171	6,943	
15,047	13,552	13,552	13,469	84					1,494	13,552	13,552	13,469	13,469	1,578	84	13,587	
14,963	13,469	13,469	13,469	0					1,494	13,469	13,469	13,469	13,469	1,495	0	13,587	
83	83	83		83						83	83			83	83		
441,329	408,668	408,668	392,517	16,151		2,745		22	29,894	412,844	412,827	396,720	396,653	46,067	16,173	396,720	
285,400	280,199	280,199	275,034	5,165		2,745		15	2,442	283,188	283,188	278,008	278,008	7,621	5,180	278,008	
112,619	112,619	112,619	109,253	3,366						113,772	113,771	110,472	110,404	3,366	3,366	110,472	
42,997	15,765	15,765	8,152	7,613				7	27,225	15,798	15,782	8,162	8,162	34,845	7,621	8,162	
313	86	86	79	7					227	86	86	79	79	234	7	79	
55,757	55,750	55,750	55,750						6	55,750	55,750	55,750	55,750	6		55,775	
5,624	5,237	5,237	1,514	3,723					387	5,237	5,237	1,514	1,514	4,110	3,723	1,514	
5,911	5,910	5,910	4,457	1,452					1	5,919	5,910	4,457	4,457	1,454	1,452	4,459	
146	146	146	141	5				0		146	146	141	141	5	5	326	
517	517	517	506	11				0		517	517	506	506	11	11	561	
5,411	5,411	1,212	833	379	4,199					5,411	1,212	833	833	379	379	833	
2,492	1,389	1,389	425	963			2	7	1,094	1,396	1,396	427	425	2,065	971	427	

表3 業種別の発生及び処理・処分状況

表3-1 業種別－発生及び処理・処分状況【平成30年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)				自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)		
						自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)						保管 量等 (M)	
合計	2,239,878	102,872	2,137,006	1,298,651	99,439	8,762		90,670	7	1,199,212	838,355	216		838,116	797,142
鉱業															
建設業	639,478	3,162	636,316	20,109	19,514	2,325		17,189		595	616,208	216		615,987	582,674
製造業	335,022	95,548	239,475	125,512	26,702	6,437		20,264		98,811	113,962			113,962	106,742
食料品	88,943	449	88,494	76,235	5,397	2		5,395		70,839	12,259			12,259	11,737
飲料・飼料	304		304								304			304	240
繊維	2,616	12	2,604	544	32			32		512	2,060			2,060	2,060
木材・木製品															
家具・装飾品	380	2	377	2	2	2					375			375	357
パルプ・紙	74		74								74			74	74
印刷	4,397	2,795	1,602	182	182			182			1,420			1,420	1,356
化学	4,294	1	4,293								4,293			4,293	4,293
石油・石炭製品	187		187								187			187	187
プラスチック	4,218	290	3,929	30	30	30					3,899			3,899	3,897
ゴム	6,215	116	6,100								6,100			6,100	6,100
皮革															
窯業・土石	63,258		63,258	27,869	17,183	6,403		10,780		10,686	35,389			35,389	33,492
鉄鋼	4,139	454	3,686								3,686			3,686	2,685
非鉄金属	4,096	1,188	2,908	1,759	616			616		1,143	1,149			1,149	1,149
金属	6,091	702	5,388	1,016	242			242		774	4,372			4,372	4,292
はん用機器	5,358	9	5,349								5,349			5,349	2,482
生産用機器	15,685	8,181	7,504								7,504			7,504	6,935
業務用機器	283	180	104								104			104	102
電子部品等	30		30								30			30	25
電気機器	675	6	669								669			669	669
情報通信機器															
輸送機器	122,033	81,109	40,924	17,875	3,019			3,019		14,856	23,049			23,049	23,045
その他	1,745	54	1,691								1,691			1,691	1,565
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,207,746		1,207,746	1,152,884	53,151			53,151		1,099,733	54,862			54,862	54,862
電気業	54,046		54,046								54,046			54,046	54,046
ガス業	115		115								115			115	115
上水道業	57,570		57,570	57,551	6,297			6,297		51,254	20			20	20
下水道業	1,096,015		1,096,015	1,095,334	46,854			46,854		1,048,480	681			681	681
情報通信業	712	1	711								711			711	697
運輸業、郵便業	7,372	1,994	5,378	7	7				7		5,371			5,371	5,331
卸・小売業	24,138	1,695	22,443	136	64			64		72	22,307			22,307	22,233
金融・保険業	182	1	181								181			181	181
不動産、物品賃貸業	666	5	661								661			661	661
学術研究、 専門サービス業	1,335		1,335	0	0				0	0	1,335			1,335	1,182
飲食・宿泊	2,705	12	2,694								2,694			2,694	2,679
生活関連・娯楽	2,532		2,532								2,532			2,532	2,523
教育、学習支援業	2,654	11	2,643								2,643			2,642	2,634
医療、福祉	8,528	0	8,528	2	2			2			8,526			8,525	8,505
サービス業 複合サービス事業	6,000	304	5,697	0	0			0			5,696			5,696	5,589
公務	808	140	668								668			650	650

(単位：t/年)

委託処理量 (0)	委託中間処理量										中間処理量 (D)	中間処理後量 (E)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I)
	(o11+o12)	(d21+d22)	委託中間処理後量		委託減量化量 (D-e2)	委託未処理				(H)			中間処理後再生利用量 (G)	(L)	中間処理後最終処分量 (K)		
			再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)		自己処理後委託直接再生利用量 (g21)	委託直接再生利用量 (f2)	自己処理後委託直接最終処分量 (k21)	委託直接最終処分量 (i2)								
																(委託処理後の処理内訳)	
(0)	(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(D)	(E)	(H)	(G)	(L)	(K)	(I)	
(o11+o12)	(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(D)	(E)	(H)	(G)	(L)	(K)	(I)	
928,786	879,603	826,640	774,310	51,998	52,963	7,313	558	897	40,416	2,095,793	843,619	791,159	790,385	93,310	52,895	894,031	
633,175	592,490	576,613	544,725	31,888	15,877	7,312	57	60	33,256	602,783	586,310	554,635	554,362	65,203	31,948	557,797	
134,226	126,685	110,704	103,020	7,352	15,981		423	320	6,797	232,254	117,462	109,881	109,457	14,470	7,673	205,428	
17,654	17,132	13,787	13,226	561	3,345		350		172	87,972	13,789	13,578	13,228	733	561	14,027	
304	240	240	240						63	240	240	240	240	63		240	
2,092	2,092	2,064	1,899	165	27					2,604	2,064	1,899	1,899	165	165	1,911	
375	357	351	315	36	6				18	359	353	317	317	54	36	319	
74	74	63	55	9	11					74	63	55	55	9	9	55	
1,602	1,538	1,434	1,331	104	103		64			1,538	1,434	1,395	1,331	104	104	4,190	
4,293	4,293	2,758	2,400	358	1,535					4,293	2,758	2,400	2,400	358	358	2,401	
187	187	176	173	2	12					187	176	173	173	2	2	173	
3,899	3,897	3,660	2,983	677	237		2			3,927	3,690	3,015	3,013	677	677	3,305	
6,100	6,100	5,694	3,535	2,159	406					6,100	5,694	3,535	3,535	2,159	2,159	3,650	
46,169	44,272	44,168	43,364	805	103				1,897	61,361	50,572	49,767	49,767	2,702	805	49,767	
3,686	2,685	2,660	2,616	43	25				1,001	2,685	2,660	2,616	2,616	1,044	43	3,070	
1,765	1,765	1,262	1,144	118	503					2,908	1,262	1,144	1,144	118	118	2,333	
4,614	4,450	2,587	2,187	400	1,863		0	83	80	5,308	2,671	2,188	2,187	563	483	2,890	
5,349	2,482	984	900	84	1,498				2,867	2,482	984	900	900	2,951	84	909	
7,504	6,935	4,239	3,825	414	2,696		7		562	6,935	4,239	3,832	3,825	976	414	12,013	
104	102	88	72	17	14				1	102	88	72	72	18	17	252	
30	25	2	2	1	22				5	25	2	2	2	6	1	2	
669	669	579	435	143	90					669	579	435	435	143	143	441	
26,068	25,827	22,372	21,890	150	3,454			237	5	40,920	22,609	21,890	21,890	392	387	102,999	
1,691	1,565	1,534	428	1,106	31				126	1,565	1,534	428	428	1,232	1,106	482	
108,013	107,496	99,854	97,953	1,902	7,641			517		1,207,746	100,371	97,953	97,953	2,419	2,419	97,953	
54,046	54,046	54,046	54,046							54,046	54,046	54,046	54,046			54,046	
115	115	115	109	6						115	115	109	109	6	6	109	
6,317	5,800	5,789	5,780	9	11			517		57,570	6,306	5,780	5,780	526	526	5,780	
47,535	47,535	39,904	38,018	1,887	7,631					1,096,015	39,904	38,018	38,018	1,887	1,887	38,018	
711	697	676	575	101	21		13		1	697	676	588	575	102	101	589	
5,371	5,331	4,587	4,005	582	744		12		27	5,338	4,594	4,018	4,005	609	582	6,012	
22,371	22,297	18,208	13,358	4,850	4,090				74	22,369	18,208	13,358	13,358	4,924	4,850	15,053	
181	181	179	140	40	1					181	179	140	140	40	40	141	
661	661	659	529	131	1					661	659	529	529	131	131	534	
1,335	1,182	977	781	195	205				153	1,182	977	781	781	348	195	781	
2,694	2,679	1,382	994	387	1,297		15			2,679	1,382	1,009	994	387	387	1,021	
2,532	2,523	2,294	1,328	966	229		9			2,523	2,294	1,336	1,328	966	966	1,336	
2,642	2,634	2,452	1,468	984	182		2		6	2,634	2,452	1,469	1,468	991	984	1,480	
8,528	8,507	2,586	1,542	1,044	5,921	0	0		20	8,507	2,587	1,543	1,543	1,064	1,044	1,543	
5,697	5,589	4,869	3,638	1,231	720		26		81	5,589	4,869	3,664	3,638	1,312	1,231	3,968	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表4 各業種における発生及び処理・処分状況

表4-1 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)			
合計	2,239,878	102,872	2,137,006	1,298,651	99,439	8,762		90,670	7	1,199,212	838,355	216		838,116	797,142
燃え殻	1,346		1,346		349	2		347		-349	1,346			1,346	1,329
燃え殻	1,344		1,344		349	2		347		-349	1,344			1,344	1,326
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,341,710		1,341,710	1,261,897	65,851	4		65,844	4	1,196,046	79,813			79,813	76,604
有機性汚泥（下水汚泥）	903,140		903,140	902,472	32,185			32,185		870,287	668			668	668
有機性汚泥（下水以外）	290,523		290,523	285,152	21,590			21,590		263,562	5,370			5,370	5,193
無機性汚泥（上水汚泥）	57,551		57,551	57,551	6,297			6,297		51,254					
無機性汚泥（建設汚泥）	63,811		63,811	2,017	1,530			1,530		487	61,794			61,794	61,794
無機性汚泥（上記以外）	26,613		26,613	14,705	4,249	4		4,241	4	10,456	11,908			11,908	8,876
汚泥（金属を含むもの）	73		73								73			73	73
廃油	15,140	361	14,779	1,249	1,124			1,122	2	125	13,530			13,530	13,460
一般廃油（鉱物油）	11,461	148	11,313	1,249	1,124			1,122	2	125	10,065			10,065	10,065
一般廃油（動植物性油脂）	1,403	207	1,195								1,195			1,195	1,131
廃溶剤	661		661								661			661	661
その他	1,056	6	1,050								1,050			1,050	1,044
廃油（特管）	560		560								560			560	560
廃酸	1,417		1,417	0						0	1,417			1,417	1,417
廃酸	923		923	0						0	923			923	923
廃酸（特管）	494		494								494			494	494
廃アルカリ	3,935		3,935	2,154						2,154	1,781			1,781	1,781
廃アルカリ	3,157		3,157	2,154						2,154	1,003			1,003	1,003
廃アルカリ（特管）	778		778								778			778	778
廃プラスチック類	50,654	1,198	49,456	1,528	445	84		359	2	1,084	47,928			47,923	46,642
廃プラスチック	49,494	1,196	48,298	1,526	443	84		359		1,084	46,771			46,766	45,498
廃タイヤ	1,160	2	1,158	2	2				2		1,157			1,157	1,144
紙くず	7,580	2,683	4,897	307	307	69		238			4,590	40		4,550	4,501
木くず	78,812		78,812	7,495	7,399	738		6,661		97	71,317	22		71,277	71,250
繊維くず	338		338	125	125			125			213	1		212	212
動植物性残さ	8,657	38	8,620	8	2	2				6	8,612			8,612	8,303
動物系固形不要物															
ゴムくず	675		675								675			675	675
金属くず	125,692	98,208	27,484	3,106	3,106	20		3,086			24,378	12		24,366	24,211
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,819		69,819	11,155	11,132	6,453		4,679		24	58,664	72		58,591	55,613
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	61,702		61,702	10,884	10,860	6,338		4,522		24	50,819			50,819	47,842
石膏ボード	8,116		8,116	272	272	115		157			7,845	72		7,772	7,770
鋳さい	15,165	118	15,047								15,047			15,047	13,552
鋳さい	15,082	118	14,963								14,963			14,963	13,469
鋳さい（特定有害）	83		83								83			83	83
がれき類	442,805		442,805	9,592	9,574	1,391		8,183		17	433,213	67		433,146	403,252
コンクリート片	285,630		285,630	6,251	6,251	229		6,022			279,379			279,379	276,937
廃アスファルト	113,839		113,839	3,089	3,088	1,152		1,936		1	110,750	67		110,683	110,683
その他	43,023		43,023	251	235	10		225		16	42,772			42,772	15,547
廃石綿等	313		313								313			313	86
ばいじん	55,782	25	55,757								55,757			55,757	55,750
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	5,624		5,624								5,624			5,624	5,237
その他混合廃棄物	5,922	2	5,920	28	19			19		9	5,892			5,892	5,891
機械器具、自動車	330	184	146								146			146	146
廃電池、蛍光灯	572	55	517	1	1			1			516			516	516
感染性廃棄物	5,411		5,411								5,411			5,411	5,411
その他	2,492		2,492	8	8			8			2,485			2,484	1,388

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量									中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)	
	委託中間処理後量 (e2)	(委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)			委託 直接 最終 処分量 (i2)	再生 利用量 (H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	最終 処分量 (L)		中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
928,786	879,603	826,640	774,310	51,998	52,963	7,313	558	897	40,416	2,095,793	843,619	791,159	790,385	93,310	52,895	894,031	
1,693	1,438	7,352	2,268	5,083	32,164			237	18	1,329	7,591	2,271	2,271	5,338	5,320	2,272	
1,691	1,436	7,352	2,268	5,083	32,164			237	18	1,326	7,591	2,271	2,271	5,338	5,320	2,272	
2	2										2						
145,656	140,812	110,349	107,898	2,451	12,370	1,035		600	3,209	1,338,501	111,992	108,937	108,937	6,260	3,051	108,937	
32,853	32,853	32,149	32,149		127					903,140	32,149	32,149	32,149			32,149	
26,960	26,783	13,867	13,838	28	599				177	290,345	13,867	13,838	13,838	206	28	13,838	
6,297	5,780	5,780	5,780					517		57,551	6,297	5,780	5,780	517	517	5,780	
63,324	62,289	49,413	47,856	1,557	10,615	1,035				63,811	50,448	48,890	48,890	1,557	1,557	48,890	
16,149	13,034	9,138	8,275	862	1,029			83	3,032	23,581	9,229	8,279	8,279	3,977	946	8,279	
73	73	3	0	3	0					73	3	0	0	3	3	0	
14,652	14,582	4,336	4,282	54	5,033	0	71			14,708	4,338	4,353	4,282	54	54	4,714	
11,187	11,186	3,234	3,234	0	3,924	0				11,313	3,236	3,234	3,234	0	0	3,382	
1,195	1,131	487	487		592		65			1,131	487	552	487			760	
661	661	332	332		274					661	332	332	332			332	
1,050	1,044	187	134	54	232		6			1,044	187	140	134	54	54	145	
560	560	95	95	0	11					560	95	95	95	0	0	95	
1,417	1,417	462	458	5	260					1,417	462	458	458	5	5	458	
923	923	447	443	5	260					923	447	443	443	5	5	443	
494	494	15	15							494	15	15	15			15	
1,781	1,781	62	57	4	99					3,935	62	57	57	4	4	57	
1,003	1,003	42	38	4	99					3,157	42	38	38	4	4	38	
778	778	20	20							778	20	20	20			20	
48,282	46,972	42,508	30,559	11,949	1,043		20	30	1,260	48,170	42,623	30,663	30,643	13,239	11,979	31,860	
47,125	45,827	41,521	29,575	11,946	1,043		8	30	1,260	47,024	41,635	29,666	29,658	13,237	11,976	30,862	
1,157	1,144	987	985	2			12			1,146	989	997	985	2	2	999	
4,788	4,740	4,485	4,431	54			40	9	4,808	4,553	4,579	4,499	63	54	7,263		
77,937	74,403	71,753	69,492	1,929		3,508	0	26	78,746	75,999	73,761	73,738	1,955	1,929	73,761		
336	336	326	317	9						336	326	318	317	9	9	318	
8,612	8,303	5,122	5,122		1,994		310			8,310	5,124	5,434	5,124			5,471	
675	675	675	675							675	675	675	675			675	
27,452	27,273	27,201	25,364	1,837		25	116	38	27,317	27,245	25,537	25,408	1,875	1,837	123,743		
63,270	60,291	60,291	54,031	6,260					2,979	66,768	66,744	60,557	60,484	9,239	6,260	60,557	
55,341	52,364	52,364	47,275	5,089					2,977	58,726	58,702	53,613	53,613	8,065	5,089	53,613	
7,929	7,927	7,927	6,756	1,171				2	8,042	8,042	6,943	6,871	1,173	1,171	6,943		
15,047	13,552	13,552	13,469	84				1,494	13,552	13,552	13,469	13,469	1,578	84	13,587		
14,963	13,469	13,469	13,469	0				1,494	13,469	13,469	13,469	13,469	1,495	0	13,587		
83	83	83		83						83	83			83	83		
441,329	408,668	408,668	392,517	16,151		2,745		22	29,894	412,844	412,827	396,720	396,653	46,067	16,173	396,720	
285,400	280,199	280,199	275,034	5,165		2,745		15	2,442	283,188	283,188	278,008	278,008	7,621	5,180	278,008	
112,619	112,619	112,619	109,253	3,366						113,772	113,771	110,472	110,404	3,366	3,366	110,472	
42,997	15,765	15,765	8,152	7,613				7	27,225	15,798	15,782	8,162	8,162	34,845	7,621	8,162	
313	86	86	79	7					227	86	86	79	79	234	7	79	
55,757	55,750	55,750	55,750						6	55,750	55,750	55,750	55,750	6		55,775	
5,624	5,237	5,231	1,514	3,717					387	5,237	5,231	1,514	1,514	4,104	3,717	1,514	
5,911	5,910	5,902	4,450	1,452					1	5,919	5,902	4,450	4,450	1,453	1,452	4,452	
146	146	143	141	2			0			146	143	141	141	2	2	326	
517	517	516	506	11			0			517	516	506	506	11	11	561	
5,411	5,411	640	638	2						5,411	640	638	638	2	2	638	
2,492	1,389	1,315	371	944			2	7	1,094	1,396	1,323	373	371	2,045	952	373	

表4-2 種類別—発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (鉱業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計														
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥														
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)														
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)														
汚泥(金属を含むもの)														
廃油														
一般廃油(鉱物油)														
一般廃油(動植物性油脂)														
廃溶剤														
その他														
廃油(特管)														
廃酸														
廃酸														
廃酸(特管)														
廃アルカリ														
廃アルカリ														
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類														
廃プラスチック														
廃タイヤ														
紙くず														
木くず														
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず														
ガラス・コンクリート・陶磁器くず														
ガラス・コンクリート・陶磁器くず														
石膏ボード														
鉱さい														
鉱さい														
鉱さい(特定有害)														
がれき類														
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他														
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物														
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯														
感染性廃棄物														
その他														

表4-3 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (建設業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	639,478	3,162	636,316	20,109	19,514	2,325	17,189	595	616,208	216	615,987	582,674		
燃え殻	1,299		1,299		7		7	(7)	1,299		1,299	1,299		
燃え殻	1,299		1,299		7		7	(7)	1,299		1,299	1,299		
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	65,841		65,841	2,017	1,530		1,530	487	63,824		63,824	63,824		
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	133		133						133		133	133		
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)	63,811		63,811	2,017	1,530		1,530	487	61,794		61,794	61,794		
無機性汚泥(上記以外)	1,890		1,890						1,890		1,890	1,890		
汚泥(金属を含むもの)	7		7						7		7	7		
廃油	1,255		1,255	1	1		1		1,254		1,254	1,254		
一般廃油(鉱物油)	1,186		1,186	1	1		1		1,184		1,184	1,184		
一般廃油(動植物性油脂)	2		2						2		2	2		
廃溶剤	6		6						6		6	6		
その他	60		60						60		60	60		
廃油(特管)	1		1						1		1	1		
廃酸	29		29						29		29	29		
廃酸	0		0						0		0	0		
廃酸(特管)	29		29						29		29	29		
廃アルカリ	86		86						86		86	86		
廃アルカリ	73		73						73		73	73		
廃アルカリ(特管)	13		13						13		13	13		
廃プラスチック類	14,268	1	14,267	347	334	54	280	12	13,920		13,915	13,103		
廃プラスチック	14,261	1	14,260	347	334	54	280	12	13,914		13,908	13,097		
廃タイヤ	7		7						7		7	7		
紙くず	3,741		3,741	125	125	69	57		3,616	40	3,576	3,544		
木くず	68,357		68,357	7,475	7,397	738	6,659	79	60,881	22	60,859	60,833		
繊維くず	334		334	125	125		125		209	1	208	208		
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	11,945	3,161	8,784	206	206	20	186		8,578	12	8,565	8,526		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	24,196		24,196	364	340	161	180	24	23,832	72	23,760	22,723		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	16,863		16,863	92	69	46	22	24	16,771		16,771	15,735		
石膏ボード	7,333		7,333	272	272	115	157		7,061	72	6,989	6,987		
鋳さい	0		0						0		0	0		
鋳さい	0		0						0		0	0		
鋳さい(特定有害)														
がれき類	441,012		441,012	9,441	9,440	1,284	8,156	1	431,570	67	431,503	401,614		
コンクリート片	284,471		284,471	6,146	6,146	125	6,022		278,325		278,325	275,885		
廃アスファルト	113,735		113,735	3,087	3,086	1,149	1,936	1	110,648	67	110,581	110,581		
その他	42,495		42,495	208	208	10	198		42,287		42,287	15,062		
廃石棉等	310		310						310		310	86		
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物	5,624		5,624						5,624		5,624	5,237		
その他混合廃棄物														
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	2		2						2		2	2		
感染性廃棄物														
その他	1,490		1,490	7	7		7		1,483		1,483	393		

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処理 後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)		委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
		(d21+d22)	(e2)													
633,175	592,490	576,613	544,725	31,888	15,877	7,312	57	60	33,256	602,783	586,310	554,635	554,362	65,203	31,948	557,797
1,306	1,306	2,230	1,571	660	4,468					1,299	2,230	1,571	1,571	660	660	1,571
1,306	1,306	2,230	1,571	660	4,468					1,299	2,230	1,571	1,571	660	660	1,571
65,354	64,320	51,201	49,640	1,561	10,656	1,035				65,841	52,236	50,675	50,675	1,561	1,561	50,675
133	133	19	18	1						133	19	18	18	1	1	18
63,324	62,289	49,413	47,856	1,557	10,615	1,035				63,811	50,448	48,890	48,890	1,557	1,557	48,890
1,890	1,890	1,769	1,766	3	41					1,890	1,769	1,766	1,766	3	3	1,766
7	7									7						
1,255	1,255	471	471		753					1,255	471	471	471			471
1,186	1,186	452	452		732					1,186	452	452	452			452
2	2	1	1		1					2	1	1	1			1
6	6	0	0							6	0	0	0			0
60	60	17	17		19					60	17	17	17			17
1	1	0	0		1					1	0	0	0			0
29	29	0	0							29	0	0	0			0
0	0									0						
29	29	0	0							29	0	0	0			0
86	86	4	4							86	4	4	4			4
73	73	4	4							73	4	4	4			4
13	13									13						
14,195	13,354	13,244	8,996	4,247				30	812	13,450	13,327	9,050	9,050	5,089	4,277	9,051
14,189	13,347	13,237	8,990	4,247				30	812	13,443	13,320	9,043	9,043	5,089	4,277	9,045
7	7	7	7	0						7	7	7	7	0	0	7
3,633	3,601	3,346	3,298	47			23		9	3,669	3,414	3,430	3,367	56	47	3,430
67,518	63,983	61,583	60,967	616		3,508	0		26	68,308	65,829	65,235	65,213	642	616	65,235
332	332	322	313	9						332	322	314	313	9	9	314
8,751	8,687	8,687	8,576	111		25	34		5	8,732	8,732	8,668	8,621	116	111	11,829
23,940	22,902	22,902	17,533	5,369					1,038	23,087	23,063	17,767	17,694	6,406	5,369	17,767
16,793	15,758	15,758	11,466	4,292					1,036	15,828	15,804	11,512	11,512	5,327	4,292	11,512
7,146	7,144	7,144	6,067	1,077					2	7,259	7,259	6,254	6,182	1,079	1,077	6,254
0	0	0	0	0						0	0			0	0	
0	0	0	0	0						0	0			0	0	
439,659	407,003	407,003	391,567	15,435		2,745		22	29,889	411,055	411,054	395,664	395,596	45,347	15,457	395,664
284,347	279,147	279,147	274,360	4,786		2,745		15	2,440	282,031	282,031	277,230	277,230	7,241	4,801	277,230
112,517	112,517	112,517	109,153	3,364						113,668	113,667	110,370	110,302	3,364	3,364	110,370
42,485	15,253	15,253	7,975	7,277				7	27,225	15,270	15,270	7,985	7,985	34,510	7,285	7,985
310	86	86	79	7					224	86	86	79	79	231	7	79
5,624	5,237	5,231	1,514	3,717					387	5,237	5,231	1,514	1,514	4,104	3,717	1,514
2	2	2	1	0						2	2	1	1	0	0	1
1,490	393	387	272	115				7	1,090	401	395	272	272	1,212	122	272

表4-4 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】（製造業）（種類：変換）

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	335,022	95,548	239,475	125,512	26,702	6,437		20,264	98,811	113,962		113,962	106,742	
燃え殻	31		31		341	2		339	(341)	31		31	13	
燃え殻	31		31		341	2		339	(341)	31		31	13	
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	117,515		117,515	106,992	11,167	4		11,162	95,825	10,524		10,524	7,335	
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	95,382		95,382	92,291	6,921			6,921	85,370	3,092		3,092	2,920	
無機性汚泥（上水汚泥）														
無機性汚泥（建設汚泥）														
無機性汚泥（上記以外）	22,078		22,078	14,701	4,246	4		4,241	10,456	7,377		7,377	4,360	
汚泥（金属を含むもの）	55		55							55		55	55	
廃油	8,481	184	8,297	1,245	1,121			1,121	125	7,052		7,052	7,011	
一般廃油（鉱物油）	6,607	30	6,577	1,245	1,121			1,121	125	5,331		5,331	5,331	
一般廃油（動植物性油脂）	196	147	48							48		48	8	
廃溶剤	560		560							560		560	560	
その他	636	6	631							631		631	631	
廃油（特管）	482		482							482		482	482	
廃酸	844		844							844		844	844	
廃酸	414		414							414		414	414	
廃酸（特管）	431		431							431		431	431	
廃アルカリ	3,553		3,553	2,154					2,154	1,400		1,400	1,400	
廃アルカリ	2,820		2,820	2,154					2,154	666		666	666	
廃アルカリ（特管）	733		733							733		733	733	
廃プラスチック類	21,272	530	20,742	1,135	94	30		64	1,041	19,608		19,608	19,407	
廃プラスチック	21,215	530	20,685	1,135	94	30		64	1,041	19,551		19,551	19,350	
廃タイヤ	57		57							57		57	57	
紙くず	3,826	2,683	1,143	182	182			182		961		961	957	
木くず	6,460		6,460	2					2	6,458		6,458	6,458	
繊維くず	4		4							4		4	4	
動植物性残さ	8,657	38	8,620	8	2	2			6	8,612		8,612	8,303	
動物系固形不要物														
ゴムくず	674		674							674		674	674	
金属くず	101,911	91,959	9,952	2,900	2,900			2,900		7,052		7,052	6,985	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	43,979		43,979	10,788	10,788	6,292		4,496		33,191		33,191	31,300	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	43,862		43,862	10,788	10,788	6,292		4,496		33,074		33,074	31,184	
石膏ボード	117		117							117		117	117	
鋳さい	15,155	118	15,037							15,037		15,037	13,543	
鋳さい	15,072	118	14,954							14,954		14,954	13,460	
鋳さい（特定有害）	83		83							83		83	83	
がれき類	512		512	107	107	107				405		405	405	
コンクリート片	449		449	105	105	105				344		344	344	
廃アスファルト	2		2	2	2	2								
その他	61		61							61		61	61	
廃石棉等	0		0							0		0	0	
ばいじん	1,746	25	1,721							1,721		1,721	1,714	
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	229		229							229		229	229	
機械器具、自動車	40	10	30							30		30	30	
廃電池、蛍光灯	5		5	1	1			1		4		4	4	
感染性廃棄物	0		0							0		0	0	
その他	126		126	0	0			0		125		125	125	

(その2)

(単位: t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処理 後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)		委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
		(g22)	(k22)													
134,226	126,685	110,704	103,020	7,352	15,981		423	320	6,797	232,254	117,462	109,881	109,457	14,470	7,673	205,428
370	115	1,382	345	1,038	8,951			237	18	13	1,621	347	347	1,292	1,275	348
370	115	1,382	345	1,038	8,951			237	18	13	1,621	347	347	1,292	1,275	348
21,686	18,414	14,766	13,920	846	1,359			83	3,188	114,327	14,853	13,924	13,924	4,118	929	13,924
10,012	9,841	7,525	7,525		459				172	95,210	7,525	7,525	7,525	172		7,525
11,618	8,518	7,239	6,395	844	900			83	3,017	19,061	7,327	6,399	6,399	3,945	928	6,399
55	55	1		1	0					55	1			1	1	
8,172	8,131	2,445	2,445		2,276			41		8,256	2,445	2,485	2,445			2,669
6,452	6,452	2,022	2,022		1,951					6,577	2,022	2,022	2,022			2,052
48	8	6	6		1			41		8	6	47	6			194
560	560	300	300		246					560	300	300	300			300
631	631	27	27		76					631	27	27	27			33
482	482	90	90		2					482	90	90	90			90
844	844	49	49		260					844	49	49	49			49
414	414	49	49		260					414	49	49	49			49
431	431									431						
1,400	1,400	48	48		99					3,553	48	48	48			48
666	666	28	28		99					2,820	28	28	28			28
733	733	20	20							733	20	20	20			20
19,672	19,471	17,157	12,962	4,195	1,043			2	199	20,542	17,187	12,994	12,992	4,393	4,195	13,524
19,615	19,414	17,100	12,905	4,195	1,043			2	199	20,485	17,130	12,937	12,935	4,393	4,195	13,467
57	57	57	57							57	57	57	57			57
1,143	1,139	1,139	1,133	6				4		1,139	1,139	1,136	1,133	6	6	3,820
6,458	6,458	6,315	5,887	96						6,460	6,315	5,887	5,887	96	96	5,887
4	4	4	4							4	4	4	4			4
8,612	8,303	5,122	5,122		1,994			310		8,310	5,124	5,434	5,124			5,471
674	674	674	674							674	674	674	674			674
9,952	9,885	9,829	9,378	452				67		9,885	9,829	9,445	9,378	452	452	101,403
37,687	35,796	35,796	35,535	261						1,891	42,088	42,088	41,827	2,152	261	41,827
37,570	35,679	35,679	35,493	186						1,891	41,971	41,971	41,785	2,077	186	41,785
117	117	117	42	75						117	117	42	42	75	75	42
15,037	13,543	13,543	13,460	83						1,494	13,543	13,460	13,460	1,578	83	13,578
14,954	13,460	13,460	13,460							1,494	13,460	13,460	13,460	1,494		13,578
83	83	83		83						83	83			83	83	
405	405	405	146	260						512	512	253	253	260	260	253
344	344	344	143	202						449	449	248	248	202	202	248
										2	2	2	2			2
61	61	61	3	58						61	61	3	3	58	58	3
0	0	0	0							0	0	0	0			0
1,721	1,714	1,714	1,714							6	1,714	1,714	1,714	6		1,739
229	229	227	116	111						229	227	116	116	111	111	116
30	30	27	27					0		30	27	27	27			37
5	5	5	4	1						5	5	4	4	1	1	4
0	0									0						
126	125	58	54	4						1	125	58	54	5	4	54

表4-5 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (電気・ガス・熱供給・水道業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量			
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理の処理内訳			
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)					
合計	1,207,746		1,207,746	1,152,884	53,151			53,151	1,099,733	54,862		54,862	54,862
燃え殻													
燃え殻													
燃え殻・ばいじん(特定有害)													
汚泥	1,153,567		1,153,567	1,152,884	53,151			53,151	1,099,733	682		682	682
有機性汚泥(下水汚泥)	903,140		903,140	902,472	32,185			32,185	870,287	668		668	668
有機性汚泥(下水以外)	192,862		192,862	192,862	14,669			14,669	178,193				
無機性汚泥(上水汚泥)	57,551		57,551	57,551	6,297			6,297	51,254				
無機性汚泥(建設汚泥)													
無機性汚泥(上記以外)	14		14							14		14	14
汚泥(金属を含むもの)													
廃油	1		1							1		1	1
一般廃油(鉱物油)	0		0							0		0	0
一般廃油(動植物性油脂)													
廃溶剤	1		1							1		1	1
その他													
廃油(特管)													
廃酸													
廃酸													
廃酸(特管)													
廃アルカリ													
廃アルカリ													
廃アルカリ(特管)													
廃プラスチック類	31		31							31		31	31
廃プラスチック	31		31							31		31	31
廃タイヤ													
紙くず													
木くず													
繊維くず													
動植物性残さ													
動物系固形不要物													
ゴムくず													
金属くず	6		6							6		6	6
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	1		1							1		1	1
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	1		1							1		1	1
石膏ボード													
鋳さい	9		9							9		9	9
鋳さい	9		9							9		9	9
鋳さい(特定有害)													
がれき類	93		93							93		93	93
コンクリート片													
廃アスファルト	93		93							93		93	93
その他													
廃石綿等													
ばいじん	54,036		54,036							54,036		54,036	54,036
家畜ふん尿													
家畜の死体													
建設混合廃棄物													
その他混合廃棄物	1		1							1		1	1
機械器具、自動車													
廃電池、蛍光灯	0		0							0		0	0
感染性廃棄物													
その他	0		0							0		0	0

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)		
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)			
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													(G)	(K)
108,013	107,496	99,854	97,953	1,902	7,641		517		1,207,746	100,371	97,953	97,953	2,419	2,419	97,953		
		1,880		1,880	7,514					1,880			1,880	1,880			
		1,880		1,880	7,514					1,880			1,880	1,880			
53,833	53,316	43,797	43,797		127		517		1,153,567	44,314	43,797	43,797	517	517	43,797		
32,853	32,853	32,149	32,149		127				903,140	32,149	32,149	32,149			32,149		
14,669	14,669	5,868	5,868						192,862	5,868	5,868	5,868			5,868		
6,297	5,780	5,780	5,780				517		57,551	6,297	5,780	5,780	517	517	5,780		
14	14								14								
1	1	0	0		0				1	0	0	0			0		
0	0	0	0		0				0	0	0	0			0		
1	1								1								
31	31	31	10	21					31	31	10	10	21	21	10		
31	31	31	10	21					31	31	10	10	21	21	10		
6	6	6	6						6	6	6	6			6		
1	1	1	1						1	1	1	1			1		
1	1	1	1						1	1	1	1			1		
9	9	9	9						9	9	9	9			9		
9	9	9	9						9	9	9	9			9		
93	93	93	93						93	93	93	93			93		
93	93	93	93						93	93	93	93			93		
54,036	54,036	54,036	54,036						54,036	54,036	54,036	54,036			54,036		
1	1	1		1					1	1			1	1			
0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0		

表4-6 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (情報通信業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	712	1	711							711		711	697	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	24		24							24		24	24	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	24		24							24		24	24	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	0		0							0		0	0	
汚泥(金属を含むもの)														
廃油														
一般廃油(鉱物油)														
一般廃油(動植物性油脂)														
廃溶剤														
その他														
廃油(特管)														
廃酸	1		1							1		1	1	
廃酸														
廃酸(特管)	1		1							1		1	1	
廃アルカリ														
廃アルカリ														
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類	134		134							134		134	133	
廃プラスチック	134		134							134		134	133	
廃タイヤ														
紙くず	13		13							13		13	0	
木くず														
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	522	1	520							520		520	520	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	2		2							2		2	2	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	0		0							0		0	0	
石膏ボード	2		2							2		2	2	
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類														
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他														
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	2		2							2		2	2	
機械器具、自動車	13		13							13		13	13	
廃電池、蛍光灯	1		1							1		1	1	
感染性廃棄物														
その他	0		0							0		0	0	

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)					
	(d21+d22)	委託中間処理後量 (e2)		自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)		委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)							
		(g22)	(k22)												(D)		(E)	(H)	(G)	(L)	(K)
711	697	676	575	101	21		13		1	697	676	588	575	102	101	589					
		5	0	5	21						5	0	0	5	5	0					
		5	0	5	21						5	0	0	5	5	0					
24	24	0	0		1					24	0	0	0			0					
24	24									24											
0	0	0	0		1					0	0	0	0			0					
1	1									1											
1	1									1											
134	133	131	37	94					1	133	131	37	37	95	94	37					
134	133	131	37	94					1	133	131	37	37	95	94	37					
13	0	0	0				13			0	0	13	0			13					
520	520	520	518	2						520	520	518	518	2	2	520					
2	2	2	2							2	2	2	2			2					
0	0	0	0							0	0	0	0			0					
2	2	2	2							2	2	2	2			2					
2	2	2	2							2	2	2	2			2					
13	13	13	13							13	13	13	13			13					
1	1	1	1							1	1	1	1			1					
0	0	0	0							0	0	0	0			0					

表4-7 種類別—発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (運輸業、郵便業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量			
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理の処理内訳			
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量	
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)	
合計	7,372	1,994	5,378	7	7				7	5,371		5,371	5,331
燃え殻													
燃え殻													
燃え殻・ばいじん(特定有害)													
汚泥	372		372	4	4				4	368		368	368
有機性汚泥(下水汚泥)													
有機性汚泥(下水以外)	22		22							22		22	22
無機性汚泥(上水汚泥)													
無機性汚泥(建設汚泥)													
無機性汚泥(上記以外)	349		349	4	4				4	346		346	346
汚泥(金属を含むもの)													
廃油	646	1	645	2	2				2	643		643	643
一般廃油(鉱物油)	580	1	579	2	2				2	577		577	577
一般廃油(動植物性油脂)													
廃溶剤	62		62							62		62	62
その他	2		2							2		2	2
廃油(特管)	2		2							2		2	2
廃酸	2		2							2		2	2
廃酸	0		0							0		0	0
廃酸(特管)	2		2							2		2	2
廃アルカリ	41		41							41		41	41
廃アルカリ	41		41							41		41	41
廃アルカリ(特管)													
廃プラスチック類	1,971	2	1,969	2	2				2	1,968		1,968	1,928
廃プラスチック	1,784		1,784							1,784		1,784	1,757
廃タイヤ	187	2	185	2	2				2	184		184	171
紙くず													
木くず	1,530		1,530							1,530		1,530	1,530
繊維くず													
動植物性残さ													
動物系固形不要物													
ゴムくず													
金属くず	2,476	1,991	484							484		484	484
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	67		67							67		67	67
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	21		21							21		21	21
石膏ボード	46		46							46		46	46
鋳さい													
鋳さい													
鋳さい(特定有害)													
がれき類	215		215							215		215	215
コンクリート片	215		215							215		215	215
廃アスファルト													
その他	1		1							1		1	1
廃石綿等													
ばいじん													
家畜ふん尿													
家畜の死体													
建設混合廃棄物													
その他混合廃棄物	30		30							30		30	30
機械器具、自動車	8		8							8		8	8
廃電池、蛍光灯	3		3							3		3	3
感染性廃棄物													
その他	11		11							11		11	11

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)												
		(d21+d22)	(e2)												
5,371	5,331	4,587	4,005	582	744		12	27	5,338	4,594	4,018	4,005	609	582	6,012
		99	25	74	369					99	25	25	74	74	25
		99	25	74	369					99	25	25	74	74	25
368	368	49	48	2	4				372	53	48	48	2	2	48
22	22								22						
346	346	49	48	2	4				349	53	48	48	2	2	48
643	643	234	234		371				645	236	234	234			235
577	577	201	201		342				579	203	201	201			202
62	62	32	32		28				62	32	32	32			32
2	2	1	1		1				2	1	1	1			1
2	2								2						
2	2								2						
0	0								0						
2	2								2						
41	41								41						
41	41								41						
1,968	1,928	1,863	1,498	366			12	27	1,930	1,865	1,510	1,498	393	366	1,512
1,784	1,757	1,692	1,327	366				27	1,757	1,692	1,327	1,327	393	366	1,327
184	171	171	171				12		173	173	184	171			185
1,530	1,530	1,530	1,473	57					1,530	1,530	1,473	1,473	57	57	1,473
484	484	477	467	10					484	477	467	467	10	10	2,458
67	67	67	48	19					67	67	48	48	19	19	48
21	21	21	4	17					21	21	4	4	17	17	4
46	46	46	44	2					46	46	44	44	2	2	44
215	215	215	180	35					215	215	180	180	35	35	180
215	215	215	180	35					215	215	180	180	35	35	180
1	1	1	0	0					1	1	0	0	0	0	0
30	30	30	21	9					30	30	21	21	9	9	21
8	8	8	8						8	8	8	8			8
3	3	3		3					3	3			3	3	
11	11	11	4	8					11	11	4	4	8	8	4

表4-8 種類別—発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (卸・小売業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	24,138	1,695	22,443	136	64			64		72	22,307		22,307	22,233
燃え殻	15		15								15		15	15
燃え殻	15		15								15		15	15
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	2,479		2,479								2,479		2,479	2,465
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	386		386								386		386	381
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	2,093		2,093								2,093		2,093	2,084
汚泥(金属を含むもの)														
廃油	2,645	124	2,521								2,521		2,521	2,521
一般廃油(鉱物油)	2,341	69	2,272								2,272		2,272	2,272
一般廃油(動植物性油脂)	268	54	214								214		214	214
廃溶剤	13		13								13		13	13
その他	22		22								22		22	22
廃油(特管)	1		1								1		1	1
廃酸	464		464								464		464	464
廃酸	464		464								464		464	464
廃酸(特管)	0		0								0		0	0
廃アルカリ	52		52								52		52	52
廃アルカリ	52		52								52		52	52
廃アルカリ(特管)	0		0								0		0	0
廃プラスチック類	7,016	665	6,351	43	13			13		31	6,308		6,308	6,258
廃プラスチック	6,620	665	5,955	43	13			13		31	5,912		5,912	5,862
廃タイヤ	396		396								396		396	396
紙くず														
木くず	2,126		2,126	18	2			2		16	2,108		2,108	2,108
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	3,349	729	2,620								2,620		2,620	2,617
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	410		410	4	4			4			407		407	403
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	291		291	4	4			4			287		287	284
石膏ボード	120		120								120		120	120
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	502		502	43	27			27		16	459		459	455
コンクリート片	424		424								424		424	423
廃アスファルト														
その他	75		75	43	27			27		16	32		32	32
廃石棉等	3		3								3		3	
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	4,536		4,536	28	19			19		9	4,507		4,507	4,507
機械器具、自動車	263	174	89								89		89	89
廃電池、蛍光灯	197	4	193								193		193	193
感染性廃棄物	6		6								6		6	6
その他	79		79								79		79	78

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量					委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
		(g1+g21+g22)	(k1+k21+k22)													
22,371	22,297	18,208	13,358	4,850	4,090				74	22,369	18,208	13,358	13,358	4,924	4,850	15,053
15	15	696	90	606	3,351					15	696	90	90	606	606	90
15	15	696	90	606	3,351					15	696	90	90	606	606	90
2,479	2,465	41	35	7	132				13	2,465	41	35	35	20	7	35
386	381	19	18	2	73				4	381	19	18	18	6	2	18
2,093	2,084	22	17	5	59				9	2,084	22	17	17	14	5	17
2,521	2,521	474	474		607					2,521	474	474	474			598
2,272	2,272	339	339		526					2,272	339	339	339			408
214	214	134	134		80					214	134	134	134			188
13	13									13						
22	22	1	1		1					22	1	1	1			1
1	1	0	0							1	0	0	0			0
464	464	393	393							464	393	393	393			393
464	464	393	393							464	393	393	393			393
0	0									0						
52	52	5	5							52	5	5	5			5
52	52	5	5							52	5	5	5			5
0	0									0						
6,321	6,271	6,217	5,023	1,194					50	6,301	6,217	5,023	5,023	1,244	1,194	5,688
5,925	5,875	5,830	4,637	1,194					50	5,905	5,830	4,637	4,637	1,244	1,194	5,301
396	396	387	387							396	387	387	387			387
2,110	2,110	2,004	949	1,054						2,126	2,004	949	949	1,054	1,054	949
2,620	2,617	2,609	2,248	362					3	2,617	2,609	2,248	2,248	364	362	2,977
410	407	407	255	152					3	407	407	255	255	155	152	255
291	288	288	143	144					3	288	288	143	143	148	144	143
120	120	120	112	7						120	120	112	112	7	7	112
486	482	482	345	137					4	498	482	345	345	141	137	345
424	423	423	318	105					2	423	423	318	318	107	105	318
59	59	59	27	32						75	59	27	27	32	32	27
3									3					3		
4,526	4,526	4,520	3,246	1,274						4,536	4,520	3,246	3,246	1,274	1,274	3,246
89	89	89	89							89	89	89	89			263
193	193	193	189	4						193	193	189	189	4	4	192
6	6	0	0							6	0	0	0			0
79	78	78	17	60					1	78	78	17	17	61	60	17

表4-9 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】（金融・保険業）（種類：変換）

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	182	1	181							181		181	181	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	10		10							10		10	10	
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	10		10							10		10	10	
無機性汚泥（上水汚泥）														
無機性汚泥（建設汚泥）														
無機性汚泥（上記以外）	0		0							0		0	0	
汚泥（金属を含むもの）														
廃油														
一般廃油（鉱物油）														
一般廃油（動植物性油脂）														
廃溶剤														
その他														
廃油（特管）														
廃酸														
廃酸														
廃酸（特管）														
廃アルカリ														
廃アルカリ														
廃アルカリ（特管）														
廃プラスチック類	44		44							44		44	44	
廃プラスチック	43		43							43		43	43	
廃タイヤ	1		1							1		1	1	
紙くず														
木くず														
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	116	1	115							115		115	115	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	2		2							2		2	2	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	2		2							2		2	2	
石膏ボード														
鉱さい														
鉱さい														
鉱さい（特定有害）														
がれき類														
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他														
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	8		8							8		8	8	
機械器具、自動車	2		2							2		2	2	
廃電池、蛍光灯	0		0							0		0	0	
感染性廃棄物														
その他	0		0							0		0	0	

表4-10 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (不動産、物品賃貸業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	666	5	661							661		661	661	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	1		1							1		1	1	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	1		1							1		1	1	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)														
汚泥(金属を含むもの)														
廃油	2	2												
一般廃油(鉱物油)	2	2												
一般廃油(動植物性油脂)														
廃溶剤														
その他														
廃油(特管)														
廃酸														
廃酸														
廃酸(特管)														
廃アルカリ														
廃アルカリ														
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類	52		52							52		52	52	
廃プラスチック	41		41							41		41	41	
廃タイヤ	10		10							10		10	10	
紙くず														
木くず	2		2							2		2	2	
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	42	2	40							40		40	40	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	475		475							475		475	475	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	10		10							10		10	10	
石膏ボード	465		465							465		465	465	
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	49		49							49		49	49	
コンクリート片	10		10							10		10	10	
廃アスファルト														
その他	39		39							39		39	39	
廃石棉等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	41	2	39							39		39	39	
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	0		0							0		0	0	
感染性廃棄物														
その他	2		2							2		2	2	

表4-11 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (学術研究・専門サービス業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理の処理内訳				
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)		
合計	1,335		1,335	0	0				0	0	1,335		1,335	1,182
燃え殻	0		0								0		0	0
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)	0		0								0		0	0
汚泥	63		63		0				0	(0)	63		63	63
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	44		44								44		44	44
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	11		11		0				0	(0)	11		11	11
汚泥(金属を含むもの)	8		8								8		8	8
廃油	53		53								53		53	53
一般廃油(鉱物油)	9		9								9		9	9
一般廃油(動植物性油脂)														
廃溶剤	1		1								1		1	1
その他	1		1								1		1	1
廃油(特管)	42		42								42		42	42
廃酸	38		38	0						0	38		38	38
廃酸	32		32	0						0	32		32	32
廃酸(特管)	6		6								6		6	6
廃アルカリ	94		94								94		94	94
廃アルカリ	91		91								91		91	91
廃アルカリ(特管)	4		4								4		4	4
廃プラスチック類	491		491								491		491	376
廃プラスチック	490		490								490		490	375
廃タイヤ	1		1								1		1	1
紙くず														
木くず	15		15								15		15	15
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	400		400								400		400	400
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	87		87								87		87	50
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	79		79								79		79	42
石膏ボード	8		8								8		8	8
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	78		78								78		78	78
コンクリート片	7		7								7		7	7
廃アスファルト	7		7								7		7	7
その他	64		64								64		64	64
廃石棉等	0		0								0		0	0
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	3		3								3		3	3
機械器具、自動車	1		1								1		1	1
廃電池、蛍光灯	0		0								0		0	0
感染性廃棄物	6		6								6		6	6
その他	3		3								3		3	3

(その2)

(単位: t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量					委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
		(g1+g21+g22)	(k1+k21+k22)													
1,335	1,182	977	781	195	205				153	1,182	977	781	781	348	195	781
0	0	15	1	14	184					0	15	1	1	14	14	1
		15	1	14	184						15	1	1	14	14	1
0	0									0						
63	63	18	16	2	7					63	18	16	16	2	2	16
44	44	15	15	0	1					44	15	15	15	0	0	15
11	11	1	1	1	7					11	1	1	1	1	1	1
8	8	1	0	1						8	1	0	0	1	1	0
53	53	8	8		14					53	8	8	8			8
9	9	3	3		6					9	3	3	3			3
1	1	0	0		0					1	0	0	0			0
1	1									1						
42	42	5	5		8					42	5	5	5			5
38	38	6	1	5						38	6	1	1	5	5	1
32	32	5	0	5						32	5	0	0	5	5	0
6	6	1	1							6	1	1	1			1
94	94	5	1	4						94	5	1	1	4	4	1
91	91	5	1	4						91	5	1	1	4	4	1
4	4	0	0							4	0	0	0			0
491	376	376	330	46					115	376	376	330	330	161	46	330
490	375	375	330	45					115	375	375	330	330	160	45	330
1	1	1		1						1	1			1	1	
15	15	15	15							15	15	15	15			15
400	400	399	384	15						400	399	384	384	15	15	384
87	50	50	9	40					38	50	50	9	9	78	40	9
79	42	42	1	40					38	42	42	1	1	78	40	1
8	8	8	8							8	8	8	8			8
78	78	78	14	64					0	78	78	14	14	64	64	14
7	7	7	7							7	7	7	7			7
7	7	7	7							7	7	7	7			7
64	64	64		64						64	64			64	64	
0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3		3						3	3			3	3	
1	1	1	0	1						1	1	0	0	1	1	0
0	0	0	0							0	0	0	0			0
6	6									6						
3	3	3	2	1						3	3	2	2	1	1	2

表4-12 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (飲食・宿泊) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	2,705	12	2,694							2,694		2,694	2,679	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	942		942							942		942	942	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	942		942							942		942	942	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)														
汚泥(金属を含むもの)														
廃油	878	6	873							873		873	858	
一般廃油(鉱物油)	52		52							52		52	52	
一般廃油(動植物性油脂)	806	6	800							800		800	785	
廃溶剤	9		9							9		9	9	
その他	11		11							11		11	11	
廃油(特管)														
廃酸														
廃酸														
廃酸(特管)														
廃アルカリ														
廃アルカリ														
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類	124		124							124		124	124	
廃プラスチック	124		124							124		124	124	
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	106		106							106		106	106	
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	105	6	99							99		99	99	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	16		16							16		16	16	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	16		16							16		16	16	
石膏ボード														
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類														
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他														
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	528		528							528		528	528	
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	6		6							6		6	6	
感染性廃棄物														
その他	1		1							1		1	1	

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(d21+d22)	委託中間処理後量 (e2)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)												
2,694	2,679	1,382	994	387	1,297		15		2,679	1,382	1,009	994	387	387	1,021
		176	2	173	763					176	2	2	173	173	2
		176	2	173	763					176	2	2	173	173	2
942	942	27	17	10	58				942	27	17	17	10	10	17
942	942	27	17	10	58				942	27	17	17	10	10	17
873	858	322	322		476		15		858	322	337	322			342
52	52	19	19		32				52	19	19	19			19
800	785	303	303		444		15		785	303	318	303			323
9	9								9						
11	11								11						
124	124	101	5	96					124	101	5	5	96	96	5
124	124	101	5	96					124	101	5	5	96	96	5
106	106	106		106					106	106			106	106	
99	99	99	99						99	99	99	99			105
16	16	16	15	1					16	16	15	15	1	1	15
16	16	16	15	1					16	16	15	15	1	1	15
528	528	528	528						528	528	528	528			528
6	6	6	6	0					6	6	6	6	0	0	6
1	1	1	0	0					1	1	0	0	0	0	0

表4-13 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (生活関連・娯楽) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	2,532		2,532							2,532		2,532	2,523	
燃え殻	2		2							2		2	2	
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)	2		2							2		2	2	
汚泥	395		395							395		395	395	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	315		315							315		315	315	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	78		78							78		78	78	
汚泥(金属を含むもの)	2		2							2		2	2	
廃油	227		227							227		227	219	
一般廃油(鉱物油)	111		111							111		111	111	
一般廃油(動植物性油脂)	109		109							109		109	101	
廃溶剤														
その他	3		3							3		3	3	
廃油(特管)	4		4							4		4	4	
廃酸														
廃酸														
廃酸(特管)														
廃アルカリ	9		9							9		9	9	
廃アルカリ	9		9							9		9	9	
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類	551		551							551		551	551	
廃プラスチック	551		551							551		551	551	
廃タイヤ														
紙くず														
木くず														
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	366		366							366		366	366	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	26		26							26		26	26	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	26		26							26		26	26	
石膏ボード														
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	4		4							4		4	4	
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他	4		4							4		4	4	
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物														
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	242		242							242		242	242	
感染性廃棄物														
その他	710		710							710		710	710	

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)												
		(g22)	(k22)												
2,532	2,523	2,294	1,328	966	229		9		2,523	2,294	1,336	1,328	966	966	1,336
2	2	26	3	24	89				2	26	3	3	24	24	3
		26	3	24	89					26	3	3	24	24	3
2	2								2						
395	395	291	286	5	7				395	291	286	286	5	5	286
315	315	286	286						315	286	286	286			286
78	78	5		5	7				78	5			5	5	
2	2								2						
227	219	78	78		133		9		219	78	87	78			87
111	111	41	41		70				111	41	41	41			41
109	101	37	37		63		9		101	37	46	37			46
3	3								3						
4	4								4						
9	9								9						
9	9								9						
551	551	551	395	156					551	551	395	395	156	156	395
551	551	551	395	156					551	551	395	395	156	156	395
366	366	366	298	68					366	366	298	298	68	68	298
26	26	26	26						26	26	26	26			26
26	26	26	26						26	26	26	26			26
4	4	4		4					4	4			4	4	
4	4	4		4					4	4			4	4	
242	242	242	242						242	242	242	242			242
710	710	710	0	710					710	710	0	0	710	710	0

表4-14 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (教育、学習支援業) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	2,654	11	2,643							2,643		2,642	2,634	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	237		237							237		237	236	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	170		170							170		170	169	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	67		67							67		67	67	
汚泥(金属を含むもの)	0		0							0		0	0	
廃油	31		31							31		31	31	
一般廃油(鉱物油)	6		6							6		6	6	
一般廃油(動植物性油脂)	3		3							3		3	3	
廃溶剤	3		3							3		3	3	
その他	2		2							2		2	2	
廃油(特管)	17		17							17		17	17	
廃酸	28		28							28		28	28	
廃酸	2		2							2		2	2	
廃酸(特管)	25		25							25		25	25	
廃アルカリ	32		32							32		32	32	
廃アルカリ	30		30							30		30	30	
廃アルカリ(特管)	1		1							1		1	1	
廃プラスチック類	574		574							574		574	574	
廃プラスチック	574		574							574		574	574	
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	52		52							52		52	52	
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	1,257	11	1,246							1,246		1,246	1,244	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	277		277							277		277	274	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	264		264							264		264	260	
石膏ボード	14		14							14		14	14	
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	111		111							111		111	111	
コンクリート片	8		8							8		8	8	
廃アスファルト														
その他	102		102							102		102	102	
廃石棉等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	35		35							35		35	35	
機械器具、自動車	0		0							0		0	0	
廃電池、蛍光灯	4		4							4		4	4	
感染性廃棄物	10		10							10		10	10	
その他	7		7							7		6	4	

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)				
	(d21+d22)	委託中間処理後量 (e2)		自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)		委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)	(H)			中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)						
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)												(D-e2)		(g21)	(f2)	(k21)	(i2)
(o11+o12)	(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(D)	(E)	(H)	(G)	(L)	(K)	(I)				
2,642	2,634	2,452	1,468	984	182		2		6	2,634	2,452	1,469	1,468	991	984	1,480				
		25	0	25	176						25	0	0	25	25	0				
		25	0	25	176						25	0	0	25	25	0				
237	236	134	117	17	5				1	236	134	117	117	19	17	117				
170	169	86	71	15					1	169	86	71	71	16	15	71				
67	67	48	46	2	5					67	48	46	46	2	2	46				
0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0				
31	31	1	1	0	1					31	1	1	1	0	0	1				
6	6	0	0	0	0					6	0	0	0	0	0	0				
3	3	0	0		1					3	0	0	0			0				
3	3									3										
2	2	0	0	0						2	0	0	0	0	0	0				
17	17	0	0	0	1					17	0	0	0	0	0	0				
28	28	14	14							28	14	14	14			14				
2	2									2										
25	25	14	14							25	14	14	14			14				
32	32	0	0							32	0	0	0			0				
30	30	0	0							30	0	0	0			0				
1	1									1										
574	574	553	115	438					0	574	553	115	115	439	438	115				
574	574	553	115	438					0	574	553	115	115	439	438	115				
52	52	52	52							52	52	52	52			52				
1,246	1,244	1,244	1,078	166					1	1,244	1,244	1,078	1,078	167	166	1,089				
277	274	274	71	203					3	274	274	71	71	206	203	71				
264	260	260	66	194					3	260	260	66	66	198	194	66				
14	14	14	5	8						14	14	5	5	8	8	5				
111	111	111		111						111	111			111	111					
8	8	8		8						8	8			8	8					
102	102	102		102						102	102			102	102					
35	35	35	16	19						35	35	16	16	19	19	16				
0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0				
4	4	4	3	1			0			4	4	3	3	1	1	3				
10	10									10										
6	4	4	0	4			2			4	4	2	0	4	4	2				

表4-15 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (医療、福祉) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	8,528	0	8,528	2	2			2		8,526			8,525	8,505
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	94		94							94			94	94
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	87		87							87			87	87
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)	7		7							7			7	7
汚泥(金属を含むもの)	0		0							0			0	0
廃油	89		89	0	0			0		89			89	89
一般廃油(鉱物油)	25		25	0	0			0		24			24	24
一般廃油(動植物性油脂)	15		15							15			15	15
廃溶剤	5		5							5			5	5
その他	38		38							38			38	38
廃油(特管)	7		7							7			7	7
廃酸	8		8							8			8	8
廃酸	8		8							8			8	8
廃酸(特管)	0		0							0			0	0
廃アルカリ	60		60							60			60	60
廃アルカリ	32		32							32			32	32
廃アルカリ(特管)	27		27							27			27	27
廃プラスチック類	2,562		2,562	2	2			2		2,560			2,560	2,540
廃プラスチック	2,562		2,562	2	2			2		2,560			2,560	2,540
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	6		6							6			6	6
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず	1		1							1			1	1
金属くず	196	0	196							196			196	196
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	105		105							105			105	105
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	105		105							105			105	105
石膏ボード														
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類	4		4							4			4	4
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他	4		4							4			4	4
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	4		4							4			4	4
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	1		1							1			1	1
感染性廃棄物	5,387		5,387							5,387			5,387	5,387
その他	11		11							11			11	11

(その2)

(単位: t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	(d21+d22)	委託中間処理後量 (e2)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)												
8,528	8,507	2,586	1,542	1,044	5,921	0	0	20	8,507	2,587	1,543	1,543	1,064	1,044	1,543
		762	203	558	5,901					762	203	203	558	558	203
		762	203	558	5,901					762	203	203	558	558	203
94	94	4	3	1	8				94	4	3	3	1	1	3
87	87	1	1		2				87	1	1	1			1
7	7	3	3	1	6				7	3	3	3	1	1	3
0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0
89	89	8	8	0	12	0	0		89	8	8	8	0	0	8
25	24	6	6	0	10	0			25	6	6	6	0	0	6
15	15	2	2		2		0		15	2	2	2			2
5	5								5						
38	38								38						
7	7								7						
8	8	0	0						8	0	0	0			0
8	8	0	0						8	0	0	0			0
0	0	0	0						0	0	0	0			0
60	60	1	0	0					60	1	0	0	0	0	0
32	32	1	0	0					32	1	0	0	0	0	0
27	27								27						
2,562	2,542	845	481	364				20	2,542	845	481	481	384	364	481
2,562	2,542	845	481	364				20	2,542	845	481	481	384	364	481
6	6	6	6	0					6	6	6	6	0	0	6
1	1	1	1						1	1	1	1			1
196	196	196	176	19					196	196	176	176	19	19	177
105	105	105	11	94				0	105	105	11	11	94	94	11
105	105	105	11	94				0	105	105	11	11	94	94	11
4	4	4	4						4	4	4	4			4
4	4	4	4						4	4	4	4			4
4	4	4	4						4	4	4	4			4
1	1	1	0	1					1	1	0	0	1	1	0
5,387	5,387	639	637	2					5,387	639	637	637	2	2	637
11	11	11	7	4					11	11	7	7	4	4	7

表4-16 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (サービス業・複合サービス事業) (種類: 変換)

(その1)

(単位: t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量			
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理の処理内訳			
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量	
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)	委託 量 (o11)
合計	6,000	304	5,697	0	0			0		5,696		5,696	5,589
燃え殻													
燃え殻													
燃え殻・ばいじん(特定有害)													
汚泥	115		115							115		115	109
有機性汚泥(下水汚泥)													
有機性汚泥(下水以外)	89		89							89		89	89
無機性汚泥(上水汚泥)													
無機性汚泥(建設汚泥)													
無機性汚泥(上記以外)	26		26							26		26	20
汚泥(金属を含むもの)													
廃油	831	46	785							785		785	779
一般廃油(鉱物油)	542	46	496							496		496	496
一般廃油(動植物性油脂)	4		4							4		4	4
廃溶剤													
その他	282		282							282		282	276
廃油(特管)	3		3							3		3	3
廃酸	2		2							2		2	2
廃酸	2		2							2		2	2
廃酸(特管)	0		0							0		0	0
廃アルカリ	6		6							6		6	6
廃アルカリ	6		6							6		6	6
廃アルカリ(特管)													
廃プラスチック類	1,370		1,370							1,370		1,370	1,328
廃プラスチック	870		870							870		870	827
廃タイヤ	501		501							501		501	501
紙くず													
木くず	141		141							141		141	141
繊維くず													
動植物性残さ													
動物系固形不要物													
ゴムくず													
金属くず	2,494	206	2,288							2,288		2,288	2,244
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	166		166							166		166	160
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	158		158							158		158	152
石膏ボード	8		8							8		8	8
鋳さい													
鋳さい													
鋳さい(特定有害)													
がれき類	225		225							225		225	225
コンクリート片	44		44							44		44	44
廃アスファルト	2		2							2		2	2
その他	178		178							178		178	178
廃石棉等													
ばいじん													
家畜ふん尿													
家畜の死体													
建設混合廃棄物													
その他混合廃棄物	490		490							490		490	489
機械器具、自動車	1		1							1		1	1
廃電池、蛍光灯	111	52	59							59		59	59
感染性廃棄物													
その他	49		49	0	0			0		49		49	46

ロ)

(その2)

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量					委託未処理				中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)	
	(d21+d22)	委託中間処理後量			委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)			(H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		(委託処理後の処理内訳)		再生利用量 (g22)													最終処分量 (k22)
		再生利用量	最終処分量														
5,697	5,589	4,869	3,638	1,231	720		26	81	5,589	4,869	3,664	3,638	1,312	1,231	3,968		
		45	29	16	328					45	29	29	16	16	29		
		45	29	16	328					45	29	29	16	16	29		
115	109	9	9	1	2			6	109	9	9	9	6	1	9		
89	89	9	9	1	2				89	9	9	9	1	1	9		
26	20	0	0		0			6	20	0	0	0	6		0		
785	779	294	241	53	389		6		779	294	247	241	53	53	293		
496	496	150	150		254				496	150	150	150			196		
4	4	4	4						4	4	4	4			4		
282	276	141	88	53	135		6		276	141	93	88	53	53	93		
3	3								3								
2	2								2								
2	2								2								
0	0								0								
6	6								6								
6	6								6								
1,370	1,328	1,155	676	478			6	37	1,328	1,155	682	676	515	478	682		
870	827	802	325	477			6	37	827	802	330	325	514	477	330		
501	501	353	352	1					501	353	352	352	1	1	352		
141	141	141	141						141	141	141	141			141		
2,288	2,244	2,244	1,784	459			15	29	2,244	2,244	1,799	1,784	489	459	2,005		
166	160	160	52	108				6	160	160	52	52	113	108	52		
158	152	152	47	105				6	152	152	47	47	111	105	47		
8	8	8	6	2					8	8	6	6	2	2	6		
225	225	225	168	56					225	225	168	168	56	56	168		
44	44	44	26	19					44	44	26	26	19	19	26		
2	2	2	0	2					2	2	0	0	2	2	0		
178	178	178	142	36					178	178	142	142	36	36	142		
490	489	489	463	26				1	489	489	463	463	27	26	463		
1	1	1	1						1	1	1	1			1		
59	59	59	59	0					59	59	59	59	0	0	111		
49	47	47	14	33				3	47	47	14	14	36	33	14		

表4-17 種類別一発生及び処理・処分状況【平成30年度】 (公務) (種類：変換)

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量		(自己未処理の処理内訳)			
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)
合計	808	140	668							668		650	650	
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん(特定有害)														
汚泥	55		55							55		55	55	
有機性汚泥(下水汚泥)														
有機性汚泥(下水以外)	55		55							55		55	55	
無機性汚泥(上水汚泥)														
無機性汚泥(建設汚泥)														
無機性汚泥(上記以外)														
汚泥(金属を含むもの)														
廃油	1		1							1		1	1	
一般廃油(鉱物油)	1		1							1		1	1	
一般廃油(動植物性油脂)														
廃溶剤														
その他														
廃油(特管)														
廃酸	0		0							0		0	0	
廃酸	0		0							0		0	0	
廃酸(特管)														
廃アルカリ	2		2							2		2	2	
廃アルカリ	2		2							2		2	2	
廃アルカリ(特管)														
廃プラスチック類	194		194							194		194	194	
廃プラスチック	194		194							194		194	194	
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	17		17							17				
繊維くず														
動植物性残さ														
動物系固形不要物														
ゴムくず														
金属くず	508	140	368							368		368	368	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8		8							8		8	8	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	4		4							4		4	4	
石膏ボード	4		4							4		4	4	
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい(特定有害)														
がれき類														
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他														
廃石綿等														
ばいじん														
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物														
その他混合廃棄物	16		16							16		16	16	
機械器具、自動車	1		1							1		1	1	
廃電池、蛍光灯	0		0							0		0	0	
感染性廃棄物	1		1							1		1	1	
その他	2		2							2		2	2	

表 5 中間処理方法

表5-1 種類別一処理別一処理・処分状況【平成30年度】（自己中間処理）（種類：無変換）

(単位：t/年)

区 分 種 類	自己中間処理量														
	圧縮	乾燥	焼却	切断	切断・圧縮	脱水	脱水・乾燥	濃縮	濃縮・脱水	破碎	分級	油水分離	中和	その他	
合計	1,298,651	73	8,014	1,141	165	113	1,179,887	2,916	1,761	70,771	24,824	2,970	1,247	2,062	2,708
燃え殻															
燃え殻															
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	1,261,897		7,437	3			1,179,887	21	1,761	70,771				1	2,017
有機性汚泥（下水汚泥）	902,472						835,177			67,295					
有機性汚泥（下水以外）	285,152						285,152								
無機性汚泥（上水汚泥）	57,551		7,437				46,638			3,476					
無機性汚泥（建設汚泥）	2,017												1	2,016	
無機性汚泥（上記以外）	14,705			3			12,919	21	1,761						1
汚泥（金属を含むもの）															
廃油	1,249											2	1,247		
一般廃油（鉱物油）	1,249											2	1,247		
一般廃油（動植物性油脂）															
廃溶剤															
その他															
廃油（特管）															
廃酸	0													0	
廃酸	0													0	
廃酸（特管）															
廃アルカリ	2,154													2,061	93
廃アルカリ	2,154													2,061	93
廃アルカリ（特管）															
廃プラスチック類	1,528	72		1,123	26						300	7			
廃プラスチック	1,526	72		1,123	26						300	5			
廃タイヤ	2											2			
紙くず	307					111					157	4			35
木くず	7,495			15	74						7,337	1			69
繊維くず	125										125				
動植物性残さ	8				8										
動物系固形不要物															
ゴムくず															
金属くず	3,106	1			58	2					100	2,945			
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	11,155		577					2,896			7,669	6			7
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	10,884		577					2,896			7,399	5			7
石膏ボード	272										271	1			
鋳さい															
鋳さい															
鋳さい（特定有害）															
がれき類	9,592										9,098	6			488
コンクリート片	6,251										5,763				488
廃アスファルト	3,089										3,084	6			
その他	251										251				
廃石綿等															
ばいじん															
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物															
その他混合廃棄物	28										28				
機械器具、自動車															
廃電池、蛍光灯	1										1				
感染性廃棄物															
その他	8										8				

表5-2 種類別一処理別一処理・処分状況【平成30年度】（委託中間処理）（種類：無変換）

区 分 種 類	委託中間処理量															
		圧縮	圧縮・破 砕	圧縮・切 断	圧縮・溶 融	乾燥	乾燥・固 化	乾燥・ 焼却	金属（鉄） 回収	固化	焼却	焼却・ 破砕・ 圧縮	焼却・ 焼成	焼却・ 堆肥化	焼却・ 破砕	焼却・ 破砕・ 固 化
合計	879,603	6,261	257	310	76	16,697	1,609	4	1,328	60,960	35,297	0	2	14	1	57
燃え殻	1,329										7					
燃え殻	1,326										7					
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2										0					
汚泥	140,674	0				8,472	3	4		57,012	17,088		2	14		
有機性汚泥（下水汚泥）	32,853					235					577					
有機性汚泥（下水以外）	26,783					13	3	4		108	11,753		2	14		
無機性汚泥（上水汚泥）	5,780									5,780						
無機性汚泥（建設汚泥）	62,289					8,123				41,947	2,569					
無機性汚泥（上記以外）	12,896	0				91				9,128	2,186					
汚泥（金属を含むもの）	73					10				49	3					
廃油	14,582									9	3,987				1	57
一般廃油（鉱物油）	11,186										2,813					
一般廃油（動植物性油脂）	1,131										66					
廃溶剤	661										47					
その他	1,044									9	643				1	57
廃油（特管）	560										419					
廃酸	1,417										303					
廃酸	923										97					
廃酸（特管）	494										207					
廃アルカリ	1,925									4	911					
廃アルカリ	1,147									4	682					
廃アルカリ（特管）	778										230					
廃プラスチック類	47,071	1,148	16	14	76				1	1,577	4,344	0				
廃プラスチック	45,926	1,148	16	14	76				1	1,577	4,222	0				
廃タイヤ	1,144										121					
紙くず	4,740	192								5	261					
木くず	74,408	537									2,534					
繊維くず	336	0									9					
動植物性残さ	8,303					3,301					836					
動物系固形不要物																
ゴムくず	675									17	0					
金属くず	27,273	4,309	241	296					1,291	18	176					
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	60,291	29				4,925	1,606		0	0	160					
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	52,364	29				4,925	1,606		0	0	156					
石膏ボード	7,927										4					
鋳さい	13,552									2,082	581					
鋳さい	13,469									1,998	581					
鋳さい（特定有害）	83									83						
がれき類	408,668								1		0					
コンクリート片	280,199															
廃アスファルト	112,619															
その他	15,765								1							
廃石綿等	86										0					
ばいじん	55,750									233						
家畜ふん尿																
家畜の死体																
建設混合廃棄物	5,237	12									6					
その他混合廃棄物	5,910	32									14					
機械器具、自動車	146	0			0					0	1					
廃電池、蛍光灯	517	0			0				9	0	0					
感染性廃棄物	5,411										4,076					
その他	1,389	1							26	1	1					

(單位：t/年)

燒却・溶融	燒成等	切斷	切斷・壓縮	切斷・破碎・中和	切斷・破碎	切斷・溶融	堆肥化	脫水	脫水・乾燥	脫水・固化	脫水・堆肥化	中和	中和・燒却	中和・乾燥	中和・脫水	濃縮	破碎	破碎・壓縮
3,331	73,264	4,241	204	319	230	0	21,646	8,568	3	782	23	1,316	42	6	891	0	591,892	5,968
																	1,318	
																	1,315	
																	2	
161	29,181						17,462	8,568	3	782	23	1					206	
	20,077						10,523											
	8,079						6,667	41			23							
	105						271	8,460		761							39	
161	920							57	3	20		1					166	
	0						0	10		1							0	
1,507	0	1															304	8
1,329	0																301	8
133	0	1															3	
45	0																0	
	11			17			176					726	5	0	176		0	
							176					643	4	0	0			
	11			17								84	0		175		0	
	26											102	37	6	715			
	26											48	34	6	334			
												54	3		381			
906	244	1,084	142		116											0	33,824	1,913
906	244	929	142		37											0	33,119	1,912
		154			79												705	1
		26	3		0												3,897	157
	41	822			79		0										69,832	213
		9															318	
		13					3,849										305	
		472															185	
0		1,797	59		8												13,369	1,432
	1	3			1												52,615	0
		3			1												45,038	0
	1																7,576	
	4,356																2,579	
	4,356																2,579	
1																	400,213	
																	274,119	
																	112,603	
																	13,490	
1																	1	
	39,347																5,841	
	57																2,302	206
		6			25		159										3,627	2,039
0		0			2												141	
0		2		82	0							132					276	
756	0																1	
0		6		220	0							355					739	

表5-2 種類別一処理別一処理・処分状況【平成30年度】（委託中間処理）（種類：無変換）

（単位：t/年）

種類	委託中間処理量																	
	合計	破碎・圧縮・分級	破碎・圧縮・切断	破碎・金属(鉄)回収	破碎・焼成	破碎・切断	破碎・切断・圧縮	破碎・焼却	破碎・溶融	破碎・溶融・圧縮	非鉄金属回収	分級	油化	油水分離	油水分離・破碎	溶融	その他	
合計	879,603	49	886	1,766	105	373	49	168	48	17	56	591	269	7,181	102	579	31,763	
燃え殻	1,329																4	
燃え殻	1,326																4	
燃え殻・ばいじん(特定有害)	2																0	
汚泥	140,674											6	129	0		4	1,553	
有機性汚泥(下水汚泥)	32,853																1,441	
有機性汚泥(下水以外)	26,783																77	
無機性汚泥(上水汚泥)	5,780																	
無機性汚泥(建設汚泥)	62,289											6					7	
無機性汚泥(上記以外)	12,896												129	0		4	28	
汚泥(金属を含むもの)	73											0					0	
廃油	14,582												137	7,071	102		1,395	
一般廃油(鉱物油)	11,186												16	5,494			1,226	
一般廃油(動植物性油脂)	1,131												111	798	102		53	
廃溶剤	661													588			26	
その他	1,044												10	167			18	
廃油(特管)	560													24			71	
廃酸	1,417																3	
廃酸	923																3	
廃酸(特管)	494																1	
廃アルカリ	1,925											0	3	110			10	
廃アルカリ	1,147											0	3				10	
廃アルカリ(特管)	778													110				
廃プラスチック類	47,071		127		26	254	22	122	39	17		13					17	1,027
廃プラスチック	45,926		127		26	190	22	122	39	17		13					17	1,008
廃タイヤ	1,144					65												19
紙くず	4,740		46					3				0					118	31
木くず	74,408		58		19	100		43				14					1	115
繊維くず	336							1										
動植物性残さ	8,303																	
動物系固形不要物																		
ゴムくず	675																	
金属くず	27,273	49	644	1,766		2	26	0			56	292				81	1,360	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	60,291		2		56				0			127					16	750
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	52,364		2						0			1					16	587
石膏ボード	7,927		0		56							127						164
鋳さい	13,552																	3,955
鋳さい	13,469																	3,955
鋳さい(特定有害)	83																	
がれき類	408,668		7									54					85	8,308
コンクリート片	280,199		7									41						6,031
廃アスファルト	112,619																	16
その他	15,765											13						2,261
廃石綿等	86																85	
ばいじん	55,750																	10,330
家畜ふん尿																		
家畜の死体																		
建設混合廃棄物	5,237		1		5	15						83						2,550
その他混合廃棄物	5,910																8	
機械器具、自動車	146											0					0	2
廃電池、蛍光灯	517						1		2			0						11
感染性廃棄物	5,411																250	328
その他	1,389					2			6			0						29

表6 再生利用用途

表6-1 種類別—再生利用用途【平成30年度】（種類：無変換）

(単位：t/年)

区 分 種 類	再生利用量	(再生利用用途)									
		鉄鋼原料	非鉄金属等 原材料	燃料	飼料・肥 料・土壌改 良材	建設材料	パルプ・紙 原材料	ガラス原材 料	プラスチッ ク原材料	セメント原 材料	その他
合計	791,159	20,588	6,649	60,738	55,347	521,949	4,470	120	8,907	96,602	15,790
燃え殻	1,316	110	4	261	6	580	7			268	81
燃え殻	1,313	110	4	260	6	579	7			267	80
燃え殻・ばいじん(特定有害)	2	0	0	0	0	1	0			0	0
汚泥	109,059		7	3,433	32,376	42,091				27,806	3,348
有機性汚泥(下水汚泥)	32,149			1,441	10,631					20,077	
有機性汚泥(下水以外)	13,854				6,821	28				7,005	
無機性汚泥(上水汚泥)	5,780				2,733	3,047					
無機性汚泥(建設汚泥)	49,006			3	11,799	33,726				172	3,307
無機性汚泥(上記以外)	8,263		7	1,989	391	5,290				552	34
汚泥(金属を含むもの)	8										8
廃油	4,411	14		2,133	417	4			1	157	1,684
一般廃油(鉱物油)	3,287	14		1,760	11	3				31	1,468
一般廃油(動植物性油脂)	552			22	406				1	42	81
廃溶剤	332			290						4	38
その他	143			57		1				80	5
廃油(特管)	97			4						0	92
廃酸	497		0		443					53	
廃酸	444		0		443					0	
廃酸(特管)	53									53	
廃アルカリ	164		0	22		37				27	77
廃アルカリ	87		0	22		37				27	
廃アルカリ(特管)	77										77
廃プラスチック類	30,854	211	144	16,164	18	735	6		8,671	4,839	65
廃プラスチック	29,838	121	113	15,524	18	735	6		8,438	4,832	51
廃タイヤ	1,016	90	31	640					233	7	14
紙くず	4,585	7		293		65	2,558		135	1,528	
木くず	73,915	29		36,821	15,619	13,137	1,564		15	1,255	5,476
繊維くず	318		6	74		31	34		12	119	43
動植物性残さ	5,434				5,434						
動物系固形不要物											
ゴムくず	675			675							
金属くず	25,556	16,243	2,662	29		6,193	14	0	17	78	320
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	60,557	1	478	208	325	55,693	96	110	0	1,593	2,053
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	53,613	1	31		18	53,091	2	110	0	307	52
石膏ボード	6,943		447	208	307	2,602	93			1,285	2,001
鋳さい	13,469	163	1,046			11,140				1,098	21
鋳さい	13,469	163	1,046			11,140				1,098	21
鋳さい(特定有害)											
がれき類	396,720	15	1,436	19		391,586				1,165	2,499
コンクリート片	278,008		1,428	19		274,822				689	1,051
廃アスファルト	110,472					109,049				64	1,358
その他	8,162		8			7,715				410	29
廃石綿等	79	15								3	61
ばいじん	55,750					233				55,517	
家畜ふん尿											
家畜の死体											
建設混合廃棄物	1,514	103	6	103		118	193		45	945	
その他混合廃棄物	4,457	3,416	39	2	704	23		9	10	142	112
機械器具、自動車	141	115	3	21						0	2
廃電池、蛍光灯	506	36	442	0	3	14		1	0	6	3
感染性廃棄物	833	93		480		257				0	3
その他	427	30	374		3	12				5	3

表7 処理地域の状況

表7-1 種類別一処理・処分状況地域【平成30年度】（委託中間処理量）（種類：無変換）

（単位：t/年）

区 分 種 類	委託中間処理量	(処理先地域の内訳)									
		市内	広島県内	北海道・東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
合計	879,603	598,661	172,305	1	4	3	96	11,022	64,716	102	32,692
燃え殻	1,329	1,328	0								0
燃え殻	1,326	1,326	0								
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2	2									0
汚泥	140,674	84,364	28,499				54	0	27,308		449
有機性汚泥（下水汚泥）	32,853	2,227	10,549						20,077		
有機性汚泥（下水以外）	26,783	9,073	10,325						7,201		183
無機性汚泥（上水汚泥）	5,780	3,447	2,333								
無機性汚泥（建設汚泥）	62,289	58,661	3,628								0
無機性汚泥（上記以外）	12,896	10,921	1,627				54	0	29		264
汚泥（金属を含むもの）	73	35	37					0			1
廃油	14,582	9,095	4,438		3		43	665	176	15	147
一般廃油（鉱物油）	11,186	7,354	3,476					72	145		139
一般廃油（動植物性油脂）	1,131	467	66					578	4	15	1
廃溶剤	661	651	8					1			1
その他	1,044	383	644		3		10		3		2
廃油（特管）	560	241	243				33	15	24		4
廃酸	1,417	85	884		0			83	15		350
廃酸	923	23	818					81	0		1
廃酸（特管）	494	61	67		0			2	14		349
廃アルカリ	1,925	576	563					3	51		732
廃アルカリ	1,147	520	245					2	31		349
廃アルカリ（特管）	778	56	318					1	20		383
廃プラスチック類	47,071	33,055	12,322						959	69	665
廃プラスチック	45,926	33,001	11,431						788	41	665
廃タイヤ	1,144	54	891						171	28	
紙くず	4,740	3,492	960						282	5	
木くず	74,408	42,431	30,367						1,610		
繊維くず	336	152	184								
動植物性残さ	8,303	4,330	3,969			1			2		
動物系固形不要物											
ゴムくず	675	675									
金属くず	27,273	20,391	5,068					154	421		1,239
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	60,291	56,406	3,356	0				50	433		47
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	52,364	51,009	1,266	0				0	51		38
石膏ボード	7,927	5,397	2,089					50	382		10
鋳さい	13,552	2,591	1,069						2,576		7,316
鋳さい	13,469	2,591	1,069						2,576		7,233
鋳さい（特定有害）	83										83
がれき類	408,668	325,975	78,279						4,412		3
コンクリート片	280,199	207,706	68,386						4,104		3
廃アスファルト	112,619	108,067	4,507						44		
その他	15,765	10,201	5,386						178		
廃石綿等	86	1							85		
ばいじん	55,750	1,714						10,054	22,600		21,382
家畜ふん尿											
家畜の死体											
建設混合廃棄物	5,237	2,520	230						2,487		
その他混合廃棄物	5,910	5,666	228					10	0		6
機械器具、自動車	146	34	109			2		0			0
廃電池、蛍光灯	517	255	246	0							16
感染性廃棄物	5,411	2,643	1,389					0	1,329		50
その他	1,389	881	145	1	0			2	56	13	290

表7-2 種類別一処理・処分状況地域【平成30年度】（最終処分量）（種類：無変換）

（単位：t/年）

区 分 種 類	最終処分量	(処理先地域の内訳)									
		市内	広島県内	北海道・東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
		合計	93,310	60,994	26,212	2	128	718	327	4,446	13
燃え殻	31	31									
燃え殻	31	31									
燃え殻・ばいじん（特定有害）											
汚泥	10,196	4,527	5,601				0	16		52	
有機性汚泥（下水汚泥）	115	115									
有機性汚泥（下水以外）	2,653	1,425	1,201					9		18	
無機性汚泥（上水汚泥）	517		517								
無機性汚泥（建設汚泥）	2,052	2,052	0								
無機性汚泥（上記以外）	4,849	933	3,878				0	6		32	
汚泥（金属を含むもの）	9	2	5					1		1	
廃油	233	30	197				2	3		1	
一般廃油（鉱物油）	124	22	98				2	2		0	
一般廃油（動植物性油脂）	1	0	1							0	
廃溶剤	2	2	0					0		0	
その他	94	4	88					1		1	
廃油（特管）	12	2	10				0			0	
廃酸	28	6	9				11	0		1	
廃酸	20	6	3				11	0		0	
廃酸（特管）	8	0	6				0	0		1	
廃アルカリ	53	46	6				0	0		1	
廃アルカリ	52	46	5				0	0		1	
廃アルカリ（特管）	1	0	0							0	
廃プラスチック類	13,731	9,416	3,934				49	321		10	
廃プラスチック	13,727	9,414	3,933				49	321		10	
廃タイヤ	4	2	1								
紙くず	69	28	23				9	6		3	
木くず	2,046	1,796	115				27	50		58	
繊維くず	10	5	2				0	2		0	
動植物性残さ	71	62	6							3	
動物系固形不要物											
ゴムくず	0	0								0	
金属くず	1,928	1,244	466	0			12	166		39	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	9,239	6,635	1,883			1	215	365		140	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8,065	6,208	1,642			1	0	80		135	
石膏ボード	1,173	426	242				215	285		5	
鋳さい	1,578	1,495								83	
鋳さい	1,495	1,495									
鋳さい（特定有害）	83									83	
がれき類	46,067	32,636	12,956	50				425		0	
コンクリート片	7,621	3,545	4,076							0	
廃アスファルト	3,366	3,297	70								
その他	34,845	25,791	8,804	50				200			
廃石綿等	234	3	6					225			
ばいじん	6	6									
家畜ふん尿											
家畜の死体											
建設混合廃棄物	4,110	920	626	77				2,487			
その他混合廃棄物	1,454	1,442	7					5			
機械器具、自動車	5	2						3		0	
廃電池、蛍光灯	11	1	0	0		0		0		9	
感染性廃棄物	379	74	129				0	158		18	
その他	2,065	592	251	2	0	717	0	439	13	52	

表 8 種類別の発生及び処理・処分状況の将来予測

表8-1 種類別一発生及び処理・処分状況【令和1年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o1)	委託 中間 処理量 (d2)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o2)	保管 量等 (M)							
合計	2,248,925	106,259	2,142,666	1,298,792	99,799	8,805		90,988	6	1,198,993	843,875	219		843,632	802,072
燃え殻	1,365		1,365		362	2		360		-362	1,365			1,365	1,347
燃え殻	1,362		1,362		362	2		360		-362	1,362			1,362	1,345
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,342,505		1,342,505	1,261,677	65,888	4		65,880	3	1,195,789	80,829			80,829	77,504
有機性汚泥（下水汚泥）	902,699		902,699	902,031	32,169			32,169		869,862	668			668	668
有機性汚泥（下水以外）	290,820		290,820	285,443	21,628			21,628		263,815	5,377			5,377	5,200
無機性汚泥（上水汚泥）	57,428		57,428	57,428	6,284			6,284		51,144					
無機性汚泥（建設汚泥）	64,674		64,674	2,044	1,551			1,551		493	62,630			62,630	62,630
無機性汚泥（上記以外）	26,811		26,811	14,730	4,256	4		4,249	3	10,474	12,080			12,080	8,933
汚泥（金属を含むもの）	74		74								74			74	74
廃油	14,819	363	14,456	1,296	1,167			1,165	2	130	13,160			13,160	13,089
一般廃油（鉱物油）	11,657	149	11,507	1,296	1,167			1,165	2	130	10,211			10,211	10,211
一般廃油（動植物性油脂）	1,408	207	1,200								1,200			1,200	1,136
廃溶剤	677		677								677			677	677
その他	1,078	6	1,072								1,072			1,072	1,066
廃油（特管）	572		572								572			572	572
廃酸	1,448		1,448	0						0	1,448			1,448	1,448
廃酸	938		938	0						0	938			938	938
廃酸（特管）	510		510								510			510	510
廃アルカリ	3,969		3,969	2,157						2,157	1,812			1,812	1,812
廃アルカリ	3,175		3,175	2,157						2,157	1,017			1,017	1,017
廃アルカリ（特管）	795		795								795			795	795
廃プラスチック類	51,013	1,207	49,806	1,573	449	84		363	2	1,124	48,233			48,228	46,938
廃プラスチック	49,854	1,206	48,648	1,571	447	84		363		1,124	47,077			47,072	45,793
廃タイヤ	1,159	2	1,158	2	2				2		1,156			1,156	1,145
紙くず	7,620	2,676	4,944	308	308	69		238			4,636	40		4,596	4,547
木くず	79,870		79,870	7,597	7,499	748		6,751		98	72,273	23		72,233	72,206
繊維くず	342		342	126	126			126			216	1		215	215
動植物性残さ	8,633	38	8,596	8	2	2				6	8,588			8,588	8,279
動物系固形不要物															
ゴムくず	676		676								676			676	676
金属くず	129,332	101,588	27,744	3,114	3,114	20		3,094			24,630	13		24,617	24,462
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	70,228		70,228	11,179	11,155	6,466		4,689		24	59,049	73		58,976	55,979
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	62,016		62,016	10,904	10,880	6,350		4,530		24	51,113			51,113	48,119
石膏ボード	8,211		8,211	275	275	116		159			7,936	73		7,863	7,861
鋳さい	15,669	119	15,550								15,550			15,550	14,038
鋳さい	15,586	119	15,467								15,467			15,467	13,954
鋳さい（特定有害）	83		83								83			83	83
がれき類	448,768		448,768	9,720	9,702	1,409		8,294		17	439,049	68		438,980	408,682
コンクリート片	289,470		289,470	6,335	6,335	231		6,103			283,135			283,135	280,660
廃アスファルト	115,381		115,381	3,131	3,130	1,167		1,962		1	112,249	68		112,181	112,181
その他	43,601		43,601	254	238	10		228		16	43,347			43,347	15,754
廃石綿等	317		317								317			317	87
ばいじん	52,187	25	52,162								52,162			52,162	52,155
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	5,700		5,700								5,700			5,700	5,308
その他混合廃棄物	5,961	2	5,959	29	19			19		10	5,930			5,930	5,929
機械器具、自動車	333	185	147								147			147	147
廃電池、蛍光灯	572	56	516	1	1			1			515			515	515
感染性廃棄物	5,407		5,407								5,407			5,407	5,407
その他	2,508		2,508	8	8			8			2,500			2,499	1,389

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後 量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理量					委託未処理							再生利用量 (H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	最終 処分量 (L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
	(e2)	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
934,620	884,742	831,751	778,942	52,464	53,455	7,412	558	906	41,002	2,100,864	848,880	795,935	795,159	94,372	53,370	902,194	
1,724	1,461	7,405	2,299	5,105	32,367			246	18	1,347	7,653	2,302	2,302	5,369	5,352	2,303	
1,722	1,458	7,405	2,299	5,105	32,367			246	18	1,345	7,653	2,302	2,302	5,369	5,352	2,303	
2	2										2						
146,709	141,736	111,057	108,584	2,473	12,558	1,049		600	3,325	1,339,181	112,713	109,637	109,637	6,397	3,073	109,637	
32,837	32,837	32,133	32,133		127					902,699	32,133	32,133	32,133			32,133	
27,005	26,828	13,888	13,859	28	616				177	290,643	13,888	13,859	13,859	205	28	13,859	
6,284	5,768	5,768	5,768					516		57,428	6,284	5,768	5,768	516	516	5,768	
64,180	63,132	50,081	48,503	1,578	10,759	1,049				64,674	51,130	49,552	49,552	1,578	1,578	49,552	
16,329	13,098	9,184	8,320	864	1,056			84	3,148	23,663	9,276	8,325	8,325	4,095	948	8,325	
74	74	3	0	3	0					74	3	0	0	3	3	0	
14,325	14,254	4,316	4,262	55	5,086	0	71			14,386	4,318	4,332	4,262	55	55	4,695	
11,376	11,376	3,296	3,296	0	3,973	0				11,507	3,298	3,296	3,296	0	0	3,445	
1,200	1,136	490	490		594		65			1,136	490	554	490			762	
677	677	340	340		282					677	340	340	340			340	
1,072	1,066	190	136	54	237		6			1,066	190	141	136	54	54	148	
572	572	97	97	0	11					572	97	97	97	0	0	97	
1,448	1,448	467	462	5	270					1,448	467	462	462	5	5	462	
938	938	452	447	5	270					938	452	447	447	5	5	447	
510	510	15	15							510	15	15	15			15	
1,812	1,812	63	59	4	103					3,969	63	59	59	4	4	59	
1,017	1,017	43	39	4	103					3,175	43	39	39	4	4	39	
795	795	20	20							795	20	20	20			20	
48,591	47,270	42,741	30,737	12,004	1,083		19	30	1,271	48,511	42,858	30,841	30,822	13,305	12,035	32,048	
47,435	46,126	41,756	29,755	12,002	1,083		8	30	1,271	47,365	41,871	29,847	29,839	13,303	12,032	31,053	
1,156	1,145	985	983	2			12			1,146	987	994	983	2	2	996	
4,834	4,785	4,527	4,472	54			40	9	4,855	4,596	4,623	4,542	63	54	7,298		
78,984	75,402	72,717	70,427	1,945		3,555	0	27	79,803	77,020	74,753	74,730	1,972	1,945	74,753		
341	341	331	321	10						341	331	322	321	10	10	322	
8,588	8,279	5,108	5,108		1,989		309			8,287	5,110	5,418	5,110			5,456	
676	676	676	676							676	676	676	676			676	
27,711	27,530	27,456	25,612	1,844		25	117	39	27,576	27,502	25,787	25,658	1,883	1,844	127,373		
63,665	60,668	60,668	54,329	6,339				2,996	67,158	67,134	60,869	60,795	9,335	6,339	60,869		
55,643	52,649	52,649	47,495	5,153				2,994	59,022	58,998	53,845	53,845	8,148	5,153	53,845		
8,022	8,020	8,020	6,834	1,186				2	8,136	8,136	7,024	6,950	1,188	1,186	7,024		
15,550	14,038	14,038	13,954	84				1,512	14,038	14,038	13,954	13,954	1,596	84	14,073		
15,467	13,954	13,954	13,954	0				1,512	13,954	13,954	13,954	13,954	1,513	0	14,073		
83	83	83	83							83	83			83	83		
447,274	414,171	414,171	397,811	16,360		2,782		23	30,298	418,402	418,385	402,070	402,002	46,681	16,383	402,070	
289,238	283,966	283,966	278,738	5,229		2,782		15	2,475	286,995	286,995	281,751	281,751	7,719	5,244	281,751	
114,144	114,144	114,144	110,732	3,412						115,312	115,311	111,967	111,899	3,412	3,412	111,967	
43,575	15,974	15,974	8,262	7,712			8	27,593	16,008	15,992	8,272	8,272	35,313	7,720	8,272		
317	87	87	80	7				230	87	87	80	80	237	7	80		
52,162	52,155	52,155	52,155					6	52,155	52,155	52,155	52,155	6		52,180		
5,700	5,308	5,302	1,534	3,767				392	5,308	5,302	1,534	1,534	4,160	3,767	1,534		
5,949	5,948	5,940	4,479	1,461				1	5,958	5,940	4,479	4,479	1,462	1,461	4,481		
147	147	144	142	2			0		147	144	143	142	2	2	328		
516	516	516	505	10			0		516	516	505	505	10	10	561		
5,407	5,407	639	637	2					5,407	639	637	637	2	2	637		
2,507	1,389	1,313	375	938			2	8	1,109	1,397	1,320	377	375	2,054	946	377	

表8-2 種類別一発生及び処理・処分状況【令和2年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o1)	委託 中間 処理量 (d2)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o2)	保管 量等 (M)							
合計	2,258,337	107,584	2,150,753	1,297,395	100,128	8,888		91,233	6	1,197,267	853,358	221	853,113	811,029	
燃え殻	1,382		1,382		367	2		365		-367	1,382		1,382	1,365	
燃え殻	1,380		1,380		367	2		365		-367	1,380		1,380	1,362	
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2		2	2	
汚泥	1,341,661		1,341,661	1,259,875	65,842	4		65,834	3	1,194,033	81,787		81,787	78,419	
有機性汚泥（下水汚泥）	901,392		901,392	900,725	32,123			32,123		868,603	667		667	667	
有機性汚泥（下水以外）	290,563		290,563	285,171	21,614			21,614		263,557	5,392		5,392	5,216	
無機性汚泥（上水汚泥）	57,059		57,059	57,059	6,243			6,243		50,816					
無機性汚泥（建設汚泥）	65,537		65,537	2,072	1,572			1,572		500	63,466		63,466	63,466	
無機性汚泥（上記以外）	27,036		27,036	14,848	4,290	4		4,283	3	10,558	12,188		12,188	8,996	
汚泥（金属を含むもの）	75		75								75		75	75	
廃油	14,932	363	14,569	1,315	1,183			1,182	1	132	13,254		13,254	13,184	
一般廃油（鉱物油）	11,754	150	11,604	1,315	1,183			1,182	1	132	10,289		10,289	10,289	
一般廃油（動植物性油脂）	1,407	207	1,200								1,200		1,200	1,135	
廃溶剤	683		683								683		683	683	
その他	1,088	6	1,082								1,082		1,082	1,076	
廃油（特管）	578		578								578		578	578	
廃酸	1,461		1,461	0						0	1,461		1,461	1,461	
廃酸	945		945	0						0	945		945	945	
廃酸（特管）	516		516								516		516	516	
廃アルカリ	4,003		4,003	2,175						2,175	1,828		1,828	1,828	
廃アルカリ	3,199		3,199	2,175						2,175	1,025		1,025	1,025	
廃アルカリ（特管）	803		803								803		803	803	
廃プラスチック類	51,339	1,213	50,127	1,593	454	85		367	1	1,139	48,534		48,528	47,227	
廃プラスチック	50,178	1,211	48,967	1,591	452	85		367		1,139	47,376		47,370	46,081	
廃タイヤ	1,161	1	1,159	1	1				1		1,158		1,158	1,147	
紙くず	7,660	2,668	4,992	309	309	70		239			4,683	41	4,642	4,592	
木くず	80,856		80,856	7,698	7,599	758		6,841		99	73,159	23	73,118	73,091	
繊維くず	347		347	128	128			128			219	1	217	217	
動植物性残さ	8,608	37	8,571	7	2	2				6	8,563		8,563	8,256	
動物系固形不要物															
ゴムくず	681		681								681		681	681	
金属くず	130,887	102,913	27,973	3,140	3,140	20		3,119			24,833	13	24,820	24,664	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	70,910		70,910	11,270	11,246	6,519		4,728		24	59,639	74	59,565	56,539	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	62,600		62,600	10,991	10,967	6,401		4,566		24	51,608		51,608	48,585	
石膏ボード	8,310		8,310	279	279	118		161			8,031	74	7,957	7,955	
鋳さい	15,876	120	15,755								15,755		15,755	14,228	
鋳さい	15,791	120	15,671								15,671		15,671	14,144	
鋳さい（特定有害）	84		84								84		84	84	
がれき類	454,738		454,738	9,849	9,831	1,427		8,404		18	444,890	69	444,820	414,118	
コンクリート片	293,319		293,319	6,419	6,419	234		6,185			286,900		286,900	284,392	
廃アスファルト	116,919		116,919	3,173	3,172	1,183		1,989		1	113,746	69	113,677	113,677	
その他	44,179		44,179	257	241	10		231		16	43,921		43,921	15,960	
廃石綿等	321		321								321		321	88	
ばいじん	52,424	25	52,398								52,398		52,398	52,392	
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	5,776		5,776								5,776		5,776	5,379	
その他混合廃棄物	5,973	2	5,971	29	19			19		10	5,943		5,943	5,941	
機械器具、自動車	334	186	148								148		148	148	
廃電池、蛍光灯	572	56	515	1	1			1			515		515	515	
感染性廃棄物	5,393		5,393								5,393		5,393	5,393	
その他	2,525		2,525	8	8			8			2,517		2,517	1,392	

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量									中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後 量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)	
	委託中間処理後量 (e2)	(委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)			委託 直接 最終 処分量 (i2)	再生 利用量 (H)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	最終 処分量 (L)		中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
944,346	893,844	840,529	787,239	52,940	53,784	7,510	558	908	41,526	2,108,424	857,841	804,416	803,637	95,374	53,848	912,001	
1,747	1,480	7,444	2,325	5,120	32,485			250	18	1,365	7,696	2,327	2,327	5,387	5,369	2,328	
1,745	1,478	7,444	2,325	5,120	32,485			250	18	1,362	7,696	2,327	2,327	5,387	5,369	2,328	
2	2										2						
147,621	142,593	111,717	109,216	2,501	12,719	1,063		597	3,368	1,338,293	113,384	110,283	110,283	6,466	3,098	110,283	
32,789	32,789	32,087	32,087		127					901,392	32,087	32,087	32,087			32,087	
27,006	26,830	13,880	13,851	29	623				176	290,387	13,880	13,851	13,851	205	29	13,851	
6,243	5,731	5,731	5,731					513		57,059	6,243	5,731	5,731	513	513	5,731	
65,037	63,974	50,750	49,151	1,599	10,902	1,063				65,537	51,812	50,213	50,213	1,599	1,599	50,213	
16,470	13,195	9,267	8,397	871	1,068			84	3,192	23,844	9,359	8,401	8,401	4,146	955	8,401	
75	75	3	0	3	0					75	3	0	0	3	3	0	
14,436	14,365	4,352	4,297	55	5,120	0	70			14,499	4,353	4,367	4,297	55	55	4,731	
11,471	11,470	3,327	3,326	0	4,003	0				11,604	3,328	3,327	3,327	0	0	3,477	
1,200	1,135	490	490		594		64			1,135	490	554	490			761	
683	683	344	344		285					683	344	344	344			344	
1,082	1,076	191	137	55	239		6			1,076	191	143	137	55	55	149	
578	578	99	99	0	11					578	99	99	99	0	0	99	
1,461	1,461	468	464	5	273					1,461	468	464	464	5	5	464	
945	945	453	449	5	273					945	453	449	449	5	5	449	
516	516	15	15							516	15	15	15			15	
1,828	1,828	64	60	4	104					4,003	64	60	60	4	4	60	
1,025	1,025	43	39	4	104					3,199	43	39	39	4	4	39	
803	803	21	21							803	21	21	21			21	
48,895	47,563	43,008	30,925	12,083	1,098		19	31	1,282	48,820	43,125	31,030	31,010	13,395	12,114	32,242	
47,737	46,417	42,022	29,941	12,080	1,098		8	31	1,282	47,672	42,138	30,035	30,027	13,393	12,111	31,246	
1,158	1,147	986	984	2			11			1,148	987	995	984	2	2	996	
4,880	4,830	4,569	4,514	55			41		9	4,901	4,639	4,666	4,584	64	55	7,334	
79,959	76,329	73,610	71,305	1,956		3,603	0		27	80,789	77,971	75,689	75,666	1,983	1,956	75,689	
345	345	335	325	10						345	335	327	325	10	10	327	
8,563	8,256	5,093	5,093		1,983		308			8,263	5,095	5,403	5,095			5,440	
681	681	681	681							681	681	681	681			681	
27,940	27,758	27,683	25,835	1,849			26	117		27,804	27,729	26,011	25,881	1,888	1,849	128,923	
64,293	61,267	61,267	54,852	6,415					3,026	67,810	67,785	61,444	61,370	9,441	6,415	61,444	
56,174	53,151	53,151	47,936	5,215					3,024	59,576	59,552	54,336	54,336	8,239	5,215	54,336	
8,118	8,116	8,116	6,916	1,200					2	8,234	8,234	7,108	7,034	1,202	1,200	7,108	
15,755	14,228	14,228	14,144	85					1,527	14,228	14,228	14,144	14,144	1,612	85	14,264	
15,671	14,144	14,144	14,144	0					1,527	14,144	14,144	14,144	14,144	1,528	0	14,264	
84	84	84		84						84	84			84	84		
453,224	419,680	419,680	403,108	16,572		2,819		23	30,702	423,967	423,949	407,424	407,355	47,297	16,595	407,424	
293,085	287,743	287,743	282,448	5,295		2,819		15	2,508	290,811	290,811	285,501	285,501	7,818	5,310	285,501	
115,666	115,666	115,666	112,209	3,457						116,850	116,849	113,461	113,392	3,457	3,457	113,461	
44,152	16,183	16,183	8,371	7,812				8	27,961	16,217	16,201	8,381	8,381	35,781	7,820	8,381	
321	88	88	81	7					233	88	88	81	81	240	7	81	
52,398	52,392	52,392	52,392						7	52,392	52,392	52,392	52,392	7		52,417	
5,776	5,379	5,372	1,555	3,818					397	5,379	5,372	1,555	1,555	4,215	3,818	1,555	
5,962	5,960	5,952	4,489	1,464					1	5,970	5,952	4,489	4,489	1,465	1,464	4,490	
148	148	145	143	2			0			148	145	143	143	2	2	329	
515	515	515	505	10			0			515	515	505	505	10	10	561	
5,393	5,393	637	636	2						5,393	637	636	636	2	2	636	
2,525	1,392	1,315	379	936			2	8	1,124	1,399	1,322	380	379	2,067	944	380	

表8-3 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量			
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)				
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)				委託 中間 処理量 (d21)		
合計	2,264,844	108,599	2,156,245	1,293,964	100,346	8,967		91,373	6	1,193,618	862,281	224	862,033	819,439
燃え殻	1,400		1,400		371	2		369		-371	1,400		1,400	1,382
燃え殻	1,398		1,398		371	2		369		-371	1,398		1,398	1,380
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2		2	2
汚泥	1,338,783		1,338,783	1,256,057	65,699	4		65,692	3	1,190,357	82,727		82,727	79,326
有機性汚泥（下水汚泥）	898,526		898,526	897,861	32,020			32,020		865,841	665		665	665
有機性汚泥（下水以外）	289,926		289,926	284,519	21,570			21,570		262,949	5,406		5,406	5,231
無機性汚泥（上水汚泥）	56,621		56,621	56,621	6,195			6,195		50,426				
無機性汚泥（建設汚泥）	66,400		66,400	2,099	1,592			1,592		507	64,301		64,301	64,301
無機性汚泥（上記以外）	27,235		27,235	14,956	4,322	4		4,314	3	10,635	12,279		12,279	9,054
汚泥（金属を含むもの）	75		75								75		75	75
廃油	15,024	364	14,660	1,328	1,195			1,194	1	133	13,332		13,332	13,262
一般廃油（鉱物油）	11,833	151	11,682	1,328	1,195			1,194	1	133	10,354		10,354	10,354
一般廃油（動植物性油脂）	1,406	207	1,199								1,199		1,199	1,135
廃溶剤	688		688								688		688	688
その他	1,097	6	1,090								1,090		1,090	1,085
廃油（特管）	583		583								583		583	583
廃酸	1,471		1,471	0						0	1,471		1,471	1,471
廃酸	950		950	0						0	950		950	950
廃酸（特管）	521		521								521		521	521
廃アルカリ	4,031		4,031	2,190						2,190	1,841		1,841	1,841
廃アルカリ	3,221		3,221	2,190						2,190	1,030		1,030	1,030
廃アルカリ（特管）	810		810								810		810	810
廃プラスチック類	51,639	1,217	50,422	1,609	458	86		370	1	1,151	48,813		48,807	47,495
廃プラスチック	50,477	1,216	49,261	1,608	457	86		370		1,151	47,653		47,648	46,347
廃タイヤ	1,162	1	1,161	1	1				1		1,160		1,160	1,148
紙くず	7,700	2,661	5,039	310	310	71		239			4,729	42	4,687	4,637
木くず	81,825		81,825	7,799	7,699	768		6,931		100	74,026	23	73,985	73,958
繊維くず	351		351	130	130			130			222	1	220	220
動植物性残さ	8,584	37	8,547	7	2	2				6	8,540		8,540	8,233
動物系固形不要物														
ゴムくず	686		686								686		686	686
金属くず	132,114	103,929	28,186	3,164	3,164	21		3,143			25,022	13	25,009	24,851
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	71,562		71,562	11,355	11,330	6,567		4,763		25	60,207	75	60,132	57,078
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	63,153		63,153	11,072	11,047	6,448		4,600		25	52,081		52,081	49,029
石膏ボード	8,409		8,409	283	283	119		163			8,126	75	8,051	8,049
鋳さい	16,035	121	15,914								15,914		15,914	14,375
鋳さい	15,950	121	15,829								15,829		15,829	14,290
鋳さい（特定有害）	85		85								85		85	85
がれき類	460,707		460,707	9,977	9,960	1,445		8,514		18	450,730	70	450,660	419,553
コンクリート片	297,168		297,168	6,502	6,502	236		6,266			290,665		290,665	288,125
廃アスファルト	118,458		118,458	3,215	3,213	1,198		2,015		1	115,243	70	115,173	115,173
その他	44,756		44,756	260	244	10		233		16	44,496		44,496	16,166
廃石綿等	326		326								326		326	89
ばいじん	52,265	26	52,240								52,240		52,240	52,233
家畜ふん尿														
家畜の死体														
建設混合廃棄物	5,852		5,852								5,852		5,852	5,450
その他混合廃棄物	5,984	2	5,983	29	19			19		10	5,954		5,954	5,953
機械器具、自動車	335	186	148								148		148	148
廃電池、蛍光灯	572	57	515	1	1			1			514		514	514
感染性廃棄物	5,379		5,379								5,379		5,379	5,379
その他	2,543		2,543	8	8			8			2,535		2,534	1,394

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量					委託未処理							再生 利用量 (H) (g1+g21+g22)	中間 処理後 再生 利用量 (G)	最終 処分量 (L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)										
	再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)															
953,406	902,295	848,698	794,937	53,407	54,070	7,609	557	908	42,036	2,113,404	866,188	812,295	811,513	96,351	54,315	920,894	
1,769	1,499	7,478	2,349	5,129	32,575			252	18	1,382	7,732	2,351	2,351	5,399	5,381	2,352	
1,766	1,497	7,478	2,349	5,129	32,575			252	18	1,380	7,732	2,351	2,351	5,399	5,381	2,352	
2	2										2						
148,419	143,348	112,295	109,767	2,529	12,876	1,077		594	3,401	1,335,383	113,973	110,848	110,848	6,523	3,122	110,848	
32,685	32,685	31,985	31,985		126					898,526	31,985	31,985	31,985			31,985	
26,976	26,800	13,858	13,829	29	628				176	289,750	13,858	13,829	13,829	205	29	13,829	
6,195	5,687	5,687	5,687					509		56,621	6,195	5,687	5,687	509	509	5,687	
65,894	64,817	51,418	49,798	1,620	11,046	1,077				66,400	52,495	50,875	50,875	1,620	1,620	50,875	
16,593	13,283	9,345	8,468	877	1,077			85	3,225	24,011	9,437	8,472	8,472	4,187	962	8,472	
75	75	3	0	3	0					75	3	0	0	3	3	0	
14,526	14,455	4,380	4,325	55	5,149	0	70			14,590	4,382	4,395	4,325	55	55	4,759	
11,548	11,548	3,351	3,351	0	4,028	0				11,682	3,353	3,351	3,351	0	0	3,502	
1,199	1,135	490	490		594		64			1,135	490	554	490			761	
688	688	347	347		287					688	347	347	347			347	
1,090	1,085	193	138	55	241		6			1,085	193	144	138	55	55	150	
583	583	99	99	0	11					583	99	99	99	0	0	99	
1,471	1,471	470	465	5	276					1,471	470	465	465	5	5	465	
950	950	455	450	5	276					950	455	450	450	5	5	450	
521	521	15	15							521	15	15	15			15	
1,841	1,841	65	60	4	105					4,031	65	60	60	4	4	60	
1,030	1,030	44	39	4	105					3,221	44	39	39	4	4	39	
810	810	21	21							810	21	21	21			21	
49,178	47,835	43,259	31,100	12,159	1,110		19	31	1,293	49,105	43,378	31,205	31,186	13,483	12,190	32,422	
48,018	46,686	42,272	30,116	12,157	1,110		8	31	1,293	47,955	42,390	30,210	30,202	13,481	12,188	31,425	
1,160	1,148	987	984	2			11			1,150	988	996	984	2	2	997	
4,926	4,876	4,611	4,555	56			41	9	4,947	4,682	4,709	4,627	4,627	65	56	7,370	
80,916	77,239	74,486	72,166	1,966		3,650	0		27	81,757	78,904	76,608	76,585	1,994	1,966	76,608	
350	350	339	330	10						350	339	331	330	10	10	331	
8,540	8,233	5,079	5,079		1,978		307			8,240	5,081	5,388	5,081			5,425	
686	686	686	686							686	686	686	686			686	
28,152	27,969	27,894	26,041	1,853		26	118		39	28,016	27,941	26,218	26,088	1,892	1,853	130,146	
64,895	61,841	61,841	55,350	6,491					3,054	68,433	68,408	61,993	61,918	9,545	6,491	61,993	
56,681	53,629	53,629	48,353	5,276					3,052	60,101	60,077	54,800	54,800	8,328	5,276	54,800	
8,214	8,212	8,212	6,998	1,214					2	8,332	8,332	7,192	7,117	1,217	1,214	7,192	
15,914	14,375	14,375	14,289	85					1,540	14,375	14,375	14,289	14,289	1,625	85	14,410	
15,829	14,290	14,290	14,289	0					1,540	14,290	14,290	14,289	14,289	1,540	0	14,410	
85	85	85		85						85	85			85	85		
459,174	425,188	425,188	408,405	16,783		2,856		23	31,107	429,530	429,513	412,777	412,707	47,913	16,806	412,777	
296,932	291,519	291,519	286,158	5,361		2,856		15	2,541	294,627	294,627	289,251	289,251	7,917	5,376	289,251	
117,188	117,188	117,188	113,685	3,503						118,388	118,387	114,954	114,884	3,503	3,503	114,954	
44,729	16,392	16,392	8,480	7,912				8	28,330	16,426	16,410	8,490	8,490	36,249	7,920	8,490	
326	89	89	82	7					236	89	89	82	82	243	7	82	
52,240	52,233	52,233	52,233						7	52,233	52,233	52,233	52,233	7		52,259	
5,852	5,450	5,443	1,575	3,868					403	5,450	5,443	1,575	1,575	4,271	3,868	1,575	
5,973	5,972	5,964	4,498	1,466					1	5,981	5,964	4,498	4,498	1,467	1,466	4,499	
148	148	145	143	2			0			148	145	144	143	2	2	330	
515	515	515	504	10			0			515	515	504	504	10	10	561	
5,379	5,379	636	634	2						5,379	636	634	634	2	2	634	
2,542	1,394	1,316	382	934			2	8	1,138	1,402	1,324	384	382	2,080	942	384	

表8-4 種類別一発生及び処理・処分状況【令和4年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o1)	委託 中間 処理量 (d2)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o2)	保管 量等 (M)							
合計	2,270,948	109,376	2,161,572	1,290,498	100,546	9,042		91,499	6	1,189,952	871,074	227		870,822	827,730
燃え殻	1,418		1,418		374	2		372		-374	1,418			1,418	1,400
燃え殻	1,415		1,415		374	2		372		-374	1,415			1,415	1,398
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,335,872		1,335,872	1,252,219	65,551	4		65,544	3	1,186,668	83,653			83,653	80,228
有機性汚泥（下水汚泥）	895,687		895,687	895,024	31,919			31,919		863,105	662			662	662
有機性汚泥（下水以外）	289,258		289,258	283,839	21,522			21,522		262,316	5,419			5,419	5,244
無機性汚泥（上水汚泥）	56,174		56,174	56,174	6,146			6,146		50,028					
無機性汚泥（建設汚泥）	67,264		67,264	2,126	1,613			1,613		513	65,137			65,137	65,137
無機性汚泥（上記以外）	27,414		27,414	15,056	4,350	4		4,343	3	10,705	12,358			12,358	9,108
汚泥（金属を含むもの）	76		76								76			76	76
廃油	15,099	364	14,735	1,339	1,205			1,203	1	134	13,396			13,396	13,326
一般廃油（鉱物油）	11,899	152	11,747	1,339	1,205			1,203	1	134	10,408			10,408	10,408
一般廃油（動植物性油脂）	1,405	206	1,199								1,199			1,199	1,135
廃溶剤	692		692								692			692	692
その他	1,104	6	1,097								1,097			1,097	1,091
廃油（特管）	587		587								587			587	587
廃酸	1,479		1,479	0						0	1,479			1,479	1,479
廃酸	954		954	0						0	954			954	954
廃酸（特管）	525		525								525			525	525
廃アルカリ	4,056		4,056	2,205						2,205	1,851			1,851	1,851
廃アルカリ	3,240		3,240	2,205						2,205	1,035			1,035	1,035
廃アルカリ（特管）	816		816								816			816	816
廃プラスチック類	51,918	1,221	50,697	1,623	463	87		374	1	1,160	49,075			49,069	47,746
廃プラスチック	50,755	1,220	49,535	1,621	461	87		374		1,160	47,914			47,908	46,596
廃タイヤ	1,164	1	1,162	1	1				1		1,161			1,161	1,150
紙くず	7,741	2,654	5,087	312	312	72		239			4,775	42		4,733	4,682
木くず	82,780		82,780	7,900	7,799	778		7,021		101	74,880	24		74,839	74,811
繊維くず	356		356	131	131			131			224	1		223	223
動植物性残さ	8,561	37	8,524	7	2	2				6	8,517			8,517	8,210
動物系固形不要物															
ゴムくず	691		691								691			691	691
金属くず	133,092	104,707	28,385	3,187	3,187	21		3,165			25,199	13		25,185	25,027
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	72,188		72,188	11,433	11,408	6,612		4,796		25	60,755	76		60,679	57,598
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	63,680		63,680	11,146	11,121	6,491		4,630		25	52,534			52,534	49,455
石膏ボード	8,508		8,508	286	286	121		166			8,221	76		8,145	8,143
鋳さい	16,159	122	16,037								16,037			16,037	14,487
鋳さい	16,074	122	15,952								15,952			15,952	14,401
鋳さい（特定有害）	85		85								85			85	85
がれき類	466,676		466,676	10,106	10,088	1,463		8,625		18	456,570	71		456,499	424,988
コンクリート片	301,017		301,017	6,586	6,586	239		6,348			294,430			294,430	291,857
廃アスファルト	119,997		119,997	3,256	3,255	1,214		2,041		1	116,740	71		116,669	116,669
その他	45,333		45,333	263	247	11		236		16	45,070			45,070	16,372
廃石綿等	330		330								330			330	91
ばいじん	52,106	26	52,080								52,080			52,080	52,073
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	5,928		5,928								5,928			5,928	5,521
その他混合廃棄物	5,995	2	5,994	29	19			19		10	5,965			5,965	5,964
機械器具、自動車	335	187	149								149			149	148
廃電池、蛍光灯	572	57	514	1	1			1			514			514	514
感染性廃棄物	5,365		5,365								5,365			5,365	5,365
その他	2,560		2,560	8	8			8			2,552			2,551	1,397

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量									中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)	
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理					中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)			
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									(H)						(G)		(L)
(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(D)	(E)	(H)	(G)	(L)	(K)			
962,321	910,613	856,756	802,530	53,869	54,333	7,708	557	907	42,535	2,118,228	874,419	820,065	819,280	97,311	54,776	929,441	
1,789	1,518	7,509	2,372	5,137	32,654			254	18	1,400	7,766	2,374	2,374	5,409	5,392	2,375	
1,787	1,515	7,509	2,372	5,137	32,654			254	18	1,398	7,766	2,374	2,374	5,409	5,392	2,375	
2	2										2						
149,197	144,091	112,866	110,310	2,555	13,031	1,091		590	3,426	1,332,447	114,554	111,405	111,405	6,571	3,145	111,405	
32,582	32,582	31,884	31,884		126					895,687	31,884	31,884	31,884			31,884	
26,942	26,766	13,833	13,805	29	631				175	289,082	13,833	13,805	13,805	204	29	13,805	
6,146	5,642	5,642	5,642					505		56,174	6,146	5,642	5,642	505	505	5,642	
66,750	65,660	52,087	50,445	1,641	11,189	1,091				67,264	53,177	51,536	51,536	1,641	1,641	51,536	
16,701	13,365	9,417	8,535	883	1,084			85	3,250	24,164	9,510	8,539	8,539	4,218	968	8,539	
76	76	3	0	3	0					76	3	0	0	3	3	0	
14,600	14,529	4,404	4,348	56	5,174	0	70			14,665	4,405	4,418	4,348	56	56	4,783	
11,612	11,611	3,372	3,371	0	4,049	0				11,747	3,373	3,371	3,371	0	0	3,523	
1,199	1,135	490	490		593		64			1,135	490	554	490			760	
692	692	348	348		289					692	348	348	348			348	
1,097	1,091	194	139	55	243		6			1,091	194	145	139	55	55	151	
587	587	100	100	0	11					587	100	100	100	0	0	100	
1,479	1,479	471	466	5	278					1,479	471	466	466	5	5	466	
954	954	456	451	5	278					954	456	451	451	5	5	451	
525	525	15	15							525	15	15	15			15	
1,851	1,851	65	61	4	106					4,056	65	61	61	4	4	61	
1,035	1,035	44	40	4	106					3,240	44	40	40	4	4	40	
816	816	21	21							816	21	21	21			21	
49,443	48,089	43,497	31,264	12,233	1,118		19	32	1,304	49,369	43,617	31,371	31,352	13,568	12,264	32,592	
48,282	46,939	42,510	30,279	12,231	1,118		8	32	1,304	48,218	42,629	30,375	30,367	13,566	12,262	31,594	
1,161	1,150	987	985	2			11			1,151	989	996	985	2	2	997	
4,973	4,922	4,653	4,597	56			42		9	4,994	4,725	4,753	4,669	66	56	7,406	
81,860	78,135	75,348	73,016	1,976		3,698	0		28	82,712	79,824	77,515	77,491	2,004	1,976	77,515	
354	354	344	334	10						354	344	335	334	10	10	335	
8,517	8,210	5,065	5,065		1,972		306			8,218	5,067	5,373	5,067			5,411	
691	691	690	690							691	690	690	690			690	
28,351	28,167	28,091	26,234	1,857		26	118		40	28,214	28,139	26,413	26,282	1,897	1,857	131,119	
65,475	62,394	62,394	55,828	6,566					3,081	69,031	69,006	62,516	62,440	9,647	6,566	62,516	
57,164	54,085	54,085	48,748	5,337					3,079	60,601	60,576	55,239	55,239	8,416	5,337	55,239	
8,311	8,308	8,308	7,080	1,229					2	8,429	8,429	7,277	7,200	1,231	1,229	7,277	
16,037	14,487	14,487	14,401	86					1,550	14,487	14,487	14,401	14,401	1,636	86	14,523	
15,952	14,401	14,401	14,401	0					1,550	14,401	14,401	14,401	14,401	1,551	0	14,523	
85	85	85		85						85	85			85	85		
465,124	430,696	430,696	413,702	16,994		2,894		23	31,511	435,094	435,076	418,130	418,059	48,529	17,018	418,130	
300,778	295,295	295,295	289,868	5,427		2,894		16	2,574	298,443	298,443	293,001	293,001	8,016	5,442	293,001	
118,710	118,710	118,710	115,162	3,548						119,926	119,924	116,447	116,376	3,548	3,548	116,447	
45,306	16,600	16,600	8,589	8,012				8	28,698	16,635	16,619	8,599	8,599	36,717	8,019	8,599	
330	91	91	83	7					239	91	91	83	83	247	7	83	
52,080	52,073	52,073	52,073						7	52,073	52,073	52,073	52,073	7		52,099	
5,928	5,521	5,514	1,596	3,918					408	5,521	5,514	1,596	1,596	4,326	3,918	1,596	
5,984	5,983	5,975	4,506	1,469					1	5,993	5,975	4,506	4,506	1,470	1,469	4,508	
149	148	145	144	2			0			148	145	144	144	2	2	331	
514	514	514	504	10			0			514	514	504	504	10	10	561	
5,365	5,365	634	632	2						5,365	634	632	632	2	2	632	
2,560	1,397	1,318	386	932			2	8	1,153	1,405	1,326	388	386	2,093	940	388	

表8-5 種類別一発生及び処理・処分状況【令和5年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量 (d1)	自己中間処理後量 (e1)					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(自己中間処理後の処理内訳)				自己 減量化量 (d1-e1)		(自己未処理の処理内訳)				
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)			自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)	
合計	2,276,835	109,974	2,166,862	1,287,096	100,740	9,113		91,621	6	1,186,356	879,765	230		879,511	835,929
燃え殻	1,435		1,435		376	2		374		-376	1,435			1,435	1,418
燃え殻	1,433		1,433		376	2		374		-376	1,433			1,433	1,415
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,333,028		1,333,028	1,248,459	65,407	4		65,400	3	1,183,052	84,569			84,569	81,125
有機性汚泥（下水汚泥）	892,888		892,888	892,227	31,819			31,819		860,408	660			660	660
有機性汚泥（下水以外）	288,573		288,573	283,142	21,473			21,473		261,669	5,431			5,431	5,256
無機性汚泥（上水汚泥）	55,789		55,789	55,789	6,104			6,104		49,685					
無機性汚泥（建設汚泥）	68,127		68,127	2,153	1,634			1,634		520	65,973			65,973	65,973
無機性汚泥（上記以外）	27,575		27,575	15,147	4,377	4		4,369	3	10,770	12,428			12,428	9,159
汚泥（金属を含むもの）	76		76								76			76	76
廃油	15,162	365	14,797	1,347	1,212			1,211	1	135	13,450			13,450	13,380
一般廃油（鉱物油）	11,953	152	11,801	1,347	1,212			1,211	1	135	10,454			10,454	10,454
一般廃油（動植物性油脂）	1,405	206	1,199								1,199			1,199	1,135
廃溶剤	694		694								694			694	694
その他	1,109	6	1,103								1,103			1,103	1,097
廃油（特管）	590		590								590			590	590
廃酸	1,486		1,486	0						0	1,485			1,485	1,485
廃酸	957		957	0						0	957			957	957
廃酸（特管）	528		528								528			528	528
廃アルカリ	4,078		4,078	2,218						2,218	1,860			1,860	1,860
廃アルカリ	3,257		3,257	2,218						2,218	1,039			1,039	1,039
廃アルカリ（特管）	821		821								821			821	821
廃プラスチック類	52,181	1,225	50,956	1,634	467	88		378	1	1,167	49,322			49,317	47,983
廃プラスチック	51,016	1,223	49,793	1,633	466	88		378		1,167	48,160			48,155	46,832
廃タイヤ	1,165	1	1,163	1	1				1		1,162			1,162	1,151
紙くず	7,781	2,647	5,135	313	313	73		240			4,822	43		4,779	4,728
木くず	83,725		83,725	8,001	7,899	788		7,111		102	75,724	24		75,683	75,654
繊維くず	360		360	133	133			133			227	1		226	226
動植物性残さ	8,539	37	8,502	7	2	2				6	8,494			8,494	8,189
動物系固形不要物															
ゴムくず	695		695								695			695	695
金属くず	133,880	105,306	28,573	3,207	3,207	21		3,186			25,366	13		25,353	25,194
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	72,789		72,789	11,505	11,479	6,653		4,826		25	61,284	77		61,207	58,100
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	64,182		64,182	11,214	11,189	6,531		4,659		25	52,968			52,968	49,863
石膏ボード	8,606		8,606	290	290	122		168			8,316	77		8,239	8,237
鋳さい	16,256	123	16,133								16,133			16,133	14,573
鋳さい	16,170	123	16,047								16,047			16,047	14,487
鋳さい（特定有害）	86		86								86			86	86
がれき類	472,645		472,645	10,234	10,216	1,481		8,735		18	462,410	72		462,339	430,423
コンクリート片	304,866		304,866	6,670	6,670	241		6,429			298,195			298,195	295,589
廃アスファルト	121,535		121,535	3,298	3,297	1,230		2,067		1	118,237	72		118,165	118,165
その他	45,910		45,910	266	250	11		239		16	45,644			45,644	16,577
廃石綿等	334		334								334			334	92
ばいじん	51,949	26	51,924								51,924			51,924	51,917
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	6,005		6,005								6,005			6,005	5,591
その他混合廃棄物	6,006	2	6,004	29	19			19		10	5,976			5,976	5,974
機械器具、自動車	336	187	149								149			149	149
廃電池、蛍光灯	571	57	514	1	1			1			513			513	513
感染性廃棄物	5,352		5,352								5,352			5,352	5,352
その他	2,578		2,578	8	8			8			2,569			2,569	1,399

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後 量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量					委託未処理							再生 利用量 (H) (g1+g21+g22)	中間 処理後 再生 利用量 (G)	最終 処分量 (L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
	(e2)	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
971,132	918,836	864,735	810,050	54,327	54,579	7,807	557	907	43,025	2,123,025	882,568	827,757	826,970	98,258	55,233	937,731	
1,809	1,536	7,540	2,395	5,145	32,723			256	18	1,418	7,797	2,397	2,397	5,418	5,401	2,398	
1,807	1,534	7,540	2,395	5,145	32,723			256	18	1,415	7,797	2,397	2,397	5,418	5,401	2,398	
2	2										2						
149,969	144,832	113,438	110,856	2,582	13,182	1,105		587	3,445	1,329,584	115,137	111,965	111,965	6,614	3,169	111,965	
32,480	32,480	31,784	31,784		125					892,888	31,784	31,784	31,784			31,784	
26,904	26,729	13,808	13,779	29	634				175	288,398	13,808	13,779	13,779	204	29	13,779	
6,104	5,603	5,603	5,603					501		55,789	6,104	5,603	5,603	501	501	5,603	
67,607	66,502	52,755	51,093	1,662	11,333	1,105				68,127	53,860	52,198	52,198	1,662	1,662	52,198	
16,798	13,442	9,485	8,598	888	1,090			86	3,270	24,306	9,579	8,602	8,602	4,243	974	8,602	
76	76	3	0	3	0					76	3	0	0	3	3	0	
14,661	14,591	4,423	4,367	56	5,194	0	70			14,727	4,425	4,437	4,367	56	56	4,802	
11,665	11,665	3,388	3,388	0	4,067	0				11,801	3,390	3,388	3,388	0	0	3,540	
1,199	1,135	490	490		593		64			1,135	490	554	490			760	
694	694	350	350		290					694	350	350	350			350	
1,103	1,097	195	139	56	244		6			1,097	195	145	139	56	56	152	
590	590	101	101	0	11					590	101	101	101	0	0	101	
1,485	1,485	472	467	5	280					1,486	472	467	467	5	5	467	
957	957	457	452	5	280					957	457	452	452	5	5	452	
528	528	15	15							528	15	15	15			15	
1,860	1,860	65	61	4	107					4,078	65	61	61	4	4	61	
1,039	1,039	44	40	4	107					3,257	44	40	40	4	4	40	
821	821	21	21							821	21	21	21			21	
49,694	48,329	43,725	31,420	12,305	1,125		19	32	1,315	49,617	43,847	31,527	31,509	13,652	12,337	32,752	
48,532	47,178	42,738	30,435	12,303	1,125		8	32	1,315	48,465	42,858	30,531	30,523	13,649	12,335	31,754	
1,162	1,151	988	985	2			11			1,153	989	996	985	2	2	998	
5,019	4,967	4,695	4,638	57			42	9	5,041	4,768	4,796	4,712	4,712	66	57	7,443	
82,794	79,020	76,201	73,856	1,986		3,745	0	28	83,656	80,734	78,413	78,389	2,014	1,986	78,413		
359	359	348	338	10						359	348	339	338	10	10	339	
8,494	8,189	5,052	5,052		1,967		305			8,196	5,054	5,359	5,054			5,396	
695	695	695	695							695	695	695	695			695	
28,539	28,354	28,278	26,417	1,861		27	118	40	28,401	28,326	26,597	26,465	1,901	1,861	131,902		
66,033	62,926	62,926	56,286	6,641				3,107	69,604	69,579	63,016	62,939	9,747	6,641	63,016		
57,626	54,522	54,522	49,124	5,397				3,105	61,077	61,052	55,655	55,655	8,502	5,397	55,655		
8,407	8,405	8,405	7,161	1,243				2	8,527	8,527	7,361	7,284	1,245	1,243	7,361		
16,133	14,573	14,573	14,487	86				1,560	14,573	14,573	14,487	14,487	1,646	86	14,610		
16,047	14,487	14,487	14,487	0				1,560	14,487	14,487	14,487	14,487	1,560	0	14,610		
86	86	86		86					86	86				86	86		
471,074	436,204	436,204	418,999	17,205		2,931		24	31,915	440,657	440,640	423,483	423,411	49,144	17,229	423,483	
304,625	299,071	299,071	293,579	5,493		2,931		16	2,607	302,259	302,259	296,750	296,750	8,115	5,508	296,750	
120,233	120,233	120,233	116,639	3,594						121,464	121,462	117,940	117,868	3,594	3,594	117,940	
45,883	16,808	16,808	8,697	8,111			8	29,066	16,843	16,827	8,708	8,708	37,185	8,119	8,708		
334	92	92	84	7				242	92	92	84	84	250	7	84		
51,924	51,917	51,917	51,917					7	51,917	51,917	51,917	51,917	51,917	7		51,943	
6,005	5,591	5,585	1,616	3,969					413	5,591	5,585	1,616	1,616	4,382	3,969	1,616	
5,995	5,993	5,985	4,514	1,471					1	6,003	5,985	4,514	4,514	1,472	1,471	4,516	
149	149	146	144	2			0			149	146	144	144	2	2	331	
514	514	514	503	10			0			514	514	503	503	10	10	561	
5,352	5,352	633	631	2						5,352	633	631	631	2	2	631	
2,577	1,399	1,320	390	931			2	8	1,168	1,407	1,328	391	390	2,106	939	391	

表8-6 種類別一発生及び処理・処分状況【令和6年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o1)	委託 中間 処理量 (d2)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o2)	保管 量等 (M)							
合計	2,282,298	110,434	2,171,864	1,283,491	100,909	9,181		91,722	6	1,182,582	888,372	233	888,115	844,050	
燃え殻	1,453		1,453		378	2		376		-378	1,453		1,453	1,435	
燃え殻	1,451		1,451		378	2		376		-378	1,451		1,451	1,433	
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2		2	2	
汚泥	1,329,984		1,329,984	1,244,507	65,248	4		65,240	3	1,179,260	85,477		85,477	82,018	
有機性汚泥（下水汚泥）	890,001		890,001	889,343	31,717			31,717		857,626	658		658	658	
有機性汚泥（下水以外）	287,850		287,850	282,409	21,420			21,420		260,989	5,441		5,441	5,267	
無機性汚泥（上水汚泥）	55,344		55,344	55,344	6,056			6,056		49,289					
無機性汚泥（建設汚泥）	68,990		68,990	2,181	1,654			1,654		526	66,809		66,809	66,809	
無機性汚泥（上記以外）	27,721		27,721	15,231	4,401	4		4,393	3	10,830	12,491		12,491	9,206	
汚泥（金属を含むもの）	77		77								77		77	77	
廃油	15,214	365	14,849	1,353	1,217			1,216	1	135	13,497		13,497	13,427	
一般廃油（鉱物油）	12,000	153	11,847	1,353	1,217			1,216	1	135	10,494		10,494	10,494	
一般廃油（動植物性油脂）	1,404	206	1,198								1,198		1,198	1,134	
廃溶剤	696		696								696		696	696	
その他	1,114	6	1,108								1,108		1,108	1,102	
廃油（特管）	592		592								592		592	592	
廃酸	1,491		1,491	0						0	1,491		1,491	1,491	
廃酸	960		960	0						0	960		960	960	
廃酸（特管）	531		531								531		531	531	
廃アルカリ	4,097		4,097	2,231						2,231	1,866		1,866	1,866	
廃アルカリ	3,272		3,272	2,231						2,231	1,042		1,042	1,042	
廃アルカリ（特管）	825		825								825		825	825	
廃プラスチック類	52,430	1,228	51,203	1,644	472	89		381	1	1,172	49,559		49,553	48,209	
廃プラスチック	51,265	1,226	50,038	1,642	470	89		381		1,172	48,396		48,390	47,057	
廃タイヤ	1,166	1	1,164	1	1				1		1,163		1,163	1,152	
紙くず	7,823	2,640	5,183	314	314	74		240			4,869	43	4,825	4,773	
木くず	84,662		84,662	8,102	7,999	798		7,201		103	76,560	24	76,518	76,490	
繊維くず	365		365	135	135			135			230	1	229	229	
動植物性残さ	8,517	37	8,480	7	2	2				6	8,473		8,473	8,168	
動物系固形不要物															
ゴムくず	699		699								699		699	699	
金属くず	134,521	105,769	28,753	3,227	3,227	22		3,205			25,526	13	25,512	25,353	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,367		73,367	11,571	11,545	6,691		4,854		26	61,796	78	61,718	58,586	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	64,662		64,662	11,277	11,252	6,567		4,684		26	53,385		53,385	50,255	
石膏ボード	8,705		8,705	294	294	124		170			8,411	78	8,333	8,331	
鋳さい	16,331	123	16,208								16,208		16,208	14,640	
鋳さい	16,245	123	16,122								16,122		16,122	14,554	
鋳さい（特定有害）	86		86								86		86	86	
がれき類	478,613		478,613	10,363	10,345	1,499		8,846		18	468,250	73	468,177	435,858	
コンクリート片	308,714		308,714	6,754	6,754	243		6,511			301,960		301,960	299,320	
廃アスファルト	123,074		123,074	3,340	3,339	1,245		2,093		1	119,734	73	119,661	119,661	
その他	46,486		46,486	269	252	11		242		16	46,217		46,217	16,783	
廃石綿等	338		338								338		338	93	
ばいじん	51,792	26	51,766								51,766		51,766	51,760	
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	6,081		6,081								6,081		6,081	5,662	
その他混合廃棄物	6,016	2	6,014	29	19			19		10	5,985		5,985	5,984	
機械器具、自動車	337	187	149								149		149	149	
廃電池、蛍光灯	571	58	513	1	1			1			513		513	513	
感染性廃棄物	5,340		5,340								5,340		5,340	5,340	
その他	2,595		2,595	8	8			8			2,587		2,586	1,402	

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量									中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間 処理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理					中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)								
									(H)						(G)	
(O)	(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(D)	(E)	(H)	(G)	(L)	(K)	(I)
979,837	926,961	872,630	817,490	54,780	54,811	7,906	557	905	43,508	2,127,541	890,628	835,367	834,577	99,194	55,685	945,801
1,829	1,554	7,569	2,417	5,151	32,785			257	17	1,435	7,827	2,419	2,419	5,426	5,408	2,421
1,826	1,552	7,569	2,417	5,151	32,785			257	17	1,433	7,827	2,419	2,419	5,426	5,408	2,421
2	2										2					
150,717	145,555	113,995	111,388	2,608	13,332	1,119		584	3,459	1,326,525	115,705	112,511	112,511	6,650	3,191	112,511
32,375	32,375	31,681	31,681		125					890,001	31,681	31,681	31,681			31,681
26,862	26,687	13,780	13,751	29	636				175	287,676	13,780	13,751	13,751	203	29	13,751
6,056	5,558	5,558	5,558					497		55,344	6,056	5,558	5,558	497	497	5,558
68,464	67,345	53,424	51,740	1,683	11,477	1,119				68,990	54,542	52,859	52,859	1,683	1,683	52,859
16,884	13,513	9,549	8,657	893	1,095			86	3,284	24,437	9,643	8,661	8,661	4,263	979	8,661
77	77	3	0	3	0					77	3	0	0	3	3	0
14,713	14,643	4,439	4,383	56	5,212	0	70			14,780	4,441	4,453	4,383	56	56	4,818
11,710	11,710	3,403	3,402	0	4,084	0				11,847	3,404	3,402	3,402	0	0	3,555
1,198	1,134	490	490		593		64			1,134	490	554	490			760
696	696	351	351		290					696	351	351	351			351
1,108	1,102	196	140	56	245		6			1,102	196	146	140	56	56	152
592	592	101	101	0	11					592	101	101	101	0	0	101
1,491	1,491	473	468	5	281					1,491	473	468	468	5	5	468
960	960	458	453	5	281					960	458	453	453	5	5	453
531	531	15	15							531	15	15	15			15
1,866	1,866	66	61	4	107					4,097	66	61	61	4	4	61
1,042	1,042	44	40	4	107					3,272	44	40	40	4	4	40
825	825	21	21							825	21	21	21			21
49,934	48,558	43,945	31,570	12,376	1,130		19	32	1,325	49,853	44,068	31,678	31,659	13,733	12,408	32,905
48,771	47,406	42,957	30,584	12,373	1,130		8	32	1,325	48,699	43,079	30,681	30,673	13,731	12,405	31,908
1,163	1,152	988	986	2			11			1,154	990	996	986	2	2	998
5,065	5,013	4,738	4,680	57			42		10	5,087	4,812	4,840	4,754	67	57	7,480
83,719	79,898	77,045	74,689	1,996		3,793	0		28	84,592	81,636	79,304	79,280	2,024	1,996	79,304
363	363	352	342	10						363	352	344	342	10	10	344
8,473	8,168	5,039	5,039		1,962		305			8,175	5,041	5,346	5,041			5,383
699	699	698	698							699	698	698	698			698
28,717	28,531	28,456	26,591	1,864		27	119		40	28,580	28,504	26,772	26,640	1,904	1,864	132,540
66,572	63,440	63,440	56,725	6,715					3,132	70,157	70,131	63,494	63,416	9,847	6,715	63,494
58,069	54,939	54,939	49,482	5,457					3,130	61,532	61,506	56,049	56,049	8,587	5,457	56,049
8,503	8,501	8,501	7,243	1,258					2	8,625	8,625	7,445	7,367	1,260	1,258	7,445
16,208	14,640	14,640	14,553	87					1,568	14,640	14,640	14,553	14,553	1,655	87	14,676
16,122	14,554	14,554	14,553	0					1,568	14,554	14,554	14,553	14,553	1,568	0	14,676
86	86	86		86						86	86			86	86	
477,023	441,711	441,711	424,296	17,416		2,968		24	32,320	446,220	446,202	428,836	428,763	49,759	17,440	428,836
308,471	302,847	302,847	297,289	5,558		2,968		16	2,640	306,074	306,074	300,500	300,500	8,214	5,574	300,500
121,755	121,755	121,755	118,115	3,639						123,001	123,000	119,433	119,361	3,639	3,639	119,433
46,459	17,016	17,016	8,806	8,210			8		29,435	17,052	17,035	8,817	8,817	37,653	8,218	8,817
338	93	93	85	8					245	93	93	85	85	253	8	85
51,766	51,760	51,760	51,760						7	51,760	51,760	51,760	51,760	7		51,786
6,081	5,662	5,656	1,637	4,019					418	5,662	5,656	1,637	1,637	4,437	4,019	1,637
6,005	6,003	5,995	4,522	1,473					1	6,013	5,995	4,522	4,522	1,474	1,473	4,524
149	149	146	144	2			0			149	146	145	144	2	2	332
513	513	513	503	10			0			513	513	503	503	10	10	561
5,340	5,340	631	629	2						5,340	631	629	629	2	2	629
2,594	1,402	1,322	393	929			2	8	1,183	1,410	1,330	395	393	2,120	937	395

表8-7 種類別一発生及び処理・処分状況【令和7年度】（全体）（種類：変換）

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量							自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量 (e1)				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o1)	委託 中間 処理量 (d2)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o2)	保管 量等 (M)							
合計	2,287,704	110,790	2,176,913	1,280,002	101,086	9,246		91,834	6	1,178,916	896,911	236		896,651	852,108
燃え殻	1,470		1,470		379	2		377		-379	1,470			1,470	1,453
燃え殻	1,468		1,468		379	2		377		-379	1,468			1,468	1,451
燃え殻・ばいじん（特定有害）	2		2								2			2	2
汚泥	1,327,059		1,327,059	1,240,682	65,104	4		65,096	3	1,175,578	86,377			86,377	82,907
有機性汚泥（下水汚泥）	887,075		887,075	886,418	31,612			31,612		854,806	656			656	656
有機性汚泥（下水以外）	287,106		287,106	281,655	21,365			21,365		260,289	5,451			5,451	5,277
無機性汚泥（上水汚泥）	55,093		55,093	55,093	6,028			6,028		49,065					
無機性汚泥（建設汚泥）	69,853		69,853	2,208	1,675			1,675		533	67,645			67,645	67,645
無機性汚泥（上記以外）	27,855		27,855	15,308	4,423	4		4,415	3	10,885	12,547			12,547	9,252
汚泥（金属を含むもの）	77		77								77			77	77
廃油	15,259	365	14,894	1,357	1,222			1,220	1	136	13,537			13,537	13,467
一般廃油（鉱物油）	12,040	153	11,887	1,357	1,222			1,220	1	136	10,529			10,529	10,529
一般廃油（動植物性油脂）	1,403	206	1,198								1,198			1,198	1,134
廃溶剤	697		697								697			697	697
その他	1,119	6	1,112								1,112			1,112	1,106
廃油（特管）	594		594								594			594	594
廃酸	1,496		1,496	0						0	1,495			1,495	1,495
廃酸	962		962	0						0	962			962	962
廃酸（特管）	533		533								533			533	533
廃アルカリ	4,114		4,114	2,242						2,242	1,872			1,872	1,872
廃アルカリ	3,286		3,286	2,242						2,242	1,044			1,044	1,044
廃アルカリ（特管）	828		828								828			828	828
廃プラスチック類	52,669	1,231	51,439	1,652	476	90		385	1	1,176	49,786			49,780	48,426
廃プラスチック	51,503	1,229	50,273	1,651	475	90		385		1,176	48,622			48,616	47,272
廃タイヤ	1,167	1	1,165	1	1				1		1,164			1,164	1,153
紙くず	7,864	2,633	5,230	315	315	75		240			4,915	44		4,872	4,819
木くず	85,594		85,594	8,204	8,099	808		7,291		104	77,390	25		77,348	77,319
繊維くず	369		369	136	136			136			233	1		231	231
動植物性残さ	8,496	37	8,459	7	2	2				6	8,452			8,452	8,148
動物系固形不要物															
ゴムくず	702		702								702			702	702
金属くず	135,051	106,127	28,924	3,245	3,245	22		3,223			25,680	14		25,666	25,506
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,925		73,925	11,632	11,606	6,726		4,880		26	62,292	79		62,213	59,057
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	65,121		65,121	11,335	11,309	6,601		4,708		26	53,786			53,786	50,632
石膏ボード	8,804		8,804	297	297	126		172			8,506	79		8,427	8,425
鋳さい	16,390	124	16,267								16,267			16,267	14,691
鋳さい	16,304	124	16,180								16,180			16,180	14,605
鋳さい（特定有害）	87		87								87			87	87
がれき類	484,581		484,581	10,491	10,473	1,517		8,956		18	474,090	74		474,016	441,292
コンクリート片	312,563		312,563	6,838	6,838	246		6,592			305,725			305,725	303,052
廃アスファルト	124,613		124,613	3,382	3,380	1,261		2,120		1	121,231	74		121,157	121,157
その他	47,063		47,063	272	255	11		244		16	46,791			46,791	16,988
廃石綿等	342		342								342			342	94
ばいじん	51,635	26	51,608								51,608			51,608	51,602
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	6,157		6,157								6,157			6,157	5,733
その他混合廃棄物	6,025	2	6,024	29	19			19		10	5,995			5,995	5,994
機械器具、自動車	337	188	150								150			150	149
廃電池、蛍光灯	571	58	513	1	1			1			512			512	512
感染性廃棄物	5,327		5,327								5,327			5,327	5,327
その他	2,612		2,612	8	8			8			2,604			2,603	1,404

(単位：t/年)

委託処理量 (O) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理後量 (D) (d1+d21)	中間 処理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量					委託未処理							中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
	(e2)	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
988,485	935,032	880,482	824,890	55,230	55,032	8,005	557	905	43,986	2,132,110	898,644	842,934	842,142	100,121	56,135	953,725	
1,847	1,572	7,596	2,439	5,157	32,841			258	17	1,453	7,856	2,441	2,441	5,432	5,415	2,443	
1,845	1,570	7,596	2,439	5,157	32,841			258	17	1,451	7,856	2,441	2,441	5,432	5,415	2,443	
2	2										2						
151,473	146,289	114,566	111,933	2,633	13,481	1,133		582	3,470	1,323,589	116,288	113,070	113,070	6,685	3,215	113,070	
32,268	32,268	31,577	31,577		125					887,075	31,577	31,577	31,577			31,577	
26,817	26,642	13,751	13,722	29	638				174	286,932	13,751	13,722	13,722	203	29	13,722	
6,028	5,533	5,533	5,533					495		55,093	6,028	5,533	5,533	495	495	5,533	
69,320	68,188	54,092	52,388	1,704	11,620	1,133				69,853	55,225	53,520	53,520	1,704	1,704	53,520	
16,963	13,580	9,610	8,713	897	1,098			87	3,296	24,559	9,704	8,717	8,717	4,279	984	8,717	
77	77	3	0	3	0					77	3	0	0	3	3	0	
14,757	14,687	4,453	4,396	57	5,228	0	70			14,824	4,455	4,466	4,397	57	57	4,831	
11,750	11,749	3,415	3,414	0	4,098	0				11,887	3,416	3,414	3,414	0	0	3,568	
1,198	1,134	490	490		593		64			1,134	490	554	490			759	
697	697	351	351		291					697	351	351	351			351	
1,112	1,106	197	141	56	246		6			1,106	197	147	141	56	56	153	
594	594	102	102	0	11					594	102	102	102	0	0	102	
1,495	1,495	474	469	5	282					1,496	474	469	469	5	5	469	
962	962	459	454	5	282					962	459	454	454	5	5	454	
533	533	15	15							533	15	15	15			15	
1,872	1,872	66	61	4	108					4,114	66	61	61	4	4	61	
1,044	1,044	44	40	4	108					3,286	44	40	40	4	4	40	
828	828	21	21							828	21	21	21			21	
50,165	48,778	44,158	31,714	12,445	1,134		19	33	1,336	50,078	44,282	31,822	31,804	13,813	12,477	33,053	
49,001	47,624	43,170	30,728	12,442	1,134		8	33	1,336	48,923	43,292	30,826	30,818	13,811	12,475	32,055	
1,164	1,153	989	986	2			10			1,155	990	997	986	2	2	998	
5,112	5,059	4,780	4,722	58			43	10		5,134	4,855	4,884	4,797	68	58	7,517	
84,639	80,771	77,884	75,517	2,006		3,840	0	29		85,523	82,532	80,190	80,165	2,034	2,006	80,190	
368	368	357	346	10						368	357	348	346	10	10	348	
8,452	8,148	5,027	5,027		1,957		304			8,155	5,029	5,332	5,029			5,369	
702	702	702	702							702	702	702	702			702	
28,889	28,702	28,626	26,758	1,867		27	119	40		28,751	28,675	26,940	26,807	1,908	1,867	133,066	
67,093	63,937	63,937	57,148	6,789				3,156		70,689	70,664	63,954	63,874	9,945	6,789	63,954	
58,494	55,340	55,340	49,823	5,517				3,154		61,967	61,941	56,424	56,424	8,671	5,517	56,424	
8,599	8,597	8,597	7,325	1,272				2		8,723	8,723	7,529	7,450	1,274	1,272	7,529	
16,267	14,691	14,691	14,604	87				1,575		14,691	14,691	14,604	14,604	1,662	87	14,728	
16,180	14,605	14,605	14,604	0				1,575		14,605	14,605	14,604	14,604	1,576	0	14,728	
87	87	87		87						87	87			87	87		
482,972	447,219	447,219	429,593	17,626		3,005		24	32,724	451,783	451,765	434,188	434,115	50,374	17,650	434,188	
312,317	306,623	306,623	300,999	5,624		3,005		16	2,673	309,890	309,890	304,250	304,250	8,313	5,640	304,250	
123,277	123,277	123,277	119,592	3,685						124,539	124,538	120,927	120,853	3,685	3,685	120,927	
47,035	17,224	17,224	8,915	8,310			8	29,803		17,260	17,243	8,926	8,926	38,121	8,318	8,926	
342	94	94	86	8				248		94	94	86	86	256	8	86	
51,608	51,602	51,602	51,602					7		51,602	51,602	51,602	51,602	7		51,628	
6,157	5,733	5,726	1,657	4,069					424	5,733	5,726	1,657	1,657	4,493	4,069	1,657	
6,014	6,013	6,005	4,530	1,475					1	6,022	6,005	4,530	4,530	1,476	1,475	4,531	
150	149	146	144	2			0			149	146	145	144	2	2	332	
513	513	513	503	10			0			513	513	503	503	10	10	560	
5,327	5,327	630	628	2						5,327	630	628	628	2	2	628	
2,612	1,404	1,324	397	928			2	8	1,197	1,413	1,333	399	397	2,133	936	399	

表 9 業種別の発生及び処理・処分状況の将来予測

表9-1 業種別一発生及び処理・処分状況【令和1年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)				
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)	
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)						
合計	2,248,925	106,259	2,142,666	1,298,792	99,799	8,805	90,988	6	1,198,993	843,875	219	843,632	802,072	
鉱業														
建設業	648,128	3,205	644,923	20,381	19,777	2,356	17,421		603	624,542	219	624,318	590,555	
製造業	339,967	98,993	240,974	126,038	26,834	6,449	20,385		99,205	114,936		114,936	107,579	
食料品	88,692	447	88,245	76,021	5,381	2	5,379		70,639	12,224		12,224	11,704	
飲料・飼料	303		303							303		303	240	
繊維	2,609	12	2,597	543	32		32		511	2,054		2,054	2,054	
木材・木製品														
家具・装備品	375	2	373	2	2	2				371		371	353	
パルプ・紙	74		74							74		74	74	
印刷	4,385	2,787	1,597	181	181		181			1,416		1,416	1,352	
化学	4,196	1	4,195							4,195		4,195	4,195	
石油・石炭製品	188		188							188		188	188	
プラスチック	4,226	290	3,935	30	30	30				3,905		3,905	3,903	
ゴム	6,226	116	6,110							6,110		6,110	6,110	
皮革														
窯業・土石	63,345		63,345	27,918	17,213	6,415	10,798		10,705	35,427		35,427	33,527	
鉄鋼	4,147	454	3,692							3,692		3,692	2,690	
非鉄金属	4,103	1,190	2,913	1,762	617		617		1,145	1,151		1,151	1,151	
金属	6,056	703	5,353	1,018	242		242		776	4,335		4,335	4,255	
はん用機器	5,412	9	5,403							5,403		5,403	2,425	
生産用機器	16,188	8,497	7,691							7,691		7,691	7,101	
業務用機器	293	187	106							106		106	105	
電子部品等	7		7							7		7	2	
電気機器	696	6	690							690		690	690	
情報通信機器														
輸送機器	126,706	84,236	42,471	18,564	3,135		3,135		15,429	23,906		23,906	23,902	
その他	1,739	54	1,685							1,685		1,685	1,560	
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,203,492		1,203,492	1,152,227	53,115		53,115		1,099,112	51,266		51,266	51,266	
電気業	50,447		50,447							50,447		50,447	50,447	
ガス業	118		118							118		118	118	
上水道業	57,448		57,448	57,428	6,284		6,284		51,144	20		20	20	
下水道業	1,095,479		1,095,479	1,094,799	46,831		46,831		1,047,968	681		681	681	
情報通信業	718	1	717							717		717	703	
運輸業、郵便業	6,938	1,877	5,061	6	6			6		5,054		5,054	5,017	
卸・小売業	24,294	1,706	22,588	137	65		65		73	22,451		22,451	22,376	
金融・保険業	179	1	178							178		178	178	
不動産、物品賃貸業	662	5	657							657		657	657	
学術研究、 専門サービス業	1,295		1,295	0	0			0	0	1,295		1,295	1,142	
飲食・宿泊	2,722	12	2,710							2,710		2,710	2,695	
生活関連・娯楽	2,499		2,499							2,499		2,499	2,490	
教育、学習支援業	2,629	11	2,618							2,618		2,617	2,609	
医療、福祉	8,515	0	8,515	2	2		2			8,512		8,512	8,492	
サービス業 複合サービス事業	6,080	308	5,772	0	0		0			5,771		5,771	5,662	
公務	808	140	668							668		650	650	

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									再生利用量	最終処分量							
934,620	884,742	831,751	778,942	52,464	53,455	7,412	558	906	41,002	2,100,864	848,880	795,935	795,159	94,372	53,370	902,194	
641,740	600,504	584,413	552,093	32,320	16,092	7,411	58	60	33,705	610,936	594,241	562,138	561,861	66,086	32,380	565,343	
135,321	127,635	111,757	104,026	7,386	16,277		423	330	6,934	233,617	118,535	110,897	110,475	14,650	7,716	209,890	
17,604	17,083	13,748	13,189	559	3,335		349		171	87,725	13,750	13,540	13,191	731	559	13,987	
303	240	240	240						63	240	240	240	240	63		240	
2,086	2,086	2,058	1,893	165	27					2,597	2,058	1,893	1,893	165	165	1,905	
371	353	350	314	36	6				18	355	352	316	316	54	36	318	
74	74	63	55	9	11					74	63	55	55	9	9	55	
1,597	1,533	1,430	1,327	103	103		64			1,533	1,430	1,391	1,327	103	103	4,178	
4,195	4,195	2,763	2,404	359	1,538					4,195	2,763	2,404	2,404	359	359	2,405	
188	188	176	174	2	12					188	176	174	174	2	2	174	
3,905	3,903	3,666	2,988	678	237		2			3,933	3,697	3,020	3,018	678	678	3,310	
6,110	6,110	5,704	3,541	2,163	406					6,110	5,704	3,541	3,541	2,163	2,163	3,657	
46,225	44,325	44,245	43,440	806	103				1,900	61,444	50,660	49,854	49,854	2,706	806	49,854	
3,692	2,690	2,664	2,621	44	25				1,003	2,690	2,664	2,621	2,621	1,046	44	3,075	
1,768	1,768	1,264	1,146	118	504					2,913	1,264	1,146	1,146	118	118	2,337	
4,578	4,414	2,558	2,158	401	1,865		0	84	80	5,273	2,642	2,158	2,158	564	484	2,861	
5,403	2,425	1,022	935	87	1,555				2,978	2,425	1,022	935	935	3,065	87	944	
7,691	7,101	4,378	3,947	430	2,800		7		583	7,101	4,378	3,954	3,947	1,014	430	12,451	
106	105	90	73	17	14				2	105	90	73	73	19	17	260	
7	2	2	2	1	23				5	2	2	2	2	6	1	2	
690	690	600	451	149	93					690	600	451	451	149	149	457	
27,042	26,791	23,205	22,704	156	3,588			246	5	42,466	23,451	22,704	22,704	407	402	106,940	
1,685	1,560	1,529	426	1,103	31				126	1,560	1,529	426	426	1,229	1,103	480	
104,380	103,864	96,227	94,326	1,901	7,638			516		1,203,492	96,743	94,326	94,326	2,417	2,417	94,326	
50,447	50,447	50,447	50,447							50,447	50,447	50,447	50,447			50,447	
118	118	118	112	6						118	118	112	112	6	6	112	
6,303	5,787	5,777	5,768	9	11			516		57,448	6,293	5,768	5,768	525	525	5,768	
47,512	47,512	39,885	37,999	1,886	7,627					1,095,479	39,885	37,999	37,999	1,886	1,886	37,999	
717	703	682	580	102	21		13		1	703	682	593	580	102	102	594	
5,054	5,017	4,319	3,771	548	701		12		26	5,023	4,325	3,782	3,771	574	548	5,659	
22,516	22,441	18,325	13,444	4,881	4,116				75	22,513	18,325	13,444	13,444	4,956	4,881	15,150	
178	178	177	138	39	1					178	177	138	138	39	39	139	
657	657	655	526	130	1					657	655	526	526	130	130	531	
1,295	1,142	974	778	196	198				153	1,142	974	778	778	349	196	778	
2,710	2,695	1,390	1,000	390	1,305		15			2,695	1,390	1,016	1,000	390	390	1,027	
2,499	2,490	2,268	1,312	955	227		9			2,490	2,268	1,321	1,312	955	955	1,321	
2,617	2,609	2,445	1,463	982	181		2		6	2,609	2,445	1,465	1,463	988	982	1,476	
8,515	8,494	2,585	1,541	1,043	5,917	0	0		20	8,494	2,585	1,542	1,542	1,064	1,043	1,542	
5,772	5,662	4,936	3,688	1,248	730		27		83	5,662	4,936	3,715	3,688	1,331	1,248	4,023	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表9-2 業種別一発生及び処理・処分状況【令和2年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)				
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)	
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)						
合計	2,258,337	107,584	2,150,753	1,297,395	100,128	8,888	91,233	6	1,197,267	853,358	221	853,113	811,029	
鉱業														
建設業	656,779	3,248	653,532	20,653	20,041	2,388	17,654		611	632,879	221	632,652	598,438	
製造業	342,516	100,306	242,209	126,324	27,006	6,500	20,506		99,317	115,886		115,886	108,458	
食料品	88,438	446	87,992	75,803	5,366	2	5,364		70,437	12,189		12,189	11,670	
飲料・飼料	302		302							302		302	239	
繊維	2,601	12	2,589	541	32		32		509	2,048		2,048	2,048	
木材・木製品														
家具・装飾品	374	2	372	2	2	2				370		370	352	
パルプ・紙	75		75							75		75	75	
印刷	4,372	2,779	1,593	180	180		180			1,412		1,412	1,348	
化学	4,230	1	4,229							4,229		4,229	4,229	
石油・石炭製品	189		189							189		189	189	
プラスチック	4,260	293	3,967	30	30	30				3,937		3,937	3,935	
ゴム	6,276	117	6,159							6,159		6,159	6,159	
皮革														
窯業・土石	63,851		63,851	28,141	17,351	6,466	10,885		10,790	35,710		35,710	33,795	
鉄鋼	4,180	458	3,722							3,722		3,722	2,711	
非鉄金属	4,136	1,200	2,937	1,776	622		622		1,154	1,161		1,161	1,161	
金属	6,105	709	5,396	1,026	244		244		782	4,370		4,370	4,289	
はん用機器	5,488	9	5,479							5,479		5,479	2,459	
生産用機器	16,414	8,616	7,799							7,799		7,799	7,200	
業務用機器	297	189	108							108		108	106	
電子部品等	7		7							7		7	2	
電気機器	706	6	699							699		699	699	
情報通信機器														
輸送機器	128,480	85,415	43,065	18,824	3,179		3,179		15,645	24,241		24,241	24,236	
その他	1,734	54	1,681							1,681		1,681	1,555	
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,201,760		1,201,760	1,150,272	53,007		53,007		1,097,266	51,487		51,487	51,487	
電気業	50,670		50,670							50,670		50,670	50,670	
ガス業	118		118							118		118	118	
上水道業	57,079		57,079	57,059	6,243		6,243		50,816	20		20	20	
下水道業	1,093,893		1,093,893	1,093,213	46,763		46,763		1,046,450	680		680	680	
情報通信業	726	1	725							725		725	711	
運輸業、郵便業	6,805	1,841	4,964	6	6			6		4,958		4,958	4,921	
卸・小売業	24,340	1,709	22,631	137	65		65		73	22,494		22,494	22,419	
金融・保険業	179	1	178							178		178	178	
不動産、物品賃貸業	662	5	657							657		657	657	
学術研究、 専門サービス業	1,304		1,304	0	0			0	0	1,304		1,304	1,150	
飲食・宿泊	2,721	12	2,710							2,710		2,710	2,694	
生活関連・娯楽	2,485		2,485							2,485		2,485	2,477	
教育、学習支援業	2,637	11	2,626							2,626		2,626	2,617	
医療、福祉	8,492	0	8,492	2	2		2			8,490		8,489	8,469	
サービス業 複合サービス事業	6,123	310	5,813	0	0		0			5,813		5,813	5,703	
公務	808	140	668							668		650	650	

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									(d21+d22)	(e2)							
944,346	893,844	840,529	787,239	52,940	53,784	7,510	558	908	41,526	2,108,424	857,841	804,416	803,637	95,374	53,848	912,001	
650,305	608,520	592,214	559,463	32,751	16,306	7,510	59	61	34,155	619,091	602,173	569,641	569,361	66,968	32,812	572,889	
136,392	128,630	112,617	104,838	7,429	16,418		421	334	7,007	234,781	119,451	111,760	111,338	14,769	7,763	212,066	
17,553	17,034	13,708	13,151	558	3,326		348		171	87,473	13,710	13,501	13,153	728	558	13,947	
302	239	239	239						63	239	239	239	239	63		239	
2,080	2,080	2,052	1,888	164	27					2,589	2,052	1,888	1,888	164	164	1,900	
370	352	349	313	36	6				18	354	351	315	315	54	36	317	
75	75	64	55	9	11					75	64	55	55	9	9	55	
1,593	1,529	1,426	1,323	103	103		64			1,529	1,426	1,387	1,323	103	103	4,166	
4,229	4,229	2,785	2,423	361	1,550					4,229	2,785	2,423	2,423	361	361	2,424	
189	189	177	175	3	12					189	177	175	175	3	3	175	
3,937	3,935	3,696	3,012	684	239		2			3,965	3,726	3,044	3,042	684	684	3,337	
6,159	6,159	5,749	3,569	2,180	410					6,159	5,749	3,569	3,569	2,180	2,180	3,686	
46,595	44,680	44,599	43,787	812	104				1,916	61,936	51,065	50,253	50,253	2,728	812	50,253	
3,722	2,711	2,686	2,642	44	25				1,011	2,711	2,686	2,642	2,642	1,055	44	3,100	
1,782	1,782	1,275	1,156	119	508					2,937	1,275	1,156	1,156	119	119	2,355	
4,614	4,449	2,579	2,175	404	1,880		0	84	81	5,315	2,663	2,175	2,175	569	488	2,884	
5,479	2,459	1,036	948	88	1,577				3,019	2,459	1,036	948	948	3,108	88	957	
7,799	7,200	4,439	4,002	436	2,839		7		592	7,200	4,439	4,009	4,002	1,028	436	12,625	
108	106	92	74	17	15				2	106	92	74	74	19	17	263	
7	2	2	2	1	24				5	2	2	2	2	6	1	2	
699	699	608	457	151	95					699	608	457	457	151	151	463	
27,420	27,166	23,530	23,022	158	3,638			250	5	43,060	23,779	23,022	23,022	413	408	108,437	
1,681	1,555	1,525	425	1,100	31				125	1,555	1,525	425	425	1,225	1,100	479	
104,494	103,981	96,355	94,457	1,898	7,626			513		1,201,760	96,868	94,457	94,457	2,411	2,411	94,457	
50,670	50,670	50,670	50,670							50,670	50,670	50,670	50,670			50,670	
118	118	118	112	6						118	118	112	112	6	6	112	
6,263	5,750	5,740	5,731	9	11			513		57,079	6,252	5,731	5,731	521	521	5,731	
47,443	47,443	39,827	37,944	1,883	7,616					1,093,893	39,827	37,944	37,944	1,883	1,883	37,944	
725	711	690	587	103	22		13		1	711	690	600	587	104	103	601	
4,958	4,921	4,236	3,699	537	687		11		25	4,927	4,242	3,710	3,699	563	537	5,551	
22,558	22,484	18,360	13,470	4,890	4,124				75	22,556	18,360	13,470	13,470	4,965	4,890	15,179	
178	178	177	138	39	1					178	177	138	138	39	39	139	
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531	
1,304	1,150	980	783	197	199				154	1,150	980	783	783	351	197	783	
2,710	2,694	1,390	1,000	390	1,305		15			2,694	1,390	1,015	1,000	390	390	1,027	
2,485	2,477	2,255	1,305	950	225		9			2,477	2,255	1,314	1,305	950	950	1,314	
2,626	2,617	2,452	1,468	985	181		2		6	2,617	2,452	1,469	1,468	991	985	1,480	
8,492	8,471	2,578	1,537	1,041	5,901	0	0		20	8,471	2,578	1,538	1,537	1,061	1,041	1,538	
5,813	5,703	4,971	3,715	1,257	735		27		83	5,703	4,971	3,741	3,715	1,340	1,257	4,052	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表9-3 業種別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)				自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)	
						自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)						保管 量等 (M)
合計	2,264,844	108,599	2,156,245	1,293,964	100,346	8,967	91,373	6	1,193,618	862,281	224	862,033	819,439	
鉱業														
建設業	665,430	3,290	662,140	20,925	20,305	2,419	17,886		620	641,215	224	640,985	606,320	
製造業	344,514	101,307	243,207	126,534	27,157	6,548	20,610		99,377	116,672		116,672	109,186	
食料品	88,192	445	87,747	75,592	5,351	2	5,349		70,241	12,155		12,155	11,638	
飲料・飼料	301		301							301		301	238	
繊維	2,594	12	2,582	540	32		32		508	2,042		2,042	2,042	
木材・木製品														
家具・装備品	373	2	371	2	2	2				368		368	351	
パルプ・紙	75		75							75		75	75	
印刷	4,360	2,772	1,588	180	180		180			1,408		1,408	1,345	
化学	4,261	1	4,260							4,260		4,260	4,260	
石油・石炭製品	191		191							191		191	191	
プラスチック	4,291	295	3,996	31	31	31				3,965		3,965	3,963	
ゴム	6,322	118	6,204							6,204		6,204	6,204	
皮革														
窯業・土石	64,317		64,317	28,346	17,477	6,513	10,964		10,869	35,971		35,971	34,041	
鉄鋼	4,210	461	3,749							3,749		3,749	2,731	
非鉄金属	4,166	1,208	2,958	1,789	626		626		1,163	1,169		1,169	1,169	
金属	6,149	714	5,435	1,033	246		246		787	4,402		4,402	4,320	
はん用機器	5,546	9	5,536							5,536		5,536	2,485	
生産用機器	16,587	8,706	7,881							7,881		7,881	7,276	
業務用機器	300	191	109							109		109	107	
電子部品等	7		7							7		7	2	
電気機器	713	6	707							707		707	707	
情報通信機器														
輸送機器	129,829	86,312	43,517	19,022	3,213		3,213		15,809	24,496		24,496	24,491	
その他	1,730	54	1,676							1,676		1,676	1,551	
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,197,672		1,197,672	1,146,359	52,810		52,810		1,093,549	51,314		51,314	51,314	
電気業	50,498		50,498							50,498		50,498	50,498	
ガス業	118		118							118		118	118	
上水道業	56,640		56,640	56,621	6,195		6,195		50,426	19		19	19	
下水道業	1,090,415		1,090,415	1,089,738	46,615		46,615		1,043,123	678		678	678	
情報通信業	733	1	732							732		732	718	
運輸業、郵便業	6,679	1,807	4,872	6	6			6		4,866		4,866	4,830	
卸・小売業	24,385	1,712	22,673	138	65		65		73	22,535		22,535	22,460	
金融・保険業	179	1	178							178		178	178	
不動産、物品賃貸業	662	5	657							657		657	657	
学術研究、 専門サービス業	1,311		1,311	0	0			0	0	1,311		1,311	1,156	
飲食・宿泊	2,721	12	2,709							2,709		2,709	2,694	
生活関連・娯楽	2,472		2,472							2,472		2,472	2,464	
教育、学習支援業	2,645	11	2,634							2,634		2,634	2,625	
医療、福祉	8,470	0	8,470	2	2		2			8,467		8,467	8,447	
サービス業 複合サービス事業	6,163	312	5,851	0	0		0			5,851		5,851	5,740	
公務	808	140	668							668		650	650	

(単位: t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)							
953,406	902,295	848,698	794,937	53,407	54,070	7,609	557	908	42,036	2,113,404	866,188	812,295	811,513	96,351	54,315	920,894	
658,871	616,535	600,014	566,832	33,182	16,521	7,609	60	62	34,605	627,245	610,105	577,144	576,860	67,850	33,244	580,435	
137,282	129,459	113,339	105,519	7,466	16,529		420	337	7,065	235,721	120,223	112,487	112,067	14,869	7,803	213,794	
17,505	16,987	13,670	13,114	556	3,317		347		170	87,230	13,672	13,463	13,116	726	556	13,908	
301	238	238	238						63	238	238	238	238	63		238	
2,074	2,074	2,047	1,883	164	27					2,582	2,047	1,883	1,883	164	164	1,895	
368	351	348	312	36	6				18	353	350	314	314	54	36	317	
75	75	64	56	9	11					75	64	56	56	9	9	56	
1,588	1,525	1,422	1,319	103	102		64			1,525	1,422	1,383	1,319	103	103	4,155	
4,260	4,260	2,805	2,441	364	1,561					4,260	2,805	2,441	2,441	364	364	2,442	
191	191	179	176	3	12					191	179	176	176	3	3	176	
3,965	3,963	3,723	3,034	689	241		2			3,994	3,753	3,066	3,064	689	689	3,361	
6,204	6,204	5,791	3,595	2,196	413					6,204	5,791	3,595	3,595	2,196	2,196	3,713	
46,935	45,005	44,925	44,106	818	105				1,930	62,387	51,438	50,619	50,619	2,748	818	50,619	
3,749	2,731	2,705	2,661	44	26				1,018	2,731	2,705	2,661	2,661	1,062	44	3,122	
1,795	1,795	1,284	1,164	120	511					2,958	1,284	1,164	1,164	120	120	2,372	
4,648	4,481	2,598	2,191	407	1,894		0	85	81	5,354	2,682	2,191	2,191	573	492	2,905	
5,536	2,485	1,047	958	89	1,593				3,051	2,485	1,047	958	958	3,140	89	967	
7,881	7,276	4,485	4,044	441	2,869		7		598	7,276	4,485	4,051	4,044	1,039	441	12,758	
109	107	92	75	18	15				2	107	92	75	75	19	18	266	
7	2	2	2	1	24				5	2	2	2	2	6	1	2	
707	707	615	462	153	96					707	615	462	462	153	153	468	
27,708	27,451	23,777	23,263	160	3,676			252	5	43,512	24,029	23,263	23,263	417	412	109,575	
1,676	1,551	1,521	424	1,097	31				125	1,551	1,521	424	424	1,222	1,097	478	
104,124	103,615	96,013	94,121	1,892	7,602			509		1,197,672	96,522	94,121	94,121	2,401	2,401	94,121	
50,498	50,498	50,498	50,498							50,498	50,498	50,498	50,498			50,498	
118	118	118	112	6						118	118	112	112	6	6	112	
6,215	5,706	5,696	5,687	9	10			509		56,640	6,204	5,687	5,687	517	517	5,687	
47,292	47,292	39,700	37,823	1,877	7,592					1,090,415	39,700	37,823	37,823	1,877	1,877	37,823	
732	718	696	592	104	22		13		1	718	696	606	592	105	104	607	
4,866	4,830	4,157	3,630	527	674		11		25	4,836	4,164	3,641	3,630	552	527	5,448	
22,600	22,525	18,394	13,495	4,899	4,131				75	22,598	18,394	13,495	13,495	4,974	4,899	15,207	
178	178	176	138	39	1					178	176	138	138	39	39	138	
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531	
1,311	1,156	985	787	198	200				155	1,156	985	787	787	353	198	787	
2,709	2,694	1,389	1,000	390	1,304		15			2,694	1,389	1,015	1,000	390	390	1,027	
2,472	2,464	2,243	1,298	945	224		9			2,464	2,243	1,307	1,298	945	945	1,307	
2,634	2,625	2,460	1,472	988	182		2		6	2,625	2,460	1,474	1,472	994	988	1,485	
8,470	8,449	2,571	1,533	1,038	5,885	0	0		20	8,449	2,571	1,534	1,533	1,058	1,038	1,534	
5,851	5,741	5,004	3,739	1,265	740		27		84	5,741	5,004	3,766	3,739	1,349	1,265	4,078	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表9-4 業種別一発生及び処理・処分状況【令和4年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)							
合計	2,270,948	109,376	2,161,572	1,290,498	100,546	9,042		91,499	6	1,189,952	871,074	227		870,822	827,730
鉱業															
建設業	674,081	3,333	670,748	21,197	20,569	2,451		18,119		628	649,551	227		649,318	614,203
製造業	346,084	102,069	244,015	126,686	27,290	6,591		20,699		99,397	117,329			117,329	109,796
食料品	87,954	444	87,511	75,388	5,337	2		5,335		70,052	12,123			12,123	11,606
飲料・飼料	300		300								300			300	238
繊維	2,587	12	2,575	538	32			32		507	2,037			2,037	2,037
木材・木製品															
家具・装備品	372	2	370	2	2	2					367			367	350
パルプ・紙	76		76								76			76	76
印刷	4,348	2,764	1,584	179	179			179			1,405			1,405	1,341
化学	4,289	1	4,288								4,288			4,288	4,288
石油・石炭製品	192		192								192			192	192
プラスチック	4,319	297	4,022	31	31	31					3,992			3,992	3,990
ゴム	6,364	119	6,245								6,245			6,245	6,245
皮革															
窯業・土石	64,744		64,744	28,535	17,593	6,556		11,037		10,941	36,210			36,210	34,267
鉄鋼	4,238	464	3,774								3,774			3,774	2,749
非鉄金属	4,194	1,217	2,978	1,801	630			630		1,171	1,177			1,177	1,177
金属	6,190	719	5,471	1,040	248			248		793	4,431			4,431	4,349
はん用機器	5,590	9	5,580								5,580			5,580	2,505
生産用機器	16,718	8,775	7,943								7,943			7,943	7,333
業務用機器	303	193	110								110			110	108
電子部品等	7		7								7			7	2
電気機器	719	6	712								712			712	712
情報通信機器															
輸送機器	130,855	86,994	43,861	19,172	3,238			3,238		15,934	24,689			24,689	24,684
その他	1,725	54	1,671								1,671			1,671	1,547
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,193,609		1,193,609	1,142,468	52,614			52,614		1,089,855	51,140			51,140	51,140
電気業	50,327		50,327								50,327			50,327	50,327
ガス業	119		119								119			119	119
上水道業	56,193		56,193	56,174	6,146			6,146		50,028	19			19	19
下水道業	1,086,970		1,086,970	1,086,294	46,467			46,467		1,039,827	675			675	675
情報通信業	740	1	738								738			738	724
運輸業、郵便業	6,559	1,774	4,784	6	6				6		4,778			4,778	4,743
卸・小売業	24,429	1,715	22,713	138	65			65		73	22,576			22,576	22,501
金融・保険業	178	1	178								178			178	178
不動産、物品賃貸業	662	5	657								657			657	657
学術研究、 専門サービス業	1,316		1,316	0	0				0	0	1,316			1,316	1,161
飲食・宿泊	2,720	12	2,709								2,709			2,709	2,693
生活関連・娯楽	2,459		2,459								2,459			2,459	2,451
教育、学習支援業	2,653	11	2,642								2,642			2,641	2,633
医療、福祉	8,449	0	8,448	2	2			2			8,446			8,446	8,426
サービス業 複合サービス事業	6,201	314	5,887	0	0			0			5,887			5,887	5,775
公務	808	140	668								668			650	650

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量			最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理量 (d21+d22)	委託中間処理後量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		(委託処理後の処理内訳)					自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)								
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)															
962,321	910,613	856,756	802,530	53,869	54,333	7,708	557	907	42,535	2,118,228	874,419	820,065	819,280	97,311	54,776	929,441		
667,437	624,551	607,815	574,201	33,614	16,736	7,708	60	63	35,055	635,400	618,037	584,648	584,360	68,732	33,677	587,981		
138,027	130,155	113,950	106,095	7,498	16,616		419	340	7,114	236,482	120,880	113,106	112,686	14,952	7,838	215,175		
17,457	16,941	13,633	13,079	555	3,308		346		170	86,995	13,635	13,427	13,081	724	555	13,871		
300	238	238	238						63	238	238	238	238	63		238		
2,068	2,068	2,041	1,878	163	27					2,575	2,041	1,878	1,878	163	163	1,890		
367	350	347	311	36	6				18	352	349	313	313	53	36	316		
76	76	65	56	9	11					76	65	56	56	9	9	56		
1,584	1,520	1,418	1,316	103	102		64			1,520	1,418	1,380	1,316	103	103	4,144		
4,288	4,288	2,824	2,457	366	1,572					4,288	2,824	2,457	2,457	366	366	2,458		
192	192	180	177	3	12					192	180	177	177	3	3	177		
3,992	3,990	3,747	3,054	693	242		2			4,020	3,778	3,087	3,085	693	693	3,383		
6,245	6,245	5,830	3,619	2,211	415					6,245	5,830	3,619	3,619	2,211	2,211	3,738		
47,247	45,304	45,223	44,399	824	106				1,942	62,802	51,779	50,956	50,956	2,766	824	50,956		
3,774	2,749	2,723	2,679	45	26				1,025	2,749	2,723	2,679	2,679	1,069	45	3,143		
1,807	1,807	1,292	1,172	121	515					2,978	1,292	1,172	1,172	121	121	2,388		
4,679	4,511	2,615	2,205	409	1,906		0	85	82	5,389	2,700	2,206	2,205	577	495	2,925		
5,580	2,505	1,055	965	90	1,606				3,075	2,505	1,055	965	965	3,165	90	975		
7,943	7,333	4,521	4,076	445	2,891		7		603	7,333	4,521	4,084	4,076	1,047	445	12,858		
110	108	93	75	18	15				2	108	93	75	75	19	18	268		
7	2	2	2	1	24				5	2	2	2	2	6	1	2		
712	712	619	466	154	96					712	619	466	466	154	154	472		
27,927	27,668	23,965	23,447	161	3,705			254	5	43,856	24,219	23,447	23,447	420	415	110,441		
1,671	1,547	1,517	423	1,094	31				125	1,547	1,517	423	423	1,219	1,094	476		
103,754	103,249	95,671	93,785	1,886	7,578			505		1,193,609	96,176	93,785	93,785	2,391	2,391	93,785		
50,327	50,327	50,327	50,327							50,327	50,327	50,327	50,327			50,327		
119	119	119	112	6						119	119	112	112	6	6	112		
6,166	5,661	5,651	5,642	9	10			505		56,193	6,155	5,642	5,642	513	513	5,642		
47,143	47,143	39,575	37,704	1,871	7,568					1,086,970	39,575	37,704	37,704	1,871	1,871	37,704		
738	724	702	597	105	22		13		1	724	702	611	597	105	105	612		
4,778	4,743	4,083	3,565	518	662		11		24	4,749	4,089	3,576	3,565	542	518	5,350		
22,640	22,565	18,427	13,519	4,908	4,139				75	22,638	18,427	13,519	13,519	4,983	4,908	15,234		
178	178	176	137	39	1					178	176	137	137	39	39	138		
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531		
1,316	1,161	990	791	199	201				155	1,161	990	791	791	354	199	791		
2,709	2,693	1,389	1,000	389	1,304		15			2,693	1,389	1,015	1,000	389	389	1,027		
2,459	2,451	2,232	1,292	940	223		8			2,451	2,232	1,300	1,292	940	940	1,300		
2,641	2,633	2,467	1,476	991	182		2		6	2,633	2,467	1,478	1,476	997	991	1,489		
8,448	8,428	2,564	1,529	1,035	5,870	0	0		20	8,428	2,565	1,530	1,529	1,055	1,035	1,530		
5,887	5,775	5,035	3,762	1,273	744		27		84	5,775	5,035	3,789	3,762	1,357	1,273	4,103		
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395		

表9-5 業種別一発生及び処理・処分状況【令和5年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)							
合計	2,276,835	109,974	2,166,862	1,287,096	100,740	9,113		91,621	6	1,186,356	879,765	230		879,511	835,929
鉱業															
建設業	682,733	3,376	679,357	21,469	20,833	2,482		18,351		636	657,888	230		657,652	622,085
製造業	347,323	102,650	244,673	126,792	27,407	6,631		20,776		99,385	117,881			117,881	110,309
食料品	87,724	442	87,282	75,191	5,323	2		5,321		69,868	12,091			12,091	11,576
飲料・飼料	299		299								299			299	237
繊維	2,580	12	2,568	537	32			32		505	2,031			2,031	2,031
木材・木製品															
家具・装飾品	371	2	369	2	2	2					367			367	349
パルプ・紙	76		76								76			76	76
印刷	4,337	2,757	1,580	179	179			179			1,401			1,401	1,337
化学	4,315	1	4,314								4,314			4,314	4,314
石油・石炭製品	193		193								193			193	193
プラスチック	4,345	299	4,047	31	31	31					4,016			4,016	4,014
ゴム	6,402	119	6,283								6,283			6,283	6,283
皮革															
窯業・土石	65,137		65,137	28,708	17,700	6,596		11,104		11,008	36,429			36,429	34,475
鉄鋼	4,264	467	3,797								3,797			3,797	2,766
非鉄金属	4,220	1,224	2,996	1,812	634			634		1,178	1,184			1,184	1,184
金属	6,228	723	5,505	1,047	249			249		797	4,458			4,458	4,375
はん用機器	5,623	9	5,613								5,613			5,613	2,520
生産用機器	16,818	8,827	7,990								7,990			7,990	7,377
業務用機器	304	194	110								110			110	109
電子部品等	7		7								7			7	2
電気機器	723	6	717								717			717	717
情報通信機器															
輸送機器	131,636	87,513	44,123	19,286	3,257			3,257		16,029	24,837			24,837	24,832
その他	1,720	53	1,667								1,667			1,667	1,543
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,189,660		1,189,660	1,138,689	52,426			52,426		1,086,263	50,971			50,971	50,971
電気業	50,160		50,160								50,160			50,160	50,160
ガス業	119		119								119			119	119
上水道業	55,808		55,808	55,789	6,104			6,104		49,685	19			19	19
下水道業	1,083,573		1,083,573	1,082,900	46,322			46,322		1,036,578	673			673	673
情報通信業	745	1	744								744			744	730
運輸業、郵便業	6,444	1,743	4,701	6	6				6		4,695			4,695	4,660
卸・小売業	24,471	1,718	22,753	138	65			65		73	22,615			22,615	22,540
金融・保険業	178	1	177								177			177	177
不動産、物品賃貸業	662	5	657								657			657	657
学術研究、 専門サービス業	1,321		1,321	0	0				0	0	1,321			1,321	1,165
飲食・宿泊	2,720	12	2,708								2,708			2,708	2,693
生活関連・娯楽	2,447		2,447								2,447			2,447	2,439
教育、学習支援業	2,661	11	2,649								2,649			2,649	2,641
医療、福祉	8,428	0	8,427	2	2			2			8,425			8,425	8,405
サービス業 複合サービス事業	6,235	316	5,920	0	0			0			5,919			5,919	5,807
公務	808	140	668								668			650	650

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)							
971,132	918,836	864,735	810,050	54,327	54,579	7,807	557	907	43,025	2,123,025	882,568	827,757	826,970	98,258	55,233	937,731	
676,003	632,566	615,616	581,570	34,045	16,951	7,807	61	64	35,505	643,555	625,969	592,151	591,860	69,614	34,109	595,527	
138,657	130,743	114,471	106,586	7,527	16,686		418	342	7,153	237,101	121,444	113,635	113,217	15,022	7,869	216,285	
17,412	16,897	13,598	13,045	553	3,299		345		169	86,767	13,600	13,392	13,047	723	553	13,834	
299	237	237	237						62	237	237	237	237	62		237	
2,063	2,063	2,036	1,873	163	27					2,568	2,036	1,873	1,873	163	163	1,885	
367	349	346	310	36	6				18	351	348	313	313	53	36	315	
76	76	65	56	9	11					76	65	56	56	9	9	56	
1,580	1,516	1,415	1,312	102	102			63		1,516	1,415	1,376	1,312	102	102	4,133	
4,314	4,314	2,841	2,472	369	1,581					4,314	2,841	2,472	2,472	369	369	2,473	
193	193	181	178	3	12					193	181	178	178	3	3	178	
4,016	4,014	3,770	3,072	698	244		2			4,045	3,801	3,105	3,103	698	698	3,404	
6,283	6,283	5,865	3,641	2,224	418					6,283	5,865	3,641	3,641	2,224	2,224	3,760	
47,533	45,579	45,497	44,669	829	106				1,954	63,183	52,093	51,265	51,265	2,783	829	51,265	
3,797	2,766	2,740	2,695	45	26				1,031	2,766	2,740	2,695	2,695	1,076	45	3,162	
1,818	1,818	1,300	1,179	121	518					2,996	1,300	1,179	1,179	121	121	2,403	
4,707	4,538	2,631	2,219	412	1,918		0	86	82	5,422	2,717	2,219	2,219	580	498	2,942	
5,613	2,520	1,062	971	90	1,615				3,094	2,520	1,062	971	971	3,184	90	981	
7,990	7,377	4,548	4,101	447	2,908		7		606	7,377	4,548	4,108	4,101	1,053	447	12,935	
110	109	94	76	18	15				2	109	94	76	76	19	18	270	
7	2	3	2	1	24					5	2	3	2	2	6	2	
717	717	623	468	155	97					717	623	468	468	155	155	475	
28,094	27,833	24,108	23,587	162	3,727			256	5	44,118	24,363	23,587	23,587	423	418	111,100	
1,667	1,543	1,513	422	1,091	31				124	1,543	1,513	422	422	1,215	1,091	475	
103,397	102,896	95,342	93,462	1,880	7,554			501		1,189,660	95,843	93,462	93,462	2,381	2,381	93,462	
50,160	50,160	50,160	50,160							50,160	50,160	50,160	50,160			50,160	
119	119	119	112	6						119	119	112	112	6	6	112	
6,123	5,622	5,612	5,603	9	10			501		55,808	6,113	5,603	5,603	510	510	5,603	
46,995	46,995	39,451	37,586	1,865	7,544					1,083,573	39,451	37,586	37,586	1,865	1,865	37,586	
744	730	707	602	106	22		13		1	730	707	615	602	106	106	617	
4,695	4,660	4,011	3,502	509	651		11		24	4,666	4,017	3,513	3,502	533	509	5,257	
22,680	22,604	18,459	13,542	4,917	4,146				75	22,678	18,459	13,542	13,542	4,992	4,917	15,261	
177	177	176	137	39	1					177	176	137	137	39	39	138	
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531	
1,321	1,165	993	794	200	202				156	1,165	993	794	794	356	200	794	
2,708	2,693	1,389	1,000	389	1,304		15			2,693	1,389	1,015	1,000	389	389	1,026	
2,447	2,439	2,221	1,285	936	222		8			2,439	2,221	1,294	1,285	936	936	1,294	
2,649	2,641	2,474	1,481	993	183		2		6	2,641	2,474	1,482	1,481	1,000	993	1,493	
8,427	8,407	2,558	1,526	1,033	5,856	0	0		20	8,407	2,558	1,526	1,526	1,053	1,033	1,526	
5,920	5,807	5,063	3,783	1,280	748		27		85	5,807	5,063	3,810	3,783	1,365	1,280	4,126	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表9-6 業種別一発生及び処理・処分状況【令和6年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)							
合計	2,282,298	110,434	2,171,864	1,283,491	100,909	9,181		91,722	6	1,182,582	888,372	233		888,115	844,050
鉱業															
建設業	691,384	3,419	687,965	21,741	21,097	2,514		18,584		644	666,224	233		665,985	629,968
製造業	348,302	103,093	245,209	126,861	27,510	6,668		20,843		99,350	118,349			118,349	110,746
食料品	87,501	441	87,059	74,999	5,309	2		5,307		69,690	12,060			12,060	11,547
飲料・飼料	299		299								299			299	236
繊維	2,574	12	2,562	536	31			31		504	2,026			2,026	2,026
木材・木製品															
家具・装飾品	370	2	368	2	2	2					366			366	348
パルプ・紙	77		77								77			77	77
印刷	4,326	2,750	1,576	179	179			179			1,397			1,397	1,334
化学	4,339	1	4,338								4,338			4,338	4,338
石油・石炭製品	194		194								194			194	194
プラスチック	4,369	300	4,069	31	31	31					4,038			4,038	4,036
ゴム	6,438	120	6,318								6,318			6,318	6,318
皮革															
窯業・土石	65,497		65,497	28,866	17,798	6,633		11,165		11,068	36,631			36,631	34,666
鉄鋼	4,288	470	3,818								3,818			3,818	2,781
非鉄金属	4,243	1,231	3,012	1,822	638			638		1,184	1,190			1,190	1,190
金属	6,262	727	5,535	1,052	251			251		802	4,483			4,483	4,400
はん用機器	5,648	10	5,639								5,639			5,639	2,531
生産用機器	16,893	8,867	8,026								8,026			8,026	7,410
業務用機器	306	195	111								111			111	109
電子部品等	7		7								7			7	2
電気機器	726	6	720								720			720	720
情報通信機器															
輸送機器	132,229	87,907	44,322	19,373	3,272			3,272		16,101	24,948			24,948	24,944
その他	1,716	53	1,663								1,663			1,663	1,539
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,185,545		1,185,545	1,134,743	52,228			52,228		1,082,515	50,802			50,802	50,802
電気業	49,993		49,993								49,993			49,993	49,993
ガス業	119		119								119			119	119
上水道業	55,363		55,363	55,344	6,056			6,056		49,289	19			19	19
下水道業	1,080,070		1,080,070	1,079,398	46,172			46,172		1,033,226	671			671	671
情報通信業	750	1	748								748			748	734
運輸業、郵便業	6,335	1,714	4,621	6	6				6		4,615			4,615	4,581
卸・小売業	24,512	1,721	22,791	138	65			65		73	22,653			22,653	22,577
金融・保険業	178	1	177								177			177	177
不動産、物品賃貸業	662	5	657								657			657	657
学術研究、 専門サービス業	1,325		1,325	0	0				0	0	1,325			1,325	1,169
飲食・宿泊	2,719	12	2,708								2,708			2,708	2,692
生活関連・娯楽	2,435		2,435								2,435			2,435	2,427
教育、学習支援業	2,668	11	2,657								2,657			2,656	2,648
医療、福祉	8,408	0	8,407	2	2			2			8,405			8,405	8,385
サービス業 複合サービス事業	6,267	317	5,950	0	0			0			5,950			5,950	5,837
公務	808	140	668								668			650	650

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理量 (d21+d22)	委託中間処理後量				委託未処理				中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)			(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)		
		委託 減量化量 (e2)	(委託処理後の処理内訳)		委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)	自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)								
			再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
979,837	926,961	872,630	817,490	54,780	54,811	7,906	557	905	43,508	2,127,541	890,628	835,367	834,577	99,194	55,685	945,801	
684,569	640,581	623,416	588,940	34,477	17,165	7,906	62	64	35,955	651,709	633,900	599,654	599,359	70,496	34,541	603,073	
139,192	131,245	114,919	107,007	7,552	16,742		417	343	7,186	237,606	121,930	114,092	113,675	15,081	7,895	217,185	
17,367	16,854	13,563	13,011	552	3,291		345		169	86,546	13,565	13,358	13,013	721	552	13,799	
299	236	236	236						62	236	236	236	236	62		236	
2,058	2,058	2,031	1,868	163	27					2,562	2,031	1,868	1,868	163	163	1,880	
366	348	345	310	36	6				17	350	347	312	312	53	36	314	
77	77	66	57	9	11					77	66	57	57	9	9	57	
1,576	1,513	1,411	1,309	102	102		63			1,513	1,411	1,372	1,309	102	102	4,122	
4,338	4,338	2,856	2,486	371	1,590					4,338	2,856	2,486	2,486	371	371	2,487	
194	194	182	179	3	12					194	182	179	179	3	3	179	
4,038	4,036	3,791	3,090	702	245		2			4,067	3,822	3,123	3,121	702	702	3,423	
6,318	6,318	5,898	3,661	2,237	420					6,318	5,898	3,661	3,661	2,237	2,237	3,781	
47,796	45,831	45,749	44,916	833	107				1,965	63,533	52,382	51,549	51,549	2,798	833	51,549	
3,818	2,781	2,755	2,710	45	26				1,037	2,781	2,755	2,710	2,710	1,082	45	3,180	
1,828	1,828	1,307	1,185	122	521					3,012	1,307	1,185	1,185	122	122	2,416	
4,733	4,564	2,645	2,231	414	1,928		0	86	83	5,452	2,732	2,231	2,231	583	501	2,959	
5,639	2,531	1,066	976	91	1,623				3,107	2,531	1,066	976	976	3,198	91	985	
8,026	7,410	4,568	4,119	449	2,922		7		609	7,410	4,568	4,126	4,119	1,058	449	12,993	
111	109	94	76	18	15				2	109	94	76	76	20	18	271	
7	2	3	2	1	24				5	2	3	2	2	6	1	2	
720	720	626	471	155	97					720	626	471	471	155	155	477	
28,220	27,959	24,216	23,694	163	3,744			257	5	44,317	24,473	23,694	23,694	425	420	111,601	
1,663	1,539	1,509	421	1,088	31				124	1,539	1,509	421	421	1,212	1,088	474	
103,030	102,532	95,003	93,128	1,874	7,530			497		1,185,545	95,500	93,128	93,128	2,371	2,371	93,128	
49,993	49,993	49,993	49,993							49,993	49,993	49,993	49,993			49,993	
119	119	119	112	6						119	119	112	112	6	6	112	
6,075	5,577	5,567	5,559	9	10			497		55,363	6,064	5,559	5,559	506	506	5,559	
46,843	46,843	39,324	37,464	1,859	7,520					1,080,070	39,324	37,464	37,464	1,859	1,859	37,464	
748	734	712	606	106	22		14		1	734	712	619	606	107	106	621	
4,615	4,581	3,943	3,443	500	640		11		24	4,587	3,949	3,454	3,443	524	500	5,167	
22,718	22,642	18,490	13,565	4,925	4,153				75	22,716	18,490	13,565	13,565	5,000	4,925	15,286	
177	177	176	137	39	1					177	176	137	137	39	39	138	
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531	
1,325	1,169	996	796	200	202				157	1,169	996	796	796	357	200	796	
2,708	2,692	1,389	999	389	1,304		15			2,692	1,389	1,015	999	389	389	1,026	
2,435	2,427	2,210	1,279	931	221		8			2,427	2,210	1,287	1,279	931	931	1,287	
2,656	2,648	2,481	1,485	996	184		2		6	2,648	2,481	1,487	1,485	1,003	996	1,498	
8,407	8,387	2,552	1,522	1,030	5,842	0	0		20	8,387	2,552	1,522	1,522	1,050	1,030	1,523	
5,950	5,837	5,089	3,802	1,287	752		28		85	5,837	5,089	3,830	3,802	1,372	1,287	4,147	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

表9-7 業種別一発生及び処理・処分状況【令和7年度】

区 分 種 類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					
				(d1)	自己中間処理後量				自己 減量化量 (d1-e1)	(自己未処理の処理内訳)					
					(自己中間処理後の処理内訳)					自己 直接 再生 利用量 (f1)	自己 直接 最終 処分量 (j1)	委託量 (o11)	委託 中間 処理量 (d21)		
					自己 再生 利用量 (g1)	自己 最終 処分量 (k1)	委託量 (o12)	保管 量等 (M)							
合計	2,287,704	110,790	2,176,913	1,280,002	101,086	9,246		91,834	6	1,178,916	896,911	236		896,651	852,108
鉱業															
建設業	700,035	3,462	696,573	22,013	21,361	2,545		18,816		652	674,560	236		674,318	637,851
製造業	349,078	103,430	245,648	126,900	27,602	6,701		20,901		99,297	118,748			118,748	111,119
食料品	87,284	440	86,844	74,814	5,296	2		5,294		69,518	12,030			12,030	11,518
飲料・飼料	298		298								298			298	236
繊維	2,567	12	2,555	534	31			31		503	2,021			2,021	2,021
木材・木製品															
家具・装飾品	369	2	367	2	2	2					365			365	347
パルプ・紙	77		77								77			77	77
印刷	4,315	2,743	1,572	178	178			178			1,394			1,394	1,331
化学	4,361	1	4,360								4,360			4,360	4,360
石油・石炭製品	195		195								195			195	195
プラスチック	4,391	302	4,090	31	31	31					4,058			4,058	4,056
ゴム	6,470	121	6,350								6,350			6,350	6,350
皮革															
窯業・土石	65,829		65,829	29,012	17,888	6,666		11,222		11,124	36,816			36,816	34,841
鉄鋼	4,309	472	3,837								3,837			3,837	2,795
非鉄金属	4,264	1,237	3,028	1,831	641			641		1,190	1,196			1,196	1,196
金属	6,294	731	5,563	1,058	252			252		806	4,505			4,505	4,422
はん用機器	5,668	10	5,658								5,658			5,658	2,540
生産用機器	16,951	8,897	8,054								8,054			8,054	7,436
業務用機器	307	196	111								111			111	110
電子部品等	7		7								7			7	2
電気機器	729	6	722								722			722	722
情報通信機器															
輸送機器	132,680	88,207	44,473	19,439	3,283			3,283		16,156	25,034			25,034	25,029
その他	1,712	53	1,659								1,659			1,659	1,535
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,181,575		1,181,575	1,130,943	52,049			52,049		1,078,894	50,632			50,632	50,632
電気業	49,826		49,826								49,826			49,826	49,826
ガス業	119		119								119			119	119
上水道業	55,112		55,112	55,093	6,028			6,028		49,065	19			19	19
下水道業	1,076,518		1,076,518	1,075,849	46,021			46,021		1,029,829	669			669	669
情報通信業	754	1	753								753			753	738
運輸業、郵便業	6,230	1,686	4,544	6	6				6		4,539			4,539	4,505
卸・小売業	24,552	1,724	22,828	138	65			65		73	22,690			22,690	22,614
金融・保険業	178	1	177								177			177	177
不動産、物品賃貸業	662	5	657								657			657	657
学術研究、 専門サービス業	1,329		1,329	0	0				0	0	1,329			1,329	1,172
飲食・宿泊	2,719	12	2,707								2,707			2,707	2,692
生活関連・娯楽	2,424		2,424								2,424			2,424	2,416
教育、学習支援業	2,675	11	2,664								2,664			2,663	2,655
医療、福祉	8,388	0	8,388	2	2			2			8,386			8,385	8,365
サービス業 複合サービス事業	6,297	319	5,978	0	0			0			5,978			5,978	5,865
公務	808	140	668								668			650	650

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託中間処理量										中間 処理量 (D) (d1+d21)	中間処 理後量 (E) (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量 (e2)	委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						中間 処理後 再生 利用量 (G) (g1+g21+g22)	(H)	(L)	中間 処理後 最終 処分量 (K) (k1+k21+k22)	
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)	委託 直接 再生 利用量 (f2)		自己処理 後委託 直接最終 処分量 (k21)	委託 直接 最終 処分量 (i2)									
									(d21+d22)	(e2)							
988,485	935,032	880,482	824,890	55,230	55,032	8,005	557	905	43,986	2,132,110	898,644	842,934	842,142	100,121	56,135	953,725	
693,135	648,597	631,217	596,309	34,908	17,380	8,005	63	65	36,405	659,864	641,832	607,158	606,859	71,378	34,973	610,619	
139,649	131,675	115,306	107,371	7,574	16,787		416	345	7,213	238,019	122,352	114,489	114,072	15,132	7,919	217,919	
17,324	16,812	13,530	12,979	550	3,282		344		169	86,332	13,531	13,325	12,981	719	550	13,765	
298	236	236	236						62	236	236	236	236	62		236	
2,053	2,053	2,026	1,863	162	27					2,555	2,026	1,863	1,863	162	162	1,875	
365	347	345	309	36	6				17	349	347	311	311	53	36	313	
77	77	66	57	9	11					77	66	57	57	9	9	57	
1,572	1,509	1,408	1,306	102	101		63			1,509	1,408	1,369	1,306	102	102	4,112	
4,360	4,360	2,871	2,498	373	1,598					4,360	2,871	2,498	2,498	373	373	2,499	
195	195	183	180	3	12					195	183	180	180	3	3	180	
4,058	4,056	3,810	3,105	705	246		2			4,088	3,841	3,138	3,136	705	705	3,440	
6,350	6,350	5,928	3,680	2,248	422					6,350	5,928	3,680	3,680	2,248	2,248	3,800	
48,038	46,063	45,981	45,143	838	107				1,975	63,854	52,647	51,809	51,809	2,812	838	51,809	
3,837	2,795	2,769	2,724	45	26				1,042	2,795	2,769	2,724	2,724	1,087	45	3,196	
1,837	1,837	1,314	1,191	123	523					3,028	1,314	1,191	1,191	123	123	2,428	
4,757	4,587	2,659	2,242	416	1,938		0	87	83	5,479	2,746	2,243	2,242	586	503	2,974	
5,658	2,540	1,070	979	91	1,628				3,118	2,540	1,070	979	979	3,209	91	988	
8,054	7,436	4,584	4,133	451	2,932		7		611	7,436	4,584	4,140	4,133	1,062	451	13,038	
111	110	95	77	18	15				2	110	95	77	77	20	18	272	
7	2	3	2	1	24				5	2	3	2	2	6	1	2	
722	722	628	472	156	98					722	628	472	472	156	156	479	
28,317	28,054	24,299	23,774	163	3,757			258	5	44,468	24,557	23,774	23,774	426	421	111,982	
1,659	1,535	1,505	420	1,085	31				124	1,535	1,505	420	420	1,209	1,085	473	
102,681	102,186	94,681	92,813	1,868	7,505			495		1,181,575	95,176	92,813	92,813	2,363	2,363	92,813	
49,826	49,826	49,826	49,826							49,826	49,826	49,826	49,826			49,826	
119	119	119	112	6						119	119	112	112	6	6	112	
6,047	5,552	5,542	5,533	9	10			495		55,112	6,037	5,533	5,533	503	503	5,533	
46,689	46,689	39,194	37,341	1,853	7,495					1,076,518	39,194	37,341	37,341	1,853	1,853	37,341	
753	738	716	609	107	22		14		1	738	716	623	609	108	107	624	
4,539	4,505	3,878	3,386	492	629		10		23	4,511	3,884	3,397	3,386	515	492	5,082	
22,755	22,679	18,520	13,587	4,933	4,160				75	22,753	18,520	13,587	13,587	5,008	4,933	15,311	
177	177	176	137	39	1					177	176	137	137	39	39	138	
657	657	656	526	130	1					657	656	526	526	130	130	531	
1,329	1,172	999	798	201	203				157	1,172	999	798	798	358	201	798	
2,707	2,692	1,388	999	389	1,303		15			2,692	1,388	1,014	999	389	389	1,026	
2,424	2,416	2,200	1,273	927	220		8			2,416	2,200	1,281	1,273	927	927	1,281	
2,663	2,655	2,488	1,489	999	184		2		7	2,655	2,488	1,491	1,489	1,005	999	1,502	
8,388	8,367	2,546	1,518	1,028	5,829	0	0		20	8,368	2,546	1,519	1,519	1,048	1,028	1,519	
5,978	5,865	5,113	3,820	1,293	756		28		86	5,865	5,113	3,848	3,820	1,378	1,293	4,167	
650	650	599	255	344	52					650	599	255	255	344	344	395	

調査票一式

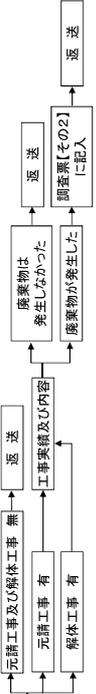
(産業廃棄物実態調査、意識調査)



形式D (建設業)

産業廃棄物処理実態調査票 (平成30年度実績)【その1】

- 1. 本調査の対象期間は平成30年度(平成30年4月1日～平成31年3月31日)の1年間に広島市内で施工した全ての元請工事(出来高工事含む)を対象とします。
2. 調査票は本票(【その1】、裏面【その2】)と別紙(【その3】意識調査票)があります。
3. 共同企業体(JV)による工事については、分担施工方式では各社持ち分の元請工事高と発生廃棄物を記入し、共同施工方式では貴社が代表会社の場合のみ、元請完成工事高と発生廃棄物を一括記入してください。
4. 本調査票については、下記の提出フローに従い記入し、返送してください。
5. 本調査票の作成時には、別紙「調査票の記入要領・記入例」を参考にしてください。



事業所の概要
事業所名: 〒
所在地: 〒
フリガナ:
フリガナ 記入者(部署氏名):
フリガナ 代表者氏名(部署氏名):
フリガナ 記入日 月 日 電話番号:
フリガナ 記入日 月 日 電話番号:
フリガナ 電話番号:
フリガナ 電話番号:

Table with columns for '元請完成工事高(消費税込含む)' and '解体工事請負金額(消費税込含む)'. Includes a sub-table for '平成30年度7月豪雨災害関連工事の実施割合' with rows for '発生' and '発生しなかった'.

発生の有無
1. 発生した。
2. 発生しなかった。
調査票(その2)に各工事現場から発生した廃棄物の状況について、記入してください。
上記事業所の概要、工事実績及び内容を記入した後、別紙(【その3】意識調査票)を回答の上、本調査票と併せてご返送ください。



広島市

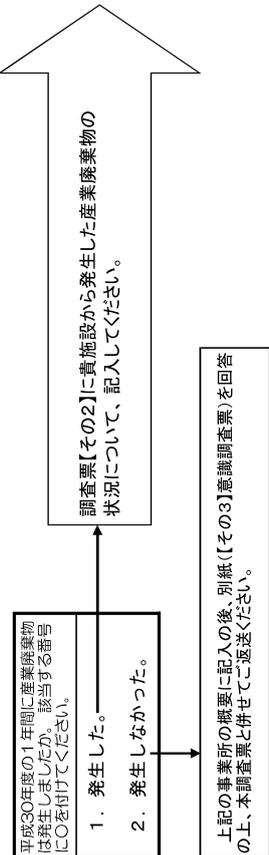
形式P (医療、福祉)

産業廃棄物処理実態調査票
(平成30年度実績)【その1】

1. 本調査の対象期間は**平成30年度**(平成30年4月1日～平成31年3月31日)の1年間です。
なお、質問によって別の期間を指定する場合があります。
2. 本調査は事業所単位で行いますので、調査票が送付された事業所に関して以下の質問にお答えください。
そのため、貴事業所以外に貴社の本社、工場等があってもそれは調査の対象となりません。
3. 調査票は本票(【その1】、裏面【その2】)と別紙(【その3】意識調査票)があります。
なお、**産業廃棄物(有害で取り扱った副産物も含める)**が調査の対象期間中に**発生しなかった場合は、本調査票【その1】の「事業所の概要」及び「事業の概要」欄を回答の上でご返送ください。**
産業廃棄物等に係る意識調査票については、産業廃棄物発生の有無に関係なく必ずご返送ください。
4. 本調査票の作成時には、別紙「調査票の記入要領・記入例」を参考にしてください。

事業所の概要		主な診療科目	
事業所名	〒		
所在地			
フリガナ	フリガナ		
代表者氏名	記入者 (部署、氏名)		
記入年月日	令和 年 月 日	電話番号	- -

事業の概要	従業員数	病床数
平成31年3月31日現在の従業員数 (パート等の臨時職員及び役員等を含む)を記入してください。	<input type="text"/>	<input type="text"/>



広島市

農業、林業、漁業、鉱業、鉱石業、砂利採取業、製造業、電気・ガス、熱供給・水道業、情報通信業、運輸業、郵便業、卸売業、小売業、学術研究、専門・技術サービス業、生活関連サービス業、娯楽業、教育、学習支援業、サービス業等



形式E

産業廃棄物処理実態調査票
(平成30年度実績)【その1】

1. 本調査の対象期間は平成30年度（平成30年4月1日～平成31年3月31日）の1年間です。なお、質問によって別の期間を指定する場合があります。
2. 本調査は事業所単位で行いますので、調査票が送付された事業所に関して以下の質問にお答えください。そのため、貴事業所以外に貴社の本社、工場等があってもそれは調査の対象となりません。
3. 調査票は本票（【その1】、裏面【その2】）と別紙（【その3】意識調査票）があります。なお、**産業廃棄物（有償で取引された副産物も含める）が調査の対象期間中に何も発生しなかった場合は、本調査票【その1】の「事業所の概要」、「事業内容」、「事業の概要」欄をご回答の上、ご返送ください。**産業廃棄物等に係る意識調査票については、産業廃棄物発生の有無に関係なく必ずご返送ください。
4. 本調査票の作成時には、別紙「調査票の記入要領・記入例」を参考にしてください。

事業所の概要		事業内容 (具体的に) (主要製品又は商品)	
事業所名	〒		
所在地			
フリガナ	フリガナ		
代表者氏名	記入者 (部課、氏名)		
記入年月日	令和 年 月 日	電話番号	— — —
従業員数		製造品出荷額(製造業のみ記入)	
平成31年3月31日現在の従業員数(パート等の臨時職員及び役員等を含む)を記入してください。		平成30年1月1日から平成30年12月31日までの1年間の額を記入してください。	
千	百	千	百
億	億	万	万
円	円	円	円
人	人	万円/年	万円/年

平成30年度の1年間に産業廃棄物は発生しましたか。該当する番号に○を付けてください。

1. 発生した。
2. 発生しなかった。

上記の事業所の概要・事業内容・事業の概要に記入の後、別紙【その3】(意識調査票)を回答の上、本調査票と併せてご返送ください。

平成30年度に貴事業所から発生した産業廃棄物(有償で取引されている副産物も含める)は、おおむね5年前と比較して、どの様に変化しましたか。該当する番号に○を付けてください。

1. 大きく増加した。
2. やや増加した。
3. 変化していない。
4. やや減少した。
5. 大きく減少した。
6. その他・不明。

上記で1又は5と回答された方は、その理由をご記入ください。

添付した調査票の記入要領・記入例を参考に、本票裏面にある「調査票【その2】」に貴事業所から発生した産業廃棄物の状況について記入してください。

なお、この調査では産業廃棄物の発生から中間処理、さらに最終処分もしくは再生利用されるまでの一連の流れを把握するため、以下についても必ずご記入ください。

- 全属するものを再処理している場合 (産業廃棄物に該当しない場合もありますが、調査の対象としています。)
- 事業所内もしくは処理業者・返品回収業者などで再利用(リサイクル)している場合
- 処理業者にて焼却や破砕などの中間処理を委託している場合
- 事業所内で何らかの処理を行い、自己処分している場合
- 事業所内で何らかの処理を行い、処理業者に処分を委託している場合
- 処理業者にて埋立処分を委託している場合
- 処分せず、保管中の場合

広島市産業廃棄物実態調査票【その3】

調査票番号

問1 事業所から排出される廃棄物には、産業廃棄物と一般廃棄物があります^注。何が産業廃棄物となるか等区分が分かりますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 分かる	2. ある程度分かる
3. よく分からない	4. その他 ()

注) 産業廃棄物とは、事業活動に伴って生じた廃棄物のうち、廃棄物処理法で定められた 20 種類の廃棄物です。

- | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| ■燃え殻 | ■汚泥 | ■廃油 | ■廃酸 | ■廃アルカリ |
| ■廃プラスチック類 | ■ゴムくず | ■金属くず | ■ガラス・コンクリート・陶磁器くず | |
| ■鋳さい | ■がれき類 | ■ばいじん | | |
| ■紙くず ^{※1} | ■木くず ^{※1} | ■繊維くず ^{※1} | ■動植物性残さ ^{※1} | |
| ■動物系固形不要物 ^{※1} | ■動物のふん尿 ^{※1} | ■動物の死体 ^{※1} | ■産業廃棄物処理物 | |

^{※1}は排出される業種が限定されています。

上記以外は一般廃棄物となります（事務所や店舗から排出される紙くず、生ごみなど）。

問2 産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違い（排出方法、処理先、遵守事項など）は分かりますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 分かる	2. ある程度分かる
3. よく分からない	4. その他 ()

問3 貴事業所では、産業廃棄物は発生しますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 発生する	2. 発生しない →問 14 へ
---------	------------------

※ 問4～問13の設問は産業廃棄物を排出している方にお尋ねします。
(産業廃棄物を排出しない場合は問14へお進み下さい)

問4 貴事業所で発生する産業廃棄物の処理を業者に委託する場合、廃棄物処理法第12条第5項、第12条の2第5項の規定に基づき、処分契約（排出者と収集運搬業者、排出者と処分業者間）を書面により締結する必要があります。書面による契約締結の義務があることをご存じですか。

また、廃棄物処理法第12条の3第7項の規定に基づき、マニフェスト報告（年に1回、貴事業所における前年度に交付したマニフェスト^{※2}の交付等の状況を自治体に報告する制度）の必要があります。マニフェスト報告の義務があることをご存じですか。それぞれ該当する番号に○をしてください。

●書面による契約締結の義務について	
1. 知っている	2. 知らない
●マニフェスト報告の義務について	
1. 知っている	2. 知らない

※2 マニフェスト制度とは、排出事業者が産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物を処理業者に引き渡す際に、産業廃棄物の種類、数量、収集運搬業者名、処分業者名などを記載したマニフェストを交付し、産業廃棄物の流れを自ら把握・管理する仕組みです。

問5 貴事業所では、産業廃棄物を委託処理する際、電子マニフェスト^{※3}を使用していますか。
該当する番号に○をしてください。

1. 利用している 2. 一部利用している 3. 今後利用する予定である 4. 紙マニフェストを使用している 5. 委託していない 6. その他 ()	
電子マニフェストを利用していない理由について、該当する記号に○をしてください。	
a. 登録が面倒 c. コストがかかる e. 産業廃棄物の発生量が少ない	b. システムがよく分からない d. 委託先が参加していない f. その他 ()

※3 電子マニフェストとは、紙マニフェストにかわり、マニフェスト情報を電子化し、排出事業者、収集運搬業者、処分業者の3者が情報処理センターを介したネットワークでやり取りする仕組みです。

問6 貴事業所では、産業廃棄物の減量・リサイクルに取り組んでいますか。
該当する番号に○をしてください。

1. 取り組んでいる 2. 今後、取り組む予定である 3. 取り組んでいない（取り組む予定なし） 4. その他 ()	 
取り組んでいない理由について、該当する記号に○をしてください。（複数選択可）	
a. 人的な余裕がない c. 発生量が少ない e. どうすれば良いか分からない	b. 取組に対して経費が見合わない d. 取り組むのが面倒 f. その他 ()

問7の設問は、問6で「1. 取り組んでいる」に該当した事業者の方にお尋ねします。
(問6で「1. 取り組んでいる」に該当しない事業者の場合は問8へお進み下さい)

問7 問6で「1. 取り組んでいる」と回答のあった事業所にお尋ねします。
貴事業所において、取り組んでいる事例を廃棄物の種類毎に具体的にご記入ください。

廃棄物の種類	具体的な事例

問 12 平成 29 年末から、中華人民共和国等海外における使用済プラスチック等の輸入禁止措置の影響で、国内で処理される使用済プラスチック等の量が増大し、国内での処理施設での処理能力が逼迫していると言われていています。これらを踏まえ、現在貴事業所で廃プラスチック類の処理に影響はありますか。 該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

1. 受入制限されている
2. 有価売却できなくなった
3. 処理費用の値上げ、売却単価の値下げがあった
4. 品質の厳格化(混合物の除去、洗浄等)を求められた
5. 輸出先の変更や国内での処理等の必要性が生じた
6. 保管量が増加した  問 13 へ
7. その他 ()
8. 特に影響なし

問 13 の設問は、問 12 で「6. 保管量が増加した」に該当した事業者の方にお尋ねします。
(問 12 で「6. 保管量が増加した」に該当しない事業者の場合は問 14 へお進み下さい)

問 13 問 12 で「6. 保管量が増加した」に○をした事業者の方にお尋ねします。

貴事業所における廃プラスチック類の保管量増加に対し、プラスチック製品の代用品の使用その他のプラスチック製品を削減するための対策を講じていますか。

該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

また、「5. 特に対策は講じていない」に○をされた事業者の方はその理由を記入してください。

1. 紙類製品の使用
2. ガラス類製品の使用
3. プラ製品のリユース
4. その他 ()
5. 特に対策は講じていない 

対策をしていない理由を記入してください。

※ 以降の設問は全ての事業者の方にお尋ねします。

問 14 貴事業所では、廃棄物の排出状況の管理や排出抑制等の取組みを行うための責任者を設置していますか。該当する番号に○をしてください。

1. 責任者を設置している
2. 責任者は設置していないが管理・取組を行う部署がある
3. 設置していない
4. その他 ()

問 15 廃棄物処理に関する情報（減量・リサイクルの取組方法、リサイクル業者情報、法令等による遵守事項、報告等の帳票・記載方法等）は十分入手できていますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 十分入手できている
 2. 一応入手できているが良く分からないところもある
 3. あまり入手できていない
 4. その他 ()
- 知りたい情報について該当する記号に○をしてください。（複数選択可）
- | | |
|----------------|------------------|
| a. 排出方法 | b. 減量・リサイクルの取組方法 |
| c. リサイクル業者情報 | d. 法令等による遵守事項 |
| e. 各種報告様式・記載方法 | f. その他 () |

どのような形での提供が望ましいか、該当する記号に○をしてください。（複数選択可）

- | | |
|-----------------|------------------|
| a. 市ホームページに掲載 | b. 講習会・研修会の実施 |
| c. リーフレットの作成・配布 | d. 事業所訪問等による個別説明 |
| e. その他 () | |

問 16 廃棄物処理に関する行政の施策展開について、改善してほしい点がありますか。

該当する番号に○をしてください。（複数選択可）

1. ホームページが分かり難いので改善してほしい
2. 産業廃棄物のみ一般廃棄物のみではなく、両方をあわせ、必要な事項の説明や情報の提供をしてほしい
3. 減量・リサイクルの取組方法や適正処理についての説明会等を開催してほしい
4. 報告の電子化を進めてほしい
5. 報告内容を簡略化してほしい
6. 特になし
7. その他 ()

設問は以上です。ご協力ありがとうございました

問5 排出事業者からの問い合わせ、又は排出事業者サイドにおける問題点はどのようなものがありますか。 該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

<p>1. 排出事業者から契約書の記載内容や様式が分からないとの問い合わせがある</p> <p>2. マニフェストの記載にあたり、排出事業者から廃棄物区分が分からないとの問い合わせがある → 問い合わせが多いものを記入してください。</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p>3. マニフェストの記載にあたり、排出事業者から廃棄物の排出量が分からないとの問い合わせがある</p> <p>4. 排出事業者が、遵守事項(委託契約の締結、マニフェスト交付など)を知らない</p> <p>5. 排出者責任の意識が希薄であり、契約やマニフェスト記載等を丸投げされる</p> <p>6. 契約していない廃棄物の処理を依頼される(例: 契約は廃油のみだが、金属くずの処理もあわせて依頼される等)</p> <p>7. 排出される産業廃棄物の分別が徹底されていない</p> <p>8. 特にない</p> <p>9. その他 ()</p>

問6 貴事業所における産業廃棄物の処理について課題や問題点はありますか。 該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

<p>1. 産業廃棄物の処理に地域住民の理解が得られない</p> <p>2. 施設の新設・増設をしたいが、用地が確保できない</p> <p>3. 地域住民から騒音等についての苦情が寄せられる</p> <p>4. 廃棄物の保管場所が足りない</p> <p>5. 仕事量にみあう人員の確保ができない</p> <p>6. 適正価格で受託できない</p> <p>7. その他 ()</p>

問7 貴事業所における産業廃棄物の処理にあたり、地域住民の理解を得るため、どのような取組を行っていますか。 該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

<p>1. 情報公開を積極的に行っている</p> <p>2. 施設見学を受け入れている</p> <p>3. 地域住民と協定を締結している</p> <p>4. 地域活動へ参加している</p> <p>5. 特に取り組んでいない</p> <p>6. その他 ()</p>

問8 貴事業所では、産業廃棄物の適正処理を推進するため、どのようなことに留意していますか。
該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

1. 設備等の能力を超えた受注はしない
2. 車両の適正・安全な運行に努めている
3. 危険性の高い廃棄物を扱う場合、従業員の安全の確保、環境への影響等に注意している
4. 許可更新や行政への報告等を遅滞なく行っている
5. 委託契約書、マニフェスト等を適正に管理している
6. 廃棄物の性状や排出方法等について排出事業者とのコミュニケーションを十分に行っている
7. 業務の実施における注意事項、手順書等を作成し、従業員に周知している
8. 事故や災害被害にあった際の対処について、手順や体制を決めている
9. 廃棄物の性状等を確認するため、廃棄物データシート (WDS) を利用している
10. 特に取り組んでいない
11. その他 ()

※ 収集運搬業のみの場合はここで終了です。
以下の設問は、処分量の許可を有している方にお尋ねします。

問9 廃棄物の受入状況は貴事業所の処理能力に対してどのような状況ですか。 該当する番号に○をしてください。

- | | |
|----------|------------|
| 1. 過剰である | 2. 適切である |
| 3. 余裕がある | 4. その他 () |

問10 貴事業所で、中間処理後に排出した廃棄物について、再生利用が可能と考えられるが、再生利用を行っていないものはありますか。 該当する番号に○をしてください。

1. ない又は中間処理は行っていない							
2. ある	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">その廃棄物の種類と行っていない理由・要因を記入してください。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">廃棄物の種類</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">行っていない理由・要因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	廃棄物の種類	行っていない理由・要因				
廃棄物の種類	行っていない理由・要因						

問 1 1 平成 29 年末から、中華人民共和国等海外における使用済プラスチック等の輸入禁止措置の影響で、国内で処理される使用済プラスチック等の量が増大し、国内での処理施設での処理能力が逼迫していると言われています。貴事業所では、どのような影響がありましたか。また、その影響にどのように対応していますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 特に影響はない

2. 影響がある 

その影響は、どのようなもので、どのような対応を行いましたか。具体的に記載して下さい。

影響の内容	その対応策

問 1 2 貴事業所で受け入れている産業廃棄物の中で、処理に困っているものはありますか。 該当する番号に○をしてください。

1. ない

2. ある 

その廃棄物の種類と困っている理由を記入してください。

廃棄物の種類	困っている内容	困っている理由

問 1 3 貴事業所において、最終処分場での処分量を減らすために取り組んでいることがありますか。 あれば具体的に記入をお願いします。

例：中間処理物をセメント原材料の一部として再生利用する。
細かく分別を行うことにより資源化量を増やす（処分量を減らす。） 等

設問は以上です。ご協力ありがとうございました