

広島市 産業廃棄物 実態調査報告書

平成25年度実績

広島市
平成27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	1 5
	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	1 7
	第 2 節 発生・排出状況	2 0
	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	2 2
	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	3 0
	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	3 2
	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	4 0
	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	4 3
	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	4 5

第4章

意識調査結果

第1節 排出事業者への意識調査

46

- 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 廃棄物処理に関する情報の入手状況 / 4 適正処理の状況
- 5 減量・リサイクルの状況 / 6 発生量等の将来見込み
- 7 電子マニフェストの利用状況 / 8 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 廃棄物処理に関する情報の入手及び周知方法 / 2 適正処理の状況
- 3 リサイクルの状況 / 4 電子マニフェストの利用状況
- 5 優良産廃処理業者認定制度の認定状況
- 6 地域住民の理解を得るための取組状況

第5章

産業廃棄物に係る課題

第1節 3Rの促進

65

第2節 排出事業者の適正処理の推進

66

(資料編)

統計表

表1 種類別業種別の結果

67

(発生量、有償物量、排出量、再生利用量、最終処分量)

表2 種類別の発生及び処理・処分状況

79

表3 業種別の発生及び処理・処分状況

83

表4 各業種における発生及び処理・処分状況

87

表5 中間処理方法

123

表6 再生利用用途

131

表7 処理地域の状況

135

表8 前回調査の業種で算定した発生及び処理・処分状況

139

表9 種類別の発生及び処理・処分状況の将来予測

143

表10 業種別の発生及び処理・処分状況の将来予測

159

調査票

調査票一式(産業廃棄物実態調査、意識調査)

175

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

この調査は本市域で発生する産業廃棄物の発生・処理状況等を把握することにより、「広島市産業廃棄物処理指導計画」の策定、施策推進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 25 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、将来予測を行った。

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、産業廃棄物対策を推進する上での課題の整理等を行った。

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

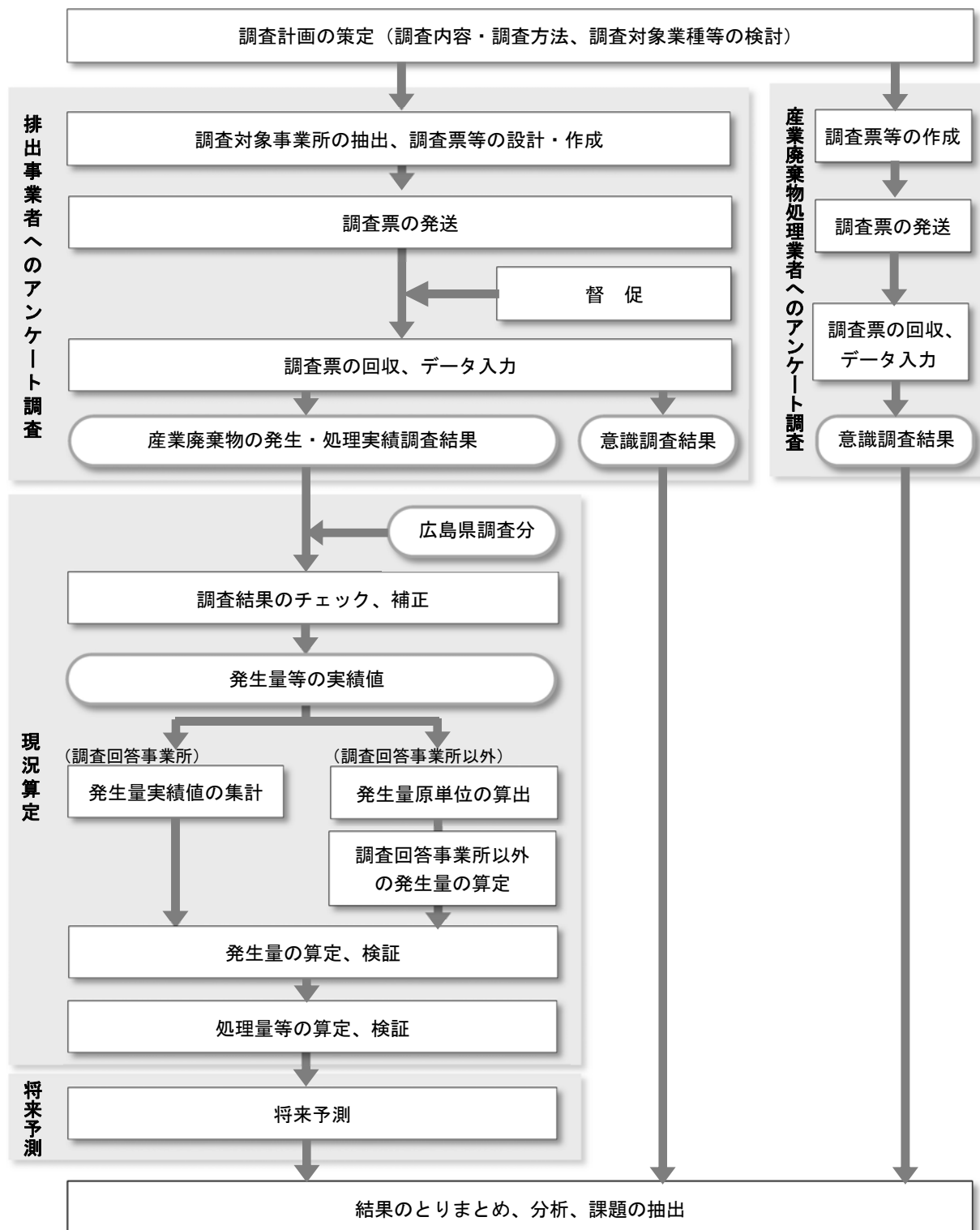
区分	廃棄物の分類
産業廃棄物	・ 燃え殻（燃え殻、廃活性炭・廃カーボン） ・ 汚泥（有機性汚泥（下水汚泥、その他）、無機性汚泥（建設汚泥、上水汚泥、その他） ・ 廃油（一般廃油（鉱物油、動植物性油脂）、廃溶剤、固形油、油でい、油付着物等） ・ 廃酸 ・ 廃アルカリ ・ 廃プラスチック類（塩化ビニル製建設資材、樹脂・FRP、プラスチック製品くず、合成ゴム、合成繊維、廃タイヤ（大型、普通・小型）） ・ ゴムくず ・ 金属くず（鉄くず、非鉄くず、混合金属くず） ・ ガラス・コンクリート・陶磁器くず（ガラスくず、陶磁器くず、コンクリート製品くず、石膏ボード） ・ 鉱さい ・ がれき類（コンクリート片、廃アスファルト、その他） ・ ばいじん ・ 紙くず ・ 木くず ・ 繊維くず ・ 動物系固形不要物 ・ 動植物残さ ・ 動物のふん尿 ・ 動物の死体 ・ 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	・ 可燃性廃油 ・ 腐食性廃酸 ・ 腐食性廃アルカリ ・ 感染性廃棄物 ・ 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1-2 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 25 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 1－3 調査対象事業所の抽出

区 分		抽 出 内 容
C	鉱業、砕石業、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	・学校教育 従業員数 100 人以上：全数、100 人未満：抽出 ・その他 従業員数 30 人以上：全数、30 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）	・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）「T. 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 1－4 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）、販売額（小売業のみ） 元請完成工事高、解体工事請負金額（建設業のみ） 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 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。

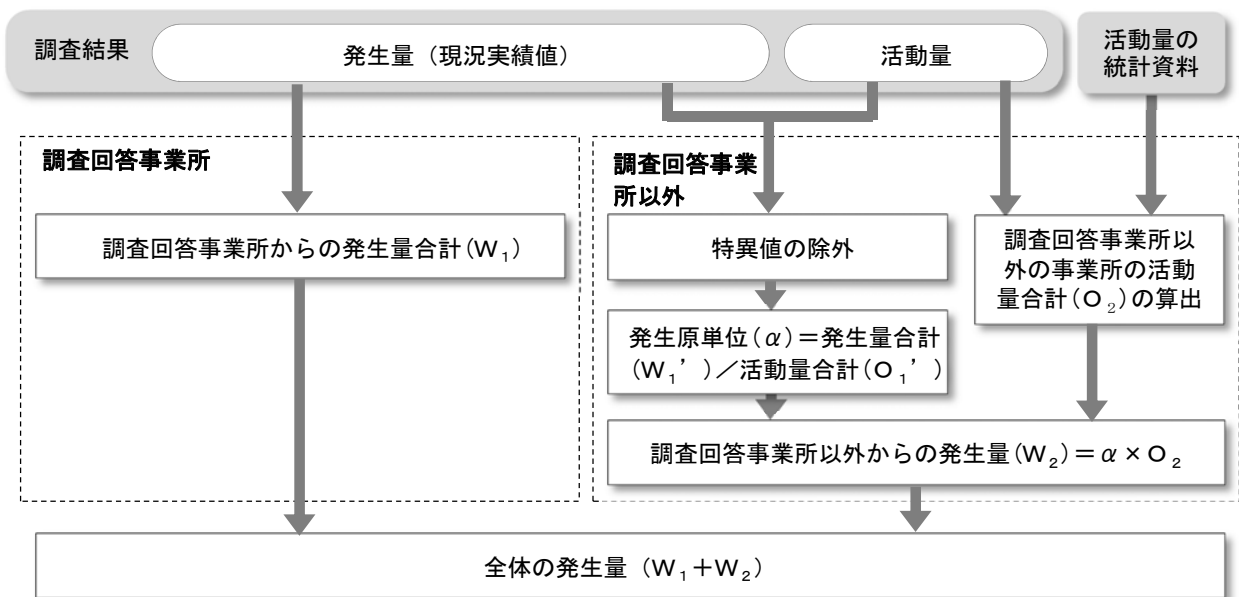
なお、調査結果については、多量排出事業者の実施状況報告書、マニフェスト交付状況等報告書及び産業廃棄物処理実績報告のデータを活用し、チェック・補正を行った。

（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 1－5 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 1－6 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 25 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 24 年度） 〔国土交通省総合政策局〕 建設工事費デフレーター 〔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 25 年度） 〔総務省統計局〕
卸売業、小売業	従業員数	事業所母集団情報（平成 25 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 25 年度） 〔厚生労働省統計情報部〕 事業所母集団情報（平成 25 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 25 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 24 年度の数値が最新であるため、建設工事費デフレーターを用い、平成 25 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1-7、図1-8の流れにより整理した。

図1-7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1-8は、詳細な流れを示したものである。

図1-7 廃棄物の発生・処理の流れ図

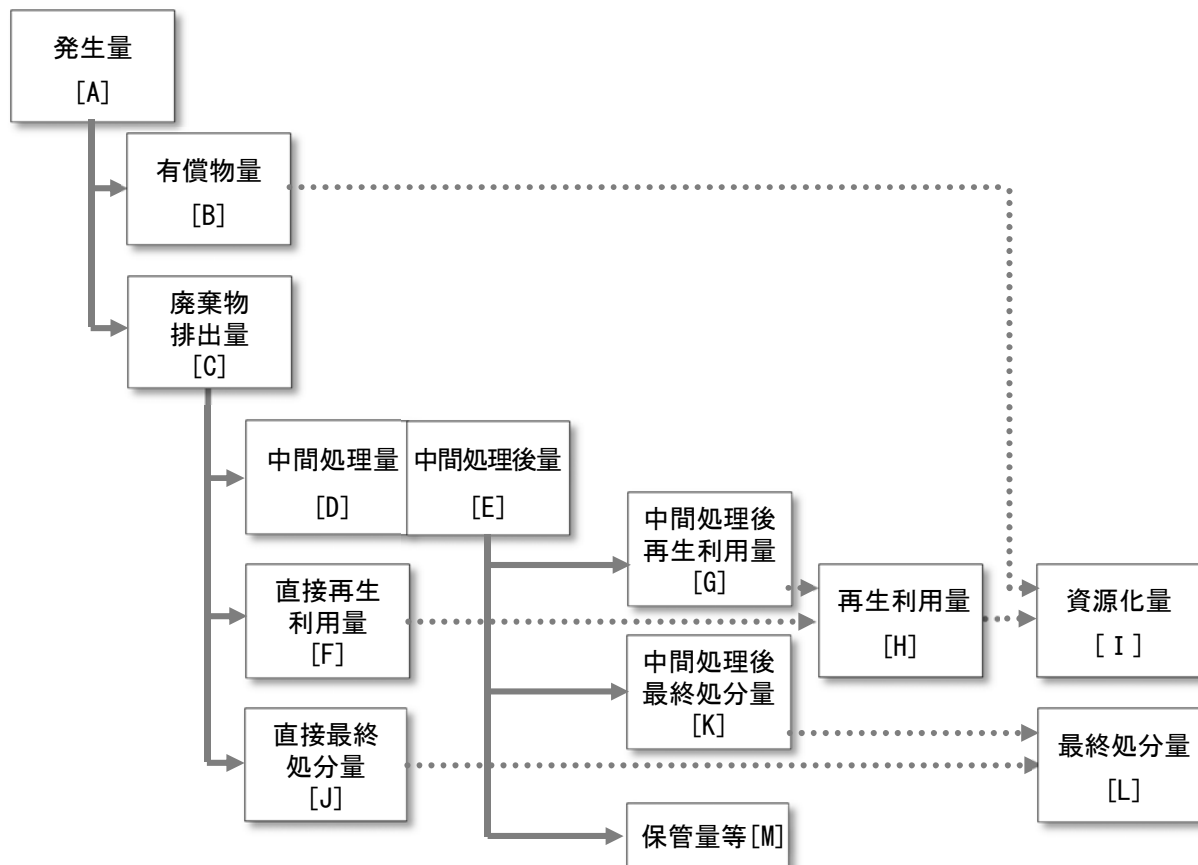


図 1－8 発生量及び処理状況の流れ

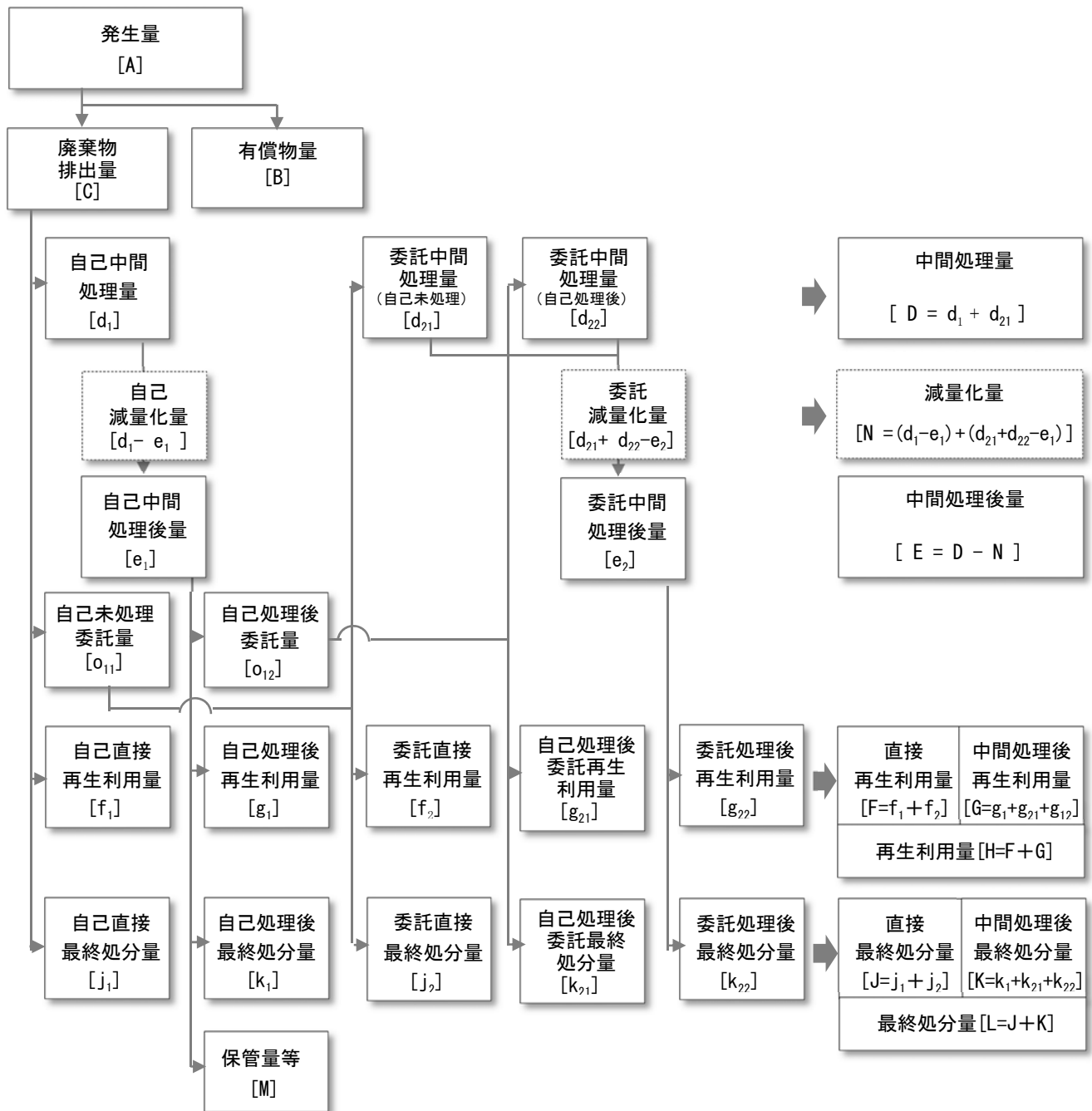


表 1－9 流れ図の定義

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25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1-10 将来予測の方法

業 種	将来予測の方法
建設業	過去の元請け完成工事高を、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	下水道業は、「日本の地域別将来推計人口」（平成25年3月推計 国立社会保障・人口問題研究所）で示されている広島市の将来推計人口の増減率を住民基本台帳人口に乗じることにより、将来の人口を推計し、その人口の見込みの伸び率を用いた。 下水道業以外は、現状のまま推移することとした。
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 1－11 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（56,292 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 4,289 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 3,723 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 213 万 2 千トンであり、推計した全体の発生量の 95.3% であった。

表 1－12 回収結果

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 ※県含	(F) 有効 回答数	(J) 実績 発生量 <千t>	(K) 全体 発生量 <千t>	(L) 捕捉率 (J)/(K)
合計	56,292	5,661	10.1%	4,289	3,723	2,132	2,236	95.3%
鉱業	6	2	33.3%	3	3	0	0	63.3%
建設業	5,107	1,494	29.3%	959	498	559	559	99.98%
製造業	2,811	647	23.0%	695	651	270	346	78.0%
食料品	369	160	43.4%	119	106	63	70	90.1%
飲料・飼料	23	4	17.4%	7	7	0	0	97.0%
繊維	122	14	11.5%	25	25	2	2	98.6%
木材・木製品	61	10	16.4%	10	10	0	1	57.9%
家具・装備品	176	27	15.3%	30	26	1	1	80.0%
パルプ・紙	62	9	14.5%	20	19	1	1	82.9%
印刷	300	63	21.0%	55	53	3	4	72.6%
化学	52	10	19.2%	20	17	5	6	92.6%
石油・石炭製品	7		0.0%	2	2	0	0	69.1%
プラスチック	122	23	18.9%	38	37	1	2	62.2%
ゴム	43	14	32.6%	17	15	1	4	28.9%
皮革	5		0.0%	1	1	0	0	—
窯業・土石	74	10	13.5%	28	27	42	67	63.0%
鉄鋼	44	8	18.2%	13	13	3	4	84.8%
非鉄金属	15	1	6.7%	5	5	4	9	45.3%
金属	351	91	25.9%	81	76	4	6	72.0%
はん用機器	122	13	10.7%	29	26	5	16	31.2%
生産用機器	283	62	21.9%	64	62	8	9	81.3%
業務用機器	36	5	13.9%	7	7	0	0	58.1%
電子部品等	19	1	5.3%	1	1	0	0	—
電気機器	129	32	24.8%	42	38	1	1	91.0%
情報通信機器	11		0.0%	4	3	0	0	44.1%
輸送機器	137	39	28.5%	45	45	125	143	87.3%
その他	248	51	20.6%	32	30	0	1	37.8%
電気・水道業	92	92	100.0%	92	92	1,276	1,276	100.0%
電気業	13	13	100.0%	13	13	62	62	100.0%
ガス業	2	2	100.0%	2	2	0	0	100.0%
上水道業	9	9	100.0%	9	9	59	59	100.0%
下水道業	68	68	100.0%	68	68	1,155	1,155	100.0%
情報通信業	941	192	20.4%	110	103	0	0	76.0%
運輸・郵便業	1,390	278	20.0%	259	253	3	5	62.5%
卸・小売業	14,807	685	4.6%	420	398	7	17	44.4%
金融業、保険業	1,024	63	6.2%	46	44	0	0	64.5%
不動産業、物品賃貸業	4,712	96	2.0%	43	38	0	3	11.0%
学術研究、専門・技術サービス業	2,956	181	6.1%	128	119	0	0	87.5%
飲食・宿泊	7,495	322	4.3%	117	107	1	7	9.0%
生活関連・娯楽	4,559	95	2.1%	106	93	0	0	24.2%
教育、学習支援業	2,118	425	20.1%	443	443	1	1	65.7%
医療、福祉	4,278	700	16.4%	628	645	8	10	79.8%
サービス業、複合サービス事業	3,806	330	8.7%	200	193	5	9	50.5%
公務	190	59	31.1%	43	43	1	1	87.5%

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2,607件であり、回収率は41.9%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（187業者）を対象とし、調査を実施した。

回収件数は99件であり、回収率は52.9%であった。

第2章 調査結果の概要

第1節 概要

平成25年度に広島市で発生した産業廃棄物等の発生量は223万6千トンであり、有償物10万5千トンを除いた廃棄物排出量（産業廃棄物排出量）は213万1千トンとなっている。

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211万4千トン（排出量の99%）、中間処理後の量は80万6千トンであり、中間処理により130万8千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73万1千トン、最終処分された量は7万5千トンであり、中間処理を経ずに直接再生利用された量は4千トン、直接最終処分された量は1万4千トンとなっている。

よって、廃棄物排出量のうち、再生利用量は73万5千トン（同34%）、最終処分量は8万9千トン（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84万トン（発生量の38%）となっている。

図2-1 産業廃棄物等の発生・処理の概要

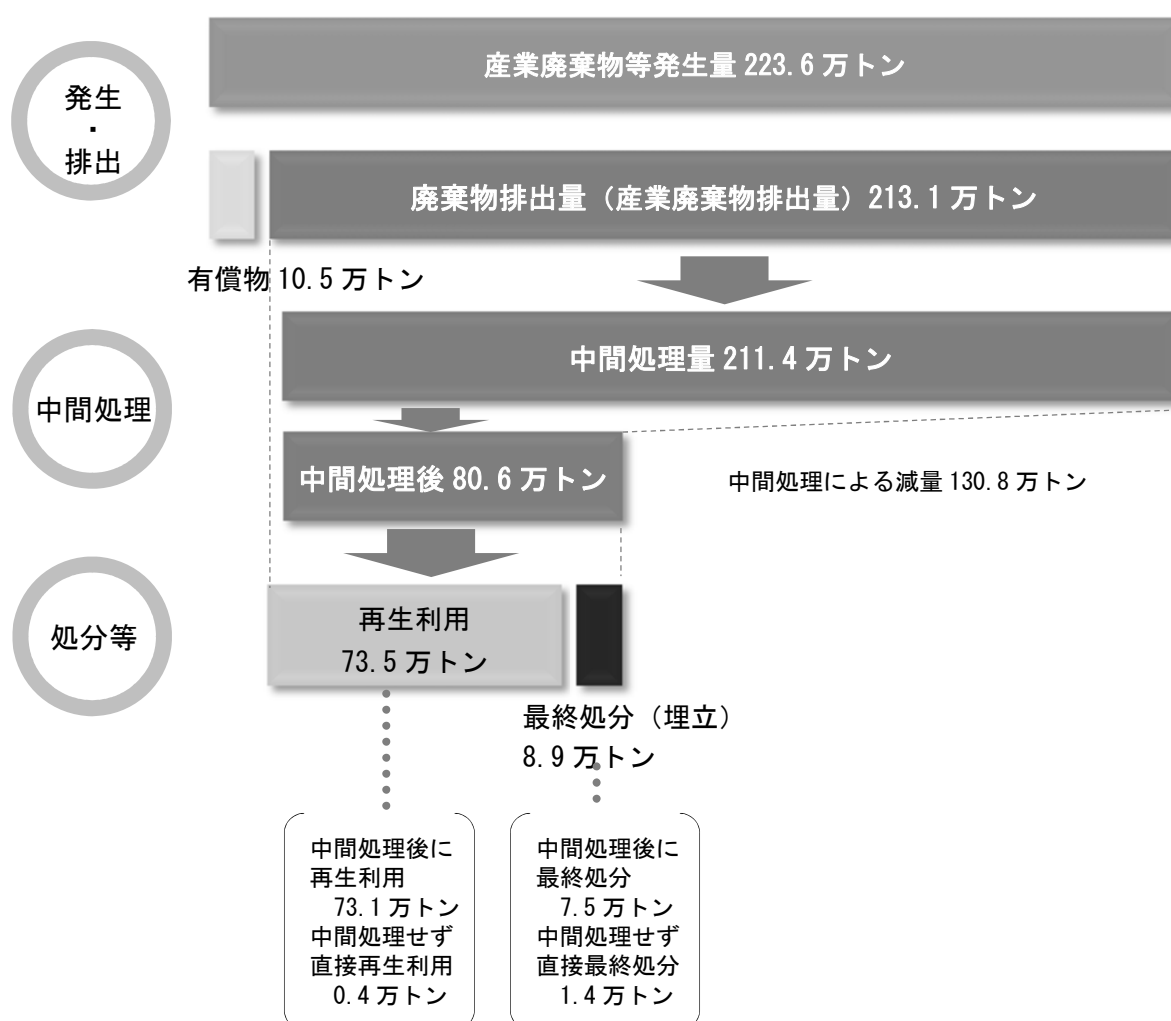


図 2-2 産業廃棄物等の発生・処理の流れ

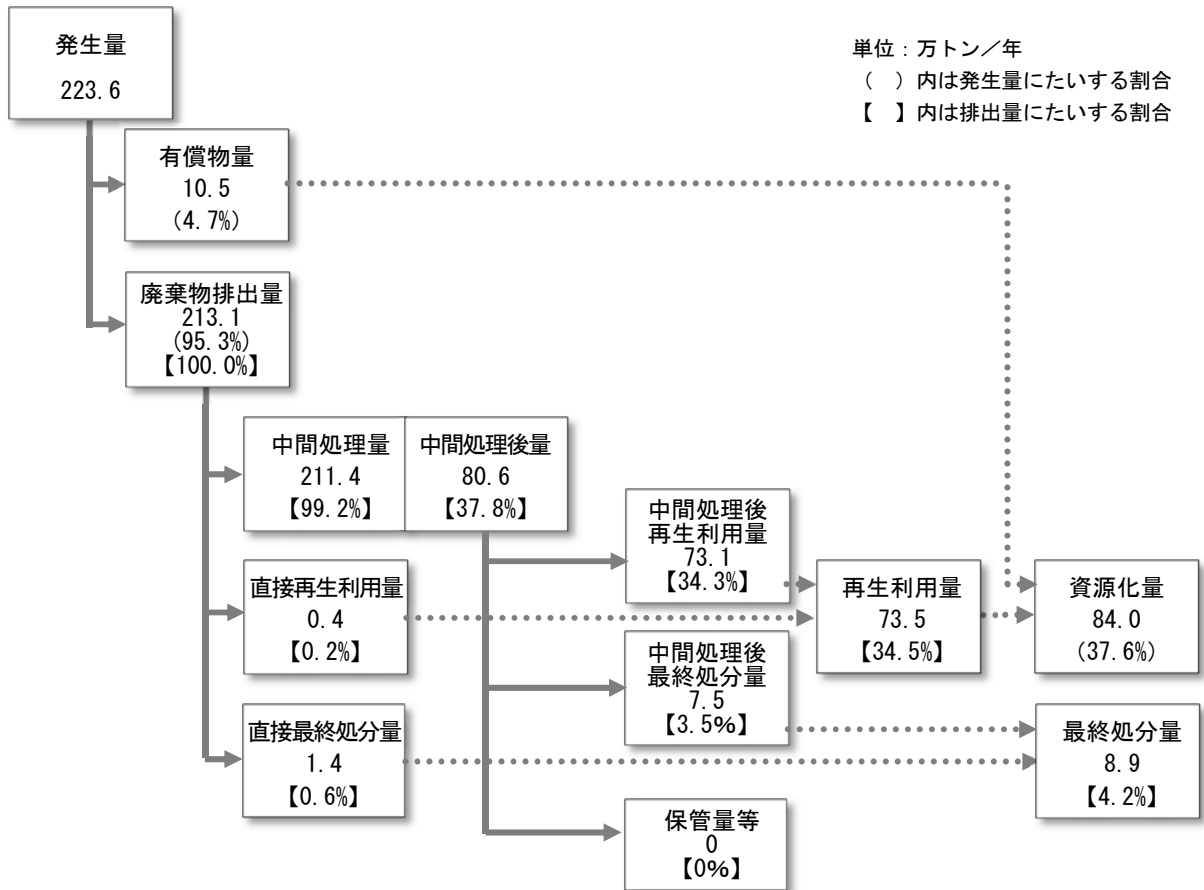


表 2-3 産業廃棄物等の発生・処理状況

(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		2,236,291	104,917	2,131,374	2,113,577	805,542	734,757	88,580
種 類 別	燃え殻	85	0	85	73	73	63	22
	汚泥	1,450,692	40	1,450,653	1,450,295	179,233	173,310	6,280
	廃油	16,416	536	15,880	15,738	5,443	5,349	236
	廃酸	2,067	239	1,829	1,777	1,263	1,008	306
	廃アルカリ	1,172	0	1,172	1,132	463	326	177
	廃プラスチック類	36,313	304	36,009	34,486	31,059	21,826	10,755
	紙くず	7,027	1,830	5,197	4,025	3,882	4,683	371
	木くず	51,693	106	51,587	51,383	50,380	45,982	4,602
	繊維くず	507	0	507	463	460	412	92
	動植物性残さ	9,579	16	9,562	9,534	6,557	6,543	43
	動物系固形不要物	827	0	827	827	99	99	0
	ゴムくず	318	0	318	308	307	301	17
	金属くず	133,357	101,600	31,757	30,558	30,458	28,006	3,651
	ガラス・コンクリート・ 陶磁器くず	80,577	4	80,572	78,723	65,984	59,427	8,407
	鋳さい	25,686	103	25,582	23,212	23,212	22,940	2,642
	がれき類	344,988	9	344,979	337,548	336,966	298,167	46,230
	ばいじん	62,380	4	62,375	61,738	61,738	61,738	638
	建設混合廃棄物	3,745	0	3,745	3,456	3,456	1,684	2,060
	その他混合廃棄物	854	0	854	854	854	340	514
	機械器具、自動車	969	124	845	785	785	734	111
	廃電池、蛍光灯	937	1	936	931	931	646	290
	感染性廃棄物	5,042	0	5,042	5,019	1,224	1,018	229
	その他	1,062	0	1,062	714	714	154	907
業 種 別	鉱業	5	0	5	5	2	2	0
	建設業	559,355	779	558,576	548,777	524,093	467,993	65,900
	製造業	345,827	102,974	242,853	236,156	133,182	129,162	10,717
	電気・ガス・熱供給・水 道業	1,275,696	0	1,275,696	1,275,696	111,257	110,542	714
	情報通信業	386	0	386	385	374	322	53
	運輸業、郵便業	4,859	241	4,619	4,498	3,818	3,176	761
	卸・小売業	16,728	496	16,232	15,884	13,359	9,502	4,206
	金融・保険業	393	4	388	341	333	231	149
	不動産、物品賃貸業	3,264	0	3,264	3,264	3,171	1,204	1,967
	学術研究・専門サービス 業	497	0	497	382	305	265	154
	飲食・宿泊	7,208	40	7,168	7,113	3,022	2,495	582
	生活関連・娯楽	363	0	363	361	135	93	43
	教育、学習支援業	1,315	8	1,308	1,173	805	648	292
	医療、福祉	10,352	0	10,352	10,090	5,003	4,246	1,019
	サービス業、複合サービ ス事業	9,439	370	9,069	8,856	6,148	4,722	1,639
	公務	604	7	598	595	536	153	385

第2節 発生・排出状況

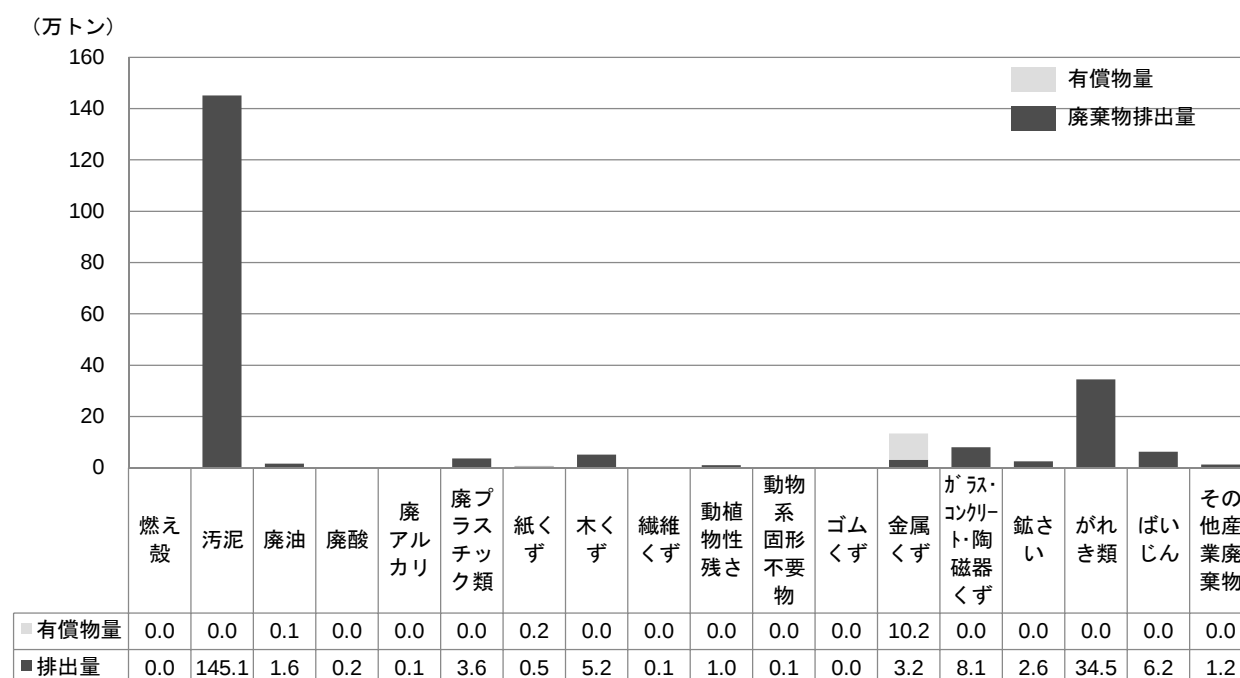
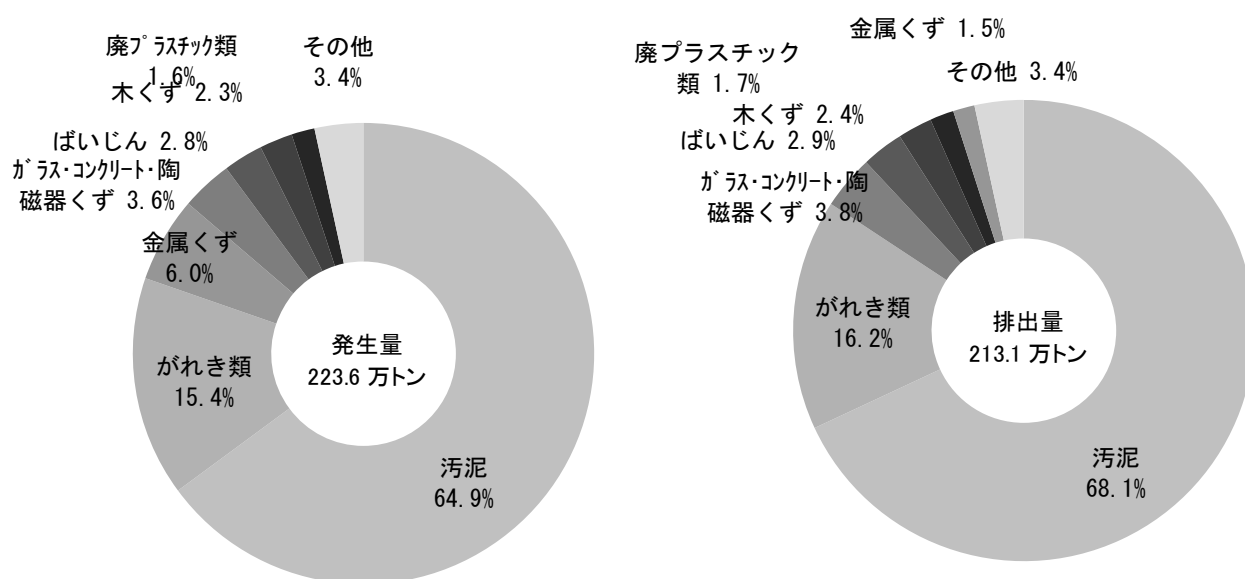
1 種類別の発生・排出状況

産業廃棄物の種類別の発生量をみると、汚泥が145万1千トンと全体の6割以上を占め、次いで、がれき類34万5千トン、金属くず13万3千トン、ガラス・コンクリート・陶磁器くず8万1千トンとなっており、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10万2千トンと最も多く、次いで、紙くず2千トン、廃油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、ガラス・コンクリート・陶磁器くずの順に多くなっている。

図2-4 種類別の発生・排出状況



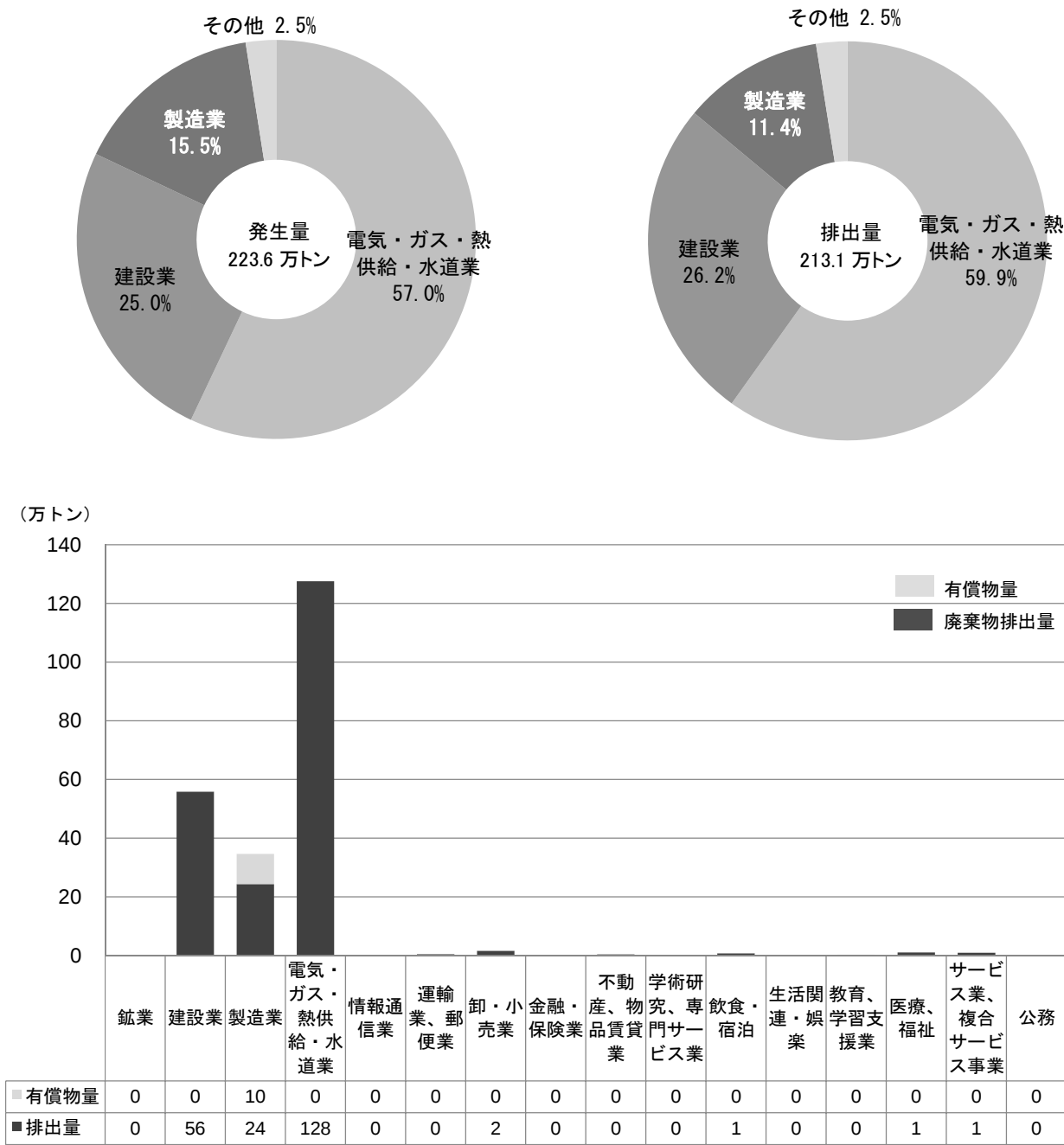
2 業種別の発生・排出状況

業種別の発生量をみると、電気・ガス・熱供給・水道業が 127 万 6 千トンと全体の約 6 割を占め、次いで、建設業 55 万 9 千トン、製造業 34 万 6 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（10 万 3 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、製造業の順で多くなっている。

図 2－5 業種別の発生・排出状況

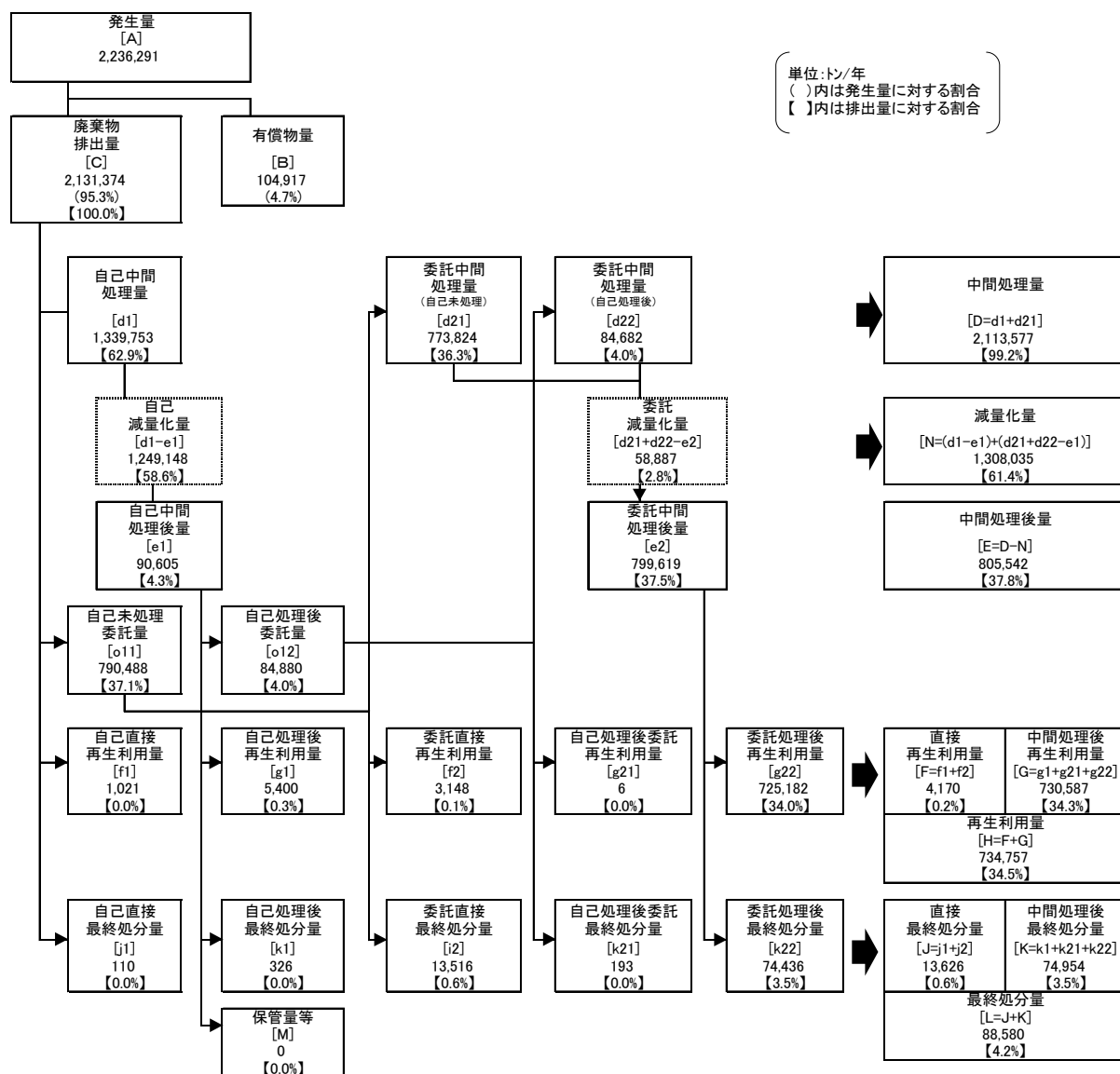


第3節 処理・処分状況

1 概要

市内で発生している産業廃棄物の処理状況をみると、排出量 2,131,374 トンのうち、中間処理量は 2,113,577 トン（排出量の 99%）、中間処理による減量化量は 1,308,035 トン（同 61%）、再生利用量は 734,757 トン（同 34%）、最終処分量は 88,580 トン（同 4%）であった。

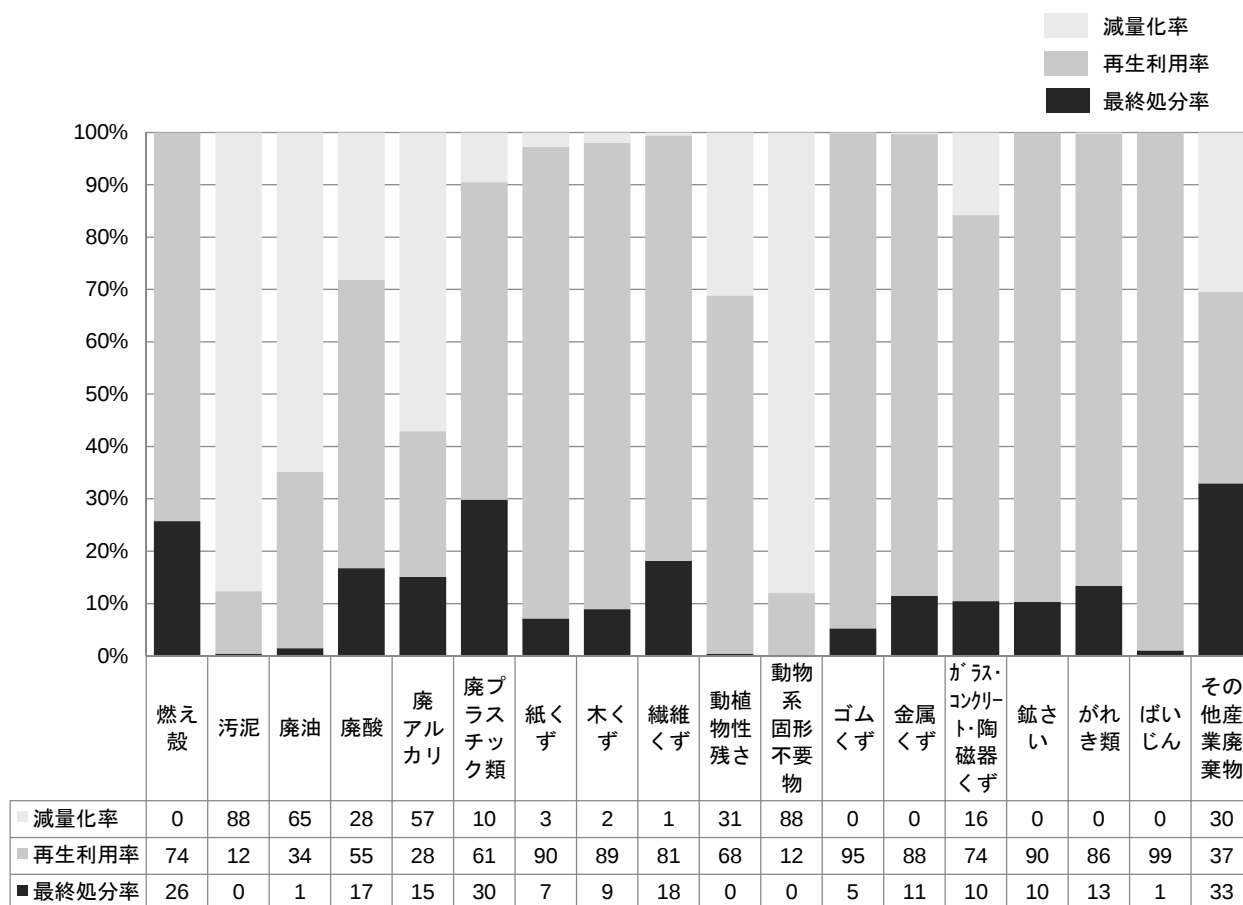
図 2-6 発生・排出及び処理状況の流れ



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、燃え殻等は最終処分率が高く、木くず、ゴムくず、金属くず、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 種類別の最終処分、再生利用及び減量化率



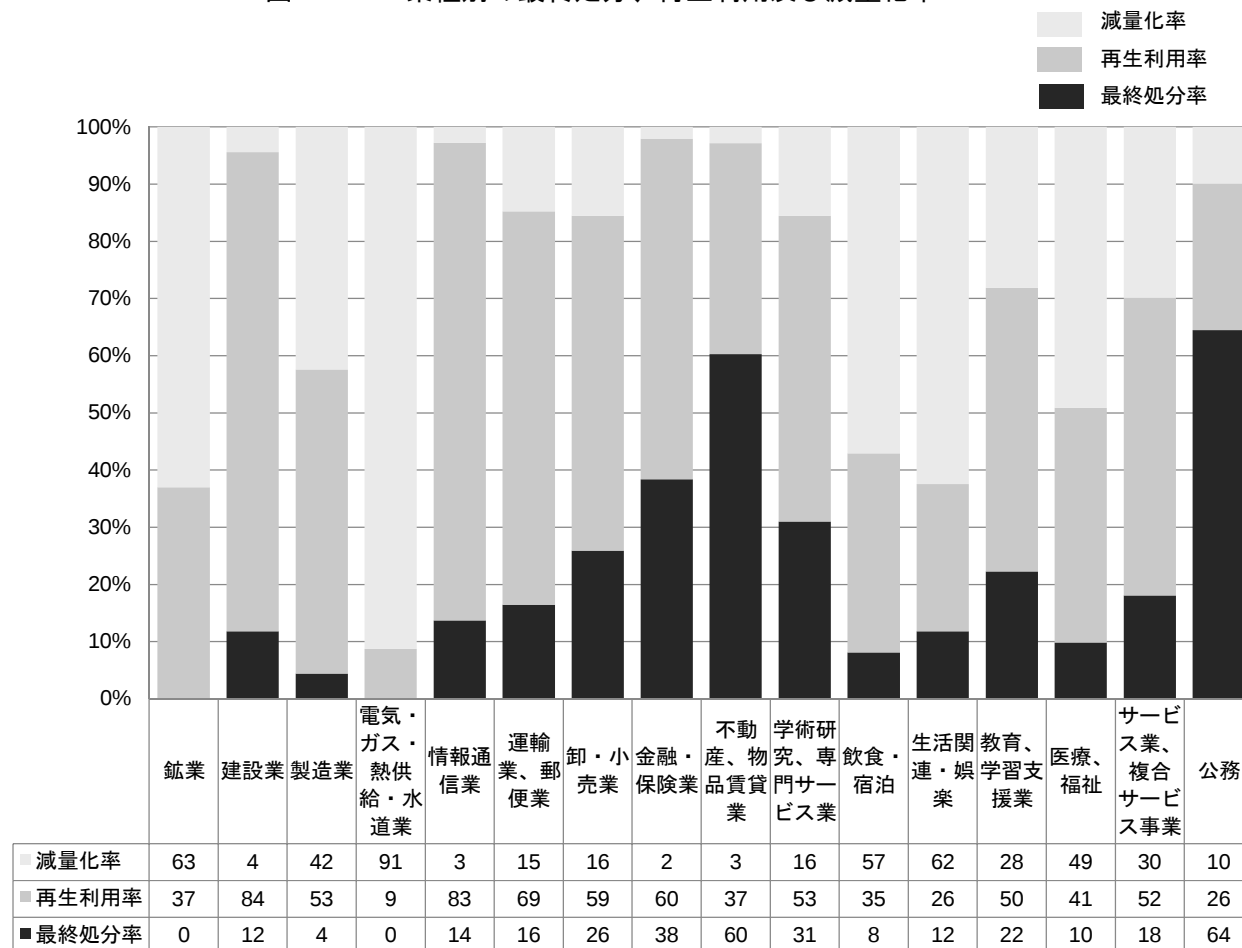
(注 1) 図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

(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、公務や不動産、物品賃貸業など管理業務が主体の業種は最終処分率が高く、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 2－8 業種別の最終処分、再生利用及び減量化率



(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134万トン、委託業者による中間処理量（委託中間処理量）は85万9千トンであり、いずれかの中間処理を行っている量（中間処理量）は211万4千トンとなっている。これは、廃棄物排出量の99%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、ばいじんとなっている。

図2-9 中間処理の概要

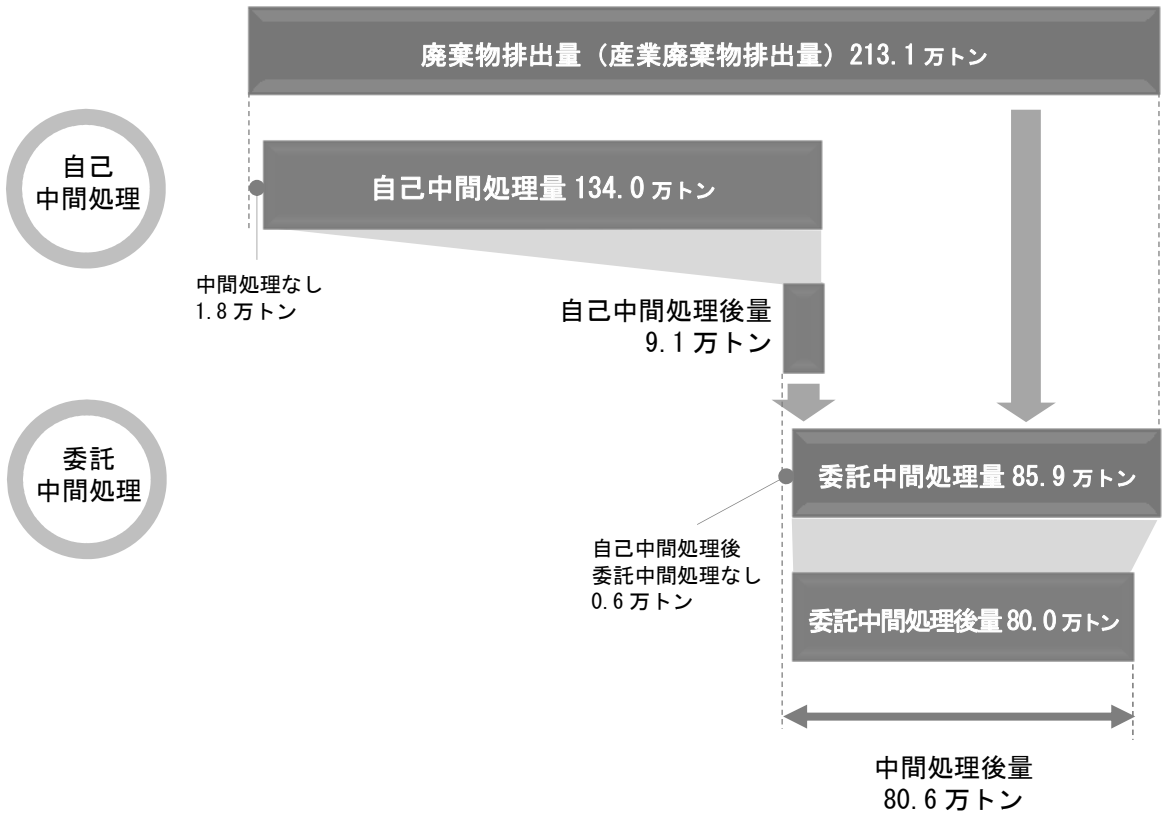
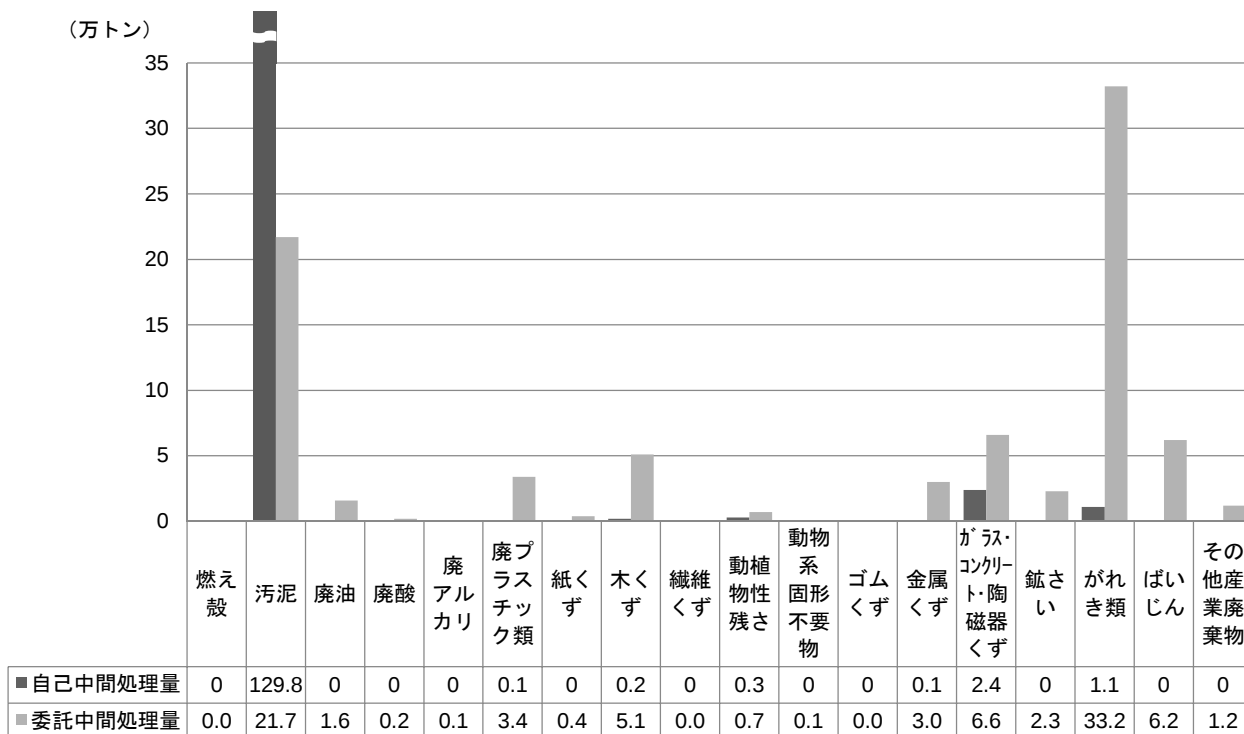


図 2－10 種類別の自己中間処理量、委託中間処理量



(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 2－11 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

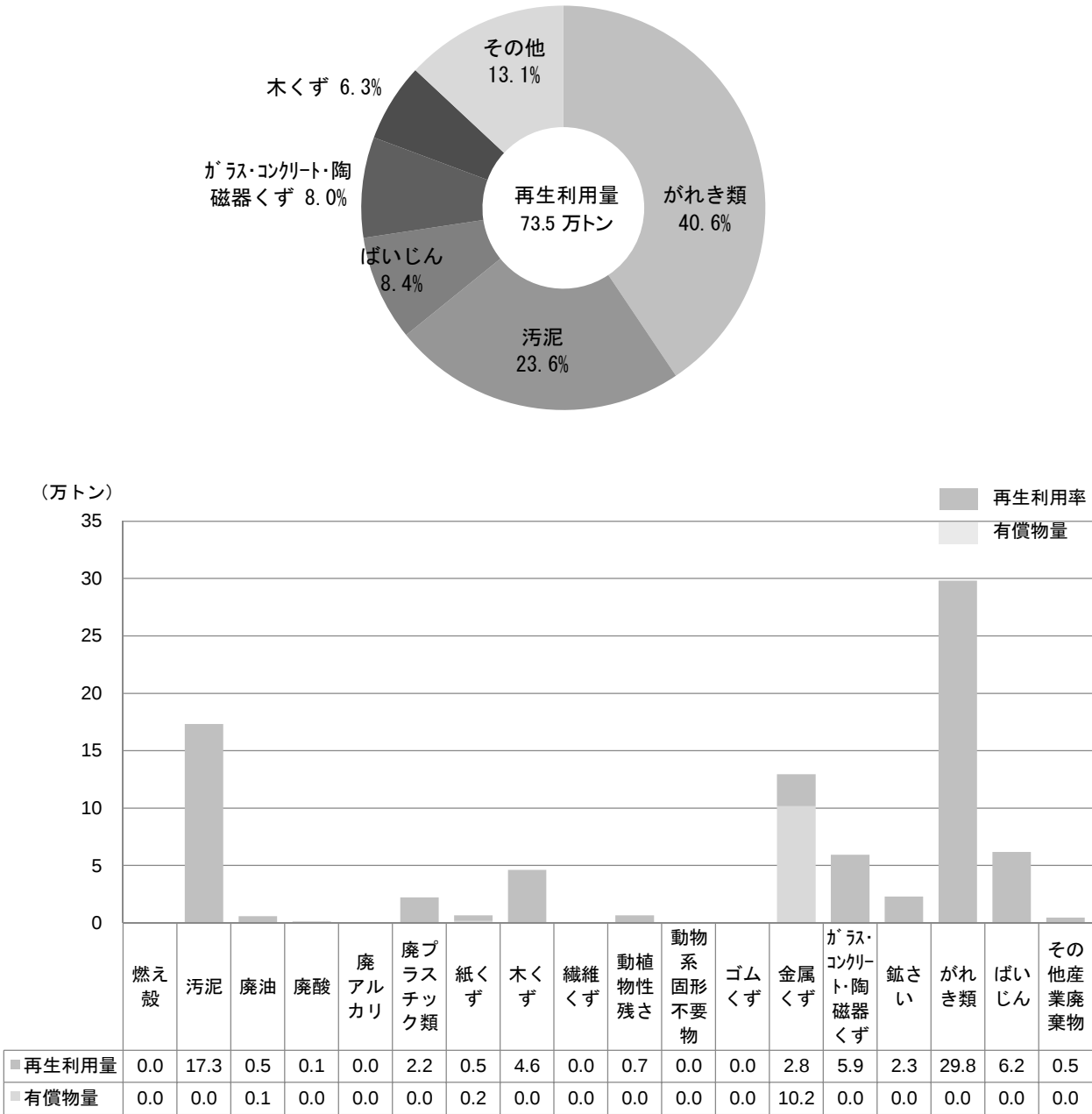
3 再生利用の状況

再生利用量は73万5千トンであり、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29万8千トンで最も多く全体の約4割を占めている。次いで、汚泥17万3千トン、ばいじん6万2千トンの順となっている。

また、有償物量10万5千トンのほとんどは金属くず（10万2千トン）となっている。

図2-12 種類別の再生利用状況



(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 43 万トンで最も多く、次いで、セメント原材料 12 万 2 千トン、飼料・肥料・土壌改良材 7 万 1 千トンとなっている。

表 2－13 種類別の再生利用用途

単位：万トン

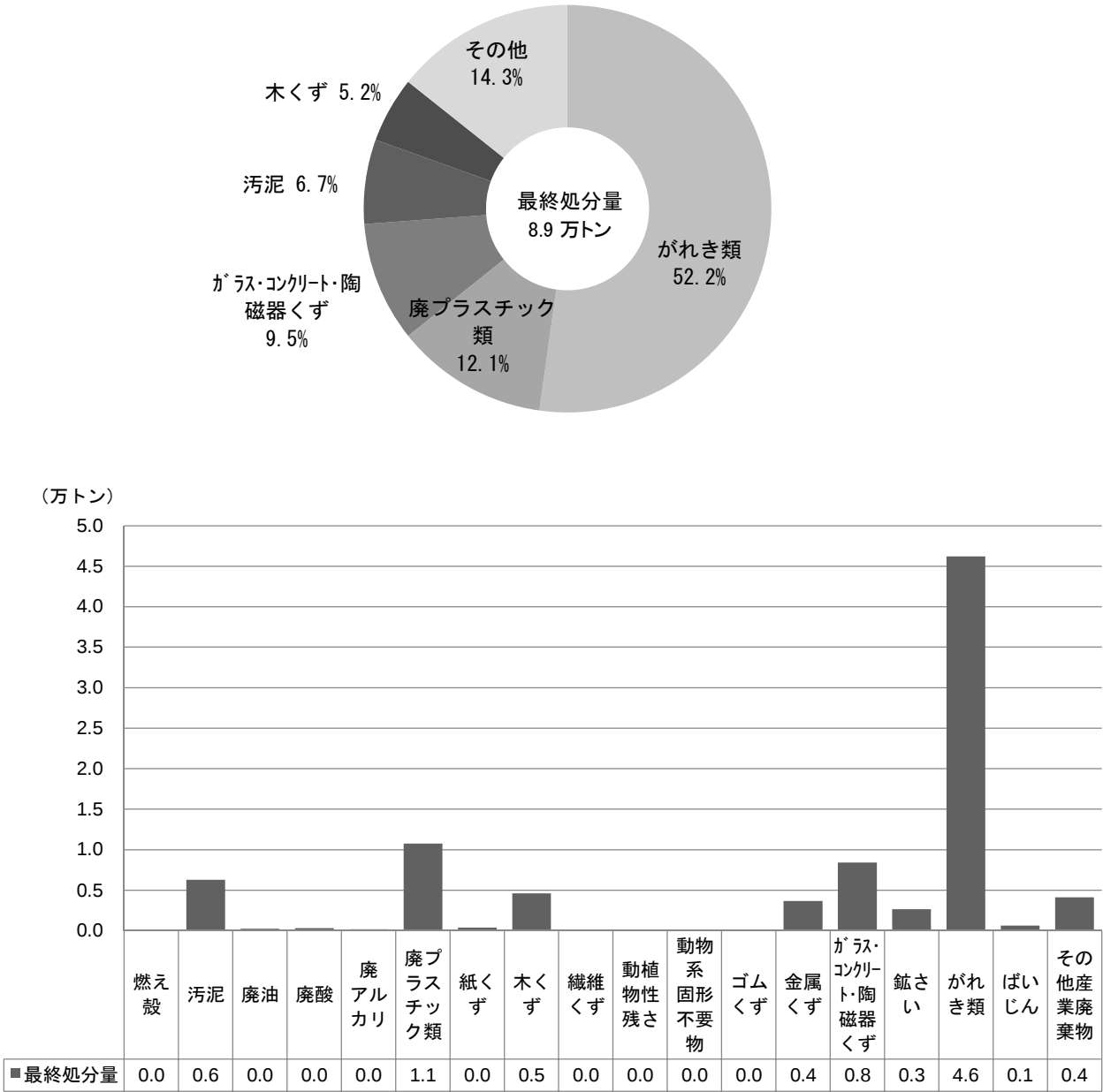
再生利用用途 種類	再生 利用 量	鉄鋼 原料	非鉄 金属 等原 材料	燃料	飼料・ 肥料・ 土壌 改良 材	建設 材料	パル プ・紙 原材 料	ガラ ス原 材料	プラ ステ ック 原材 料	セメン ト原 材料	その 他
合計	73.5	2.5	0.7	4.8	7.1	43.0	0.6	0.0	0.4	12.2	2.1
燃え殻	0.0										0.0
汚泥	17.3	0.0	0.0	0.5	5.3	7.3				3.4	0.8
廃油	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
廃酸	0.1	0.0	0.0		0.0					0.1	0.0
廃アルカリ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
廃プラスチック類	2.2	0.0	0.0	1.2		0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1
紙くず	0.5		0.0	0.1		0.0	0.3			0.1	0.0
木くず	4.6	0.0	0.0	2.5	0.3	1.3	0.3		0.0	0.1	0.1
繊維くず	0.0			0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
動植物性残さ	0.7				0.7					0.0	0.0
動物系固形不要物	0.0				0.0						
ゴムくず	0.0	0.0		0.0							
金属くず	2.8	2.4	0.3	0.0	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	5.9	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
鉱さい	2.3	0.0	0.2			0.8				1.1	0.2
がれき類	29.8		0.2	0.0	0.0	28.7		0.0		0.6	0.3
ばいじん	6.2									6.2	
その他産業廃棄物	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

4 最終処分状況

最終処分量は8万9千トンであり、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52%）で最も多く、次いで廃プラスチック類1万1千トン、ガラス・コンクリート・陶磁器くず8千トンとなっている。

図2-14 種類別の最終処分状況



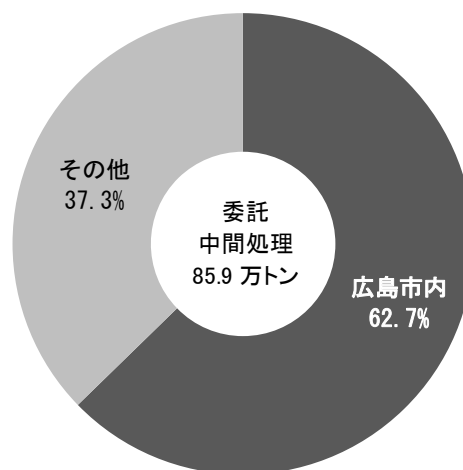
（注）図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別：無変換】

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53万8千トンと全体の約6割を占めている。

図2-15 委託中間処理の地域



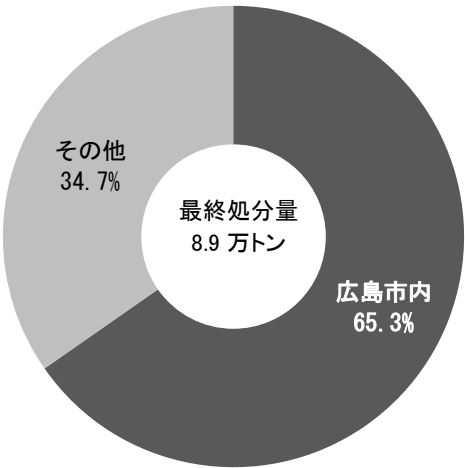
(単位: 万t/年)

	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	85.9	53.8	19.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	0.0	4.2
燃え殻	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
汚泥	21.7	12.1	6.3	3.2			0.0		0.0	3.1	0.0	0.1
廃油	1.6	0.6	0.5	0.5					0.4	0.0	0.0	0.0
廃酸	0.2	0.0	0.1	0.1		0.0			0.0	0.0		0.1
廃アルカリ	0.1	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
廃プラスチック類	3.4	2.4	0.9	0.1		0.0		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
紙くず	0.4	0.3	0.1	0.0						0.0		0.0
木くず	5.1	3.6	1.5	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0
繊維くず	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0		
動植物性残さ	0.7	0.1	0.6	0.0					0.0	0.0		
動物系固形不要物	0.1	0.1										
ゴムくず	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0		
金属くず	3.0	2.1	0.5	0.4	0.0				0.1	0.3	0.0	0.1
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	6.6	5.2	1.3	0.1	0.0				0.0	0.0		0.1
鉱さい	2.3	0.2	0.4	1.8						0.3		1.5
がれき類	33.2	26.2	7.0	0.1						0.0		0.0
ばいじん	6.2	0.0	0.0	6.2				0.0	0.9	3.0		2.2
その他産業廃棄物	1.2	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0

2 最終処分地域

最終処分された地域は、広島市内が5万8千トンと全体の約6割以上を占めている。

図2-16 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	8.9	5.8	2.8	0.3	0.0	0.0		0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
燃え殻	0.0		0.0	0.0						0.0		
汚泥	0.6	0.4	0.2	0.0						0.0		0.0
廃油	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
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	1.1	0.7	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	0.5	0.4	0.1	0.0					0.0	0.0		0.0
繊維くず	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
動植物性残さ	0.0	0.0	0.0									
動物系固形不要物												
ゴムくず	0.0	0.0										
金属くず	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0					0.1		0.0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	0.8	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0
鋳さい	0.3		0.3									
がれき類	4.6	3.4	1.1	0.1					0.0	0.0		0.0
ばいじん	0.1	0.1	0.0									
その他産業廃棄物	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0

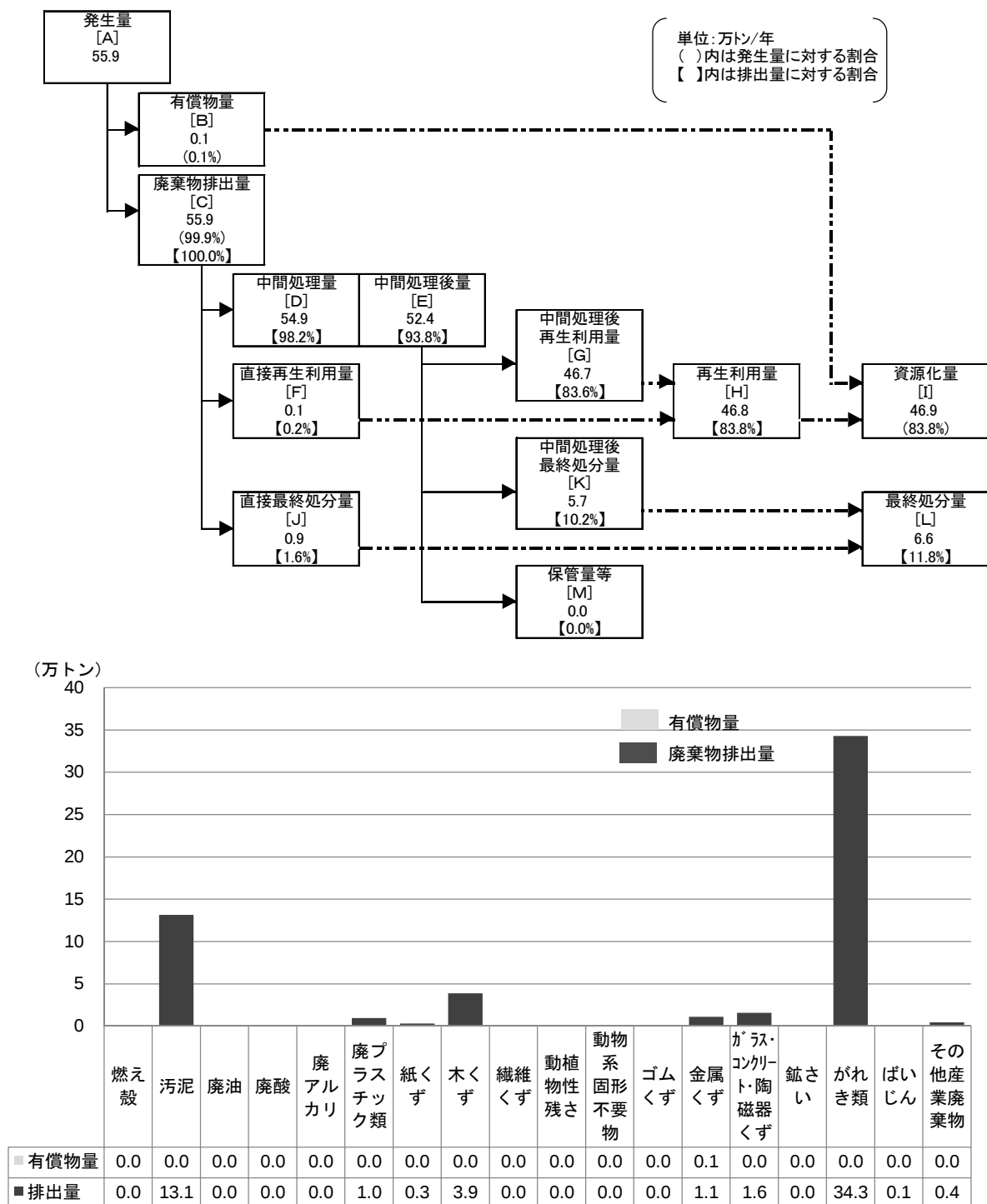
第5節 業種別の調査結果

1 建設業

建設業からの廃棄物排出量は55万9千トンで、全体の26%を占めている。

排出量を種類別でみると、がれき類が34万3千トン（建設業の排出量の61%）で最も多く、次いで、汚泥13万1千トン、木くず3万9千トンとなっている。

図2-17 建設業の排出・処理状況



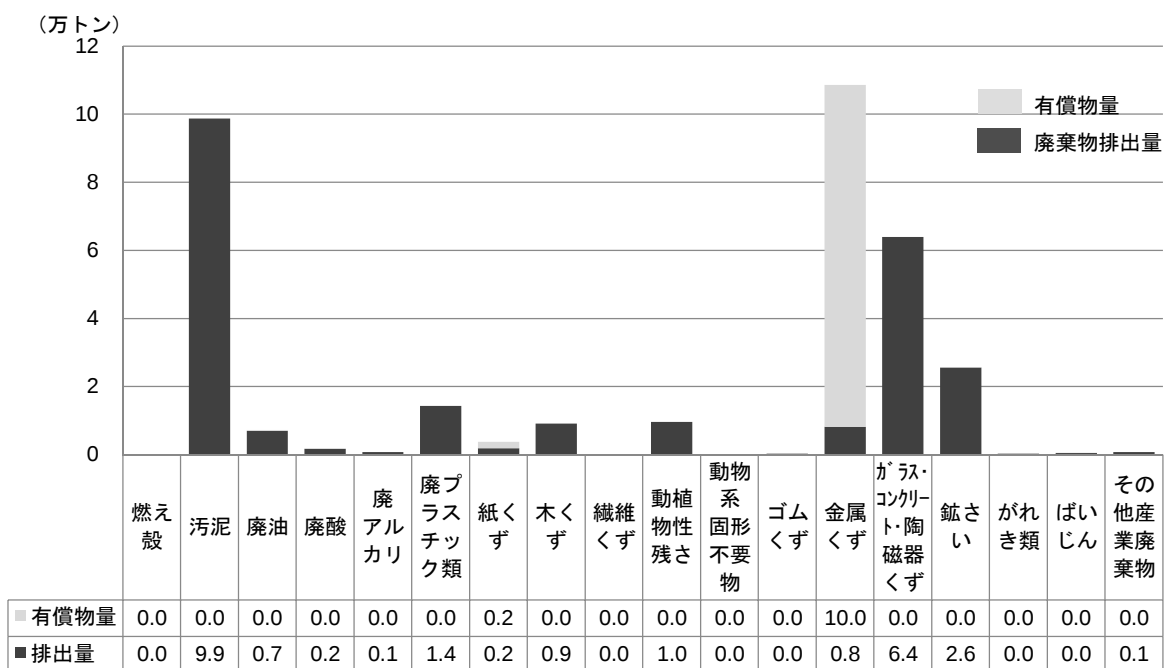
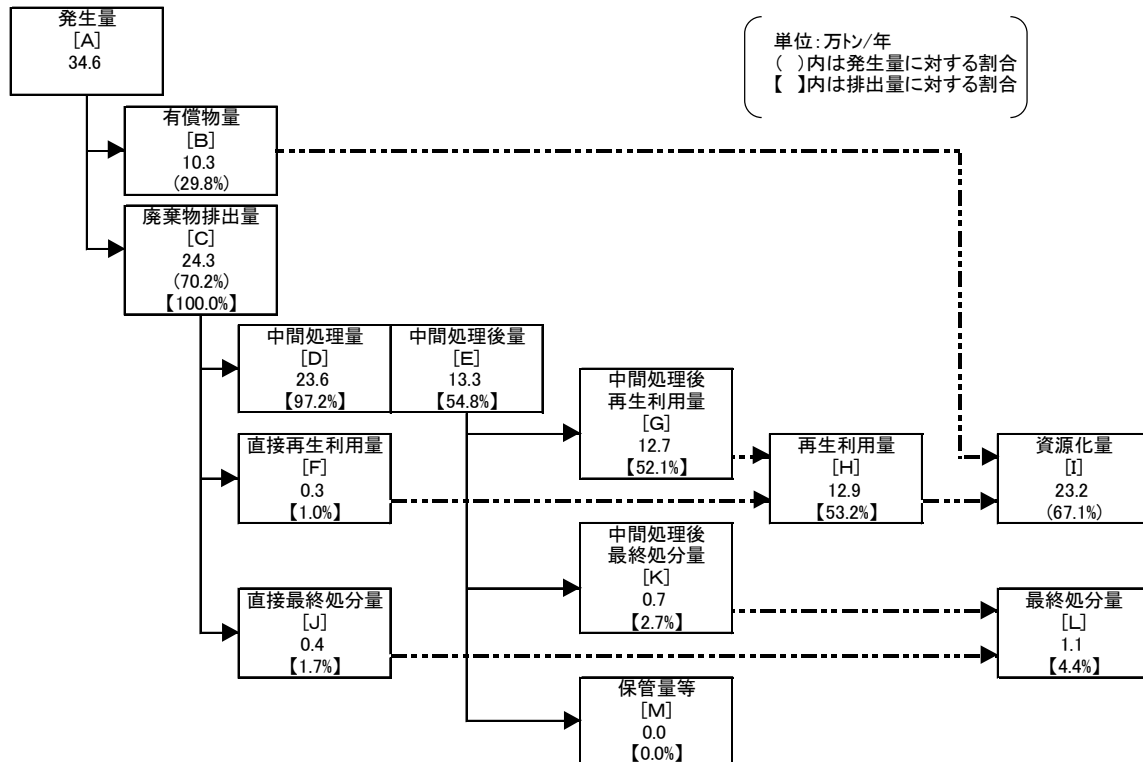
2 製造業

製造業からの廃棄物排出量は24万3千トンで、全体の約1割を占めている。

排出量を種類別でみると、汚泥が9万9千トン（製造業の排出量の41%）で最も多く、次いで、ガラス・コンクリート・陶磁器くず6万4千トン、鋳さい2万6千トンとなっている。

また、有償物については、金属くずが10万トンとなっている。

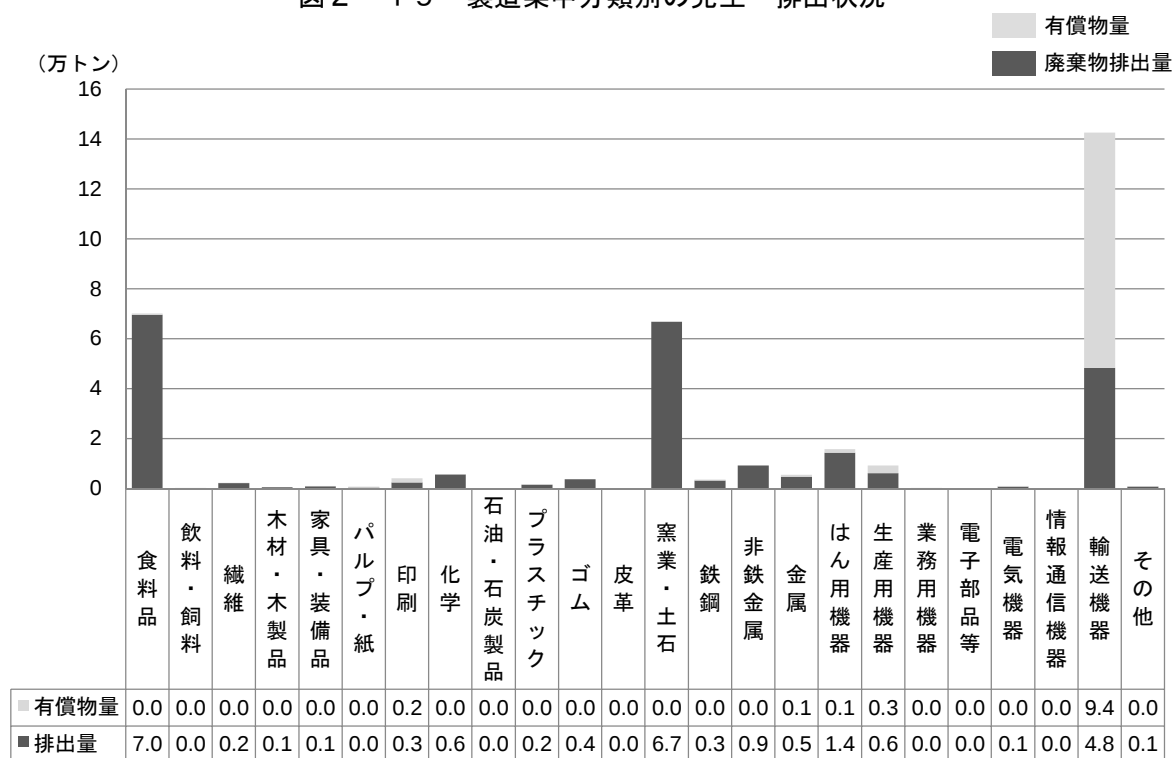
図2-18 製造業の排出・処理状況



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7万トン（製造業の排出量の29%）で最も多く、次いで、「窯業・土石」が6万7千トン、「輸送機器」が4万8千トンとなっている。

また、「輸送機器」は有償物量が9万4千トンあり、発生量では「輸送機器」が最も多くなっている。

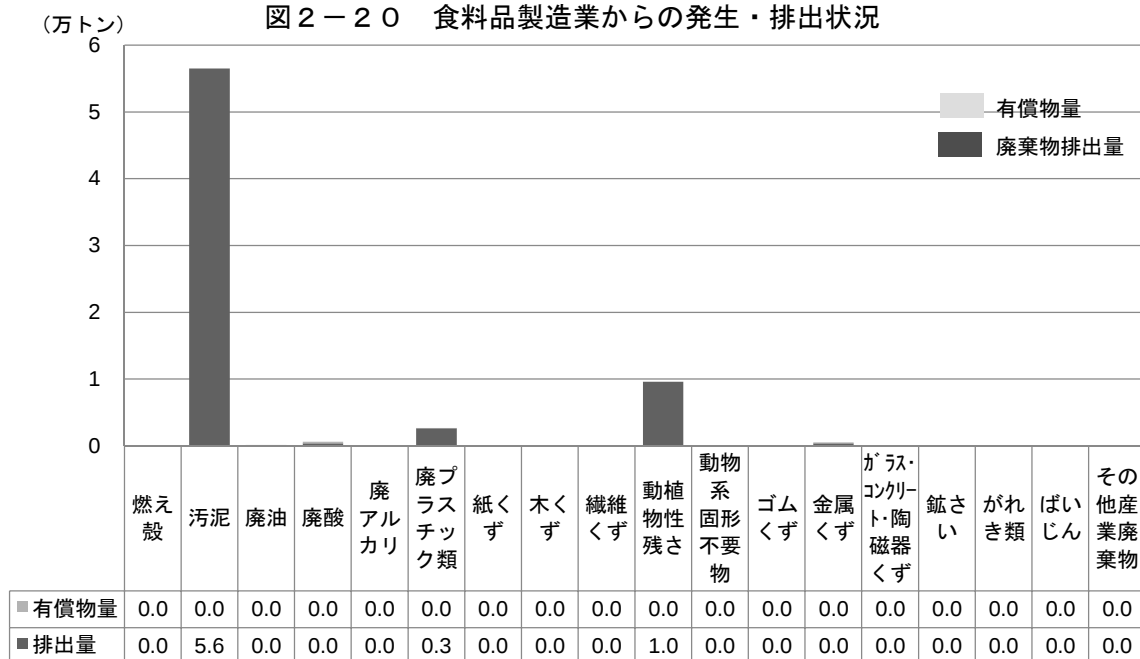
図2-19 製造業中分類別の発生・排出状況



【食料品製造業】

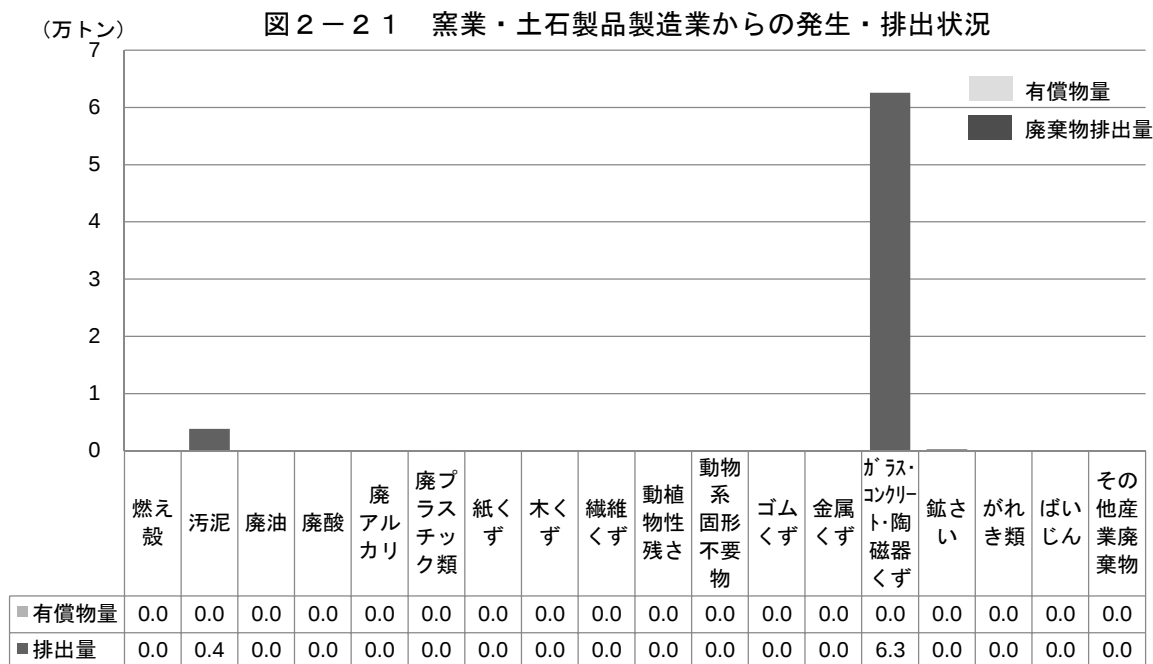
製造業のうち食料品製造業からの廃棄物排出量は7万トンで、排出量を種類別にみると、汚泥が5万6千トン（食料品の排出量の81%）で最も多く、次いで、動植物性残さ1万トン、廃プラスチック類3千トンとなっている。

図2-20 食料品製造業からの発生・排出状況



【窯業・土石製品製造業】

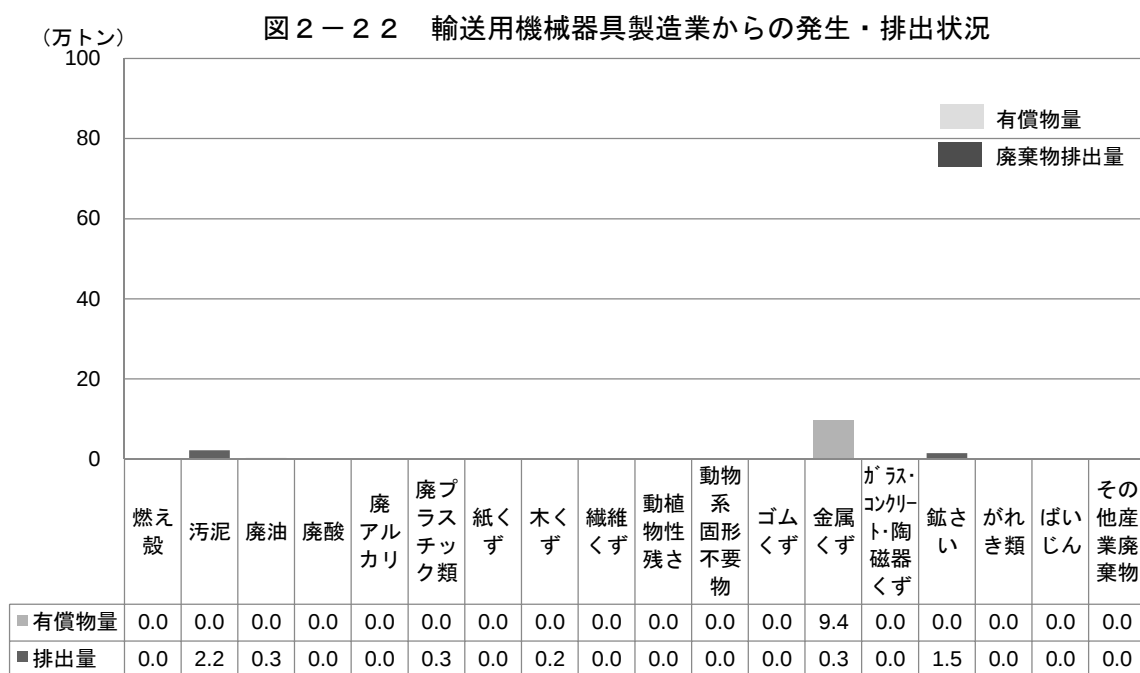
製造業のうち窯業・土石製品製造業からの廃棄物排出量は6万7千トンで、排出量を種類別にみると、ガラス・コンクリート・陶磁器くずが6万3千トン（窯業・土石の排出量の94%）で最も多く、次いで、汚泥が4千トン（同6%）となっている。



【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4万8千トンで、排出量を種類別にみると、汚泥が2万2千トン（輸送機器の排出量の46%）で最も多く、次いで、鉱さいが1万5千トン（同31%）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9万4千トンあり、発生量では最も多くなっている。

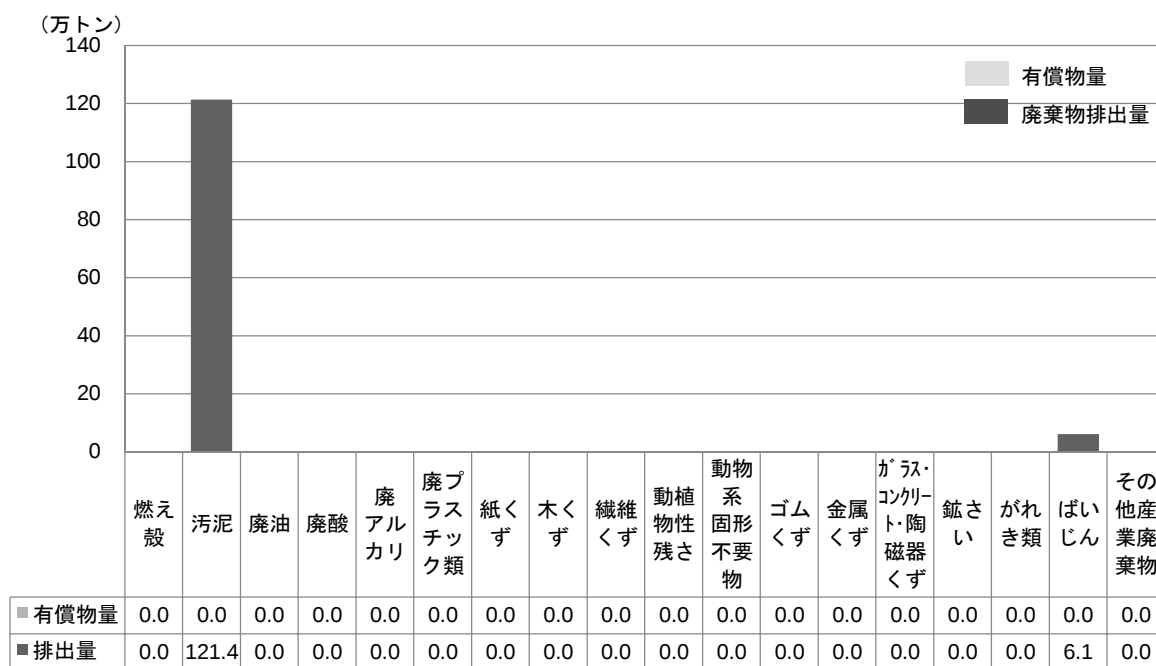
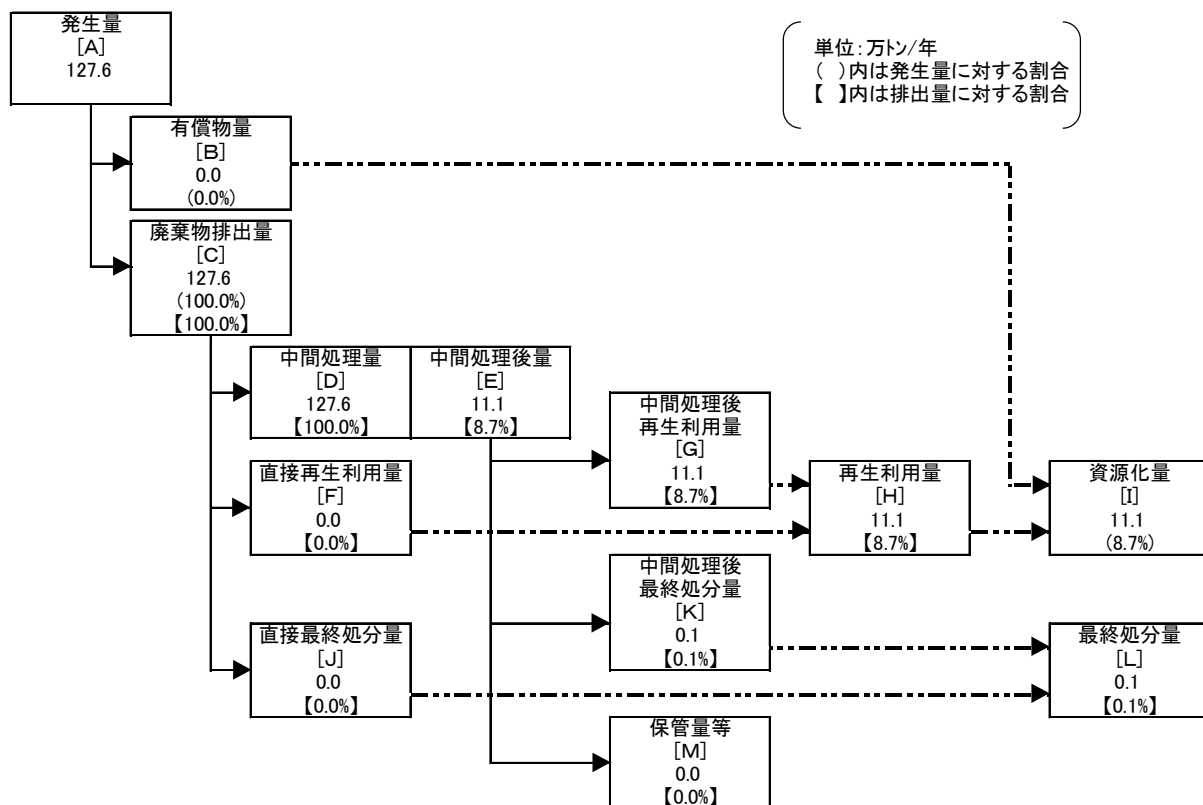


3 電気・ガス・熱供給・水道業

電気・ガス・熱供給・水道業からの廃棄物排出量は 127 万 6 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 121 万 4 千トン（電気・ガス・熱供給・水道業の排出量の 95%）で最も多く、次いで、ばいじんが 6 万 1 千トンとなっている。

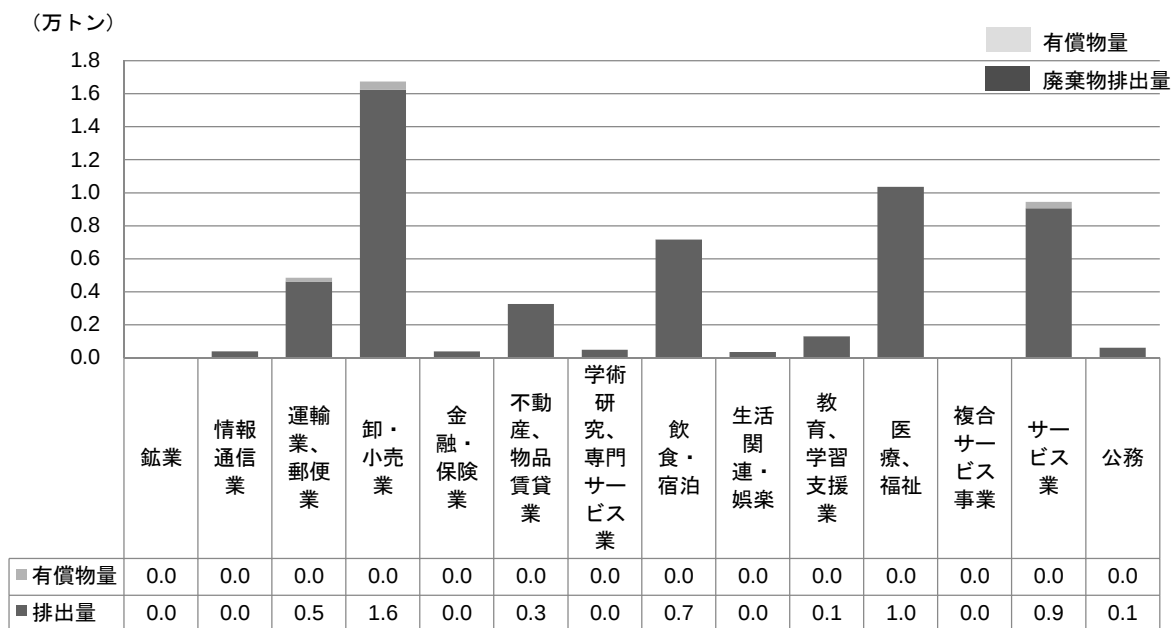
図 2-23 電気・ガス・熱供給・水道業の排出・処理状況



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1万6千トン（全体の排出量の1%）で最も多く、次いで、「医療、福祉」1万トン、「サービス業」9千トンとなっている。

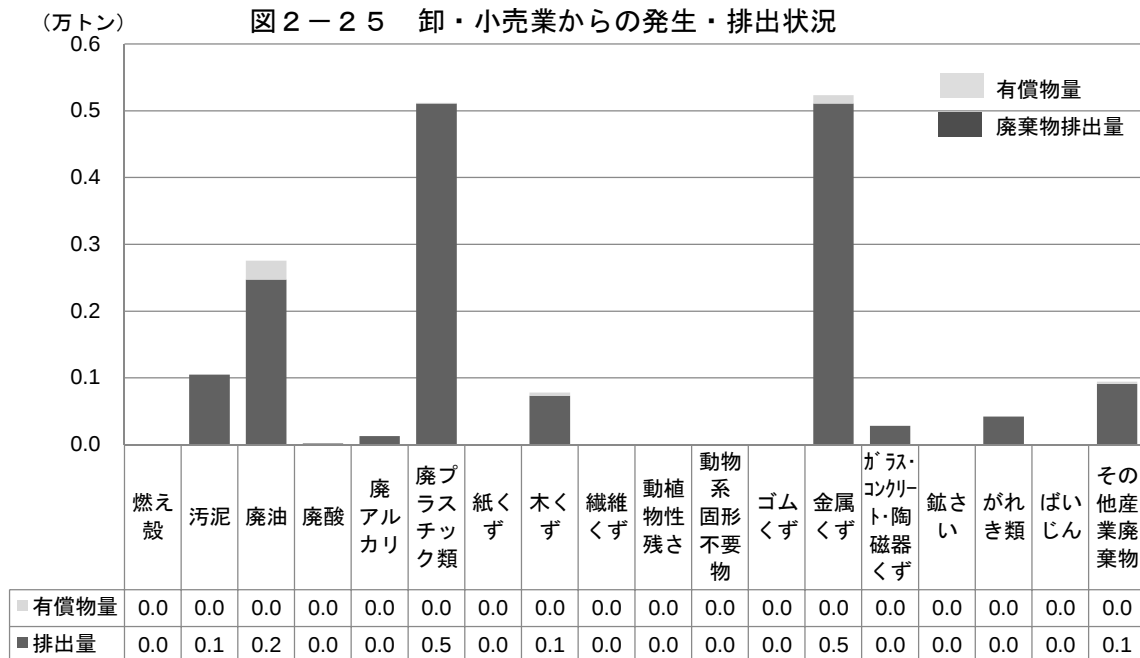
図2-24 その他の業種からの発生・排出状況



【卸売業、小売業】

卸売業、小売業からの廃棄物排出量は1万6千トンであり、種類別にみると、廃プラスチック類が5千トン（卸・小売業の排出量の31%）で最も多く、次いで、金属くず5千トン、廃油2千トンとなっている。

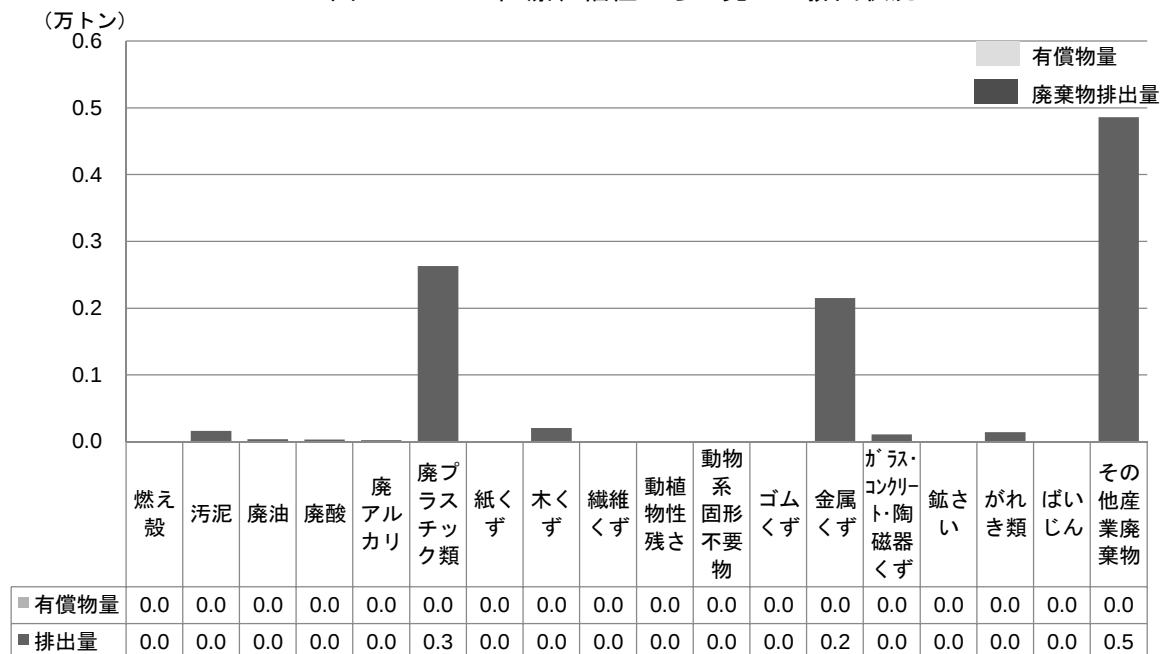
図2-25 卸・小売業からの発生・排出状況



【医療、福祉】

医療、福祉からの廃棄物排出量は1万トンで、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50%）で最も多く、次いで、廃プラスチック類3千トン、金属くず2千トンとなっている。

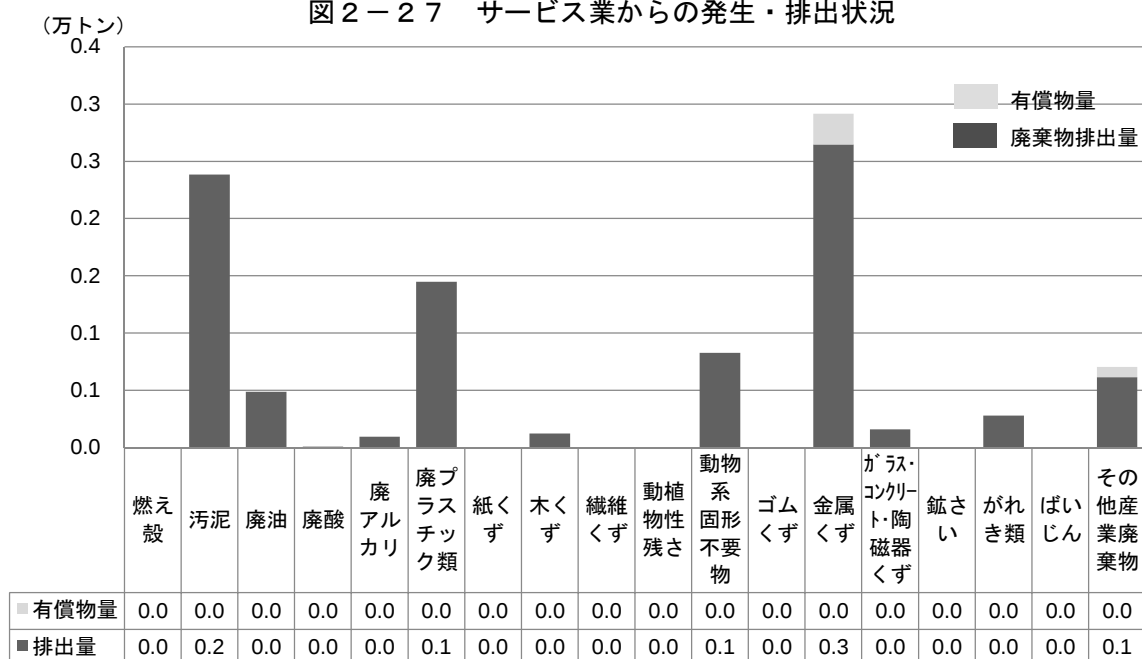
図2-26 医療、福祉からの発生・排出状況



【サービス業】

サービス業からの廃棄物排出量は9千トンで、種類別にみると、金属くずが3千トン（サービス業の排出量の33%）で最も多く、次いで、汚泥2千トン、廃プラスチック類1千トンとなっている。

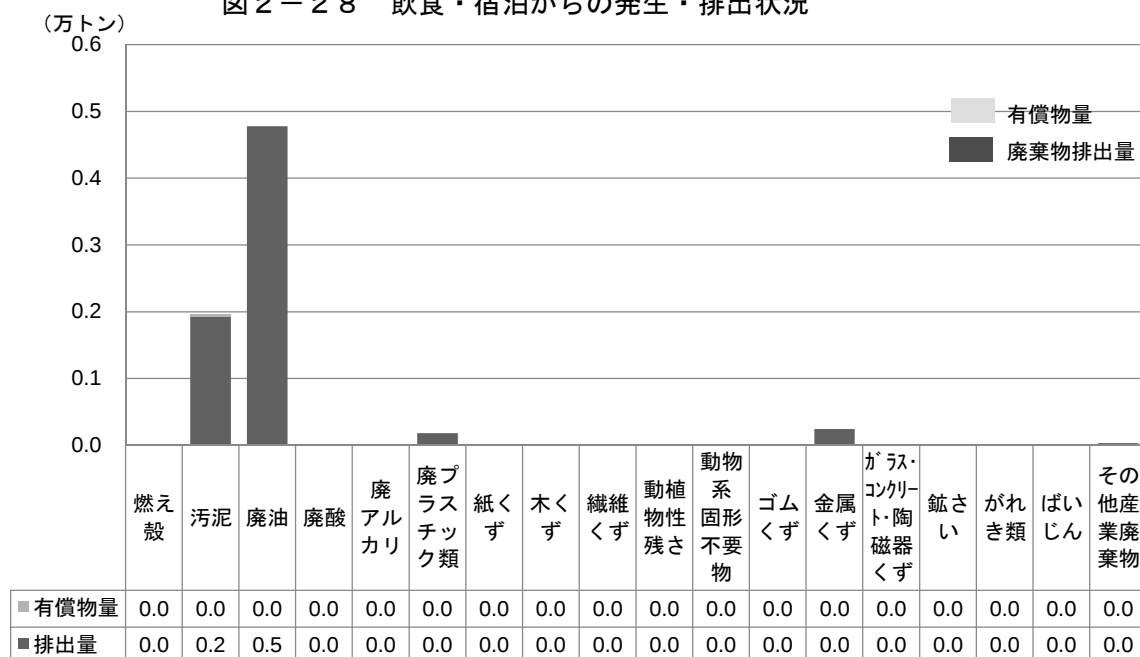
図2-27 サービス業からの発生・排出状況



【宿泊業、飲食サービス業】

宿泊業、飲食サービス業からの廃棄物排出量は7千トンで、排出量を種類別にみると、廃油が5千トン（飲食・宿泊の排出量の71%）で最も多く、次いで、汚泥2千トンとなっている。

図2-28 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20年度実績）との比較を行った。

なお、前回調査では、調査の対象業種が今回の調査と異なるため、今回の調査結果について、前回の対象業種に限定した集計結果を算出し、比較に用いた。

表2-29 調査の対象

区 分		今回調査	前回調査
C	鉱業	○	○
D	建設業	○	○
E	製造業	○	○
F	電気・ガス・熱供給・水道業	○	△
G	情報通信業	○	△（新聞業、出版業のみ）
H	運輸業、郵便業	○	△（鉄道、道路旅客運送、道路貨物運送業のみ）
I	卸・小売業	○	△（百貨店、総合スーパー、自動車小売業、燃料小売業のみ）
J	金融・保険業	○	×
K	不動産、物品賃貸業	○	×
L	学術研究、専門・技術サービス業	○	×
M	飲食・宿泊	○	×
N	生活関連・娯楽	○	×
O	教育、学習支援業	○	△（高等学校、高等教育機関のみ）
P	医療、福祉	○	△（病院、一般診療所、保険所のみ）
Q	複合サービス事業	○	×
R	サービス業	○	△（写真業、自然科学研究所、洗濯業、自動車整備業、計量証明業のみ）
S	公務	○	×

（注）△：一部の業種に限定

表2-30 調査結果の比較

区 分	今回調査 （※前回の対象業種のみ）		前回調査	
発生量	220.4 万トン		194.2 万トン	
有償物量	10.5 万トン		9.4 万トン	
廃棄物排出量	209.9 万トン		184.8 万トン	
減量化量（減量化率）	130.0 万トン	(61.9%)	116.2 万トン	(62.9%)
再生利用量（再生利用率）	71.9 万トン	(34.2%)	59.0 万トン	(31.9%)
最終処分量（最終処分率）	8.1 万トン	(3.8%)	9.6 万トン	(5.2%)

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26万2千トン、廃棄物排出量は25万1千トン、有償物量は1万1千トン増加している。

また、業種別の発生量をみると、ほとんどの業種で増加しており、特に、建設業と製造業での増加率が高くなっている。

平成20年度以降、リーマンショック等の影響で景気が落ち込んでいるが、平成23年度以降回復傾向にあり、特に平成24年度から25年度にかけては、製造業の製造品出荷額（工業統計：経済産業省）や、建設業の工事費予定額（建築着工統計：国土交通省）が大幅に増加し、景気の回復が顕著であることが要因として考えられる。

種類別の排出量では、汚泥の排出量が増加している。

図2-31 発生量等の比較

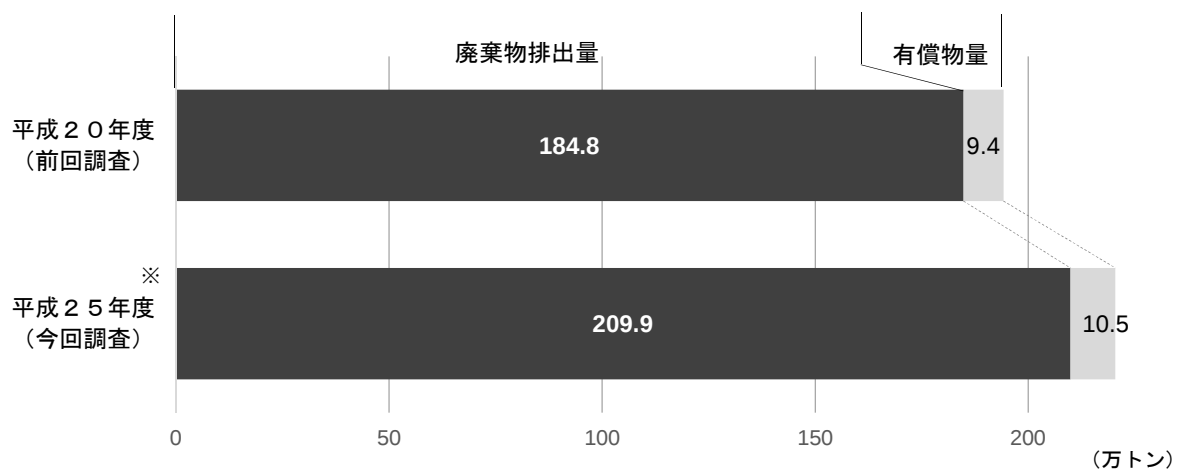
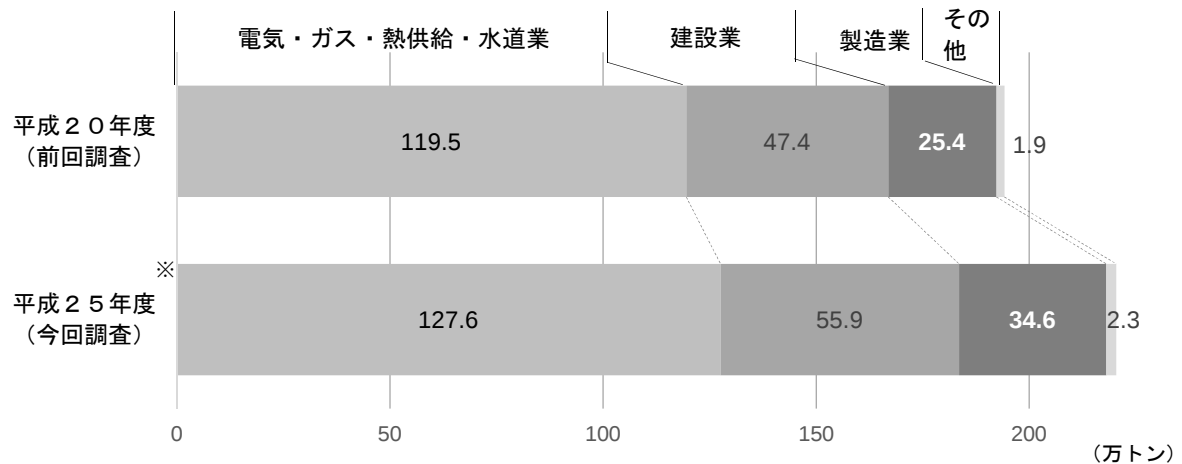
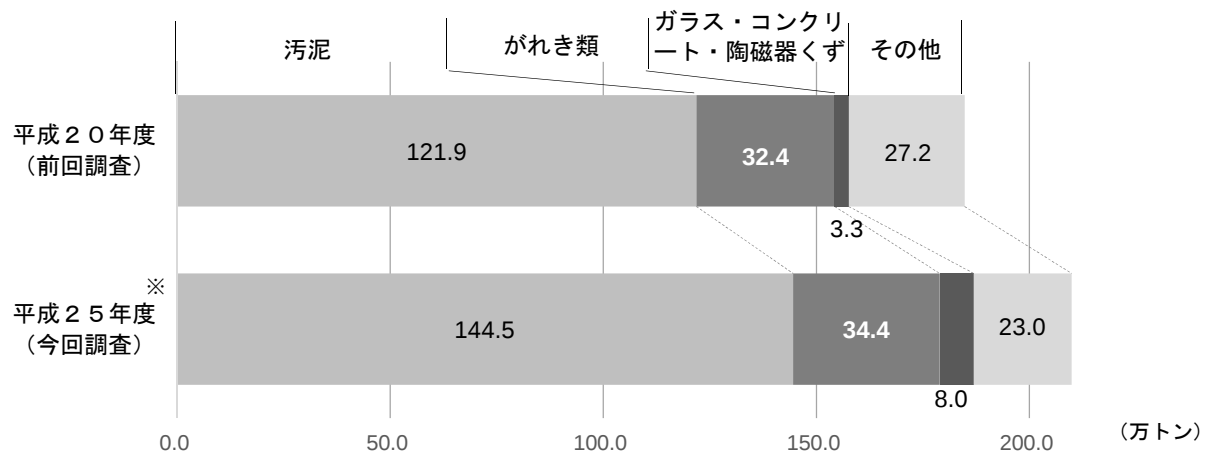


図2-32 業種別発生量の比較



※前回の対象業種のみ

図 2-3-3 種類別排出量の比較

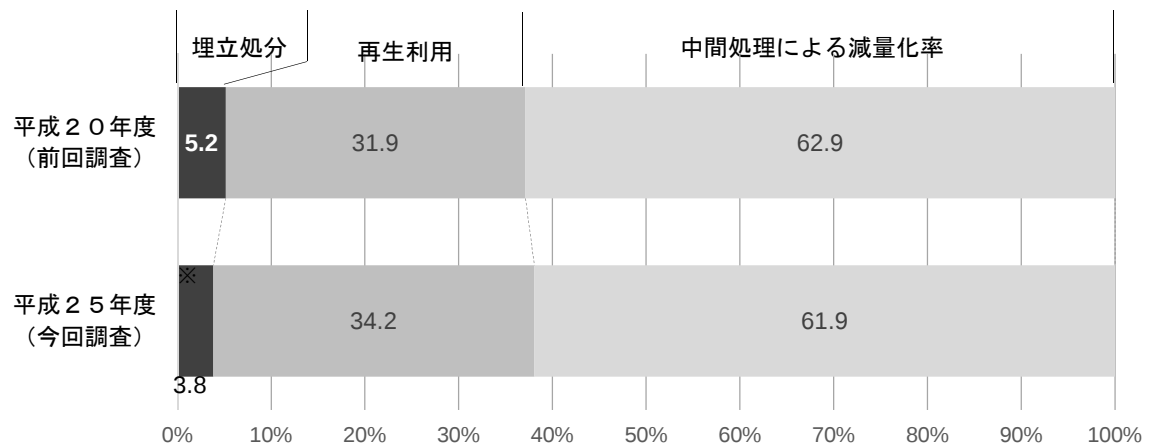


3 処理・処分状況

処理・処分の状況は、再生利用率が 2.3%増加し、最終処分率が 1.4%減少した。

最終処分率が減少した要因は、汚泥とガラス・コンクリート・陶磁器くずの再生利用率が増加したことによる。

図 2-3-4 処理・処分状況の比較



※前回の対象業種のみ

第3章 将来予測

第1節 排出量の将来予測

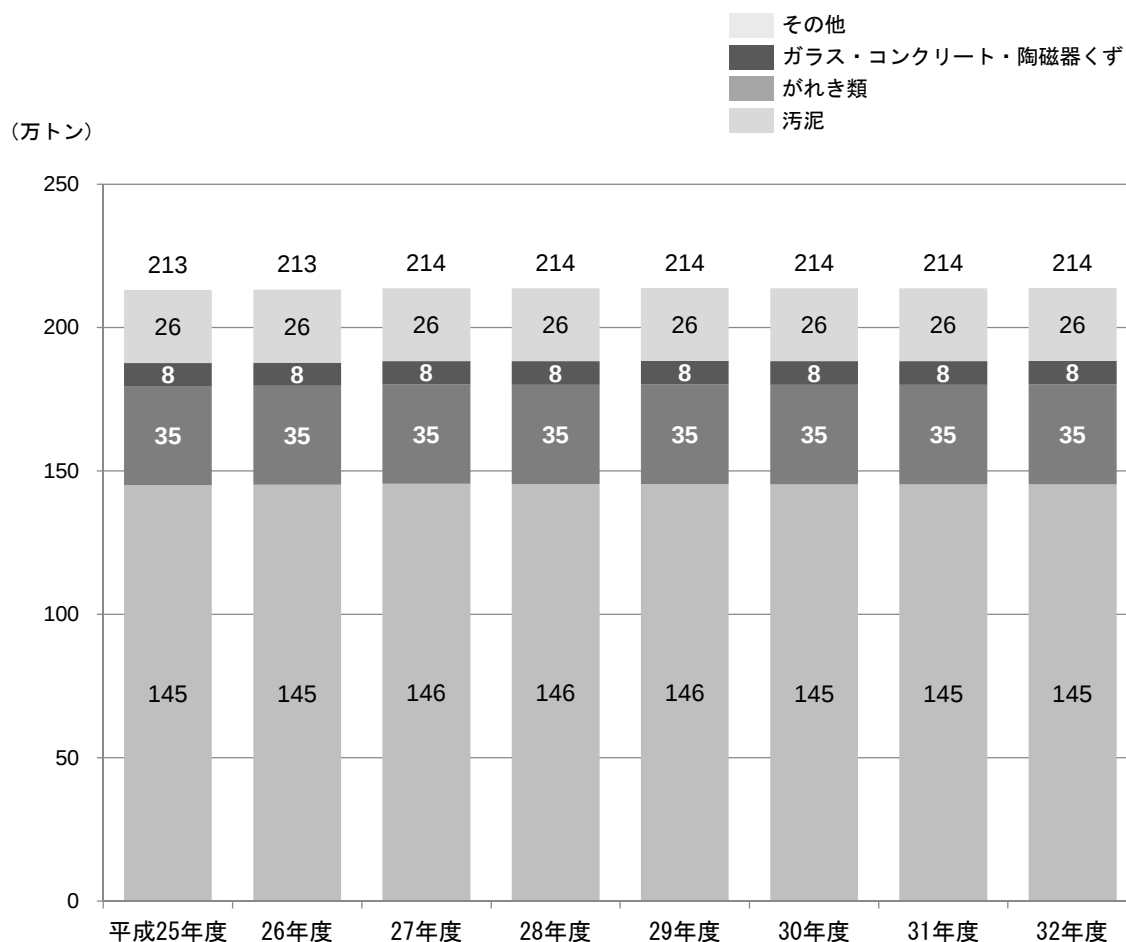
1 種類別の将来予測

平成25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平成32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、ほぼ横ばいに推移することが予測される。

種類別にみると、汚泥とがれき類が微増の見込みとなっている。

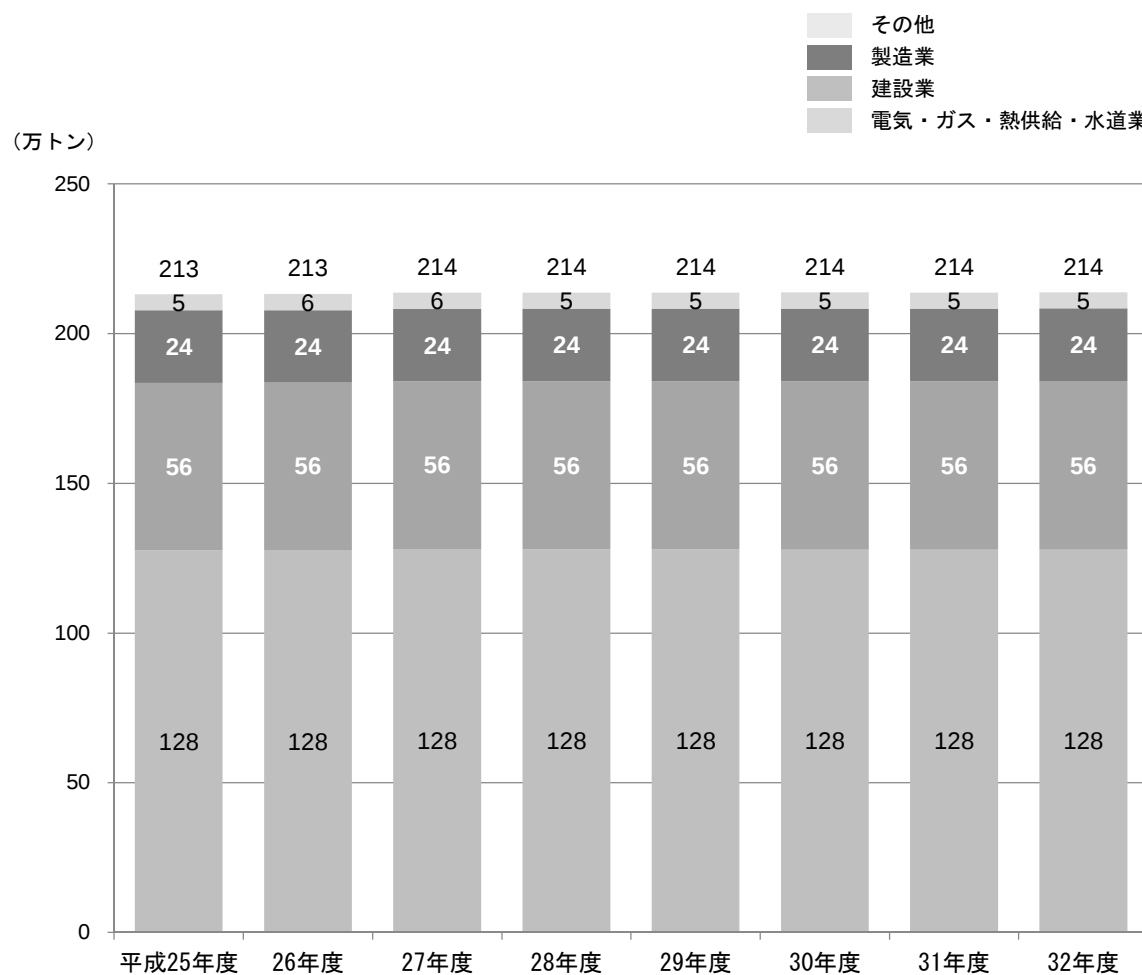
図3-1 排出量の将来の見込み（種類別）



2 業種別の将来予測

業種別では、建設業が微増、電気・ガス・熱供給・水道業と製造業がほぼ横ばいの見込みとなっている。

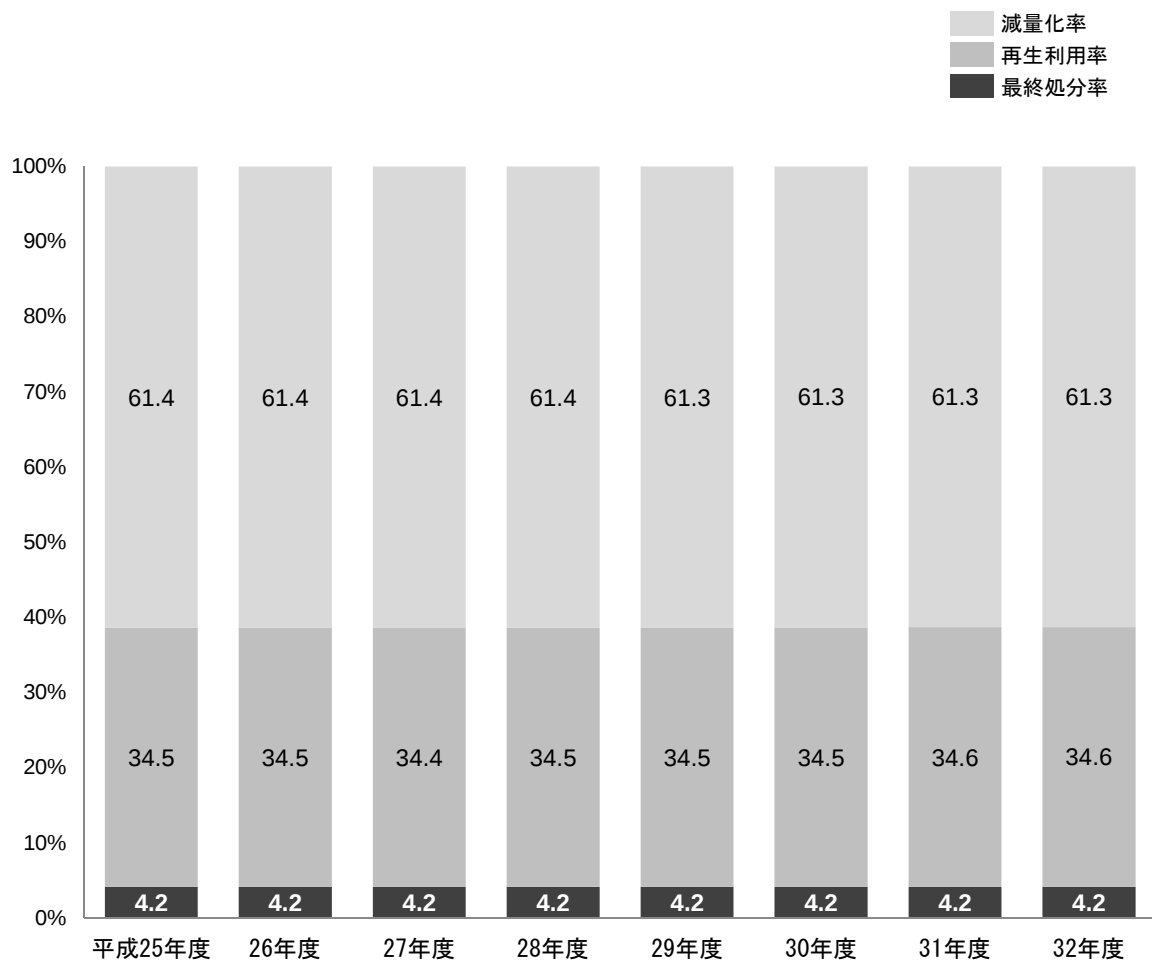
図3-2 排出量の将来の見込み（業種別）



第2節 処理量の将来予測

処理・処分状況の将来予測では、減量化率・再生利用率・最終処分率ともに、ほぼ横ばい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

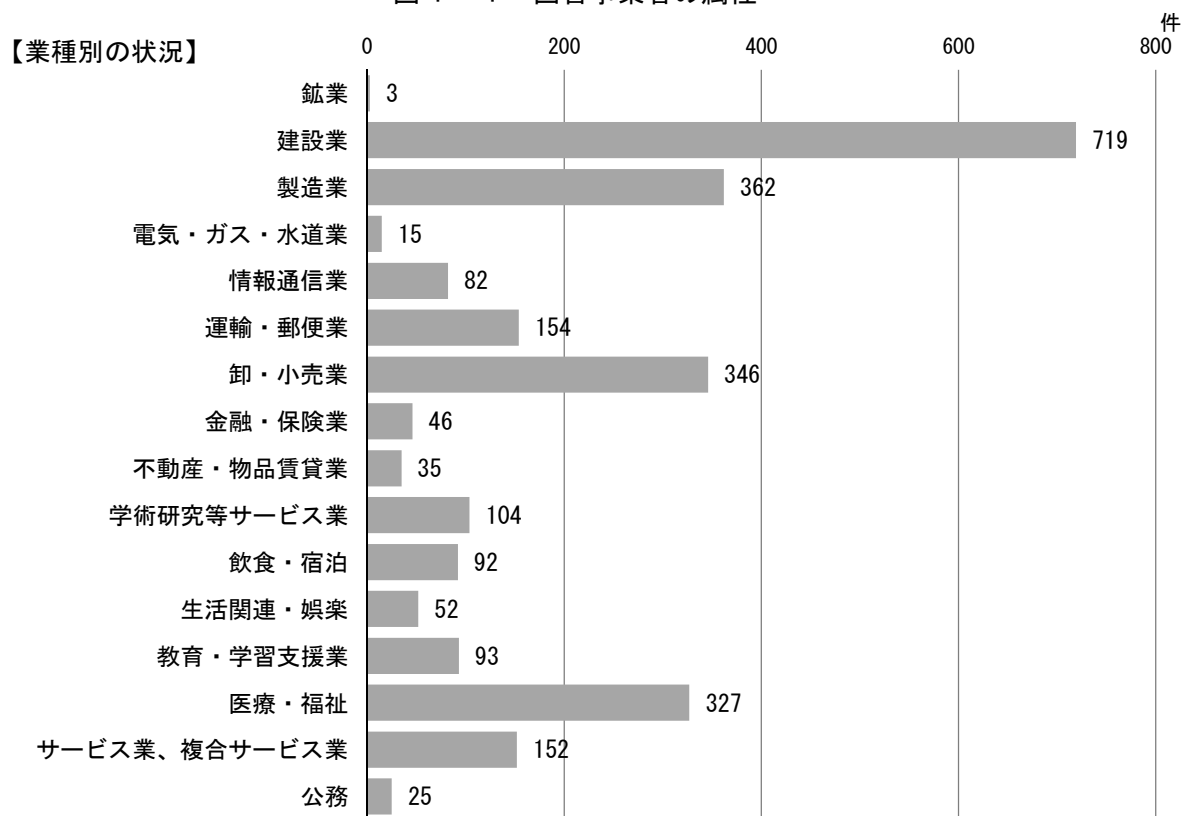
第1節 排出事業者への意識調査

1 回答事業者の属性

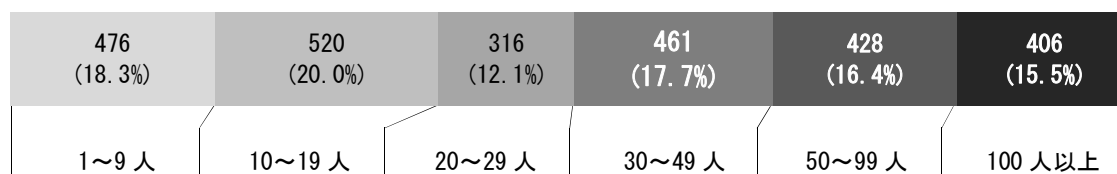
回答事業者（2,607事業者）の内訳をみると、業種では、建設業が最も多く、次いで製造業、卸・小売業、医療・福祉となっている。

従業員数規模については、概ね各規模ともほぼ同程度の割合となっている。

図4-1 回答事業者の属性

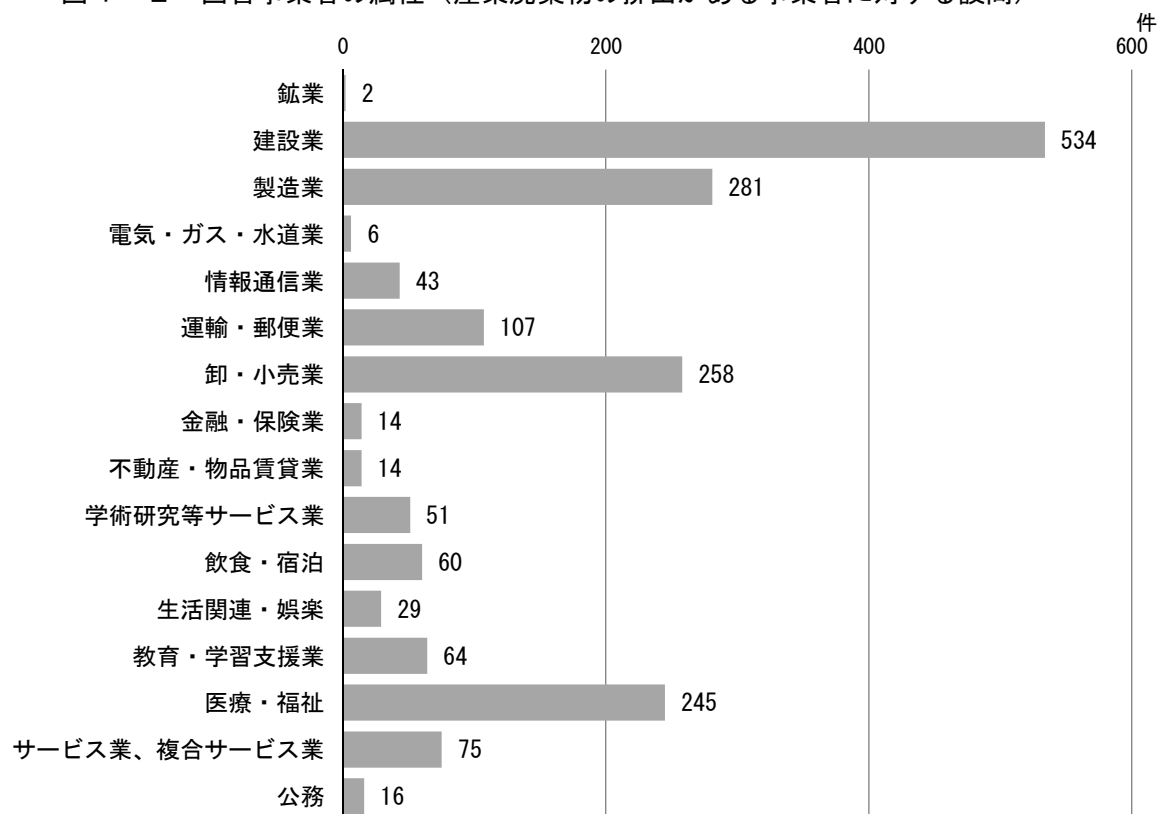


【従業員規模別の状況】



また、産業廃棄物の排出がある事業者に対する設問については、1,799 事業者から回答があった。

図 4－2 回答事業者の属性（産業廃棄物の排出がある事業者に対する設問）



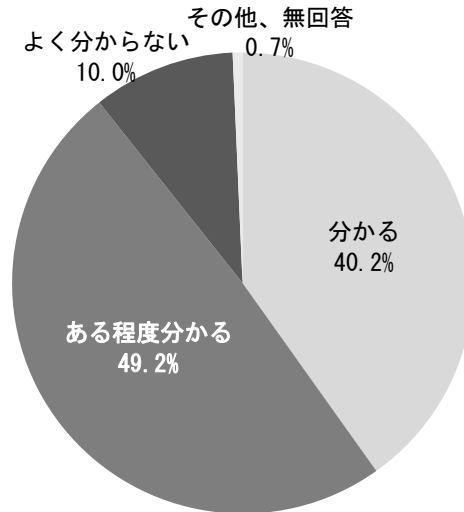
2 産業廃棄物及び一般廃棄物に係る認識

(1) 産業廃棄物と一般廃棄物の区分に関する認識

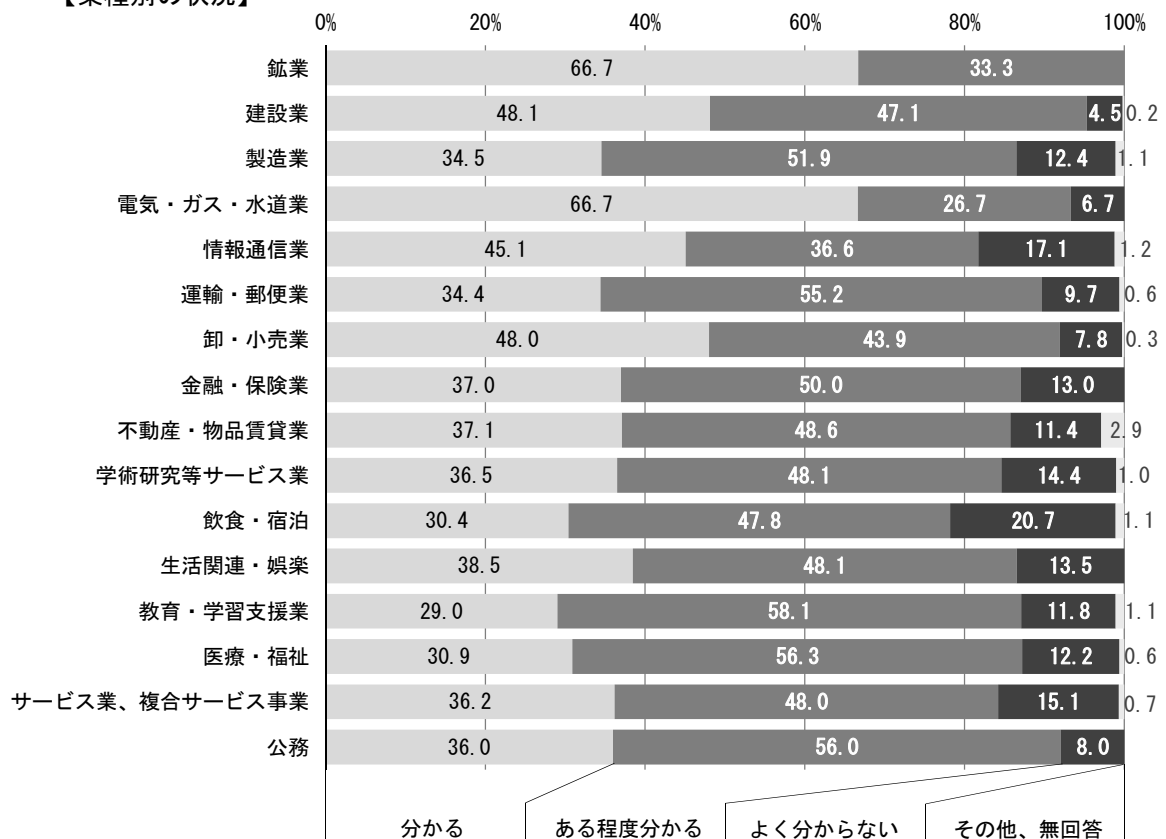
産業廃棄物と一般廃棄物の区分については、約1割が「よく分からない」、約5割が「ある程度分かる」、4割が「分かる」と回答しており、約6割の事業者が産業廃棄物と一般廃棄物の区分について分からない部分があると考えている。

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、医療・福祉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区分に関する認識



【業種別の状況】



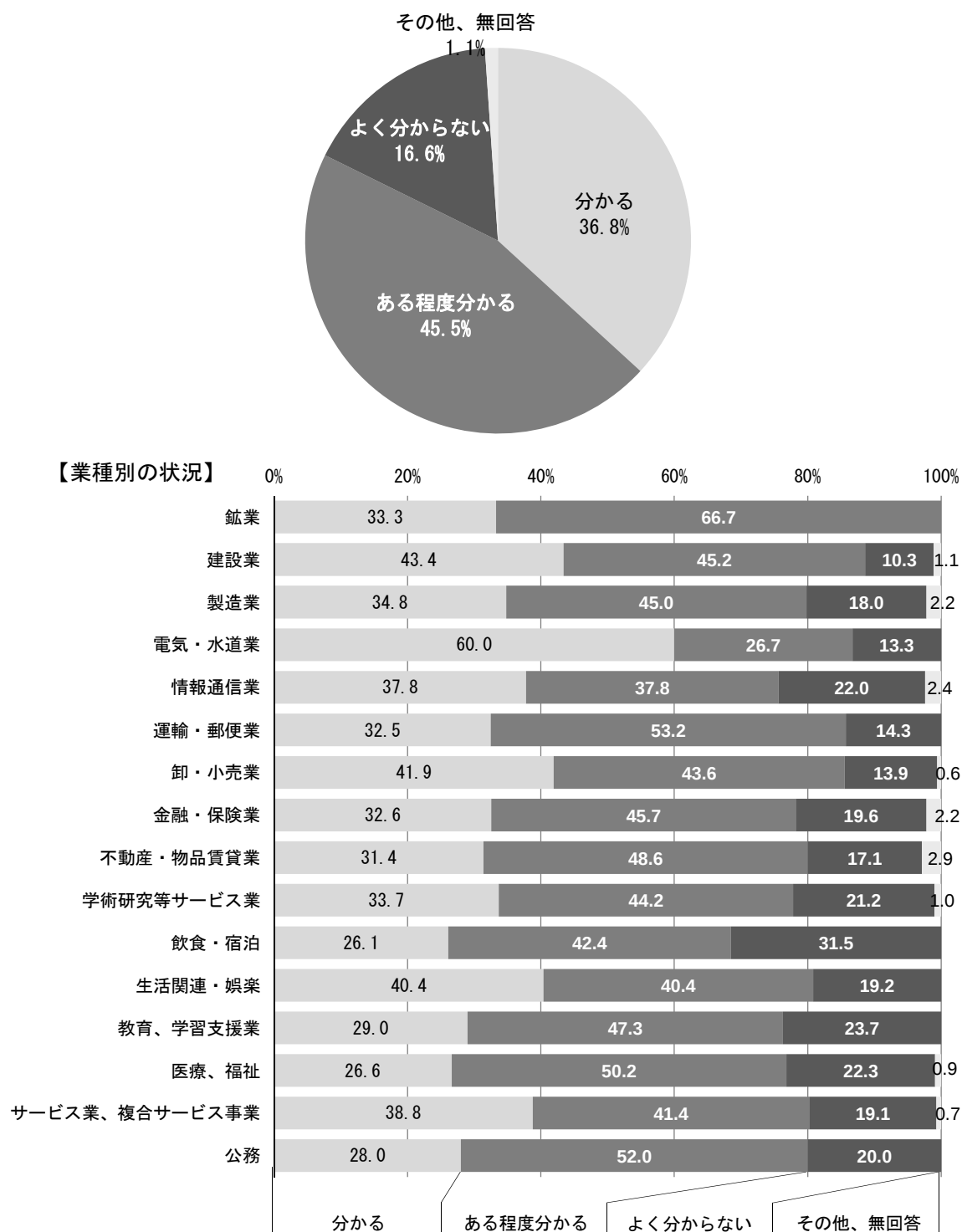
(2) 産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いに関する認識

産業廃棄物と一般廃棄物の処理方法の違いについては、「産業廃棄物と一般廃棄物の区分に関する認識」に比べ、全体的に分からないと回答している割合が高くなっている。

また、「分かる」と回答した事業者は約4割あったが、これらの事業者が、マニフェストの交付など、産業廃棄物の処理にあたって行うべきことを実施しているか分析したところ、正しく実施している事業者は少数であった。

このことから、事業者自身は「分かっている」と考えているが、実際はきちんと理解していない状況が伺える。

図4-4 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



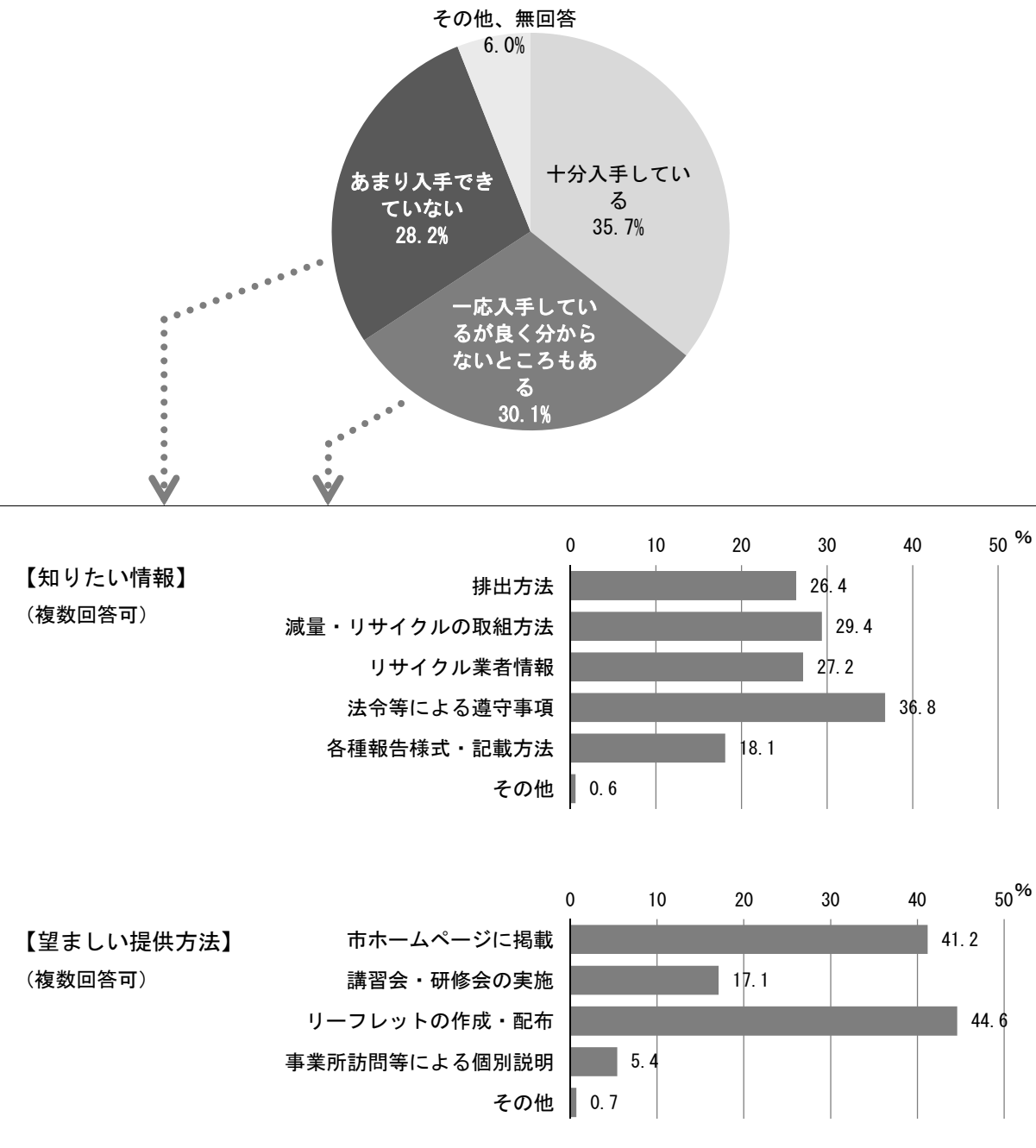
3 廃棄物処理に関する情報の入手状況

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4-5 廃棄物処理に関する情報の入手状況



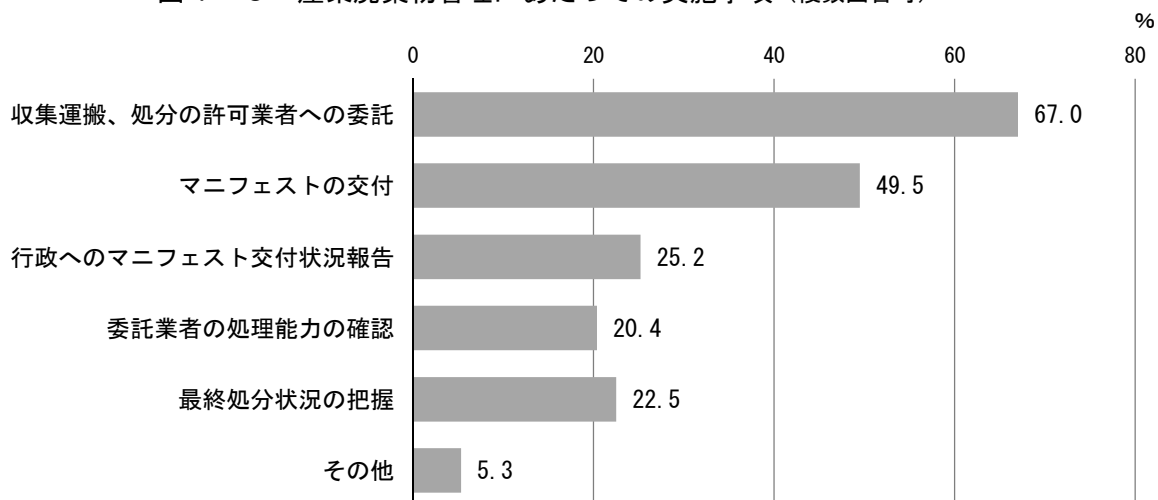
4 適正処理の状況

(1) 産業廃棄物管理にあたっての実施事項（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

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みると、「許可業者への委託」を行っている事業者は約7割、「マニフェストの交付」は約5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1/4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、2割程度と低い実施率となっている。

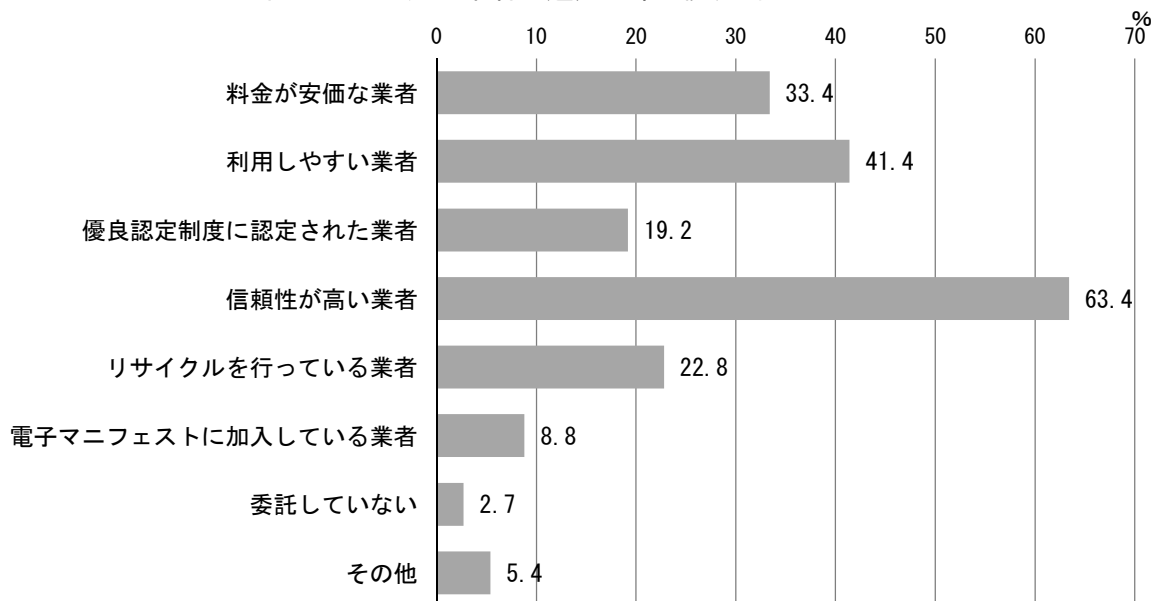
図4-6 産業廃棄物管理にあたっての実施事項（複数回答可）



(2) 処理業者の選定基準（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

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。

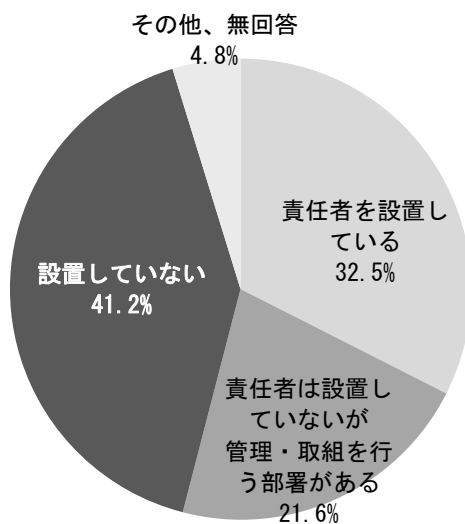
図4-7 処理業者の選定基準（複数回答可）



(3) 廃棄物処理に係る管理体制

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 4－8 廃棄物処理に係る管理体制



5 減量・リサイクルの状況

(1) 減量・リサイクルの取組状況（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

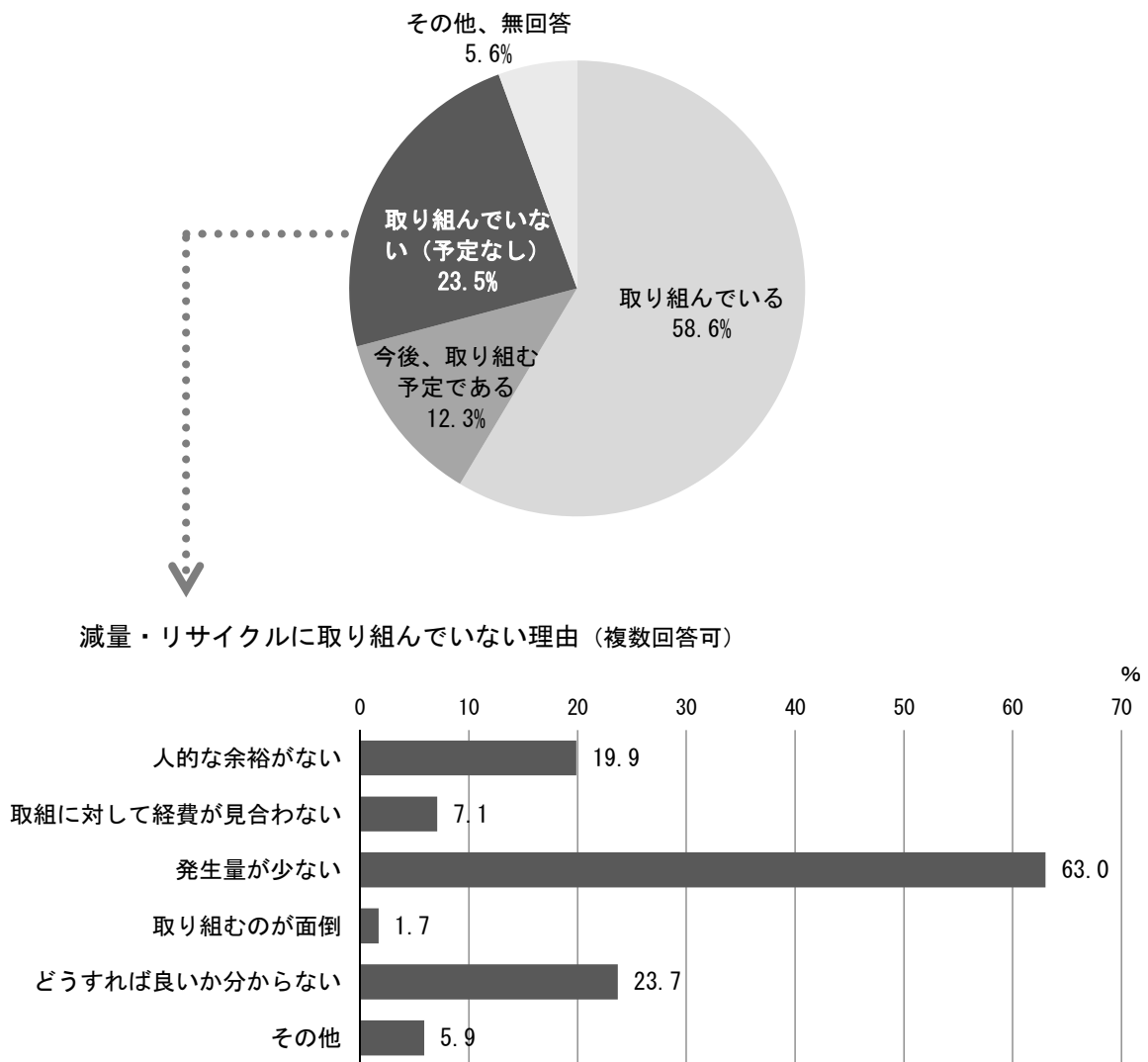
産業廃棄物の減量・リサイクルへの取組状況については、約7割が「取り組んでいる」又は「今後、取り組む予定である」と回答しており、「取り組んでいない（予定なし）」は約2割となっている。

業種別にみると、建設業、製造業、電気・水道業、運輸・郵便業、卸・小売業、飲食・宿泊は取り組んでいる割合が高く、不動産・物品賃貸業、公務、学术研究等サービス業、医療・福祉、教育・学習支援業、生活関連・娯楽は取組割合が低い。

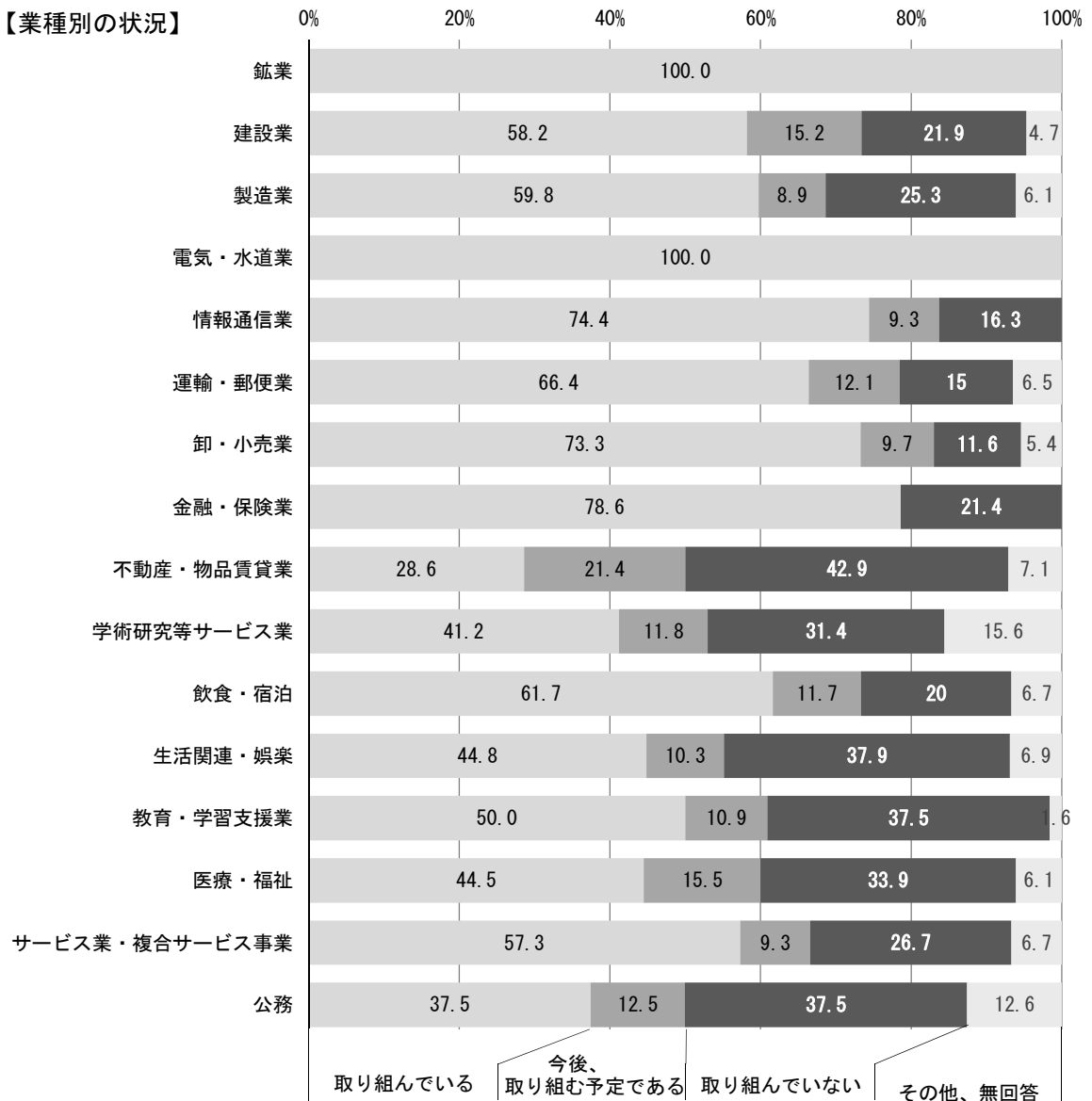
従業員規模別にみると、従業員数が多いほど取り組んでいる割合が高く、従業員数が少ないほど低い傾向が見られる。

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、「どうすれば良いか分からない」、「人的な余裕がない」の順となっている。

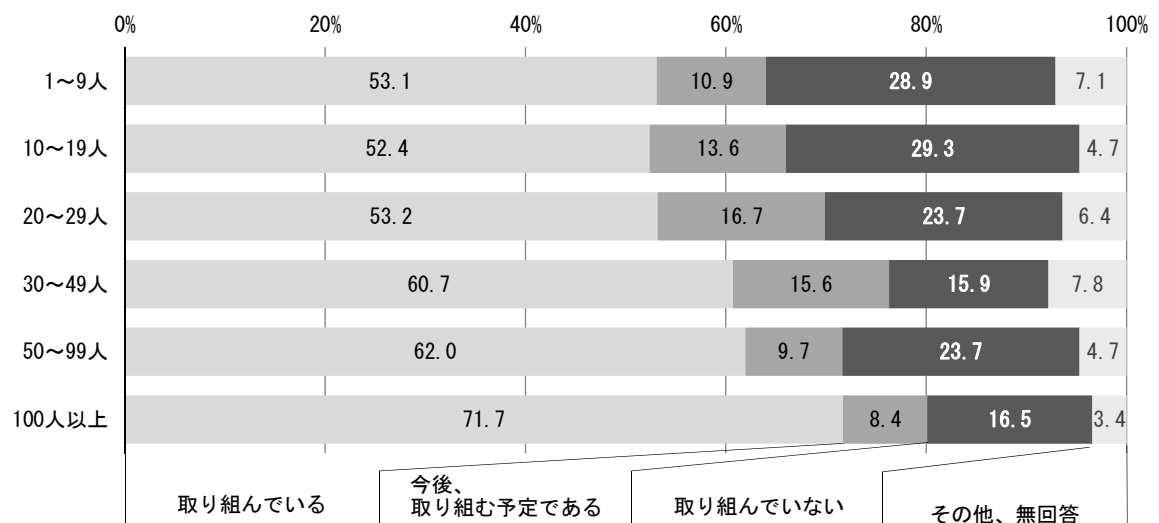
図4-9 産業廃棄物の減量・リサイクルへの取組状況



【業種別の状況】



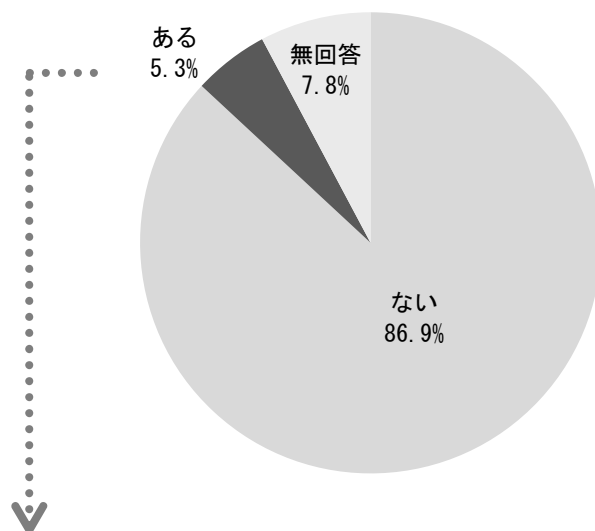
【従業員数規模別の状況】



(2) リサイクルできていない産業廃棄物の有無（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

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5%であった。

図4-10 リサイクルできていない産業廃棄物の有無



区 分	行っていない理由・要因
ガラスくず等	・医療関連のごみなので、リサイクルに出していいかわからない ・再生処分の場所が広島にない、リサイクル業者が少ない、再生利用の用途がない ・経費が高い ・作業上、コンクリートとの区分けができない など
がれき類	・リサイクル商品の需要がなく、コストが見合わない ・再生の処理費より、埋立処分の処理費の方が安い ・発生量がリサイクル設備の能力、リサイクル製品の需要を上回るケースがある など
廃プラスチック類	・分別できない ・リサイクル可能か不可か分からない ・塩素の含有や、汚れの付着、試薬の付着によりリサイクルできない ・再生できる業者が少ない、分からない ・数量が少ない など
汚泥	・リサイクル費用がかかる ・塩分濃度が高いため、たい肥化できない など
金属類	・発生量が少量で、売却できる量になるまで保管する場所がない ・缶をリサイクルしてもメリットない ・リサイクル業者がない、分からない、リサイクル方法がない ・電気機械器具のリサイクル費用が高い など
鉱さい	・経費が高い ・砥石等のクズのため、再利用ができない など
紙くず	・リサイクル業者が分からない ・油が付着しているためリサイクル業者が引き取らない、油の付着の有無での区別が面倒 ・量が少ないため、処理業者が面倒がる など
動植物性残渣	・再利用方法がない、処理業者がない ・廃棄する肉にクリップ、ネットがついている ・量が少ない など
廃油	・経費が高い ・サーマルリサイクルする業者が少ない など
木くず	・梱包用の廃木材を燃料等として引き取る業者がいない ・一般廃産業廃との区別が良くわからない ・発生量が少量、保管場所が少ない など
その他	・リサイクルとして引き取る業者がいない ・少量でリサイクルルートにのらない

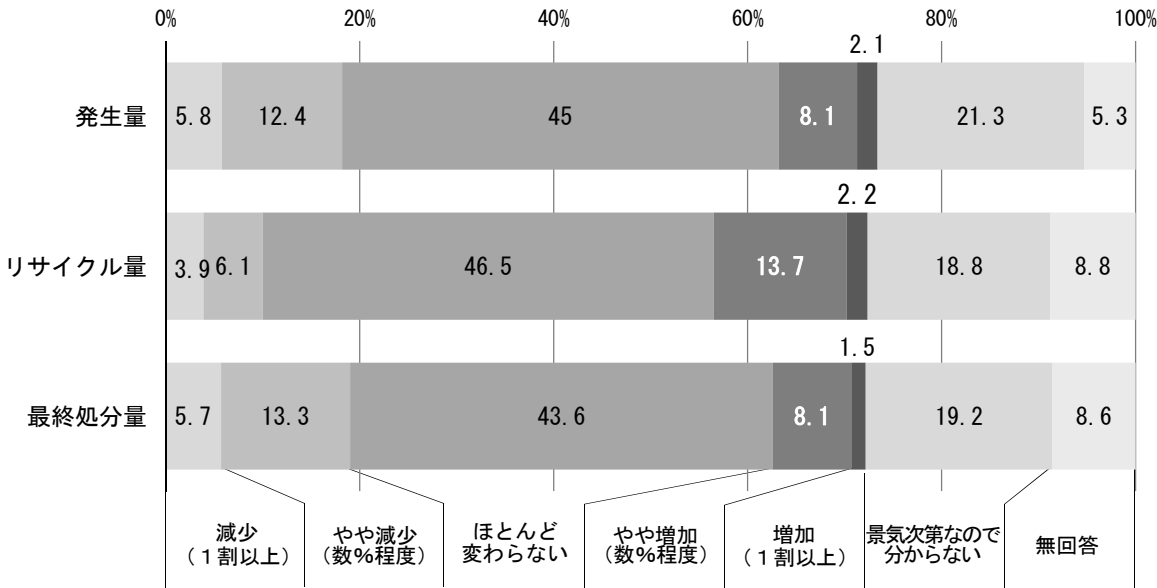
6 発生量等の将来見込み（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

今後（平成30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）を比べると、減少予測の方が多くなっている。

リサイクル量については増加予測の方が多く、最終処分量は減少予測の方が多くなっている。

図4-11 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

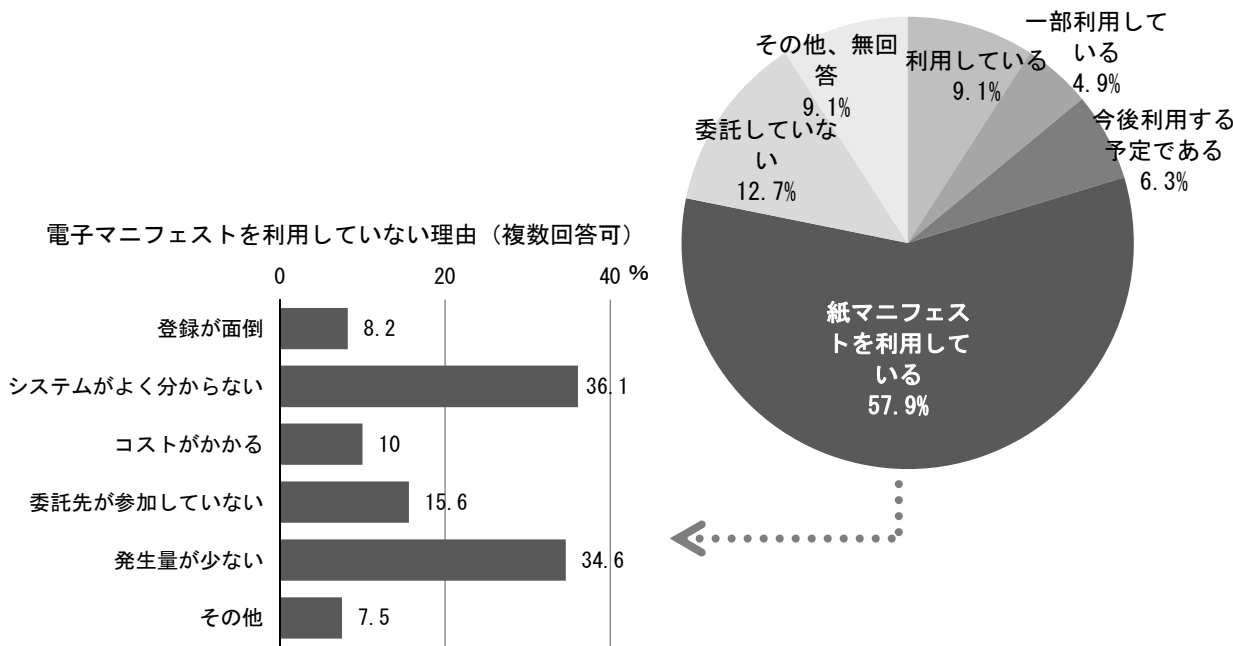


7 電子 manifests の利用状況（※産業廃棄物を排出している事業者のみ）

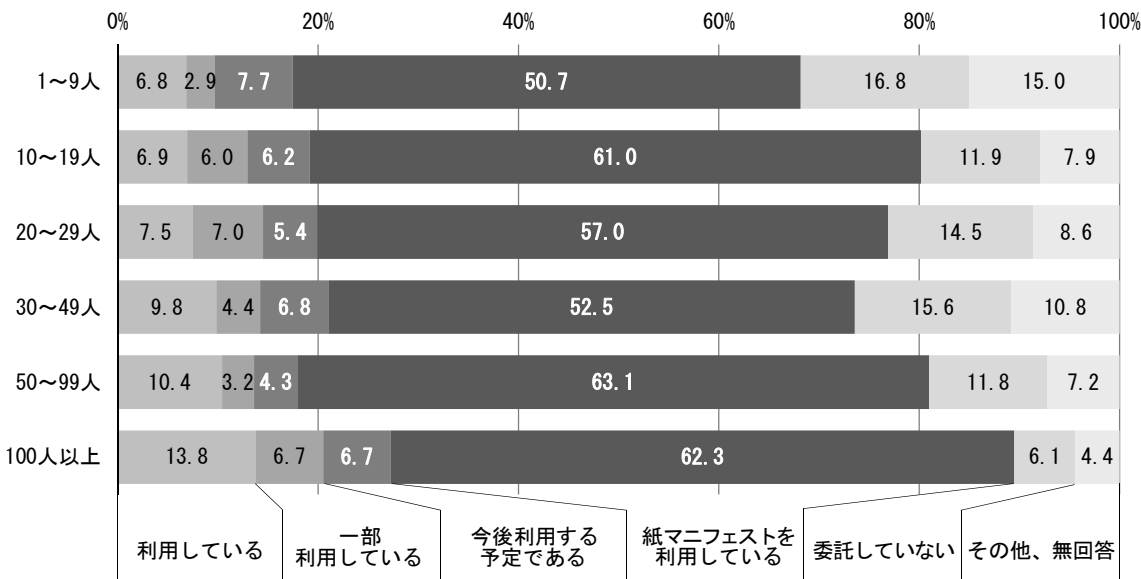
電子 manifests の利用状況については、ほとんどの事業者が利用しておらず、「利用している」との回答は約 1 割であった。

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

図 4-12 電子 manifests の利用状況



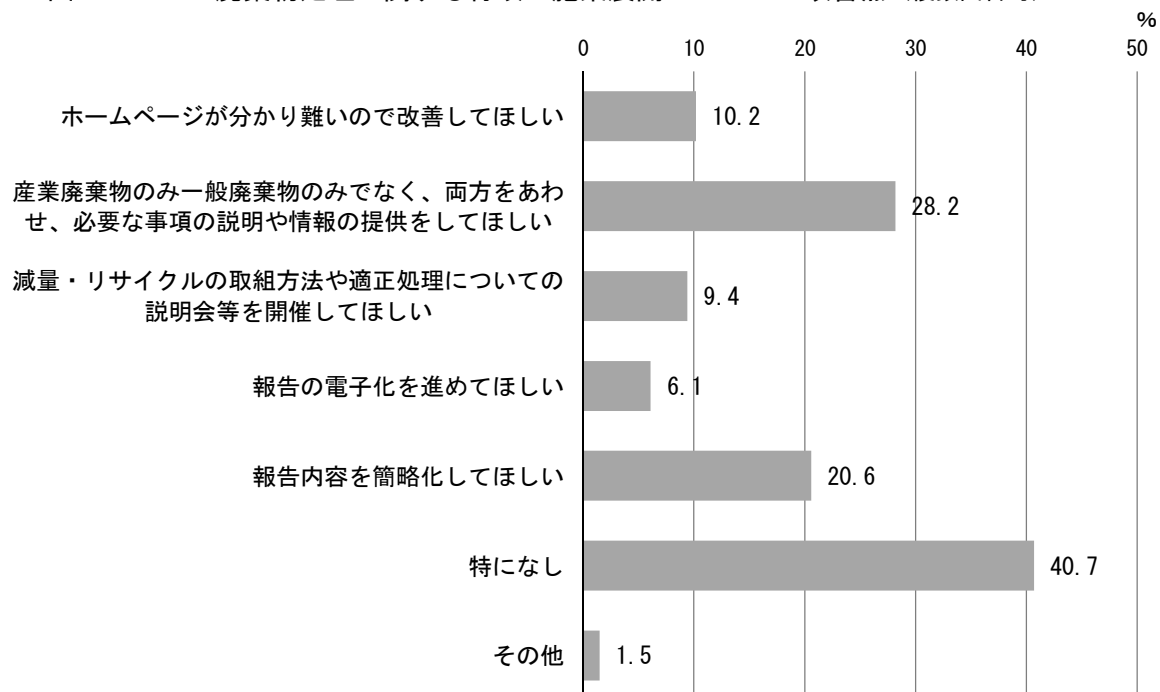
【従業員数規模別の状況】



8 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4－13 廃棄物処理に関する行政の施策展開についての改善点（複数回答可）



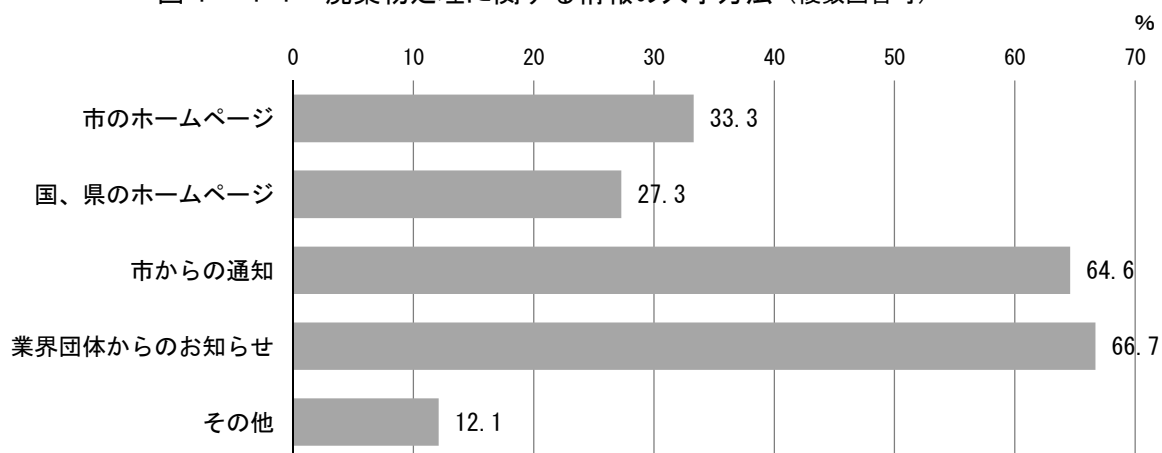
第2節 産業廃棄物処理業者への意識調査

1 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」、「市からの通知」が6割以上であり、次いで、「市のホームページ」となっている。

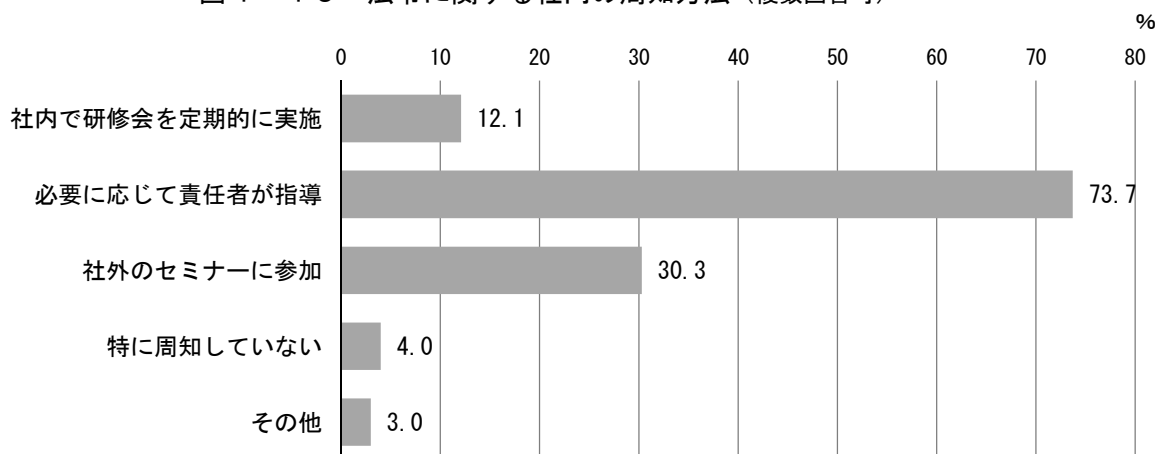
図4-14 廃棄物処理に関する情報の入手方法（複数回答可）



(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、7割以上となっている。

図4-15 法令に関する社内の周知方法（複数回答可）

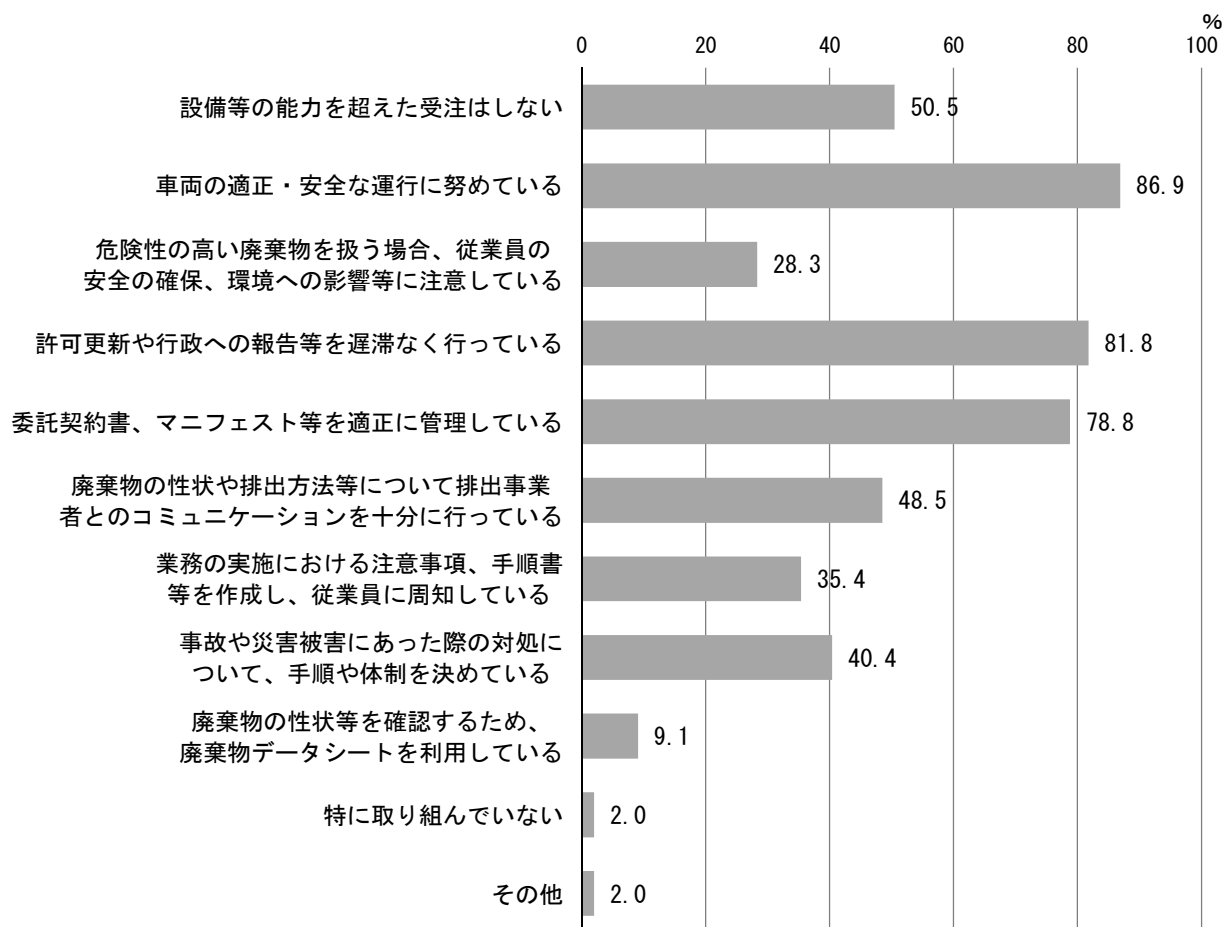


2 適正処理の状況

(1) 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」、「許可更新や行政への報告等を遅滞なく行っている」、「委託契約書、マニフェスト等を適正に管理している」が約8割と多く、その他、「設備等の能力を超えた受注はしない」、「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」も約半数となっている。

図4-16 適正処理推進のため留意している事項（複数回答可）



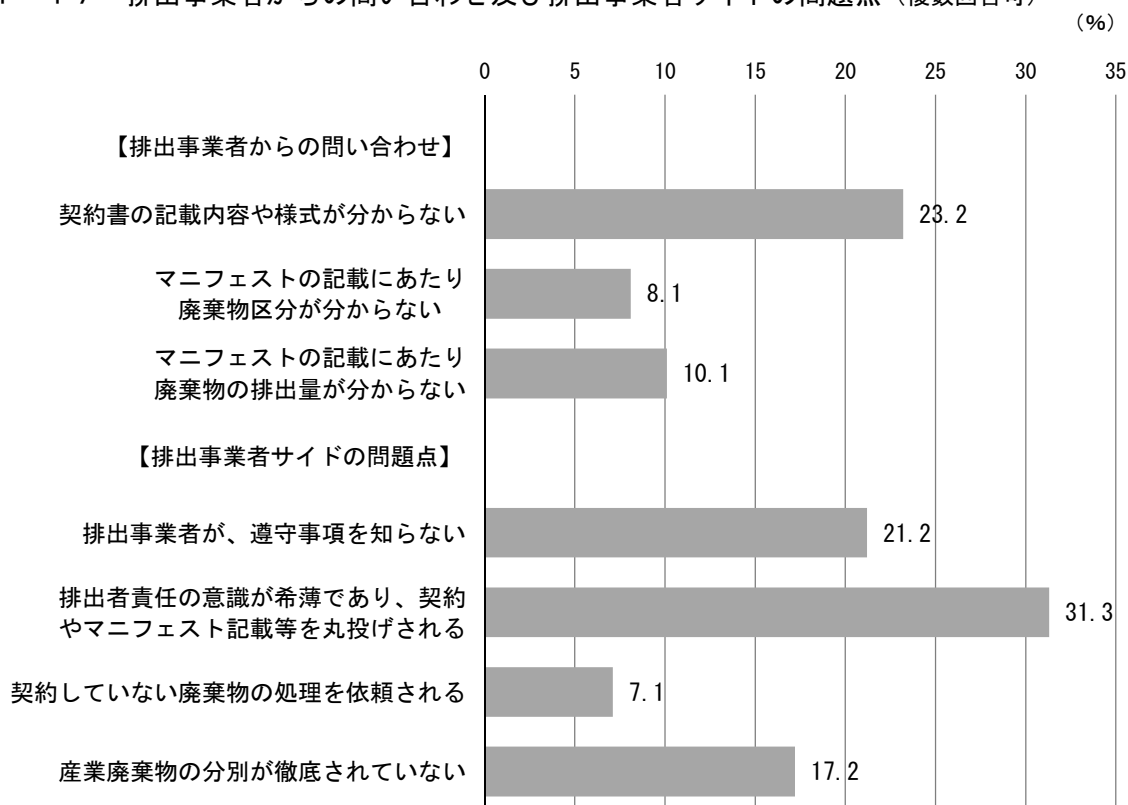
(2) 排出事業者からの問い合わせ及び排出事業者サイドの問題点

排出事業者からの問い合わせについては、「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」が約2割あり、次いで、「マニフェストの記載にあたり廃棄物の排出量が分からないとの問い合わせがある」、「マニフェストの記載にあたり廃棄物区分が分からないとの問い合わせがある」の順となっている。

また、マニフェスト記載にあたり区分が分からない廃棄物は、石膏ボードやグラスウール、蛍光灯、乾電池、再生路盤材、塗料・ペンキ等であった。

排出事業者サイドにおける問題点については、「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」が約3割で最も多く、「遵守事項を知らない」、「排出される産業廃棄物の分別が徹底されていない」も約2割となっている。

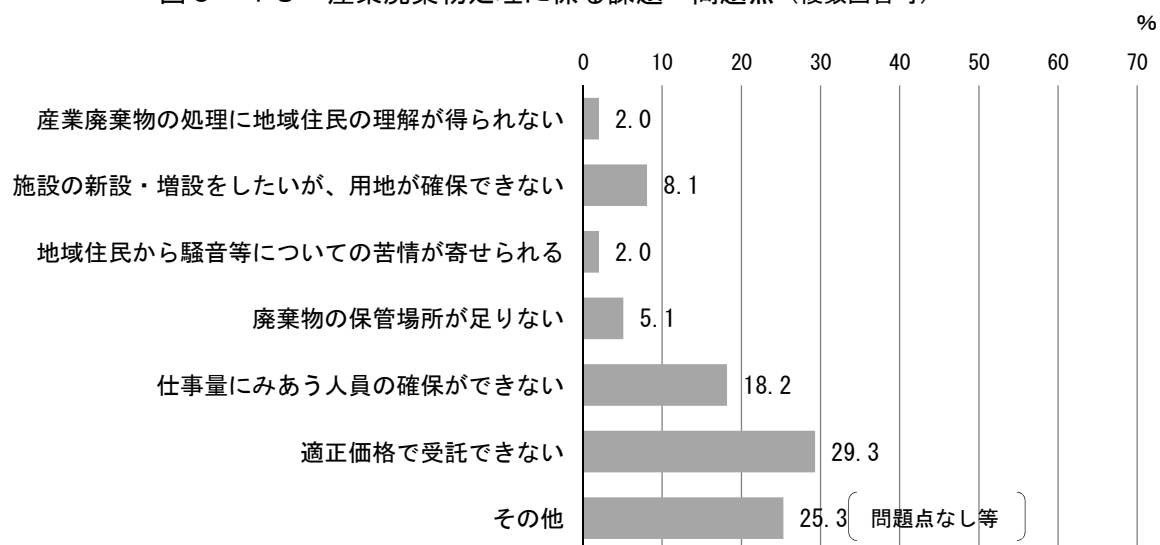
図4-17 排出事業者からの問い合わせ及び排出事業者サイドの問題点（複数回答可）



（３）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、「適正価格で受託できない」が約３割と最も多く、次いで、「仕事量にみあう人員の確保ができない」が約２割となっている。

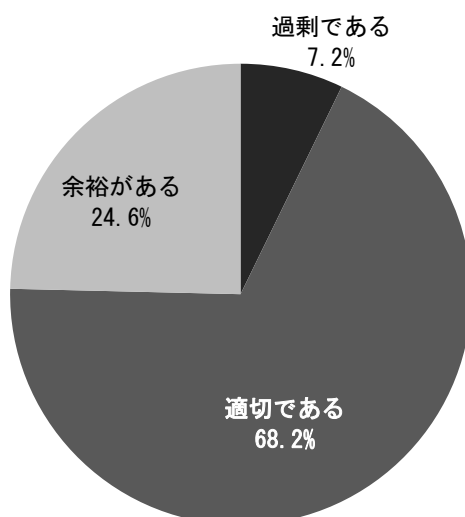
図６－１８ 産業廃棄物処理に係る課題・問題点（複数回答可）



（４）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７割を占めており、「過剰である」は１割未満となっている。

図６－１９ 廃棄物の受入状況

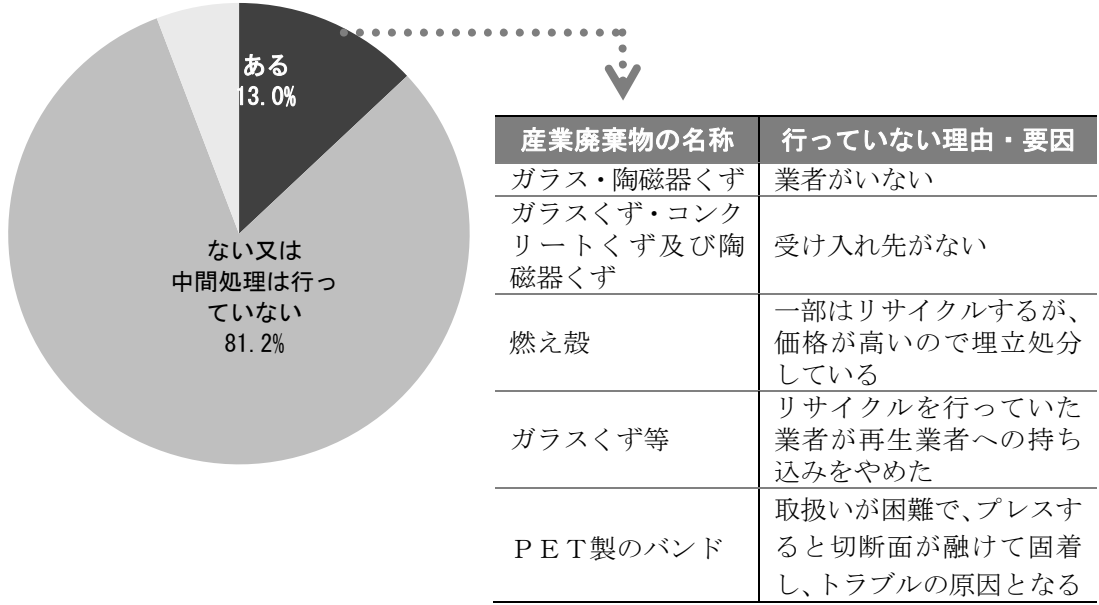


3 リサイクルの状況

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 13%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、ガラスくず、陶磁器くず、燃え殻等であった。

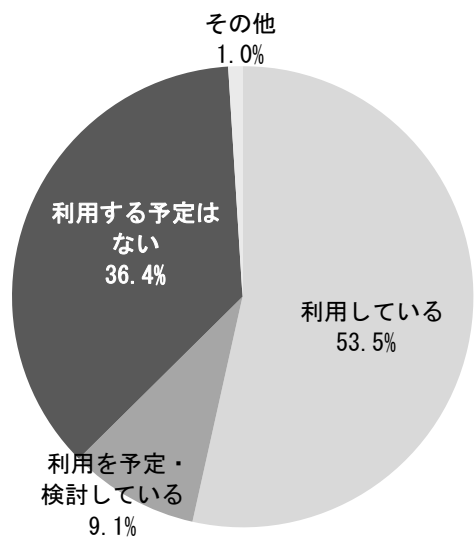
図 4－20 リサイクルが可能と考えられる中間処理後物の有無



4 電子 manifests の利用状況

電子 manifests の利用状況については、「利用している」が半数を超えており、「利用する予定はない」は 36.4%となっている。

図 4－21 電子 manifests の利用状況

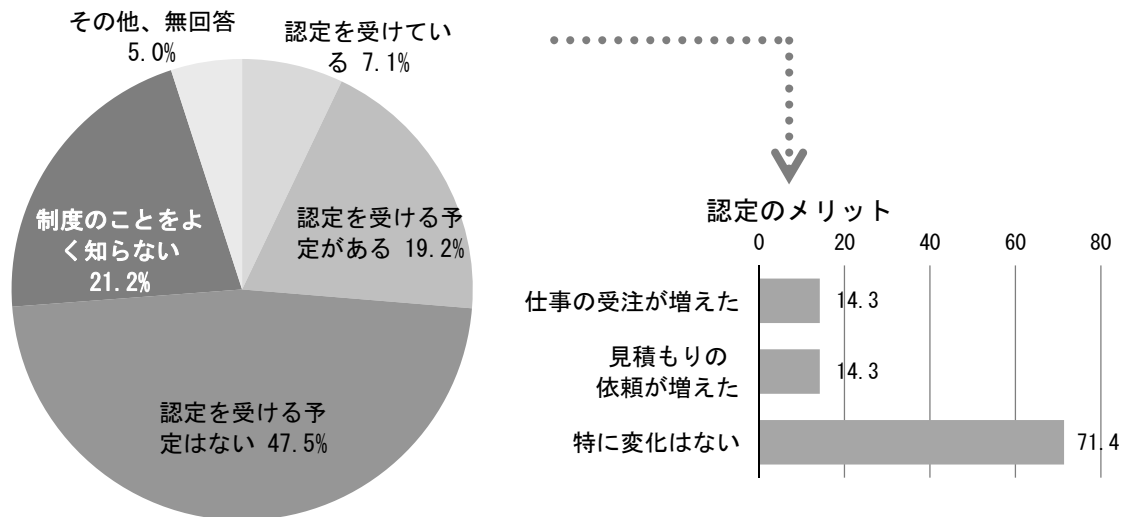


5 優良産廃処理業者認定制度の認定状況

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」は全体の1／4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2割以上みられる。

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、7割以上が「特に変化はない」との回答であった。

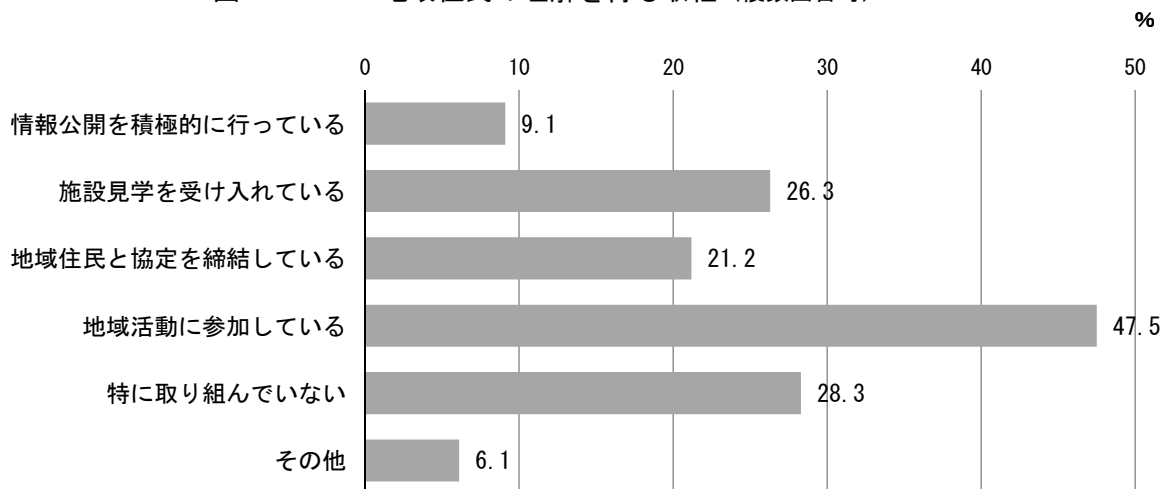
図6－22 優良産廃処理業者認定制度の認定状況



6 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」が約半数あり、次いで、「施設見学を受け入れている」、「地域住民と協定を締結している」の順となっている。

図6－23 地域住民の理解を得る取組（複数回答可）



第5章 産業廃棄物に係る課題

第1節 3Rの促進

平成25年度の広島市の産業廃棄物の排出量は、213万1千トンであり、前回調査から25万1千トン増加しており、今後横ばいで推移すると予想される。また、埋立処分量は8万9千トンであり、前回調査から減少しているものの、循環型社会の構築に向け、より一層の削減が望まれる。

排出量の多い業種への対策

産業廃棄物の排出量を業種別にみると、電気・ガス・熱供給・水道業が最も多く、次いで、建設業、製造業となっている。

●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、全体の約6割を占めており、そのほとんどは下水道や上水道から排出されている。これらは市の人口動態に左右されることから、大幅な排出抑制等は難しいと考えられるが、今後も排出量や埋立処分量を増加させない取組が必要である。

●建設業

建設業からの排出量は、前回調査から比較すると大きく増加している。建設業については、景気の動向に左右される要素が強いが、今後、排出抑制や再生利用促進に向けた取組が求められる。また、公共工事における率先的な取組も必要と考えられる。

●製造業

製造業からの排出量は前回調査と比較すると大きく増加している。特に食料品製造業からの汚泥や窯業・土石製品製造業からのガラス・コンクリート・陶磁器くずの排出が多くなっていることから、建設業と同じく、排出抑制や再生利用促進に向けた取組が求められる。

埋立処分量の削減

●がれき類

種類別の埋立処分量が最も多いものはがれき類であり、9割弱が再生利用されているが、1割超（4万6千トン）は埋立処分されている。

がれき類は、建設業からの排出がほとんどであるが、意識調査では、建設業における減量・リサイクルの取組割合は6割程度であり、今後、リサイクルの手法等を啓発していく施策が重要と考えられる。

●廃プラスチック類

廃プラスチック類は、排出量は多くないものの、埋立処分率が約3割と高く、埋立処分量では、がれき類に次いで多い。

廃プラスチック類は、全ての業種から排出されており、今後は、埋立から再生利用（再資源化）等に転換させる施策が必要である。

●汚泥、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、金属くず

下水・上水汚泥は、脱水等の中間処理により大幅に減量され、処理後物のほとんどが再生利用されており、埋立処分される量は非常に少なくなっているが、建設汚泥は、埋立処分量が比較的多い。また、ガラス・コンクリート・陶磁器くずについても、約8千トンが埋立処分されており、これらの再生利用を促進させることが必要である。

その他、金属くずは、発生量の3/4は有価で売却されており、廃棄物の種類の中で最も再利用の市場が形成されている。このため、事業者への啓発等を行うことにより、再生利用をさらに進め、埋立処分量を削減することが可能と考えられる。

第2節 排出事業者の適正処理の推進

事業系廃棄物に係る一体的な対応

意識調査の結果では、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おり、行政に改善してほしい事項として、産業廃棄物と一般廃棄物の両方をあわせて必要な事項の説明や情報の提供をしてほしいとの要望が最も多い。

このことから、事業者への指導、啓発及び情報提供については、産業廃棄物のみ、一般廃棄物のみではなく、両方を併せて、事業所から排出されるごみをどう処理すればよいのかを示していくことが必要である。

啓発・情報提供の拡充

廃棄物処理に関する情報では、約6割が入手できていない又は入手しているが良く分からないと考えており、啓発や情報の提供について改善を行う必要がある。

情報提供方法については、リーフレットの作成・配布、ホームページへの掲載を望む声が圧倒的に多く、こうした手法を用いて、より分かりやすくより多くの事業者へ働きかけることが重要である。

また、法令等の遵守事項や排出方法といった基本的な事項だけでなく、減量・リサイクルの取組方法やリサイクル業者情報などについても知りたいとの要望が多いことから、より積極的な情報提供が望まれる。

排出事業者の意識づくり

排出事業者には、自らの責任において廃棄物を適正に処理することが廃棄物処理法により定められている。

しかし、基本的な遵守事項である委託契約やマニフェスト交付等を行っていない事業者があることに加え、最終処分状況の把握や委託業者の処理能力の確認等は、ほとんどの事業者で行われていない。

また、産業廃棄物処理業者からは、「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」との意見が多くみられる。

適正処理・リサイクルの推進、不法投棄等の防止にあたり、排出事業者が果たす役割は大きく、排出事業者が自らの処理責任を認識し、分別や適正処理を推進していく必要がある。

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25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	2,236,291	5	559,355	345,827	70,144	173	2,302	604	962	773	4,140	5,838	39	1,622	3,763		66,838	3,640	9,245	5,569	15,821	
燃え殻	85			79					16												63	
燃え殻	16			10					10													
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69			69					6												63	
汚泥	1,450,692		131,387	98,748	56,494	78	1,324		4	97	11	5,121	13	18	14		3,845		5,876	1,705	1,643	
有機性汚泥（下水汚泥）	1,154,710																					
有機性汚泥（下水以外）	90,925		72	85,231	56,368	78	1,324			6	8	5,082	13				187				235	
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122																					
無機性汚泥（建設汚泥）	131,191		131,191																			
無機性汚泥（上記以外）	14,645		123	13,434	126				4	91	3	39		18	14		3,656		5,876	1,629	1,403	
汚泥（金属を含むもの）	99		1	83													2			76	5	
廃油	16,416	5	259	7,244	92		2		92	7	41	186	0	95	35		17	89	19	602	1,114	
一般廃油（鉱物油）	9,172	5	213	5,092	56		2		1		5	1	0	95	18			77	5	526	820	
一般廃油（動植物性油脂）	2,186			36	36																	
廃溶剤	2,587		2	80	0						4	3		0				0		1	0	
その他	1,917		44	1,645	1		0		88	1	33	12		0	17			11	15	74	141	
廃油（特管）	554		1	392					4	6		170					17	0		1	154	
廃酸	2,067		57	1,931	619						20	4					18			258	580	
廃酸	1,260		50	1,139	619						20	0					18			40	12	
廃酸（特管）	807		7	792	0							3								219	567	
廃アルカリ	1,172		61	803	1					1	79	1					17	0		173	328	
廃アルカリ	729		49	377	1					1	76	1					17			20	58	
廃アルカリ（特管）	443		12	426							2	0						0		153	271	
廃プラスチック類	36,313		9,733	14,383	2,640	85	931	0	154	149	528	146	23	1,360	3,151		99	53	106	403	851	
廃プラスチック	34,789		9,733	14,352	2,640	85	931	0	154	149	528	146	23	1,360	3,151		97	24	106	403	851	
廃タイヤ	1,524		0	31													2	29				
紙くず	7,027		3,258	3,768						446	3,321											
木くず	51,693		39,050	9,155	95			502	485	73	8	67	3	122	69		2	137	213	849	2,873	
繊維くず	507		479	28			28															
動植物性残さ	9,579			9,579	9,569	10																
動物系固形不要物	827																					
ゴムくず	318		10	308	1									1	299						7	
金属くず	133,357		11,905	108,639	535		18		76		132	137		23	38		27	1,299		1,032	3,655	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	80,577		15,915	63,901	26	1		102	125	0	0	1		0			62,560	0	73	137	642	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,102		8,650	63,760	25	1		102	0	0	0	1		0			62,560	0	73	135	642	
石膏ボード	7,475		7,265	141	1				125												1	
鉱さい	25,686		12	25,669													253	2,017	2,956	237	3,923	
鉱さい	25,661		12	25,644													253	2,017	2,932	237	3,923	
鉱さい（特定有害）	24			24															24			
がれき類	344,988		342,883	283	0				5					3	156				43		38	37
コンクリート片	240,072		238,750	146					5						52				43		9	37
廃アスファルト	73,464		73,293	104											104							
その他	31,401		30,789	33	0									3							30	
廃石綿等	51		51																			
ばいじん	62,380		630	497																	12	
家畜ふん尿																						
家畜の死体																						
建設混合廃棄物	3,745		2,914																			
その他混合廃棄物	854		1	479	70					0											109	
機械器具、自動車	969		2	16																	12	
廃電池、蛍光灯	937		8	15	2				4		0			0				2	0	0		
感染性廃棄物	5,042			175								175									0	
その他	1,062		793	127	0																1	106

(単位：t/年)

							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	複合サービス事業	サービス業、複合サービス事業	公務
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		電気業	ガス業	上水道業	下水道業													
9,351	320		1,071	9	142,691	908	1,275,696	61,717	50	59,123	1,154,807	386	4,859	16,728	393	3,264	497	7,208	363	1,315	10,352	9,439	604	
							3				3												2	
							3				3												2	
444			13	0	22,038	10	1,213,896	2		59,122	1,154,772	8	450	1,047	11	72	10	1,960	147	341	165	2,384	68	
							1,154,710				1,154,710													
85				0	21,845		7	2			5	8	254	629	5		3	1,790	142	305	133	2,280	66	
							59,122			59,122														
360			13		194	10	57				57		196	412	6	72	2	170		36	31	104	1	
							0			0				5			5		5	0	0	0		
1,800	1		66		2,961	23	10	2		0	8		308	2,753		21	69	4,776	170	264	36	495	5	
695			32		2,760		10	2		0	8		289	1,867		21	1	1,204		7	0	460	2	
							0	0						819				1,072	94	148	18			
3					45	23								0			1	2,501		1	2			
1,094	1		33		125		1	1					18	28			0		74	98	2	4	3	
9			0		30		0			0			1	39			66		1	11	13	30		
3	0		0		429		0			0	0		2	20	0	5	8		0	5	31	8	0	
1	0		0		429		0			0				20	0	5	3		0	3	31	8	0	
2							0			0	0						5			2	0	0		
	0				203							0	26	130	0	1	3			29	24	94	1	
	0				203							0	22	130	0	1	3			29	24	93	1	
													3				1			0	1	0		
511	8		64	8	2,509	605	41	36	1	1	2	72	1,231	5,116	103	1,035	35	179	17	151	2,630	1,452	135	
511	8		64	8	2,509	605	41	36	1	1	2	72	980	4,025	103	1,035	35	179	14	150	2,628	1,308	135	
													251	1,091					4	1	1	144		
												1												
1,573			29		1,938	116	2	1	0		1	11	2,052	781	6	127	2	11	10	149	206	123	9	
																						827		
			0		1																			
3,363	226		859	0	97,128	90	51	26	5	0	19	219	566	5,235	246	669	61	242	6	253	2,149	2,917	200	
32	85		33	1	83		11	10	0	0	1	0	18	280	8	65	58	5		47	110	158	1	
32	83		33	1	72		11	10	0	0	1	0	18	255	8	65	58	5		20	101	149	1	
	3				11									25						27	9	8		
1,621					14,662		5	5																
1,621					14,662		5	5																
0							422	380	42			30	9	422	18	402	93			7	142	278		
							393	380	13			30	7	262		39	79				142	225		
							29		29													38		
0													2	160	18	363	13		7		16			
					486		61,252	61,252																
														0		831								
4			5		233	59							57	168				2	12	47	4	86		
			2			2	1	0			0	38	37	466	0	2	156	30		1	16	205		
			1		1	4	2	1	1	0	0	6	11	267	0	35	1	3	2	14	9	392	171	
														21	0		1			7	4,830		8	
			0		20								93	24			0			0	0	21	3	

表1-2 種類別－業種別－有償物量【平成25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	104,917		779	102,974	432	10	18	24	314	1,605	135			1			9	335		727	1,399
燃え殻																					
燃え殻																					
燃え殻・ばいじん（特定有害）																					
汚 泥	40																				
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）	40																				
汚 泥（金属を含むもの）																					
廃 油	536		0	248	1							97									1
一般廃油（鉱物油）	259		0	150	1																1
一般廃油（動植物性油脂）	180																				
廃 溶 剤																					
その他																					
廃 油（特管）	97			97								97									
廃 酸	239			239	239																
廃 酸	239			239	239																
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	304		13	52	34				3								9				0
廃プラスチック	294		13	52	34				3								9				0
廃タイヤ	10																				
紙くず	1,830		2	1,828						314	1,514										
木くず	106		58																		
繊維くず																					
動植物性残さ	16			16	6	10															
動物系固形不要物																					
ゴムくず																					
金属くず	101,600		694	100,483	152		18	22		91	38			1			1	335		618	1,399
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	4		4																		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず																					
石膏ボード	4		4																		
鉱さい	103			103																	103
鉱さい	103			103																	103
鉱さい（特定有害）																					
がれき類	9		9																		
コンクリート片																					
廃アスファルト																					
その他	9		9																		
廃石綿等																					
ばいじん	4			4																	4
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	124																				
廃電池、蛍光灯	1																				
感染性廃棄物																					
その他																					

(单位: t/年)

[illegible]

表1-3 種類別－業種別－排出量【平成25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	2,131,374	5	558,576	242,853	69,712	163	2,285	604	937	459	2,535	5,703	39	1,621	3,763		66,829	3,305	9,245	4,842	14,422	
燃え殻	85			79					16												63	
燃え殻	16			10					10													
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69			69					6												63	
汚泥	1,450,653		131,387	98,748	56,494	78	1,324		4	97	11	5,121	13	18	14		3,845		5,876	1,705	1,643	
有機性汚泥（下水汚泥）	1,154,710																					
有機性汚泥（下水以外）	90,925		72	85,231	56,368	78	1,324			6	8	5,082	13				187				235	
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122																					
無機性汚泥（建設汚泥）	131,191		131,191																			
無機性汚泥（上記以外）	14,606		123	13,434	126				4	91	3	39		18	14		3,656		5,876	1,629	1,403	
汚泥（金属を含むもの）	99		1	83													2			76	5	
廃油	15,880	5	259	6,997	92		2		92	7	41	89	0	95	35		17	89	19	601	1,114	
一般廃油（鉱物油）	8,913	5	213	4,942	55		2		1		5	1	0	95	18			77	5	525	820	
一般廃油（動植物性油脂）	2,006			36	36																	
廃溶剤	2,587		2	80	0						4	3		0				0		1	0	
その他	1,917		44	1,645	1		0		88	1	33	12		0	17			11	15	74	141	
廃油（特管）	457		1	294					4	6		73					17	0		1	154	
廃酸	1,829		57	1,692	381						20	4					18			258	580	
廃酸	1,021		50	901	380						20	0					18			40	12	
廃酸（特管）	807		7	792	0							3								219	567	
廃アルカリ	1,172		61	803	1					1	79	1					17	0		173	328	
廃アルカリ	729		49	377	1					1	76	1					17			20	58	
廃アルカリ（特管）	443		12	426							2	0						0		153	271	
廃プラスチック類	36,009		9,720	14,331	2,605	85	931	0	151	149	528	146	23	1,360	3,151		91	53	106	403	851	
廃プラスチック	34,495		9,720	14,300	2,605	85	931	0	151	149	528	146	23	1,360	3,151		89	24	106	403	851	
廃タイヤ	1,514		0	31													2	29				
紙くず	5,197		3,256	1,939						132	1,807											
木くず	51,587		38,992	9,155	95			502	485	73	8	67	3	122	69		2	137	213	849	2,873	
繊維くず	507		479	28			28															
動植物性残さ	9,562			9,562	9,562																	
動物系固形不要物	827																					
ゴムくず	318		10	308	1									1	299						7	
金属くず	31,757		11,211	8,156	383				54		40	99		22	38		26	964		414	2,256	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	80,572		15,911	63,901	26	1		102	125	0	0	1		0			62,560	0	73	137	642	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,102		8,650	63,760	25	1		102	0	0	0	1		0			62,560	0	73	135	642	
石膏ボード	7,471		7,260	141	1				125												1	
鉱さい	25,582		12	25,565													253	2,017	2,956	133	3,923	
鉱さい	25,558		12	25,541													253	2,017	2,932	133	3,923	
鉱さい（特定有害）	24			24															24			
がれき類	344,979		342,874	283	0				5					3	156				43		38	37
コンクリート片	240,072		238,750	146					5						52				43		9	37
廃アスファルト	73,464		73,293	104											104							
その他	31,392		30,780	33	0									3						30		
廃石綿等	51		51																			
ばいじん	62,375		630	493																	7	
家畜ふん尿																						
家畜の死体																						
建設混合廃棄物	3,745		2,914																			
その他混合廃棄物	854		1	479	70					0											109	
機械器具、自動車	845		2	16																	12	
廃電池、蛍光灯	936		8	15	2				4		0			0					2	0	0	
感染性廃棄物	5,042			175								175									0	
その他	1,062		793	127	0																1	106

(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、 複合サービス事業	公務
6,202	94		781	9	48,433	869	1,275,696	61,717	50	59,123	1,154,807	386	4,619	16,232	388	3,264	497	7,168	363	1,308	10,352	9,069	598	
							3				3												2	
							3				3												2	
444			13	0	22,038	10	1,213,896	2		59,122	1,154,772	8	450	1,047	11	72	10	1,920	147	341	165	2,384	68	
							1,154,710				1,154,710													
85				0	21,845		7	2			5	8	254	629	5		3	1,790	142	305	133	2,280	66	
							59,122			59,122														
360			13		194	10	57				57		196	412	6	72	2	130		36	31	104	1	
							0			0				5			5		5	0	0	0		
1,652	1		65		2,961	23	10	2		0	8		308	2,472		21	69	4,776	170	264	36	487	5	
546			32		2,760		10	2		0	8		289	1,766		21	1	1,204		7	0	453	2	
							0	0						638				1,072	94	148	18			
3					45	23								0			1	2,501		1	2			
1,094	1		33		125		1	1					18	28			0		74	98	2	4	3	
9			0		30		0			0			1	39			66		1	11	13	30		
3	0		0		429		0			0	0		2	20	0	5	8		0	5	31	8	0	
1	0		0		429		0			0				20	0	5	3		0	3	31	8	0	
2							0			0	0		2				5			2	0	0		
	0				203							0	26	130	0	1	3			29	24	94	1	
	0				203							0	22	130	0	1	3			29	24	93	1	
													3				1			0	1	0		
511	8		64	8	2,509	599	41	36	1	1	2	72	1,001	5,110	103	1,035	35	179	17	151	2,630	1,448	135	
511	8		64	8	2,509	599	41	36	1	1	2	72	750	4,025	103	1,035	35	179	14	150	2,628	1,308	135	
													251	1,086					4	1	1	140		
												1												
1,573			29		1,938	116	2	1	0		1	11	2,052	733	6	127	2	11	10	149	206	123	9	
																						827		
			0		1																			
362			570	0	2,870	56	51	26	5	0	19	219	555	5,110	242	669	61	242	6	245	2,149	2,647	193	
32	85		33	1	83		11	10	0	0	1	0	18	280	8	65	58	5		47	110	158	1	
32	83		33	1	72		11	10	0	0	1	0	18	255	8	65	58	5		20	101	149	1	
	3				11									25						27	9	8		
1,621					14,662		5	5																
1,621					14,662		5	5																
0							422	380	42			30	9	422	18	402	93			7	142	278		
							393	380	13			30	7	262		39	79				142	225		
							29		29													38		
0													2	160	18	363	13		7		16			
					486		61,252	61,252																
														0		831								
4			5		233	59							57	168				2	12	47	4	86		
			2			2	1	0			0	38	37	429	0	2	156	30		1	16	117		
			1		1	4	2	1	1	0	0	6	11	267	0	35	1	3	2	14	9	391	171	
														21	0		1			7	4,830		8	
			0		20								93	24			0			0	0	21	3	

表1-4 種類別―業種別―再生利用量【平成25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	734,757	2	467,993	129,162	15,818	79	863	156	731	348	2,335	5,027	39	1,286	2,561		51,907	842	3,817	2,099	12,090
燃え殻	5,666		1,691	2,134	16			30		15	3	15		2			0	5		48	257
燃え殻	5,603		1,691	2,071	16			30		15	3	15		2			0	5		48	194
燃え殻・ばいじん（特定有害）	63			63																	63
汚泥	170,696		102,558	19,611	6,120	78				1	37	4,842	13	18	14		3,455	0	576	489	1,628
有機性汚泥（下水汚泥）	43,920																				
有機性汚泥（下水以外）	8,902		10	8,135	6,117	78						42					187				
無機性汚泥（上水汚泥）	3,727																				
無機性汚泥（建設汚泥）	102,482		102,482																		
無機性汚泥（上記以外）	11,665		66	11,476	3					1	37	4,800	13	18	14		3,268	0	576	489	1,628
汚泥（金属を含むもの）	0																				
廃油	5,291	2	112	1,702	54		1				4	0	0	20	3		1	24		73	375
一般廃油（鉱物油）	3,052	2	76	1,625	25		1				0	0	0	20	3			24		64	372
一般廃油（動植物性油脂）	777			29	29																
廃溶剤	1,326																				
その他	124		36	47			0				4									9	3
廃油（特管）	12			1													1				
廃酸	364			362	358																5
廃酸	359			358	358																
廃酸（特管）	5			5																	5
廃アルカリ	153			89	1						3										16
廃アルカリ	151			88	1						1										16
廃アルカリ（特管）	1			1							1										
廃プラスチック類	21,643		6,638	9,171	2,158		863	0	85	147	480	3	23	1,109	1,982		78	1	97	128	578
廃プラスチック	20,168		6,638	9,169	2,158		863	0	85	147	480	3	23	1,109	1,982		76	1	97	128	578
廃タイヤ	1,475		0	2													2				
紙くず	4,683		2,810	1,873						111	1,761										
木くず	45,906		34,661	8,266	91			126	463	73	6	67	3	115	69			137	213	803	2,582
繊維くず	412		412																		
動植物性残さ	6,543			6,543	6,543																
動物系固形不要物																					
ゴムくず	301			301	1									1	299						
金属くず	27,953		10,477	7,489	383				54		40	99		22	38		26	421		402	2,243
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	59,427		9,908	49,129	23	1			125	0	0	1		0			48,156	0		135	613
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	53,527		4,190	48,991	23	1				0	0	1		0			48,156	0		134	613
石膏ボード	5,900		5,717	138	1				125												1
鉱さい	21,728		8	21,715													191	255	2,930		3,772
鉱さい	21,728		8	21,715													191	255	2,930		3,772
鉱さい（特定有害）																					
がれき類	298,167		297,048	184											156					9	20
コンクリート片	204,404		203,527	80											52					9	20
廃アスファルト	73,125		72,954	104											104						
その他	20,638		20,567																		
廃石綿等																					
ばいじん	61,738		0	486																	
家畜ふん尿																					
家畜の死体																					
建設混合廃棄物	1,672		1,663																		
その他混合廃棄物	340			88	70																
機械器具、自動車	733		1	15																12	
廃電池、蛍光灯	631		7	6	1				4					0					0		
感染性廃棄物	691																				
その他	22		0	1	0															1	

(単位：t/年)

生産用機器							電気・ガス・熱供給・水道業	電気業				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、 サ―ビス業	公務
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		電気業	ガス業	上水道業	下水道業													
3,298	8		586	0	24,912	361	110,542	61,686	49	3,728	45,079	322	3,176	9,502	231	1,204	265	2,495	93	648	4,246	4,722	153	
0			2		1,737	3	1,154				1,154		85	58	2	13	0	0	0	1	361	167	1	
0			2		1,737	3	1,154				1,154		85	58	2	13	0	0	0	1	361	167		
26			1		2,311	3	47,648	1		3,727	43,920	0	14	164	0	11		19	0	41	19	611		
							43,920				43,920													
					1,711		1	1					2	93	0			19	0	30	6	606		
							3,727			3,727														
26			1		600	3						0	12	71		11				11	13	5		
																			0					
31			13		1,103		3	0			3		65	926		8	0	2,160	60	76	13	165	1	
31			8		1,077		3	0			3		65	660		8	0	447		1		165	1	
							0	0						238					35	75	13			
														0				1,326			0			
			5		26									16					25					
														12										
														1							0			
														1							0			
					70									57							0	6		
					70									57							0	6		
																					0			
192	8		20	0	1,010	211	20	19	1		0	52	655	2,826	18	465	2	33	5	59	633	1,045	22	
192	8		20	0	1,010	211	20	19	1		0	52	405	1,743	18	465	2	33	1	58	632	910	22	
													250	1,082					4	1	1	134		
												1												
1,568			24		1,840	87	2	1	0		1	11	1,801	593	6	65	1	11	10	149	204	123	4	
319			524	0	2,861	56	32	25	5		2	196	508	3,857	196	540	51	242	5	242	2,143	1,852	122	
0			0		74		3	3		0	1	0	5	190	8	18	55	1		31	35	43	0	
0			0		62		3	3		0	1	0	5	182	8	18	55	1		4	34	34	0	
					11									8						27	1	8		
1,162					13,405		5	5																
1,162					13,405		5	5																
							422	380	42			30	3	128		40					142	169		
							393	380	13			30	0	61		39					142	132		
							29		29													38		
													2	67		1								
					486		61,252	61,252																
														0		9								
			1		17									107				11	46		3	86		
			1			2	0	0				26	36	335	0	2	156	30		0	16	117		
			0		0		2	1	1	0		5	5	224	0	35	0	0	2	2	5	336	0	
														21	0					0	670			
														16						0	0	2	3	

表1-5 種類別―業種別―最終処分量【平成25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	88,580	65,900	10,717	568	85	117	102	108	14	61	179		233	1,170		2,041	2,385	112	845	463		
燃え殻	2,652		174	1,220	204		20	24	10	6	71		3	2		63	1	13	91	21		
燃え殻	2,652		174	1,220	204		20	24	10	6	71		3	2		63	1	13	91	21		
燃え殻・ばいじん（特定有害）																						
汚泥	5,379		3,767	676	28			4	1	13	0					312				245	14	
有機性汚泥（下水汚泥）	58																					
有機性汚泥（下水以外）	352		55	1						1												
無機性汚泥（上水汚泥）	326																					
無機性汚泥（建設汚泥）	3,708		3,708																			
無機性汚泥（上記以外）	934		4	674	28			4		13	0					310				245	14	
汚泥（金属を含むもの）	2			2												2						
廃油	95		0	45														11			10	
一般廃油（鉱物油）	58		0	12														11				
一般廃油（動植物性油脂）	0																					
廃溶剤	23			23																		
その他	13			10																	10	
廃油（特管）	0																					
廃酸	53		51																			
廃酸	50		50																			
廃酸（特管）	3		1																			
廃アルカリ	23		23																			
廃アルカリ	23		23																			
廃アルカリ（特管）	0																					
廃プラスチック類	10,394		2,956	3,029	332	85	69		66	1	13	107		226	1,169			23			198	122
廃プラスチック	10,384		2,956	3,029	332	85	69		66	1	13	107		226	1,169			23			198	122
廃タイヤ	9																					
紙くず	364		335	29						1	28											
木くず	4,551		3,983	199	1				9			0					1				9	90
繊維くず	92		64	28			28															
動植物性残さ																						
動物系固形不要物																						
ゴムくず	17		10	7	0																	7
金属くず	3,571		718	654	0													543		10		13
が ら す・コンクリート・陶磁器くず	8,407		6,003	2,033	3			102	0		0			0			1,665		73	2		28
が ら す・コンクリート・陶磁器くず	6,836		4,460	2,030	3			102	0		0			0			1,665		73	1		28
石膏ボード	1,571		1,543	3	0																1	
鉱さい	2,578		4	2,574														1,762	26	133		150
鉱さい	2,554		4	2,550														1,762	2	133		150
鉱さい（特定有害）	24			24															24			
がれき類	46,217		45,231	98	0				5					3				43			30	17
コンクリート片	35,265		34,820	65					5									43				17
廃アスファルト	160		160																			
その他	10,754		10,213	33	0									3							30	
廃石綿等	38		38																			
ばいじん	638		630	7																	7	
家畜ふん尿																						
家畜の死体																						
建設混合廃棄物	1,978		1,156																			
その他混合廃棄物	230		1	109						0											109	
機械器具、自動車	110		1																			
廃電池、蛍光灯	289		1	8	0						0							2			0	
感染性廃棄物	39																					
その他	905		793	0																		

(単位：t/年)

							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	複合サービス事業	サービス業、複合サービス事業	公務
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		電気業	ガス業	上水道業	下水道業													
878	86		126	9	661	474	714	27	1	326	361	53	761	4,206	149	1,967	154	582	43	292	1,019	1,639	385	
215	1		11	0	404	59	283	0		0	282	2	35	226	1		5	253	31	24	310	72	16	
215	1		11	0	404	59	283	0		0	282	2	35	226	1		5	253	31	24	310	72	16	
57					3		384			326	58		22	51		6	11	184		139	12	126	1	
							58				58													
														19				131		103	1	42		
							326			326														
57					3		0				0		22	32		6	11	53		36	11	84	1	
1						23							40	9			0	0		0				
1													37	9										
						23								0				0						
													3				0							
																			0					
													2				0			0	0	0		
													2				0			0	0	0		
													0				0			0	0	0		
													0											
																	0			0	0	0		
67	0		37	8	117	388	21	18	1	1	2	15	195	2,205	85	570	32	136	12	88	581	357	112	
67	0		37	8	117	388	21	18	1	1	2	15	195	2,201	85	570	32	136	12	88	581	352	112	
														0	4							6		
5					84	1							247	84		31	1			1	1		5	
			0																					
43			44		0		19	1			18	23	47	1,055	46	129	9	0		3	6	790	72	
32	85		33	1	9		8	8	0			0	13	90	0	47	2	4		16	75	115	1	
32	83		33	1	9		8	8	0			0	13	73	0	47	2	4		16	67	115	1	
	2													17						0	8			
457					45																			
457					45																			
0													7	294	18	362	93			7		109		
													7	201			79					93		
0														93	18	362	13			7		16		
																822								
					0								57	61				2		1				
							0				0	12	1	94			0			1	0	0		
			1		0	4	0				0	0	2	37			1	3	0	12	3	51	171	
																					32		7	
			0										93	0								19		

表 2 種類別の発生及び処理・処分状況

表2-1 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25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				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	2,236,291	104,917	2,131,374	1,339,753	90,605	5,400	326	84,880	0	1,249,148	791,621	1,021	110	790,488	773,824
燃え殻	85		85								85			85	73
燃え殻	16		16								16			16	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1,450,692	40	1,450,653	1,298,300	65,264	155	326	64,784		1,233,036	152,352		2	152,350	151,994
有機性汚泥（下水汚泥）	1,154,710		1,154,710	1,151,966	48,933			48,933		1,103,033	2,744			2,744	2,744
有機性汚泥（下水以外）	90,925		90,925	79,605	10,075			10,075		69,530	11,319			11,319	11,099
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,191		131,191	934	155	155				779	130,257		2	130,255	130,255
無機性汚泥（上記以外）	14,645	40	14,606	6,853	773			773		6,081	7,752			7,752	7,617
汚泥（金属を含むもの）	99		99							99				99	99
廃油	16,416	536	15,880	0	0			0	0	0	15,880			15,880	15,738
一般廃油（鉱物油）	9,172	259	8,913	0	0			0	0	0	8,913			8,913	8,821
一般廃油（動植物性油脂）	2,186	180	2,006								2,006			2,006	1,978
廃溶剤	2,587		2,587								2,587			2,587	2,565
その他	1,917		1,917								1,917			1,917	1,917
廃油（特管）	554	97	457								457			457	457
廃酸	2,067	239	1,829								1,829			1,829	1,777
廃酸	1,260	239	1,021								1,021			1,021	971
廃酸（特管）	807		807								807			807	806
廃アルカリ	1,172		1,172								1,172			1,172	1,132
廃アルカリ	729		729								729			729	691
廃アルカリ（特管）	443		443								443			443	442
廃プラスチック類	36,313	304	36,009	824	700	16		683	0	124	35,185	119	37	35,028	33,662
廃プラスチック	34,789	294	34,495	824	700	16		683	0	124	33,671	119	37	33,515	32,172
廃タイヤ	1,524	10	1,514								1,514			1,513	1,490
紙くず	7,027	1,830	5,197	29	29			29			5,168	144		5,024	3,996
木くず	51,693	106	51,587	1,644	1,383	16		1,368		260	49,943	88	1	49,854	49,739
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9,579	16	9,562	2,781	473			473		2,307	6,782			6,782	6,753
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	318		318								318			318	308
金属くず	133,357	101,600	31,757	1,318	1,218			1,218		100	30,439	33		30,406	29,240
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	80,577	4	80,572	23,955	11,216			11,216		12,739	56,618	294		56,324	54,768
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,102		73,102	23,917	11,178			11,178		12,739	49,185	80		49,105	47,561
石膏ボード	7,475	4	7,471	38	38			38			7,433	213		7,219	7,207
鉱さい	25,686	103	25,582								25,582			25,582	23,212
鉱さい	25,661	103	25,558								25,558			25,558	23,188
鉱さい（特定有害）	24		24								24			24	24
がれき類	344,988	9	344,979	10,739	10,157	5,212		4,945		582	334,240	342	48	333,849	326,809
コンクリート片	240,072		240,072	6,424	6,021	1,222		4,799		403	233,648	19	48	233,581	231,532
廃アスファルト	73,464		73,464	4,295	4,116	3,990		126		179	69,169	318		68,850	68,847
その他	31,401	9	31,392	20	20			20			31,372	5		31,367	26,413
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62,380	4	62,375								62,375			62,375	61,738
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,745		3,745								3,745			3,745	3,456
その他混合廃棄物	854		854								854			854	854
機械器具、自動車	969	124	845	0	0			0		0	845			845	785
廃電池、蛍光灯	937	1	936								936			936	931
感染性廃棄物	5,042		5,042	148	148			148			4,894		23	4,871	4,871
その他	1,062		1,062								1,062			1,062	714

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)										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						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)									
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
875,368	858,506	799,619	725,182	74,436	58,887	6	3,148	193	13,516	2,113,577	805,542	734,757	730,587	88,580	74,954	839,674	
85	73	73	63	10					12	73	73	63	63	22	10	5,722	
16	3	3		3					12	3	3			16	3	5,659	
69	69	69	63	6						69	69	63	63	6	6	63	
217,134	216,778	178,752	173,137	5,615	38,026	0	19		337	1,450,295	179,233	173,310	173,292	6,280	5,941	170,736	
51,678	51,678	45,394	45,058	336	6,284					1,154,710	45,394	45,058	45,058	336	336	43,920	
21,395	21,174	15,058	14,251	807	6,116		3		218	90,704	15,058	14,254	14,251	1,025	807	8,902	
5,183	5,183	3,728	3,727	0	1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727	
130,255	130,255	107,678	103,963	3,715	22,577					131,189	107,833	104,118	104,118	3,717	3,715	102,482	
8,525	8,390	6,874	6,124	750	1,516	0	16		119	14,471	6,874	6,140	6,124	869	750	11,704	
99	99	21	14	8	78					99	21	14	14	8	8	0	
15,880	15,738	5,443	5,230	213	10,294		119		23	15,738	5,443	5,349	5,230	236	213	5,827	
8,913	8,821	3,081	2,998	83	5,741		91			8,821	3,081	3,090	2,998	83	83	3,310	
2,006	1,978	751	750	2	1,227		28		0	1,978	751	777	750	2	2	957	
2,587	2,565	1,329	1,326	3	1,236				23	2,565	1,329	1,326	1,326	26	3	1,326	
1,917	1,917	257	138	119	1,660					1,917	257	138	138	119	119	124	
457	457	26	19	7	431				0	457	26	19	19	7	7	110	
1,829	1,777	1,263	1,008	254	514				52	1,777	1,263	1,008	1,008	306	254	602	
1,021	971	882	842	40	89				50	971	882	842	842	90	40	598	
807	806	381	167	214	425				2	806	381	167	167	216	214	5	
1,172	1,132	463	309	154	669		17		23	1,132	463	326	309	177	154	153	
729	691	377	227	150	314		16		23	691	377	243	227	172	150	151	
443	442	86	82	5	355		1			442	86	83	82	5	5	1	
35,711	34,180	30,877	21,181	9,696	3,303		509	166	857	34,486	31,059	21,826	21,197	10,755	9,861	21,947	
34,198	32,689	29,412	19,725	9,686	3,278		486	166	857	32,995	29,594	20,347	19,742	10,746	9,852	20,462	
1,513	1,490	1,465	1,455	9	25		23			1,490	1,465	1,479	1,455	9	9	1,485	
5,052	4,025	3,882	3,530	352	142		1,009		19	4,025	3,882	4,683	3,530	371	352	6,457	
51,222	51,100	50,358	45,809	4,549	742	6	65	2	51	51,383	50,380	45,982	45,830	4,602	4,551	46,011	
507	463	460	412	48	3				44	463	460	412	412	92	48	412	
7,255	7,227	6,557	6,514	43	670		28			9,534	6,557	6,543	6,514	43	43	6,559	
827	827	99	99		728					827	99	99	99				
318	308	307	301	7	0				10	308	307	301	301	17	7	301	
31,624	30,458	30,458	26,808	3,650			1,165		1	30,558	30,458	28,006	26,808	3,651	3,650	129,553	
67,540	65,959	65,959	59,112	6,847			20	25	1,535	78,723	65,984	59,427	59,112	8,407	6,872	59,431	
60,282	58,713	58,713	53,426	5,287			20	25	1,523	71,477	58,739	53,527	53,426	6,836	5,312	53,527	
7,258	7,246	7,246	5,686	1,559					12	7,246	7,246	5,900	5,686	1,571	1,559	5,904	
25,582	23,212	23,212	22,940	272					2,370	23,212	23,212	22,940	22,940	2,642	272	21,831	
25,558	23,188	23,188	22,940	248					2,370	23,188	23,188	22,940	22,940	2,618	248	21,831	
24	24	24		24						24	24			24	24		
338,794	331,754	331,754	292,420	39,334			192		6,848	337,548	336,966	298,167	297,632	46,230	39,334	298,176	
238,380	236,331	236,331	203,021	33,310			142		1,907	237,956	237,553	204,404	204,243	35,265	33,310	204,404	
68,976	68,973	68,973	68,816	156					4	73,142	72,963	73,125	72,807	160	156	73,125	
31,387	26,433	26,433	20,583	5,850			50		4,904	26,433	26,433	20,638	20,583	10,754	5,850	20,647	
51	17	17		17					34	17	17			51	17		
62,375	61,738	61,738	61,738						638	61,738	61,738	61,738	61,738	638		61,742	
3,745	3,456	3,456	1,684	1,772					289	3,456	3,456	1,684	1,684	2,060	1,772	1,672	
854	854	854	340	514					0	854	854	340	340	514	514	340	
845	785	785	734	51					60	785	785	734	734	111	51	858	
936	931	931	641	290			5			931	931	646	641	290	290	631	
5,019	5,019	1,224	1,018	207	3,794					5,019	1,224	1,018	1,018	229	207	691	
1,062	714	714	154	560					348	714	714	154	154	907	560	22	

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25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	2,236,291	104,917	2,131,374	1,339,753	90,605	5,400	326	84,880	0	1,249,148	791,621	1,021	110	790,488	773,824
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	559,355	779	558,576	13,804	12,421	5,383		7,038		1,383	544,772	1,005	52	543,716	534,973
製造業	345,827	102,974	242,853	112,718	22,519	16		22,503	0	90,199	130,135	17		130,118	123,438
食料品	70,144	432	69,712	57,732	6,141			6,141		51,591	11,980			11,980	11,808
飲料・飼料	173	10	163								163			163	163
繊維	2,302	18	2,285	1,324	102			102		1,222	961			961	961
木材・木製品	604		604	115	68			68		47	489	0		489	432
家具・装備品	962	24	937	13	2			2		11	924			924	896
パルプ・紙	773	314	459								459	17		443	413
印刷	4,140	1,605	2,535	3	3			3			2,532			2,532	1,546
化学	5,838	135	5,703	11	11			11			5,692			5,692	5,681
石油・石炭製品	39		39								39			39	39
プラスチック	1,622	1	1,621	16	16	16					1,605			1,605	1,404
ゴム	3,763		3,763								3,763			3,763	3,631
皮革															
窯業・土石	66,838	9	66,829	23,981	11,167			11,167		12,814	42,848			42,848	41,536
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,245		9,245	5,836	576			576		5,260	3,409			3,409	3,409
金属	5,569	727	4,842	809	63			63	0	746	4,033			4,033	3,667
はん用機器	15,821	1,399	14,422	201	20			20		181	14,222			14,222	13,221
生産用機器	9,351	3,150	6,202	0	0			0		0	6,202			6,202	5,654
業務用機器	320	226	94								94			94	94
電子部品等															
電気機器	1,071	290	781	0	0			0			781			781	781
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	142,691	94,258	48,433	22,134	3,806			3,806		18,328	26,299			26,299	26,298
その他	908	40	869								869			869	734
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,275,696		1,275,696	1,210,907	54,261		326	53,936		1,156,646	64,788			64,788	64,788
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,154,807		1,154,807	1,151,966	48,933			48,933		1,103,033	2,841			2,841	2,841
情報通信業	386		386								386			386	385
運輸業、郵便業	4,859	241	4,619								4,619			4,618	4,498
卸・小売業	16,728	496	16,232	677	577			577		100	15,555			15,555	15,206
金融・保険業	393	4	388								388			388	341
不動産、物品賃貸業	3,264		3,264								3,264			3,264	3,264
学術研究、 専門サービス業	497		497								497			497	382
飲食・宿泊	7,208	40	7,168								7,168			7,168	7,113
生活関連・娯楽	363		363								363			363	361
教育、学習支援業	1,315	8	1,308	1	1			1			1,307			1,307	1,173
医療、福祉	10,352		10,352	148	148			148		0	10,204		59	10,145	9,942
サービス業 複合サービス事業	9,439	370	9,069	1,497	677			677		820	7,572			7,572	7,359
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量										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)									
(O) (o11+o12)	委託中間処理量											(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)										
	(d21+d22)	委託中間処理後量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理																		
		(e2)	(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)																					
875,368	858,506	799,619	725,182	74,436	58,887	6	3,148	193	13,516	2,113,577	805,542	734,757	730,587	88,580	74,954	839,674									
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2									
550,754	541,989	518,688	461,579	57,110	23,301	6	21	16	8,722	548,777	524,093	467,993	466,967	65,900	57,126	468,772									
152,620	145,773	132,998	126,620	6,378	12,775	0	2,509	167	4,171	236,156	133,182	129,162	126,636	10,717	6,546	232,136									
18,121	17,949	16,214	15,646	567	1,735		171		1	69,540	16,214	15,818	15,646	568	567	16,250									
163	163	163	79	85						163	163	79	79	85	85	89									
1,063	1,063	980	863	117	82					2,285	980	863	863	117	117	881									
558	501	200	99	102	300		57			547	200	156	99	102	102	156									
926	896	810	731	79	86		0	2	28	909	812	731	731	108	81	755									
443	413	316	302	14	97		30			413	316	348	302	14	14	662									
2,535	1,548	1,409	1,348	61	139		987			1,548	1,409	2,335	1,348	61	61	3,940									
5,703	5,693	5,195	5,027	168	497				10	5,693	5,195	5,027	5,027	179	168	5,162									
39	39	39	39		0					39	39	39	39			39									
1,605	1,404	1,302	1,112	191	102		158		42	1,420	1,319	1,286	1,128	233	191	1,288									
3,763	3,631	3,600	2,561	1,039	31				132	3,631	3,600	2,561	2,561	1,170	1,039	2,561									
54,015	52,703	52,636	51,907	729	67				1,312	65,517	52,636	51,907	51,907	2,041	729	51,916									
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177									
3,985	3,985	3,929	3,817	112	56					9,245	3,929	3,817	3,817	112	112	3,817									
4,096	3,729	2,577	1,881	696	1,152		217		149	4,476	2,577	2,099	1,881	845	696	2,825									
14,242	13,241	11,552	11,239	312	1,689		850		150	13,421	11,552	12,090	11,239	463	312	13,488									
6,202	5,654	3,628	3,261	367	2,025	0	36		512	5,654	3,628	3,298	3,261	878	367	6,447									
94	94	93	8	85	1				0	94	93	8	8	86	85	234									
781	781	711	586	125	70		0	0	0	781	711	586	586	126	125	876									
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0									
30,105	29,939	25,407	24,911	496	4,532		0	165		48,433	25,573	24,912	24,911	661	661	119,170									
869	734	700	361	340	33		1		134	734	700	361	361	474	340	401									
118,724	118,724	110,931	110,542	389	7,793					1,275,696	111,257	110,542	110,542	714	714	110,542									
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686									
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49									
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728									
51,774	51,774	45,440	45,079	361	6,335					1,154,807	45,440	45,079	45,079	361	361	45,079									
386	385	374	321	53	11		1			385	374	322	321	53	53	322									
4,618	4,498	3,818	3,161	657	681		16		104	4,498	3,818	3,176	3,161	761	657	3,417									
16,132	15,774	13,350	9,256	4,094	2,425		246	9	103	15,884	13,359	9,502	9,256	4,206	4,103	9,998									
388	341	333	184	149	8		48			341	333	231	184	149	149	236									
3,264	3,264	3,171	1,204	1,967	93					3,264	3,171	1,204	1,204	1,967	1,967	1,204									
497	382	305	245	60	77		21		94	382	305	265	245	154	60	265									
7,168	7,113	3,022	2,494	528	4,091		1		54	7,113	3,022	2,495	2,494	582	528	2,535									
363	361	135	92	43	227		2			361	135	93	92	43	43	93									
1,308	1,173	805	646	159	368		2		133	1,173	805	648	646	292	159	656									
10,293	10,090	5,003	4,100	903	5,087		146		57	10,090	5,003	4,246	4,100	1,019	903	4,246									
8,249	8,036	6,148	4,585	1,563	1,887		137		75	8,856	6,148	4,722	4,585	1,639	1,563	5,092									
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159									

表4 各業種における発生及び処理・処分状況

表4-1 種類別発生及び処理・処分状況【平成25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				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	2,236,291	104,917	2,131,374	1,339,753	90,605	5,400	326	84,880	0	1,249,148	791,621	1,021	110	790,488	773,824
燃え殻	85		85		221			221	0	-221	85			85	73
燃え殻	16		16		221			221	0	-221	16			16	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1,450,692	40	1,450,653	1,298,300	65,264	155	326	64,783		1,233,037	152,352		2	152,350	151,994
有機性汚泥（下水汚泥）	1,154,710		1,154,710	1,151,966	48,933			48,933		1,103,033	2,744			2,744	2,744
有機性汚泥（下水以外）	90,925		90,925	79,605	10,075			10,075		69,530	11,319			11,319	11,099
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,191		131,191	934	155	155				779	130,257		2	130,255	130,255
無機性汚泥（上記以外）	14,645	40	14,606	6,853	772			772		6,081	7,752			7,752	7,617
汚泥（金属を含むもの）	99		99								99			99	99
廃油	16,416	536	15,880	0	0			0		0	15,880			15,880	15,738
一般廃油（鉱物油）	9,172	259	8,913	0	0			0		0	8,913			8,913	8,821
一般廃油（動植物性油脂）	2,186	180	2,006								2,006			2,006	1,978
廃溶剤	2,587		2,587								2,587			2,587	2,565
その他	1,917		1,917								1,917			1,917	1,917
廃油（特管）	554	97	457								457			457	457
廃酸	2,067	239	1,829								1,829			1,829	1,777
廃酸	1,260	239	1,021								1,021			1,021	971
廃酸（特管）	807		807								807			807	806
廃アルカリ	1,172		1,172								1,172			1,172	1,132
廃アルカリ	729		729								729			729	691
廃アルカリ（特管）	443		443								443			443	442
廃プラスチック類	36,313	304	36,009	824	534	16		518		289	35,185	119	37	35,028	33,662
廃プラスチック	34,789	294	34,495	824	534	16		518		289	33,671	119	37	33,515	32,172
廃タイヤ	1,524	10	1,514								1,514			1,513	1,490
紙くず	7,027	1,830	5,197	29	29			29			5,168	144		5,024	3,996
木くず	51,693	106	51,587	1,644	1,329	16		1,313		315	49,943	88	1	49,854	49,739
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9,579	16	9,562	2,781	473			473		2,307	6,782			6,782	6,753
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	318		318								318			318	308
金属くず	133,357	101,600	31,757	1,318	1,218			1,218		100	30,439	33		30,406	29,240
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	80,577	4	80,572	23,955	11,216			11,216		12,739	56,618	294		56,324	54,768
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,102		73,102	23,917	11,178			11,178		12,739	49,185	80		49,105	47,561
石膏ボード	7,475	4	7,471	38	38			38			7,433	213		7,219	7,207
鉱さい	25,686	103	25,582								25,582			25,582	23,212
鉱さい	25,661	103	25,558								25,558			25,558	23,188
鉱さい（特定有害）	24		24								24			24	24
がれき類	344,988	9	344,979	10,739	10,157	5,212		4,945		582	334,240	342	48	333,849	326,809
コンクリート片	240,072		240,072	6,424	6,021	1,222		4,799		403	233,648	19	48	233,581	231,532
廃アスファルト	73,464		73,464	4,295	4,116	3,990		126		179	69,169	318		68,850	68,847
その他	31,401	9	31,392	20	20			20			31,372	5		31,367	26,413
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62,380	4	62,375								62,375			62,375	61,738
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,745		3,745								3,745			3,745	3,456
その他混合廃棄物	854		854								854			854	854
機械器具、自動車	969	124	845	0	0			0		0	845			845	785
廃電池、蛍光灯	937	1	936								936			936	931
感染性廃棄物	5,042		5,042	148	148			148			4,894	23		4,871	4,871
その他	1,062		1,062								1,062			1,062	714

(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 (委託処理後の処理内訳) 再生利用量 最終処分量	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)	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)							
875,368	858,506	799,619	725,182	74,436	58,887	6	3,148	193	13,516	2,113,577	805,542	734,757	730,587	88,580	74,954	839,674
306	127	8,139	5,666	2,473				167	12	73	8,306	5,666	5,666	2,652	2,640	5,722
237	57	8,076	5,603	2,473				167	12	3	8,243	5,603	5,603	2,652	2,640	5,659
69	69	63	63							69	63	63	63			63
217,133	216,778	175,237	170,522	4,714	38,026	0	19		337	1,450,295	175,717	170,696	170,677	5,379	5,040	170,736
51,678	51,678	43,978	43,920	58	6,284					1,154,710	43,978	43,920	43,920	58	58	43,920
21,395	21,174	9,033	8,900	134	6,116		3		218	90,704	9,033	8,902	8,900	352	134	8,902
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727
130,255	130,255	106,033	102,327	3,706	22,577					131,189	106,188	102,482	102,482	3,708	3,706	102,482
8,524	8,389	12,464	11,649	815	1,516	0	16		119	14,471	12,464	11,665	11,649	934	815	11,704
99	99	2	0	2	78					99	2	0	0	2	2	0
15,880	15,738	5,244	5,172	72	10,294		119		23	15,738	5,244	5,291	5,172	95	72	5,827
8,913	8,821	3,018	2,960	58	5,741		91			8,821	3,018	3,052	2,960	58	58	3,310
2,006	1,978	750	750		1,227		28		0	1,978	750	777	750	0		957
2,587	2,565	1,326	1,326		1,236				23	2,565	1,326	1,326	1,326	23		1,326
1,917	1,917	138	124	13	1,660					1,917	138	124	124	13	13	124
457	457	12	12		431				0	457	12	12	12	0		110
1,829	1,777	365	364	1	514				52	1,777	365	364	364	53	1	602
1,021	971	359	359		89				50	971	359	359	359	50		598
807	806	6	5	1	425				2	806	6	5	5	3	1	5
1,172	1,132	136	135	0	669		17		23	1,132	136	153	135	23	0	153
729	691	136	135	0	314		16		23	691	136	151	135	23	0	151
443	442	0	0	0	355		1			442	0	1	0	0	0	1
35,546	34,180	30,498	20,998	9,500	3,303		509	0	857	34,486	30,514	21,643	21,014	10,394	9,500	21,947
34,033	32,689	29,036	19,546	9,490	3,278		486	0	857	32,995	29,053	20,168	19,562	10,384	9,491	20,462
1,513	1,490	1,461	1,452	9	25		23			1,490	1,461	1,475	1,452	9	9	1,485
5,052	4,025	3,875	3,530	345	142		1,009		19	4,025	3,875	4,683	3,530	364	345	6,457
51,167	51,047	50,231	45,732	4,499	742	6	65		51	51,383	50,252	45,906	45,753	4,551	4,499	46,011
507	463	459	411	48	3				44	463	459	412	411	92	48	412
7,255	7,227	6,514	6,514		670		28			9,534	6,514	6,543	6,514			6,559
827	827				728					827						
318	308	307	301	7	0				10	308	307	301	301	17	7	301
31,624	30,458	30,325	26,755	3,570			1,165		1	30,558	30,325	27,953	26,755	3,571	3,570	129,553
67,540	65,959	65,958	59,112	6,846			20	25	1,535	78,723	65,983	59,427	59,112	8,407	6,871	59,431
60,282	58,713	58,713	53,426	5,287			20	25	1,523	71,477	58,739	53,527	53,426	6,836	5,312	53,527
7,258	7,246	7,245	5,686	1,559					12	7,246	7,245	5,900	5,686	1,571	1,559	5,904
25,582	23,212	21,936	21,728	208					2,370	23,212	21,936	21,728	21,728	2,578	208	21,831
25,558	23,188	21,912	21,728	184					2,370	23,188	21,912	21,728	21,728	2,554	184	21,831
24	24	24		24						24	24			24	24	
338,794	331,754	331,741	292,420	39,321			192		6,848	337,548	336,953	298,167	297,632	46,217	39,321	298,176
238,380	236,331	236,331	203,021	33,310			142		1,907	237,956	237,553	204,404	204,243	35,265	33,310	204,404
68,976	68,973	68,973	68,816	156					4	73,142	72,963	73,125	72,807	160	156	73,125
31,387	26,433	26,433	20,583	5,850			50		4,904	26,433	26,433	20,638	20,583	10,754	5,850	20,647
51	17	4		4					34	17	4			38	4	
62,375	61,738	61,738	61,738						638	61,738	61,738	61,738	61,738	638		61,742
3,745	3,456	3,361	1,672	1,689					289	3,456	3,361	1,672	1,672	1,978	1,689	1,672
854	854	571	340	230					0	854	571	340	340	230	230	340
845	785	783	733	50					60	785	783	733	733	110	50	858
936	931	914	626	289			5			931	914	631	626	289	289	631
5,019	5,019	707	691	16	3,794					5,019	707	691	691	39	16	691
1,062	714	580	22	558					348	714	580	22	22	905	558	22

表4-2 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25年度】（鉱業）（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	5		5								5			5	5
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	5		5								5			5	5
一般廃油（鉱物油）	5		5								5			5	5
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															

(單位：t/年)

[illegible]

表4-3 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（建設業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	559,355	779	558,576	13,804	12,421	5,383		7,038		1,383	544,772	1,005	52	543,716	534,973
燃え殻					33			33		-33					
燃え殻					33			33		-33					
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	131,387		131,387	934	155	155				779	130,453		2	130,451	130,396
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	72		72								72			72	17
無機性汚泥（上水汚泥）															
無機性汚泥（建設汚泥）	131,191		131,191	934	155	155				779	130,257		2	130,255	130,255
無機性汚泥（上記以外）	123		123								123			123	123
汚泥（金属を含むもの）	1		1								1			1	1
廃油	259	0	259	0	0			0			259			259	259
一般廃油（鉱物油）	213	0	213	0	0			0			213			213	213
一般廃油（動植物性油脂）															
廃溶剤	2		2								2			2	2
その他	44		44								44			44	44
廃油（特管）	1		1								1			1	1
廃酸	57		57								57			57	7
廃酸	50		50								50			50	
廃酸（特管）	7		7								7			7	7
廃アルカリ	61		61								61			61	38
廃アルカリ	49		49								49			49	26
廃アルカリ（特管）	12		12								12			12	12
廃プラスチック類	9,733	13	9,720	119	119			119			9,601	117	1	9,483	9,090
廃プラスチック	9,733	13	9,720	119	119			119			9,601	117	1	9,483	9,090
廃タイヤ	0		0								0			0	0
紙くず	3,258	2	3,256	29	29			29			3,228	130		3,098	3,079
木くず	39,050	58	38,992	1,264	1,208	16		1,193		55	37,729	88	1	37,640	37,597
繊維くず	479		479	16	16			16			463	0		463	419
動植物性残さ															
動物系固形不要物															
ゴムくず	10		10								10			10	
金属くず	11,905	694	11,211	524	524			524			10,687	33		10,654	10,635
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	15,915	4	15,911	180	180			180			15,731	294		15,437	15,214
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8,650		8,650	142	142			142			8,509	80		8,428	8,218
石膏ボード	7,265	4	7,260	38	38			38			7,222	213		7,008	6,997
鋳さい	12		12								12			12	12
鋳さい	12		12								12			12	12
鋳さい（特定有害）															
がれき類	342,883	9	342,874	10,739	10,157	5,212		4,945		582	332,135	342	48	331,744	325,053
コンクリート片	238,750		238,750	6,424	6,021	1,222		4,799		403	232,326	19	48	232,259	230,480
廃アスファルト	73,293		73,293	4,295	4,116	3,990		126		179	68,998	318		68,679	68,676
その他	30,789	9	30,780	20	20			20			30,760	5		30,755	25,880
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	630		630								630			630	0
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	2,914		2,914								2,914			2,914	2,625
その他混合廃棄物	1		1								1			1	1
機械器具、自動車	2		2								2			2	2
廃電池、蛍光灯	8		8								8			8	8
感染性廃棄物															
その他	793		793								793			793	539

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	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)			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)													
		(e2)	(g22)	(k22)												
550,754	541,989	518,688	461,579	57,110	23,301	6	21	16	8,722	548,777	524,093	467,993	466,967	65,900	57,126	468,772
33	33	1,865	1,691	174							1,865	1,691	1,691	174	174	1,691
33	33	1,865	1,691	174							1,865	1,691	1,691	174	174	1,691
130,451	130,396	106,113	102,402	3,710	22,634				55	131,330	106,268	102,558	102,558	3,767	3,710	102,558
72	17	10	10		6				55	17	10	10	10	55		10
130,255	130,255	106,033	102,327	3,706	22,577					131,189	106,188	102,482	102,482	3,708	3,706	102,482
123	123	70	66	4	50					123	70	66	66	4	4	66
1	1				1					1						
259	259	112	112	0	146					259	112	112	112	0	0	112
213	213	76	76	0	137					213	76	76	76	0	0	76
2	2				2					2						
44	44	36	36		8					44	36	36	36			36
1	1									1						
57	7	1		1					50	7	1			51	1	
50									50					50		
7	7	1		1						7	1			1	1	
61	38				32				23	38				23		
49	26				21				23	26				23		
12	12				11					12						
9,602	9,209	9,083	6,519	2,564	113		2		391	9,209	9,083	6,638	6,519	2,956	2,564	6,651
9,602	9,209	9,083	6,519	2,564	113		2		391	9,209	9,083	6,638	6,519	2,956	2,564	6,651
0	0	0	0							0	0	0	0			0
3,126	3,107	2,995	2,680	316	106				19	3,107	2,995	2,810	2,680	335	316	2,811
38,833	38,785	38,492	34,552	3,940	267	6			43	38,861	38,513	34,661	34,573	3,983	3,940	34,719
479	435	432	411	20	3				44	435	432	412	411	64	20	412
10									10					10		
11,178	11,159	11,142	10,425	717			19		1	11,159	11,142	10,477	10,425	718	717	11,171
15,617	15,378	15,378	9,614	5,764				16	223	15,394	15,394	9,908	9,614	6,003	5,780	9,912
8,570	8,343	8,343	4,110	4,233				16	211	8,359	8,359	4,190	4,110	4,460	4,249	4,190
7,047	7,035	7,035	5,504	1,531					12	7,035	7,035	5,717	5,504	1,543	1,531	5,722
12	12	12	8	4						12	12	8	8	4	4	8
12	12	12	8	4						12	12	8	8	4	4	8
336,689	329,998	329,984	291,493	38,492					6,691	335,792	335,197	297,048	296,705	45,231	38,492	297,057
237,058	235,279	235,279	202,286	32,993					1,779	236,904	236,501	203,527	203,508	34,820	32,993	203,527
68,805	68,802	68,802	68,645	156					4	72,971	72,792	72,954	72,636	160	156	72,954
30,775	25,900	25,900	20,562	5,338					4,875	25,900	25,900	20,567	20,562	10,213	5,338	20,576
51	17	4		4					34	17	4			38	4	
630	0	0	0						630	0	0	0	0	630		0
2,914	2,625	2,530	1,663	867					289	2,625	2,530	1,663	1,663	1,156	867	1,663
1	1	1		1						1	1			1	1	
2	2	2	1	1						2	2	1	1	1	1	1
8	8	8	7	1						8	8	7	7	1	1	7
793	539	539	0	538					255	539	539	0	0	793	538	0

表4-4 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25年度】（製造業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	345,827	102,974	242,853	112,718	22,519	16		22,503	0	90,199	130,135	17		130,118	123,438
燃え殻	79		79		187			187	0	-187	79			79	69
燃え殻	10		10		187			187	0	-187	10			10	
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	98,748		98,748	84,961	10,171			10,171		74,791	13,787			13,787	13,712
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	85,231		85,231	78,108	9,399			9,399		68,710	7,123			7,123	7,123
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）	13,434		13,434	6,853	772			772		6,081	6,582			6,582	6,507
汚泥（金属を含むもの）	83		83							83				83	83
廃油	7,244	248	6,997	0						0	6,997			6,997	6,909
一般廃油（鉱物油）	5,092	150	4,942	0						0	4,942			4,942	4,902
一般廃油（動植物性油脂）	36		36								36			36	11
廃溶剤	80		80								80			80	57
その他	1,645		1,645							1,645				1,645	1,645
廃油（特管）	392	97	294							294				294	294
廃酸	1,931	239	1,692							1,692				1,692	1,692
廃酸	1,139	239	901							901				901	901
廃酸（特管）	792		792							792				792	792
廃アルカリ	803		803							803				803	786
廃アルカリ	377		377							377				377	361
廃アルカリ（特管）	426		426							426				426	425
廃プラスチック類	14,383	52	14,331	318	28	16		12		289	14,014	3		14,011	13,442
廃プラスチック	14,352	52	14,300	318	28	16		12		289	13,983	3		13,980	13,411
廃タイヤ	31		31								31			31	31
紙くず	3,768	1,828	1,939								1,939	14		1,925	917
木くず	9,155		9,155	329	68			68		260	8,826	0		8,826	8,755
繊維くず	28		28								28			28	28
動植物性残さ	9,579	16	9,562	2,781	473			473		2,307	6,782			6,782	6,753
動物系固形不要物															
ゴムくず	308		308								308			308	308
金属くず	108,639	100,483	8,156	565	565			565		7,591				7,591	6,529
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	63,901		63,901	23,766	11,027			11,027		12,739	40,136			40,136	38,820
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	63,760		63,760	23,766	11,027			11,027		12,739	39,994			39,994	38,679
石膏ボード	141		141								141			141	141
鉱さい	25,669	103	25,565								25,565			25,565	23,195
鉱さい	25,644	103	25,541								25,541			25,541	23,171
鉱さい（特定有害）	24		24								24			24	24
がれき類	283		283								283			283	224
コンクリート片	146		146								146			146	103
廃アスファルト	104		104								104			104	104
その他	33		33								33			33	18
廃石綿等															
ばいじん	497	4	493								493			493	486
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	479		479								479			479	479
機械器具、自動車	16		16								16			16	16
廃電池、蛍光灯	15		15								15			15	15
感染性廃棄物	175		175								175			175	175
その他	127		127								127			127	127

(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				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)		
		(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)													
152,620	145,773	132,998	126,620	6,378	12,775	0	2,509	167	4,171	236,156	133,182	129,162	126,636	10,717	6,546	232,136
267	89	3,177	2,134	1,043				167	10	69	3,344	2,134	2,134	1,220	1,210	2,190
197	20	3,114	2,071	1,043				167	10		3,281	2,071	2,071	1,220	1,210	2,127
69	69	63	63							69	63	63	63			63
23,957	23,883	20,213	19,595	618	3,719	0	16		59	98,673	20,213	19,611	19,595	676	618	19,611
16,521	16,521	8,136	8,135	1	2,892					85,231	8,136	8,135	8,135	1	1	8,135
7,354	7,279	12,075	11,460	615	762	0	16		59	13,360	12,075	11,476	11,460	674	615	11,476
83	83	2		2	65					83	2			2	2	
6,997	6,909	1,659	1,636	23	5,078		65		23	6,909	1,659	1,702	1,636	45	23	1,949
4,942	4,902	1,597	1,585	12	3,253		40			4,902	1,597	1,625	1,585	12	12	1,775
36	11	4	4		7		25			11	4	29	4			29
80	57				55				23	57				23		
1,645	1,645	58	47	10	1,479					1,645	58	47	47	10	10	47
294	294	1	1		285					294	1	1	1			98
1,692	1,692	362	362		494					1,692	362	362	362			601
901	901	358	358		70					901	358	358	358			596
792	792	5	5		425					792	5	5	5			5
803	786	72	72		575		17			786	72	89	72			89
377	361	72	72		231		16			361	72	88	72			88
426	425				344		1			425		1				1
14,022	13,453	11,611	8,906	2,705	1,657		246	0	323	13,759	11,628	9,171	8,922	3,029	2,705	9,222
13,991	13,422	11,609	8,904	2,705	1,632		246	0	323	13,728	11,626	9,169	8,920	3,029	2,705	9,220
31	31	2	2		25					31	2	2	2			2
1,925	917	880	851	29	36		1,008			917	880	1,873	851	29	29	3,645
8,895	8,823	8,394	8,202	191	391		63		8	9,084	8,394	8,266	8,202	199	191	8,266
28	28	28		28						28	28			28	28	
7,255	7,227	6,514	6,514		670		28			9,534	6,514	6,543	6,514			6,559
308	308	307	301	7	0				0	308	307	301	301	7	7	301
8,156	7,094	7,081	6,427	654			1,062			7,094	7,081	7,489	6,427	654	654	107,972
51,163	49,847	49,846	49,126	720			3		1,313	62,586	49,846	49,129	49,126	2,033	720	49,129
51,021	49,705	49,705	48,988	718			3		1,313	62,444	49,705	48,991	48,988	2,030	718	48,991
141	141	141	138	3						141	141	138	138	3	3	138
25,565	23,195	21,919	21,715	204					2,370	23,195	21,919	21,715	21,715	2,574	204	21,818
25,541	23,171	21,894	21,715	180					2,370	23,171	21,894	21,715	21,715	2,550	180	21,818
24	24	24		24						24	24			24	24	
283	224	224	184	40					58	224	224	184	184	98	40	184
146	103	103	80	22					43	103	103	80	80	65	22	80
104	104	104	104							104	104	104	104			104
33	18	18		18					16	18	18			33	18	
493	486	486	486						7	486	486	486	486	7		490
479	479	197	88	109					0	479	197	88	88	109	109	88
16	16	15	15							16	15	15	15			15
15	15	14	6	8						15	14	6	6	8	8	6
175	175				154					175						
127	127	1	1						0	127	1	1	1	0		1

表4-5 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（電気・ガス・熱供給・水道業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	1, 275, 696		1, 275, 696	1, 210, 907	54, 261		326	53, 936		1, 156, 646	64, 788			64, 788	64, 788
燃え殻	3		3								3			3	3
燃え殻	3		3								3			3	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	1, 213, 896		1, 213, 896	1, 210, 907	54, 261		326	53, 936		1, 156, 646	2, 989			2, 989	2, 989
有機性汚泥（下水汚泥）	1, 154, 710		1, 154, 710	1, 151, 966	48, 933			48, 933		1, 103, 033	2, 744			2, 744	2, 744
有機性汚泥（下水以外）	7		7								7			7	7
無機性汚泥（上水汚泥）	59, 122		59, 122	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）															
無機性汚泥（上記以外）	57		57								57			57	57
汚泥（金属を含むもの）	0		0								0			0	0
廃油	10		10								10			10	10
一般廃油（鉱物油）	10		10								10			10	10
一般廃油（動植物性油脂）	0		0								0			0	0
廃溶剤															
その他	1		1								1			1	1
廃油（特管）	0		0								0			0	0
廃酸	0		0								0			0	0
廃酸	0		0								0			0	0
廃酸（特管）	0		0								0			0	0
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	41		41								41			41	41
廃プラスチック	41		41								41			41	41
廃タイヤ															
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	51		51								51			51	51
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	11		11								11			11	11
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	11		11								11			11	11
石膏ボード															
鋳さい	5		5								5			5	5
鋳さい	5		5								5			5	5
鋳さい（特定有害）															
がれき類	422		422								422			422	422
コンクリート片	393		393								393			393	393
廃アスファルト	29		29								29			29	29
その他															
廃石綿等															
ばいじん	61, 252		61, 252								61, 252			61, 252	61, 252
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	1		1								1			1	1
廃電池、蛍光灯	2		2								2			2	2
感染性廃棄物															
その他															

(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 (H) (G) (g1+g21+g22)		最終処分量 (L) (K) (k1+k21+k22)		資源化量 (I) (B+H)
	委託中間処理後量					委託未処理										
	委託 減量化量 (D-e2)	(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)													
118,724	118,724	110,931	110,542	389	7,793					1,275,696	111,257	110,542	110,542	714	714	110,542
3	3	1,436	1,154	283						3	1,436	1,154	1,154	283	283	1,154
3	3	1,436	1,154	283						3	1,436	1,154	1,154	283	283	1,154
56,924	56,924	47,706	47,648	58	7,786					1,213,896	48,032	47,648	47,648	384	384	47,648
51,678	51,678	43,978	43,920	58	6,284					1,154,710	43,978	43,920	43,920	58	58	43,920
7	7	1	1		5					7	1	1	1			1
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727
57	57	0		0	42					57	0			0	0	
0	0				0					0						
10	10	3	3		7					10	3	3	3			3
10	10	3	3		7					10	3	3	3			3
0	0	0	0		0					0	0	0	0			0
1	1				1					1						
0	0				0					0						
0	0				0					0						
0	0				0					0						
0	0				0					0						
41	41	41	20	21	0					41	41	20	20	21	21	20
41	41	41	20	21	0					41	41	20	20	21	21	20
2	2	2	2							2	2	2	2			2
51	51	51	32	19						51	51	32	32	19	19	32
11	11	11	3	8						11	11	3	3	8	8	3
11	11	11	3	8						11	11	3	3	8	8	3
5	5	5	5							5	5	5	5			5
5	5	5	5							5	5	5	5			5
422	422	422	422							422	422	422	422			422
393	393	393	393							393	393	393	393			393
29	29	29	29							29	29	29	29			29
61,252	61,252	61,252	61,252							61,252	61,252	61,252	61,252			61,252
1	1	1	0	0						1	1	0	0	0	0	0
2	2	2	2	0						2	2	2	2	0	0	2

表4-6 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25年度】（情報通信業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	386		386							386			386	385
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	8		8							8			8	8
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	8		8							8			8	8
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	0		0							0			0	0
廃アルカリ	0		0							0			0	0
廃アルカリ（特管）														
廃プラスチック類	72		72							72			72	72
廃プラスチック	72		72							72			72	72
廃タイヤ														
紙くず	1		1							1			1	
木くず	11		11							11			11	11
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	219		219							219			219	219
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	0		0							0			0	0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	0		0							0			0	0
石膏ボード														
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい（特定有害）														
がれき類	30		30							30			30	30
コンクリート片	30		30							30			30	30
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	38		38							38			38	38
廃電池、蛍光灯	6		6							6			6	6
感染性廃棄物														
その他														

(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)	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)													
386	385	374	321	53	11		1			385	374	322	321	53	53	322
		2		2							2			2	2	
		2		2							2			2	2	
8	8	0	0		7					8	0	0	0			0
8	8				7					8						
		0	0								0	0	0			0
0	0									0						
0	0									0						
72	72	68	52	15	4					72	68	52	52	15	15	52
72	72	68	52	15	4					72	68	52	52	15	15	52
1							1					1				1
11	11	11	11							11	11	11	11			11
219	219	219	196	23						219	219	196	196	23	23	196
0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0
30	30	30	30							30	30	30	30			30
30	30	30	30							30	30	30	30			30
38	38	38	26	12						38	38	26	26	12	12	26
6	6	6	5	0						6	6	5	5	0	0	5

表4-7 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25年度】（運輸業、郵便業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	4,859	241	4,619							4,619			4,618	4,498
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	450		450							450			450	447
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	254		254							254			254	254
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）	196		196							196			196	193
汚泥（金属を含むもの）														
廃油	308		308							308			308	295
一般廃油（鉱物油）	289		289							289			289	276
一般廃油（動植物性油脂）														
廃溶剤														
その他	18		18							18			18	18
廃油（特管）	1		1							1			1	1
廃酸	2		2							2			2	
廃酸														
廃酸（特管）	2		2							2			2	
廃アルカリ	26		26							26			26	26
廃アルカリ	22		22							22			22	22
廃アルカリ（特管）	3		3							3			3	3
廃プラスチック類	1,231	230	1,001							1,001			1,000	998
廃プラスチック	980	230	750							750			750	750
廃タイヤ	251		251							251			250	249
紙くず														
木くず	2,052		2,052							2,052			2,052	2,050
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	566	11	555							555			555	555
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	18		18							18			18	18
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	18		18							18			18	18
石膏ボード														
鉱さい														
鉱さい														
鉱さい（特定有害）														
がれき類	9		9							9			9	3
コンクリート片	7		7							7			7	1
廃アスファルト														
その他	2		2							2			2	2
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	57		57							57			57	57
機械器具、自動車	37		37							37			37	37
廃電池、蛍光灯	11		11							11			11	11
感染性廃棄物														
その他	93		93							93			93	

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	(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)			(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)	
4, 618	4, 498	3, 818	3, 161	657	681		16		104	4, 498	3, 818	3, 176	3, 161	761	657	3, 417
		120	85	35							120	85	85	35	35	85
		120	85	35							120	85	85	35	35	85
450	447	33	14	19	342				3	447	33	14	14	22	19	14
254	254	2	2		201					254	2	2	2			2
196	193	31	12	19	140				3	193	31	12	12	22	19	12
308	295	92	52	40	194		13			295	92	65	52	40	40	65
289	276	89	52	37	179		13			276	89	65	52	37	37	65
18	18	3		3	14					18	3			3	3	
1	1				1					1						
2									2					2		
2									2					2		
26	26	0		0	6					26	0			0	0	
22	22	0		0	6					22	0			0	0	
3	3									3						
1, 000	998	849	654	195	135		1		0	998	849	655	654	195	195	885
750	750	600	405	195	135				0	750	600	405	405	195	195	635
250	249	249	249	0			1			249	249	250	249	0	0	250
2, 052	2, 050	2, 046	1, 799	247	4		1			2, 050	2, 046	1, 801	1, 799	247	247	1, 801
555	555	555	508	47					0	555	555	508	508	47	47	518
18	18	18	5	13						18	18	5	5	13	13	5
18	18	18	5	13						18	18	5	5	13	13	5
9	3	3	3	1					6	3	3	3	3	7	1	3
7	1	1	0	1					6	1	1	0	0	7	1	0
2	2	2	2							2	2	2	2			2
57	57	57		57						57	57			57	57	
37	37	37	36	1						37	37	36	36	1	1	36
11	11	7	5	2						11	7	5	5	2	2	5
93	0								93	0				93		

表4-8 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（卸・小売業）（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				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	16,728	496	16,232	677	577			577		100	15,555			15,555	15,206
燃え殻															
燃え殻															
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	1,047		1,047								1,047			1,047	1,028
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	629		629								629			629	611
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）	412		412								412			412	412
汚泥（金属を含むもの）	5		5								5			5	5
廃油	2,753	281	2,472								2,472			2,472	2,446
一般廃油（鉱物油）	1,867	101	1,766								1,766			1,766	1,740
一般廃油（動植物性油脂）	819	180	638								638			638	638
廃溶剤	0		0								0			0	0
その他	28		28								28			28	28
廃油（特管）	39		39								39			39	39
廃酸	20		20								20			20	20
廃酸	20		20								20			20	20
廃酸（特管）															
廃アルカリ	130		130								130			130	130
廃アルカリ	130		130								130			130	130
廃アルカリ（特管）															
廃プラスチック類	5,116	5	5,110	387	387			387			4,723			4,723	4,571
廃プラスチック	4,025		4,025	387	387			387			3,638			3,638	3,493
廃タイヤ	1,091	5	1,086								1,086			1,086	1,078
紙くず															
木くず	781	48	733	52	52			52			681			681	681
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	5,235	125	5,110	229	129			129		100	4,880			4,880	4,842
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	280		280	9	9			9			271			271	271
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	255		255	9	9			9			246			246	246
石膏ボード	25		25								25			25	25
鉱さい															
鉱さい															
鉱さい（特定有害）															
がれき類	422		422								422			422	372
コンクリート片	262		262								262			262	262
廃アスファルト															
その他	160		160								160			160	110
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	0		0								0			0	0
その他混合廃棄物	168		168								168			168	168
機械器具、自動車	466	37	429	0	0			0		0	429			429	369
廃電池、蛍光灯	267		267								267			267	264
感染性廃棄物	21		21								21			21	21
その他	24		24								24			24	24

(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)	(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)		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)													
16,132	15,774	13,350	9,256	4,094	2,425		246	9	103	15,884	13,359	9,502	9,256	4,206	4,103	9,998	
		284	58	226							284	58	58	226	226	58	
		284	58	226							284	58	58	226	226	58	
1,047	1,028	196	164	32	747				19	1,028	196	164	164	51	32	164	
629	611	94	93	1	449				19	611	94	93	93	19	1	93	
412	412	102	71	32	294					412	102	71	71	32	32	71	
5	5				4					5							
2,472	2,446	909	900	9	1,535		26		0	2,446	909	926	900	9	9	1,207	
1,766	1,740	643	634	9	1,096		26			1,740	643	660	634	9	9	761	
638	638	238	238		401					638	238	238	238			418	
0	0	0	0		0				0	0	0	0	0	0		0	
28	28	16	16		11					28	16	16	16			16	
39	39	12	12		27					39	12	12	12			12	
20	20	1	1		0					20	1	1	1			1	
20	20	1	1		0					20	1	1	1			1	
130	130	57	57		28					130	57	57	57			57	
130	130	57	57		28					130	57	57	57			57	
5,110	4,959	4,878	2,698	2,181	62		128		24	4,959	4,878	2,826	2,698	2,205	2,181	2,831	
4,025	3,880	3,800	1,623	2,177	62		120		24	3,880	3,800	1,743	1,623	2,201	2,177	1,743	
1,086	1,078	1,078	1,074	4			8			1,078	1,078	1,082	1,074	4	4	1,088	
733	733	676	593	84	52					733	676	593	593	84	84	641	
5,010	4,971	4,873	3,818	1,055			38			5,071	4,873	3,857	3,818	1,055	1,055	3,982	
280	271	271	190	81				9		280	280	190	190	90	90	190	
255	246	246	182	63				9		255	255	182	182	73	73	182	
25	25	25	8	17						25	25	8	8	17	17	8	
422	372	372	78	294			50			372	372	128	78	294	294	128	
262	262	262	61	201						262	262	61	61	201	201	61	
160	110	110	17	93			50			110	110	67	17	93	93	67	
0	0	0	0							0	0	0	0			0	
168	168	168	107	61						168	168	107	107	61	61	107	
429	369	369	335	34					60	369	369	335	335	94	34	371	
267	264	257	221	37			3			264	257	224	221	37	37	224	
21	21	21	21		0					21	21	21	21			21	
24	24	16	16	0						24	16	16	16	0	0	16	

表4-9 種類別－発生及び処理・処分状況【平成25年度】（金融・保険業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	393	4	388							388			388	341
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	11		11							11			11	11
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	5		5							5			5	5
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）	6		6							6			6	6
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	0		0							0			0	0
廃酸	0		0							0			0	0
廃酸（特管）														
廃アルカリ	0		0							0			0	0
廃アルカリ	0		0							0			0	0
廃アルカリ（特管）														
廃プラスチック類	103		103							103			103	98
廃プラスチック	103		103							103			103	98
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														
金属くず	246	4	242							242			242	201
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8		8							8			8	7
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8		8							8			8	7
石膏ボード														
鉱さい														
鉱さい														
鉱さい（特定有害）														
がれき類	18		18							18			18	18
コンクリート片														
廃アスファルト														
その他	18		18							18			18	18
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	0		0							0			0	0
廃電池、蛍光灯	0		0							0			0	0
感染性廃棄物	0		0							0			0	0
その他														

(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 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)	委託 減量化量 (D-e2)	自己処理 後委託 直接再生 利用量 (g21)														
																	再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)
388	341	333	184	149	8		48			341	333	231	184	149	149	236		
		2	2	1							2	2	2	1	1	2		
		2	2	1							2	2	2	1	1	2		
11	11	0	0		8					11	0	0	0			0		
5	5	0	0		4					5	0	0	0			0		
6	6				4					6								
0	0				0					0								
0	0				0					0								
0	0				0					0								
0	0				0					0								
103	98	98	13	85			6			98	98	18	13	85	85	18		
103	98	98	13	85			6			98	98	18	13	85	85	18		
6	6	6	6							6	6	6	6			6		
242	201	201	155	46			41			201	201	196	155	46	46	201		
8	7	7	7	0			1			7	7	8	7	0	0	8		
8	7	7	7	0			1			7	7	8	7	0	0	8		
18	18	18		18						18	18			18	18			
18	18	18		18						18	18			18	18			
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		

表4-10 種類別一発生及び処理・処分状況【平成25年度】（不動産、物品賃貸業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	3,264		3,264							3,264			3,264	3,264
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	72		72							72			72	72
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）	72		72							72			72	72
汚泥（金属を含むもの）														
廃油	21		21							21			21	21
一般廃油（鉱物油）	21		21							21			21	21
一般廃油（動植物性油脂）														
廃溶剤														
その他														
廃油（特管）														
廃酸	5		5							5			5	5
廃酸	5		5							5			5	5
廃酸（特管）														
廃アルカリ	1		1							1			1	1
廃アルカリ	1		1							1			1	1
廃アルカリ（特管）														
廃プラスチック類	1,035		1,035							1,035			1,035	1,035
廃プラスチック	1,035		1,035							1,035			1,035	1,035
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	127		127							127			127	127
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	669		669							669			669	669
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	65		65							65			65	65
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	65		65							65			65	65
石膏ボード														
鉱さい														
鉱さい														
鉱さい（特定有害）														
がれき類	402		402							402			402	402
コンクリート片	39		39							39			39	39
廃アスファルト														
その他	363		363							363			363	363
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	831		831							831			831	831
その他混合廃棄物														
機械器具、自動車	2		2							2			2	2
廃電池、蛍光灯	35		35							35			35	35
感染性廃棄物														
その他														

(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)	(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)		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)													
3,264	3,264	3,171	1,204	1,967	93					3,264	3,171	1,204	1,204	1,967	1,967	1,204	
		13	13								13	13	13				13
		13	13								13	13	13				13
72	72	16	11	6	52					72	16	11	11	6	6		11
72	72	16	11	6	52					72	16	11	11	6	6		11
21	21	8	8		13					21	8	8	8				8
21	21	8	8		13					21	8	8	8				8
5	5									5							
5	5									5							
1	1									1							
1	1									1							
1,035	1,035	1,035	465	570						1,035	1,035	465	465	570	570		465
1,035	1,035	1,035	465	570						1,035	1,035	465	465	570	570		465
127	127	96	65	31	28					127	96	65	65	31	31		65
669	669	669	540	129						669	669	540	540	129	129		540
65	65	65	18	47						65	65	18	18	47	47		18
65	65	65	18	47						65	65	18	18	47	47		18
402	402	402	40	362						402	402	40	40	362	362		40
39	39	39	39							39	39	39	39				39
363	363	363	1	362						363	363	1	1	362	362		1
831	831	831	9	822						831	831	9	9	822	822		9
2	2	2	2							2	2	2	2				2
35	35	35	35							35	35	35	35				35

表4-11 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（学術研究・専門サービス業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	497		497							497			497	382
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）	3		3							3			3	3
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		2							2			2	2
汚泥（金属を含むもの）	5		5							5			5	5
廃油	69		69							69			69	69
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	1		1							1			1	1
その他	0		0							0			0	0
廃油（特管）	66		66							66			66	66
廃酸	8		8							8			8	8
廃酸	3		3							3			3	3
廃酸（特管）	5		5							5			5	5
廃アルカリ	3		3							3			3	3
廃アルカリ	3		3							3			3	3
廃アルカリ（特管）	1		1							1			1	1
廃プラスチック類	35		35							35			35	34
廃プラスチック	35		35							35			35	34
廃タイヤ														
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	61		61							61			61	57
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	58		58							58			58	41
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	58		58							58			58	41
石膏ボード														
鋳さい														
鋳さい														
鋳さい（特定有害）														
がれき類	93		93							93			93	
コンクリート片	79		79							79			79	
廃アスファルト														
その他	13		13							13			13	
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	156		156							156			156	156
廃電池、蛍光灯	1		1							1			1	1
感染性廃棄物	1		1							1			1	1
その他	0		0							0			0	

(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										
	委託 減量化量 (D-e2)	(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)													
								(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)			
497	382	305	245	60	77		21		94	382	305	265	245	154	60	265
		5	0	5							5	0	0	5	5	0
		5	0	5							5	0	0	5	5	0
10	10	11		11	8					10	11			11	11	
3	3				2					3						
2	2	11		11	2					2	11			11	11	
5	5	0		0	4					5	0			0	0	
69	69	0	0	0	67					69	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0		1					1	0	0	0			0
1	1				1					1						
0	0	0		0	0					0	0			0	0	
66	66				64					66						
8	8	0		0	0					8	0			0	0	
3	3				0					3						
5	5	0		0	0					5	0			0	0	
3	3	0		0	0					3	0			0	0	
3	3									3						
1	1	0		0	0					1	0			0	0	
35	34	32	2	30	2				1	34	32	2	2	32	30	2
35	34	32	2	30	2				1	34	32	2	2	32	30	2
2	2	2	1	1	0					2	2	1	1	1	1	1
61	57	57	47	9			4			57	57	51	47	9	9	51
58	41	41	38	2			17			41	41	55	38	2	2	55
58	41	41	38	2			17			41	41	55	38	2	2	55
93									93					93		
79									79					79		
13									13					13		
156	156	156	156	0						156	156	156	156	0	0	156
1	1	1	0	1						1	1	0	0	1	1	0
1	1				1					1						
0	0									0						

表4-12 種類別一発生及び処理・処分状況【平成25年度】（飲食・宿泊）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	7,208	40	7,168							7,168			7,168	7,113
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	1,960	40	1,920							1,920			1,920	1,867
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	1,790		1,790							1,790			1,790	1,790
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）	170	40	130							130			130	77
汚泥（金属を含むもの）														
廃油	4,776		4,776							4,776			4,776	4,775
一般廃油（鉱物油）	1,204		1,204							1,204			1,204	1,204
一般廃油（動植物性油脂）	1,072		1,072							1,072			1,072	1,070
廃溶剤	2,501		2,501							2,501			2,501	2,501
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	179		179							179			179	179
廃プラスチック	179		179							179			179	179
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	11		11							11			11	11
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	242		242							242			242	242
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	5		5							5			5	5
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	5		5							5			5	5
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	2		2							2			2	2
機械器具、自動車	30		30							30			30	30
廃電池、蛍光灯	3		3							3			3	3
感染性廃棄物														
その他														

(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)
	(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) (g1+g21+g22)	(L)	中間 処理後 再生 利用量 (G) (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)													
7, 168	7, 113	3, 022	2, 494	528	4, 091		1		54	7, 113	3, 022	2, 495	2, 494	582	528	2, 535
		253	0	253							253	0	0	253	253	0
		253	0	253							253	0	0	253	253	0
1, 920	1, 867	150	19	131	1, 467				53	1, 867	150	19	19	184	131	58
1, 790	1, 790	150	19	131	1, 411					1, 790	150	19	19	131	131	19
130	77				56				53	77				53		40
4, 776	4, 775	2, 159	2, 159		2, 615		1		0	4, 775	2, 159	2, 160	2, 159	0		2, 160
1, 204	1, 204	447	447		757					1, 204	447	447	447			447
1, 072	1, 070	387	387		682		1		0	1, 070	387	388	387	0		388
2, 501	2, 501	1, 326	1, 326		1, 175					2, 501	1, 326	1, 326	1, 326			1, 326
179	179	168	33	136	10					179	168	33	33	136	136	33
179	179	168	33	136	10					179	168	33	33	136	136	33
11	11	11	11							11	11	11	11			11
242	242	242	242	0						242	242	242	242	0	0	242
5	5	5	1	4						5	5	1	1	4	4	1
5	5	5	1	4						5	5	1	1	4	4	1
2	2	2		2						2	2			2	2	
30	30	30	30							30	30	30	30			30
3	3	3	0	3						3	3	0	0	3	3	0

表4-13 種類別一発生及び処理・処分状況【平成25年度】（生活関連・娯楽）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	363		363							363			363	361
燃え殻														
燃え殻														
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	147		147							147			147	147
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	142		142							142			142	142
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）	5		5							5			5	5
廃油	170		170							170			170	170
一般廃油（鉱物油）														
一般廃油（動植物性油脂）	94		94							94			94	94
廃溶剤														
その他	74		74							74			74	74
廃油（特管）	1		1							1			1	1
廃酸	0		0							0			0	0
廃酸	0		0							0			0	0
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	17		17							17			17	17
廃プラスチック	14		14							14			14	14
廃タイヤ	4		4							4			4	4
紙くず														
木くず	10		10							10			10	10
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														
ガラス・コンクリート・陶磁器くず														
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	12		12							12			12	12
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	2		2							2			2	0
感染性廃棄物														
その他														

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	(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)			(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)	
363	361	135	92	43	227		2			361	135	93	92	43	43	93
		31	0	31							31	0	0	31	31	0
		31	0	31							31	0	0	31	31	0
147	147	0	0		117					147	0	0	0			0
142	142	0	0		113					142	0	0	0			0
5	5				4					5						
170	170	60	60		108					170	60	60	60			60
94	94	35	35		60					94	35	35	35			35
74	74	25	25		48					74	25	25	25			25
1	1				1					1						
0	0				0					0						
0	0				0					0						
17	17	16	5	12	1					17	16	5	5	12	12	5
14	14	13	1	12	1					14	13	1	1	12	12	1
4	4	4	4							4	4	4	4			4
10	10	10	10							10	10	10	10			10
6	6	5	5							6	5	5	5			5
12	12	11	11							12	11	11	11			11
2	0	0		0			2			0	0	2		0	0	2

表4-14 種類別一発生及び処理・処分状況【平成25年度】（教育、学習支援業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	1,315	8	1,308	1	1			1			1,307			1,307	1,173
燃え殻					1			1		-1					
燃え殻					1			1		-1					
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	341		341	1						1	341			341	234
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	305		305								305			305	202
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）	36		36	1						1	35			35	31
汚泥（金属を含むもの）	0		0								0			0	0
廃油	264		264								264			264	262
一般廃油（鉱物油）	7		7								7			7	6
一般廃油（動植物性油脂）	148		148								148			148	147
廃溶剤	1		1								1			1	1
その他	98		98								98			98	98
廃油（特管）	11		11								11			11	11
廃酸	5		5								5			5	5
廃酸	3		3								3			3	3
廃酸（特管）	2		2								2			2	2
廃アルカリ	29		29								29			29	29
廃アルカリ	29		29								29			29	29
廃アルカリ（特管）	0		0								0			0	0
廃プラスチック類	151		151								151			151	125
廃プラスチック	150		150								150			150	124
廃タイヤ	1		1								1			1	1
紙くず															
木くず	149		149								149			149	149
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	253	8	245								245			245	245
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	47		47								47			47	47
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	20		20								20			20	20
石膏ボード	27		27								27			27	27
鉱さい															
鉱さい															
鉱さい（特定有害）															
がれき類	7		7								7			7	7
コンクリート片															
廃アスファルト															
その他	7		7								7			7	7
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	47		47								47			47	47
機械器具、自動車	1		1								1			1	1
廃電池、蛍光灯	14		14								14			14	14
感染性廃棄物	7		7								7			7	7
その他	0		0								0			0	0

(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)	
	(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)														
1, 308	1, 173	805	646	159	368		2		133	1, 173	805	648	646	292	159	656	
1	1	26	1	24							26	1	1	24	24	1	
1	1	26	1	24							26	1	1	24	24	1	
341	234	73	41	32	175				107	234	73	41	41	139	32	41	
305	202	30	30		160				103	202	30	30	30	103		30	
35	31	43	11	32	15				4	32	43	11	11	36	32	11	
0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	
264	262	74	74		181		2		0	262	74	76	74	0		76	
7	6				6		1			6		1				1	
148	147	74	74		73		1			147	74	75	74			75	
1	1				1					1							
98	98				91					98							
11	11				10				0	11				0			
5	5	0		0	2					5	0			0	0		
3	3				1					3							
2	2	0		0	0					2	0			0	0		
29	29	0		0	1					29	0			0	0		
29	29				1					29							
0	0	0		0	0					0	0			0	0		
151	125	122	59	62	3				26	125	122	59	59	88	62	59	
150	124	120	58	62	3				26	124	120	58	58	88	62	58	
1	1	1	1							1	1	1	1			1	
149	149	149	149	1						149	149	149	149	1	1	149	
245	245	245	242	3						245	245	242	242	3	3	250	
47	47	47	31	16						47	47	31	31	16	16	31	
20	20	20	4	16						20	20	4	4	16	16	4	
27	27	27	27	0						27	27	27	27	0	0	27	
7	7	7		7						7	7			7	7		
7	7	7		7						7	7			7	7		
47	47	47	46	1						47	47	46	46	1	1	46	
1	1	1	0	1						1	1	0	0	1	1	0	
14	14	14	2	12						14	14	2	2	12	12	2	
7	7	0	0		6					7	0	0	0			0	
0	0	0	0							0	0	0	0			0	

表4-15 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（医療、福祉）（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 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
				(d1)	自己中間処理後量				(f1)		(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 (j1)	自己 直接 最終 処分量 (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	10,352		10,352	148	148			148		0	10,204		59	10,145	9,942
燃え殻															
燃え殻															
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	165		165								165			165	162
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	133		133								133			133	131
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）	31		31								31			31	31
汚泥（金属を含むもの）	0		0								0			0	0
廃油	36		36								36			36	35
一般廃油（鉱物油）	0		0								0			0	0
一般廃油（動植物性油脂）	18		18								18			18	18
廃溶剤	2		2								2			2	2
その他	2		2								2			2	2
廃油（特管）	13		13								13			13	13
廃酸	31		31								31			31	31
廃酸	31		31								31			31	31
廃酸（特管）	0		0								0			0	0
廃アルカリ	24		24								24			24	24
廃アルカリ	24		24								24			24	24
廃アルカリ（特管）	1		1								1			1	1
廃プラスチック類	2,630		2,630	0	0			0			2,629	36	2,594	2,537	
廃プラスチック	2,628		2,628	0	0			0			2,628	36	2,592	2,535	
廃タイヤ	1		1								1			1	1
紙くず															
木くず	206		206								206			206	206
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	2,149		2,149	0	0			0		0	2,149		2,149	2,149	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	110		110								110		110	110	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	101		101								101		101	101	
石膏ボード	9		9								9		9	9	
鉱さい															
鉱さい															
鉱さい（特定有害）															
がれき類	142		142								142		142		
コンクリート片	142		142								142		142		
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	4		4								4		4	4	
機械器具、自動車	16		16								16		16	16	
廃電池、蛍光灯	9		9								9		9	9	
感染性廃棄物	4,830		4,830	148	148			148			4,682	23	4,659	4,659	
その他	0		0								0		0	0	

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	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)			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)													
10, 293	10, 090	5, 003	4, 100	903	5, 087		146		57	10, 090	5, 003	4, 246	4, 100	1, 019	903	4, 246
		671	361	310							671	361	361	310	310	361
		671	361	310							671	361	361	310	310	361
165	162	28	16	12	126		3			162	28	19	16	12	12	19
133	131	4	3	1	103		3			131	4	6	3	1	1	6
31	31	24	13	11	23					31	24	13	13	11	11	13
0	0	0		0	0					0	0			0	0	
36	35	13	13		22		0			35	13	13	13			13
0	0				0					0						
18	18	13	13		5		0			18	13	13	13			13
2	2	0	0		2					2	0	0	0			0
2	2				2					2						
13	13				13					13						
31	31	0	0	0	17					31	0	0	0	0	0	0
31	31	0	0		17					31	0	0	0			0
0	0	0		0						0	0			0	0	
24	24	0	0	0	14					24	0	0	0	0	0	0
24	24	0	0		14					24	0	0	0			0
1	1	0	0	0	0					1	0	0	0	0	0	0
2, 594	2, 537	1, 121	633	488	1, 275				57	2, 537	1, 121	633	633	581	488	633
2, 593	2, 536	1, 120	632	488	1, 275				57	2, 536	1, 120	632	632	581	488	632
1	1	1	1							1	1	1	1			1
206	206	205	204	1	1					206	205	204	204	1	1	204
2, 149	2, 149	2, 149	2, 142	6			1		0	2, 149	2, 149	2, 143	2, 142	6	6	2, 143
110	110	110	35	75					0	110	110	35	35	75	75	35
101	101	101	34	67					0	101	101	34	34	67	67	34
9	9	9	1	8						9	9	1	1	8	8	1
142							142					142				142
142							142					142				142
4	4	3	3							4	3	3	3			3
16	16	16	16	0						16	16	16	16	0	0	16
9	9	9	5	3						9	9	5	5	3	3	5
4, 807	4, 807	679	670	9	3, 633					4, 807	679	670	670	32	9	670
0	0	0	0							0	0	0	0			0

表4-16 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（サービス業・複合サービス事業）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	9,439	370	9,069	1,497	677			677		820	7,572			7,572	7,359
燃え殻															
燃え殻															
燃え殻・ばいじん（特定有害）															
汚泥	2,384		2,384	1,497	677			677		820	887			887	845
有機性汚泥（下水汚泥）															
有機性汚泥（下水以外）	2,280		2,280	1,497	677			677		820	783			783	741
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）	104		104								104			104	104
汚泥（金属を含むもの）	0		0								0			0	0
廃油	495	8	487								487			487	476
一般廃油（鉱物油）	460	8	453								453			453	442
一般廃油（動植物性油脂）															
廃溶剤															
その他	4		4								4			4	4
廃油（特管）	30		30								30			30	30
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	94		94								94			94	94
廃アルカリ	93		93								93			93	93
廃アルカリ（特管）	0		0								0			0	0
廃プラスチック類	1,452	4	1,448								1,448			1,448	1,287
廃プラスチック	1,308		1,308								1,308			1,308	1,161
廃タイヤ	144	4	140								140			140	126
紙くず															
木くず	123		123								123			123	123
繊維くず															
動植物性残さ															
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず															
金属くず	2,917	269	2,647								2,647			2,647	2,647
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	158		158								158			158	158
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	149		149								149			149	149
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	278		278								278			278	278
コンクリート片	225		225								225			225	225
廃アスファルト	38		38								38			38	38
その他	16		16								16			16	16
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	86		86								86			86	86
機械器具、自動車	205	88	117								117			117	117
廃電池、蛍光灯	392	1	391								391			391	391
感染性廃棄物															
その他	21		21								21			21	21

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	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)													
8, 249	8, 036	6, 148	4, 585	1, 563	1, 887		137		75	8, 856	6, 148	4, 722	4, 585	1, 639	1, 563	5, 092
		239	167	72							239	167	167	72	72	167
		239	167	72							239	167	167	72	72	167
1, 564	1, 522	695	611	84	785				42	2, 342	695	611	611	126	84	611
1, 460	1, 418	606	606		709				42	2, 238	606	606	606	42		606
104	104	89	5	84	75					104	89	5	5	84	84	5
0	0				0					0						
487	476	154	154		321		11			476	154	165	154			172
453	442	154	154		287		11			442	154	165	154			172
4	4				4					4						
30	30				29					30						
8	8	0		0	0					8	0			0	0	
8	8				0					8						
0	0	0		0						0	0			0	0	
94	94	6	6	0	13					94	6	6	6	0	0	6
93	93	6	6		13					93	6	6	6			6
0	0	0		0						0	0			0	0	
1, 448	1, 287	1, 242	918	323	41		126		34	1, 287	1, 242	1, 045	918	357	323	1, 049
1, 308	1, 161	1, 116	798	318	41		112		34	1, 161	1, 116	910	798	352	318	910
140	126	126	120	6			14			126	126	134	120	6	6	139
123	123	123	123		0					123	123	123	123			123
827	827				728					827						
2, 647	2, 647	2, 642	1, 852	790						2, 647	2, 642	1, 852	1, 852	790	790	2, 122
158	158	158	43	115						158	158	43	43	115	115	43
149	149	149	34	115						149	149	34	34	115	115	34
8	8	8	8							8	8	8	8			8
278	278	278	169	109						278	278	169	169	109	109	169
225	225	225	132	93						225	225	132	132	93	93	132
38	38	38	38							38	38	38	38			38
16	16	16		16						16	16			16	16	
86	86	86	86							86	86	86	86			86
117	117	117	117	0						117	117	117	117	0	0	204
391	391	387	336	51						391	387	336	336	51	51	337
21	21	21	2	19						21	21	2	2	19	19	2

表4-17 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（公務）（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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量			
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	604	7	598							598			598	595
燃え殻	2		2							2			2	0
燃え殻	2		2							2			2	0
燃え殻・ばいじん（特定有害）														
汚泥	68		68							68			68	68
有機性汚泥（下水汚泥）														
有機性汚泥（下水以外）	66		66							66			66	66
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）	1		1							1			1	1
汚泥（金属を含むもの）														
廃油	5		5							5			5	5
一般廃油（鉱物油）	2		2							2			2	2
一般廃油（動植物性油脂）														
廃溶剤														
その他	3		3							3			3	3
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	1		1							1			1	1
廃アルカリ	1		1							1			1	1
廃アルカリ（特管）														
廃プラスチック類	135		135							135			135	135
廃プラスチック	135		135							135			135	135
廃タイヤ														
紙くず														
木くず	9		9							9			9	9
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	200	7	193							193			193	193
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														
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														
機械器具、自動車														
廃電池、蛍光灯	171		171							171			171	171
感染性廃棄物	8		8							8			8	8
その他	3		3							3			3	3

(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)
	委託中間処理後量 (d21+d22)	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)													
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159
2	0	15	1	14					2	0	15	1	1	16	14	1
2	0	15	1	14					2	0	15	1	1	16	14	1
68	68	1		1	54					68	1			1	1	
66	66				53					66						
1	1	1		1	1					1	1			1	1	
5	5	1	1		4					5	1	1	1			1
2	2	1	1		1					2	1	1	1			1
3	3				3					3						
0	0				0					0						
0	0				0					0						
1	1				1					1						
1	1				1					1						
135	135	135	22	112	0					135	135	22	22	112	112	22
135	135	135	22	112	0					135	135	22	22	112	112	22
9	9	9	4	5						9	9	4	4	5	5	4
193	193	193	122	72						193	193	122	122	72	72	129
1	1	1	0	1						1	1	0	0	1	1	0
1	1	1	0	1						1	1	0	0	1	1	0

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25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																
	(d1)	圧縮	乾燥	金属 (鉄) 回収	焼却	切断	選別	堆肥化	脱水	脱水・ 固化	濃縮・ 乾燥	濃縮・ 脱水	破碎	破碎・ 金属 (鉄) 回収	油水分 離	溶融	その他
合計	1,339,753	797	7,400	8	516	37	0	99	1,272,975	934	5,168	31,778	13,007	197	2,683	18	4,136
燃え殻																	
燃え殻																	
燃え殻・ばいじん（特定有害）																	
汚泥	1,298,300		7,193		1				1,253,140	934	5,168	31,778					86
有機性汚泥（下水汚泥）	1,151,966								1,151,880								86
有機性汚泥（下水以外）	79,605								79,605								
無機性汚泥（上水汚泥）	58,942		6,773						20,395			31,774					
無機性汚泥（建設汚泥）	934									934							
無機性汚泥（上記以外）	6,853		420		1				1,260		5,168	4					
汚泥（金属を含むもの）																	
廃油	0				0												0
一般廃油（鉱物油）	0				0												0
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	824	258	2		343	29	0						173			18	
廃プラスチック	824	258	2		343	29	0						173			18	
廃タイヤ																	
紙くず	29												29				
木くず	1,644				173			12					1,459				
繊維くず	16												16				
動植物性残さ	2,781							87					11		2,683		
動物系固形不要物																	
ゴムくず																	
金属くず	1,318	539		8		7							567	197			0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	23,955								19,835				218				3,902
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	23,917								19,835				180				3,902
石膏ボード	38												38				
鉱さい																	
鉱さい																	
鉱さい（特定有害）																	
がれき類	10,739		205										10,534				
コンクリート片	6,424		205										6,219				
廃アスファルト	4,295												4,295				
その他	20												20				
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	0																0
廃電池、蛍光灯																	
感染性廃棄物	148																148
その他																	

表5-2 種類別一処理別一処理・処分状況【平成25年度】（委託中間処理）（種類：無変換）

区 分 種 類	委託中間処理量																
	(d21)	圧縮	圧縮・ 焼成	圧縮・ 破碎・ 選別	圧縮・ 溶融	乾燥	乾燥・ 固化	乾燥・ 選別	金属 (鉄) 回収	固化	焼却	焼却・ 固化	焼却・ 焼成	焼却・ 選別	焼却・ 堆肥化	焼却・ 破碎	焼却・ 破碎・ 固化
合計	773,824	9,458	31	1,137	151	25,803	5,714	515	331	102,009	28,222	39	365	64	832	238	33
燃え殻	73									55	18						
燃え殻	3										3						
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69									55	15						
汚泥	151,994					24,500	5,714	515		89,633	11,368		8		5		
有機性汚泥（下水汚泥）	2,744					162	470	515		151	943						
有機性汚泥（下水以外）	11,099						5			154	2,448				5		
無機性汚泥（上水汚泥）	180										0						
無機性汚泥（建設汚泥）	130,255					24,315	5,239			84,477	6,084						
無機性汚泥（上記以外）	7,617					23				4,850	1,797		8				
汚泥（金属を含むもの）	99									1	96						
廃油	15,738								4	28	4,826	39		7			
一般廃油（鉱物油）	8,821								4	28	2,018	39					
一般廃油（動植物性油脂）	1,978										27						
廃溶剤	2,565										784						
その他	1,917										1,651			7			
廃油（特管）	457										345						
廃酸	1,777									2	51		23				
廃酸	971									2	33		23				
廃酸（特管）	806									0	18						
廃アルカリ	1,132									0	580						
廃アルカリ	691										341						
廃アルカリ（特管）	442									0	239						
廃プラスチック類	33,662	1,230	31	36	147				46	54	3,410		333			81	14
廃プラスチック	32,172	1,230	31	36	147					50	3,340		333			81	14
廃タイヤ	1,490								46	4	70						
紙くず	3,996	456								1	146					3	
木くず	49,739	733									612					5	
繊維くず	447	1								0	1					3	
動植物性残さ	6,753										766						
動物系固形不要物	827														827		
ゴムくず	308																
金属くず	29,240	6,429		1,100	0				281	0	28		1				18
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	54,768	45								2,408	138					146	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	47,561	21								2,408	138					146	
石膏ボード	7,207	24									0						
鋳さい	23,212					1,301				724	1,520						
鋳さい	23,188					1,301				699	1,520						
鋳さい（特定有害）	24									24							
がれき類	326,809	111								30	12						
コンクリート片	231,532	79								1							
廃アスファルト	68,847	30								28							
その他	26,413	3															
廃石綿等	17										12						
ばいじん	61,738									9,008							
家畜ふん尿																	
家畜の死体																	
建設混合廃棄物	3,456	0									107						
その他混合廃棄物	854	1									389						
機械器具、自動車	785	167		1						65	1						
廃電池、蛍光灯	931	269			0					2	3						
感染性廃棄物	4,871	15			4	2					4,167						
その他	714										81			57			

(単位：t/年)

焼却・溶融	焼成等	切断	切断・圧縮	切断・破碎・中和	選別	選別・圧縮	選別・固化	選別・焼成等	堆肥化	脱水	脱水・乾燥・固化	脱水・固化	脱水・堆肥化	中和	中和・焼却	中和・焼成	中和・脱水	濃縮
690	41,760	2,621	2,054	345	10,688	610	259	423	5,332	569	784	133	20	7,451	46	486	582	12
58	3,127						259		871	488	784	133	20	6,846	0			
							259		244									
	0								627	331	641		20	6,822				
	3,050									75								
56	77								0	82	143	133		24				
2														0	0			
256	43		53		21				0	80				12	0			
161	38								0	80				5				
					21													
														6				
4	6		53															
91														2	0			
	0			8					359					417	35	480	386	
	0								359					57	4	480	2	
				8										360	31		384	
	2								1					176	12	6	197	
	2								1					161	6	6	15	
														15	5		182	
179	43	363	227	16	204				4									12
179	43	67	227	16	204				4									12
		296																
2	58	1	31		53													
	2	685	45		143													
		3			1													
					1,842				4,095									
2																		
10	2	1,443	1,517		2,087	609			2									
1	42	4	1		3,790													
1		2	1		3,706													
	42	2			84													
	9,004	120																
	9,004	120																
1	961		6		2,371													
					1,898													
					172													
	961		6		301													
1																		
	28,463							423										
	13	1	173		97													
						1												
		0			71													
0		0	0	321	4													
183																		
					2													

表5-2 種類別一処理別一処理・処分状況【平成25年度】（委託中間処理）（種類：無変換）

区 分 種 類	委託中間処理量																
	(d21)	破 碎	破 碎 ・ 圧 縮	破 碎 ・ 圧 縮 ・ 固 化	破 碎 ・ 圧 縮 ・ 切 断	破 碎 ・ 金 属 (鉄) 回 収	破 碎 ・ 固 化	破 碎 ・ 焼 成	破 碎 ・ 切 断	破 碎 ・ 切 断 ・ 溶 融	破 碎 ・ 選 別 等	破 碎 ・ 溶 融	破 碎 ・ 溶 融 ・ 固 化	非 鉄 金 属 回 収	分 級	油 化	油 水 分 離
合 計	773, 824	448, 375	2, 664	1, 259	466	211	298	975	623	25	42, 406	47	1, 205	105	1, 011	99	9, 299
燃え殻	73																
燃え殻	3																
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69																
汚泥	151, 994	6, 157														6	18
有機性汚泥（下水汚泥）	2, 744																
有機性汚泥（下水以外）	11, 099																
無機性汚泥（上水汚泥）	180																
無機性汚泥（建設汚泥）	130, 255	6, 144														2	18
無機性汚泥（上記以外）	7, 617	13														4	
汚泥（金属を含むもの）	99																
廃油	15, 738	25														92	9, 260
一般廃油（鉱物油）	8, 821	0														88	5, 731
一般廃油（動植物性油脂）	1, 978																1, 570
廃溶剤	2, 565																1, 775
その他	1, 917	25														4	166
廃油（特管）	457																19
廃酸	1, 777														2		
廃酸	971																
廃酸（特管）	806														2		
廃アルカリ	1, 132															0	17
廃アルカリ	691															0	17
廃アルカリ（特管）	442																
廃プラスチック類	33, 662	21, 631	455	1, 257	171		200	840	523		113	45	1, 205		4	0	
廃プラスチック	32, 172	20, 963	455	1, 257	171		137	840	194		113	45	1, 205		4	0	
廃タイヤ	1, 490	669					63		329								
紙くず	3, 996	2, 807	190		0			1			26				207		
木くず	49, 739	47, 330	70	2	0		4	4	43		48						
繊維くず	447	390	0								0				2		
動植物性残さ	6, 753	50															
動物系固形不要物	827																
ゴムくず	308	306															
金属くず	29, 240	8, 949	1, 814		1	211	52		39	25	1, 519			7	5		4
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	54, 768	47, 702			66		6	95	10		137	1		97	30		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	47, 561	40, 895			0		6	47	2		129	1		1	30		
石膏ボード	7, 207	6, 807			65			48	8		8			97			
鉱さい	23, 212	3, 585									4, 921						
鉱さい	23, 188	3, 585									4, 921						
鉱さい（特定有害）	24																
がれき類	326, 809	281, 414	1		70						35, 637				736		
コンクリート片	231, 532	189, 492									35, 553				639		
廃アスファルト	68, 847	67, 662									61				97		
その他	26, 413	24, 256	1		70						23						
廃石綿等	17	4															
ばいじん	61, 738	23, 843															
家畜ふん尿																	
家畜の死体																	
建設混合廃棄物	3, 456	2, 825			1			34	7		3				25		
その他混合廃棄物	854	361	71												1		
機械器具、自動車	785	252	62		157		1							0			
廃電池、蛍光灯	931	188	0				34				2	1		1			
感染性廃棄物	4, 871	2															
その他	714	556															

(単位：t/年)

油水分 離・堆 肥化	溶融	その他
235	715	13,996
	2	1,481
		45
		180
	2	849
	0	406
		0
235	1	755
	1	628
235		126
	0	1
		15
		11
		4
		142
		142
		0
	166	620
	166	607
		13
		14
		11
		46
	132	2,954
	26	23
	16	12
	10	11
	15	2,022
	15	2,022
		5,459
		3,869
		797
		793
		171
		30
		7
	1	103
	372	126
		18

表 6 再生利用用途

表6-1 種類別一再生利用用途【平成25年度】（種類：無変換）

(単位：t/年)

区 分 種 類	再生利用量										
	(d1)	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	734,757	25,162	7,421	47,981	71,004	430,313	6,377	453	3,764	121,586	20,697
燃え殻	63										63
燃え殻											
燃え殻・ばいじん（特定有害）	63										63
汚泥	173,310	3	0	5,217	52,823	72,974				34,147	8,146
有機性汚泥（下水汚泥）	45,058			4,538	16,005	348				24,167	
有機性汚泥（下水以外）	14,254		0	118	6,659	2				2,088	5,387
無機性汚泥（上水汚泥）	3,727				930	289				2,508	
無機性汚泥（建設汚泥）	104,118			12	29,188	68,583				3,906	2,428
無機性汚泥（上記以外）	6,140	3		549	41	3,738				1,478	331
汚泥（金属を含むもの）	14					14				0	0
廃油	5,349	1	45	2,421	1,560	20	1		54	782	466
一般廃油（鉱物油）	3,090		8	1,975	0	7	1		0	759	338
一般廃油（動植物性油脂）	777		36	329	235				54		123
廃溶剤	1,326			1	1,325						
その他	138	1		111		1				22	3
廃油（特管）	19			5		12					2
廃酸	1,008	6	5		356					641	0
廃酸	842	0	0		356					485	0
廃酸（特管）	167	6	5							156	
廃アルカリ	326	0	0	160	0	18				133	15
廃アルカリ	243	0		160	0	18				51	14
廃アルカリ（特管）	83		0			0				81	1
廃プラスチック類	21,826	147	5	12,325		406	259	2	3,554	3,915	1,212
廃プラスチック	20,347	141	5	11,286		406	224	2	3,462	3,688	1,133
廃タイヤ	1,479	6		1,039			35		92	227	79
紙くず	4,683		2	808		1	3,343			505	24
木くず	45,982	30	3	25,159	3,217	12,940	2,648		7	1,201	776
繊維くず	412			261		14	10	0		81	44
動植物性残さ	6,543				6,527					13	3
動物系固形不要物	99				99						
ゴムくず	301	0		301							
金属くず	28,006	24,078	3,350	12	0	240	44		51	38	192
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	59,427	24	27	78	6,281	47,046	55	424	90	1,066	4,334
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	53,527	24	10	5	5,309	44,437		143		123	3,476
石膏ボード	5,900		17	73	972	2,610	55	281	90	943	858
鉱さい	22,940	89	1,991			8,429				10,848	1,584
鉱さい	22,940	89	1,991			8,429				10,848	1,584
鉱さい（特定有害）											
がれき類	298,167		1,535	115	39	287,220		2		5,913	3,344
コンクリート片	204,404		1,509	115		196,646		2		4,497	1,636
廃アスファルト	73,125		25		39	71,327				151	1,583
その他	20,638					19,247				1,265	126
廃石綿等											
ばいじん	61,738									61,738	
家畜ふん尿											
家畜の死体											
建設混合廃棄物	1,684	26		788	101	252			4	353	161
その他混合廃棄物	340	25		242			17			54	3
機械器具、自動車	734	333				164			1	105	133
廃電池、蛍光灯	646	94	458	2		14		25	3	3	47
感染性廃棄物	1,018	231	1	92		573			0	3	118
その他	154	75								47	32

表 7 処理地域の状況

表7-1 種類別—処理・処分状況地域【平成25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	858,506	538,392	192,929	3	82	3	288	14,418	69,876	68	42,448
燃え殻	73	3	6								63
燃え殻	3	3									
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		6								63
汚泥	216,778	121,349	63,040			3		131	31,252	0	1,002
有機性汚泥（下水汚泥）	51,678	3,097	20,342						28,238		
有機性汚泥（下水以外）	21,174	3,731	13,696						2,852		895
無機性汚泥（上水汚泥）	5,183	2,385	2,797								0
無機性汚泥（建設汚泥）	130,255	104,889	25,364						2		0
無機性汚泥（上記以外）	8,390	7,217	772			3		131	161	0	107
汚泥（金属を含むもの）	99	30	69					0			0
廃油	15,738	6,130	4,765					3,951	451	3	438
一般廃油（鉱物油）	8,821	4,630	2,157					1,217	401	3	413
一般廃油（動植物性油脂）	1,978	781	953					231	13		0
廃溶剤	2,565	7	55					2,501			2
その他	1,917	530	1,383						1		3
廃油（特管）	457	181	219					1	36		20
廃酸	1,777	159	515		3			206	0		893
廃酸	971	101	502						0		368
廃酸（特管）	806	58	13		3			206			524
廃アルカリ	1,132	400	402					0	31		300
廃アルカリ	691	386	250						21		34
廃アルカリ（特管）	442	14	152					0	10		265
廃プラスチック類	34,180	24,159	8,819		78		0	67	795	41	220
廃プラスチック	32,689	24,085	7,445		78		0	65	754	41	220
廃タイヤ	1,490	74	1,374					2	41		
紙くず	4,025	2,973	994						54		3
木くず	51,100	35,812	14,860					5	413	7	2
繊維くず	463	295	165						2		
動植物性残さ	7,227	645	6,216					45	320		
動物系固形不要物	827	827									
ゴムくず	308	301	7						1		
金属くず	30,458	21,491	4,501	0				666	2,856	9	935
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	65,959	51,943	12,867	2				248	252		648
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	58,713	46,485	11,496	2				3	80		648
石膏ボード	7,246	5,458	1,371					245	172		0
鉱さい	23,212	1,913	3,526						2,550		15,223
鉱さい	23,188	1,913	3,526						2,550		15,199
鉱さい（特定有害）	24										24
がれき類	331,754	261,717	69,525						70		442
コンクリート片	236,331	185,691	50,576						64		
廃アスファルト	68,973	52,971	16,002								
その他	26,433	23,055	2,934						2		442
廃石綿等	17		13						4		
ばいじん	61,738	0	199				287	8,999	30,226		22,027
家畜ふん尿											
家畜の死体											
建設混合廃棄物	3,456	2,458	998								
その他混合廃棄物	854	814	40								0
機械器具、自動車	785	442	247					93	0		2
廃電池、蛍光灯	931	432	380	0	0			5	1		113
感染性廃棄物	5,019	3,673	758						575		13
その他	714	454	102			0			26	8	124

表7-2 種類別—処理・処分状況地域【平成25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	88,580	57,822	27,965	3	4		2	163	1,656	2 953
燃え殻	22		20						2	
燃え殻	16		13						2	
燃え殻・ばいじん（特定有害）	6		6							
汚泥	6,280	3,686	2,185						268	141
有機性汚泥（下水汚泥）	336		128						208	
有機性汚泥（下水以外）	1,025	262	600						31	131
無機性汚泥（上水汚泥）	326		326							0
無機性汚泥（建設汚泥）	3,717	3,305	412							0
無機性汚泥（上記以外）	869	118	711						29	10
汚泥（金属を含むもの）	8		8							0
廃油	236	21	208						7	1
一般廃油（鉱物油）	83	7	76						0	0
一般廃油（動植物性油脂）	2	0	2							
廃溶剤	26		26						0	0
その他	119	14	98						7	0
廃油（特管）	7	0	7						0	0
廃酸	306	67	235						0	4
廃酸	90	67	22						0	1
廃酸（特管）	216		213						0	3
廃アルカリ	177	25	148						1	3
廃アルカリ	172	25	147						1	0
廃アルカリ（特管）	5		2						0	3
廃プラスチック類	10,755	6,965	3,692					0	70	26
廃プラスチック	10,746	6,962	3,687					0	70	26
廃タイヤ	9	4	6							
紙くず	371	279	88					0	2	1
木くず	4,602	4,035	540					2	19	1
繊維くず	92	76	16							0
動植物性残さ	43	3	37							
動物系固形不要物										
ゴムくず	17	17								
金属くず	3,651	2,410	650	0					587	4
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8,407	3,101	4,467	0	4		2	127	481	224
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	6,836	2,750	4,023	0	4			2	6	51
石膏ボード	1,571	351	444				2	125	476	173
鉱さい	2,642		2,642							
鉱さい	2,618		2,618							
鉱さい（特定有害）	24		24							
がれき類	46,230	34,275	11,379					3	131	442
コンクリート片	35,265	30,482	4,743						40	
廃アスファルト	160	64	93					3		
その他	10,754	3,728	6,524						60	442
廃石棉等	51		20						31	
ばいじん	638	630	7							
家畜ふん尿										
家畜の死体										
建設混合廃棄物	2,060	1,115	903					30	12	
その他混合廃棄物	514	162	294						57	
機械器具、自動車	111	33	75						1	1
廃電池、蛍光灯	290	172	12	2						103
感染性廃棄物	229	87	126					0	14	2
その他	907	664	238						4	2

表 8 前回調査の業種で算定した発生及び処理・処分状況

表8-1 種類別発生及び処理・処分状況【平成25年度】（全体）（種類：変換） ※前回調査での業種で算定

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, 203, 519	104, 569	2, 098, 950	1, 337, 576	89, 348	5, 400	326	83, 623	0	1, 248, 228	761, 374	1, 021	52	760, 299	744, 273
燃え殻	83		83		221			221	0	-221	83			83	73
燃え殻	13		13		221			221	0	-221	13			13	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1, 445, 263		1, 445, 263	1, 296, 803	64, 587	155	326	64, 106		1, 232, 216	148, 459		2	148, 457	148, 201
有機性汚泥（下水汚泥）	1, 154, 710		1, 154, 710	1, 151, 966	48, 933			48, 933		1, 103, 033	2, 744			2, 744	2, 744
有機性汚泥（下水以外）	85, 899		85, 899	78, 108	9, 399			9, 399		68, 710	7, 791			7, 791	7, 614
無機性汚泥（上水汚泥）	59, 122		59, 122	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131, 191		131, 191	934	155	155				779	130, 257		2	130, 255	130, 255
無機性汚泥（上記以外）	14, 247		14, 247	6, 853	772			772		6, 081	7, 393			7, 393	7, 314
汚泥（金属を含むもの）	94		94								94			94	94
廃油	10, 483	337	10, 146	0	0			0		0	10, 146			10, 146	10, 029
一般廃油（鉱物油）	7, 717	240	7, 477	0	0			0		0	7, 477			7, 477	7, 410
一般廃油（動植物性油脂）	304		304								304			304	278
廃溶剤	86		86								86			86	64
その他	1, 830		1, 830								1, 830			1, 830	1, 830
廃油（特管）	546	97	449								449			449	449
廃酸	2, 020	239	1, 781								1, 781			1, 781	1, 729
廃酸	1, 213	239	975								975			975	925
廃酸（特管）	806		806								806			806	805
廃アルカリ	1, 057		1, 057								1, 057			1, 057	1, 017
廃アルカリ	615		615								615			615	576
廃アルカリ（特管）	442		442								442			442	440
廃プラスチック類	29, 745	304	29, 441	436	147	16		130		289	29, 004	119	1	28, 883	27, 655
廃プラスチック	28, 561	294	28, 267	436	147	16		130		289	27, 830	119	1	27, 710	26, 504
廃タイヤ	1, 184	10	1, 174								1, 174			1, 173	1, 150
紙くず	7, 027	1, 830	5, 197	29	29			29			5, 168	144		5, 024	3, 996
木くず	49, 723	58	49, 665	1, 592	1, 277	16		1, 261		315	48, 073	88	1	47, 984	47, 869
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9, 579	16	9, 562	2, 781	473			473		2, 307	6, 782			6, 782	6, 753
動物系固形不要物															
ゴムくず	318		318								318			318	308
金属くず	125, 467	101, 539	23, 928	1, 089	1, 089			1, 089			22, 839	33		22, 806	21, 720
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	80, 124	4	80, 120	23, 946	11, 207			11, 207		12, 739	56, 174	294		55, 880	54, 325
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	72, 686		72, 686	23, 907	11, 169			11, 169		12, 739	48, 779	80		48, 699	47, 155
石膏ボード	7, 438	4	7, 433	38	38			38			7, 395	213		7, 181	7, 170
鉱さい	25, 686	103	25, 582								25, 582			25, 582	23, 212
鉱さい	25, 661	103	25, 558								25, 558			25, 558	23, 188
鉱さい（特定有害）	24		24								24			24	24
がれき類	343, 835	9	343, 826	10, 739	10, 157	5, 212		4, 945		582	333, 087	342	48	332, 697	325, 947
コンクリート片	239, 524		239, 524	6, 424	6, 021	1, 222		4, 799		403	233, 100	19	48	233, 033	231, 212
廃アスファルト	73, 426		73, 426	4, 295	4, 116	3, 990		126		179	69, 131	318		68, 812	68, 809
その他	30, 834	9	30, 825	20	20			20			30, 805	5		30, 800	25, 909
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62, 380	4	62, 375								62, 375			62, 375	61, 738
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	2, 914		2, 914								2, 914			2, 914	2, 625
その他混合廃棄物	669		669								669			669	669
機械器具、自動車	420	124	295								295			295	235
廃電池、蛍光灯	386	1	385								385			385	382
感染性廃棄物	4, 824		4, 824	146	146			146			4, 678			4, 678	4, 678
その他	1, 014		1, 014								1, 014			1, 014	666

(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)															
	(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)																
		(e2)	(委託処理後の処理内訳)																												
			再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)																											
843,922	827,707	776,221	709,440	66,781	51,486	6	2,721	183	13,306	2,081,849	782,135	718,588	714,845	80,647	67,289	823,157															
304	127	7,427	5,442	1,986				167	10	73	7,595	5,442	5,442	2,163	2,153	5,497															
234	57	7,364	5,379	1,986				167	10	3	7,531	5,379	5,379	2,163	2,153	5,434															
69	69	63	63							69	63	63	63			63															
212,564	212,308	174,236	169,782	4,455	34,960	0	16		240	1,445,005	174,717	169,953	169,937	5,022	4,780	169,953															
51,678	51,678	43,978	43,920	58	6,284					1,154,710	43,978	43,920	43,920	58	58	43,920															
17,189	17,013	8,182	8,180	3	3,273				176	85,723	8,182	8,180	8,180	179	3	8,180															
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727															
130,255	130,255	106,033	102,327	3,706	22,577					131,189	106,188	102,482	102,482	3,708	3,706	102,482															
8,165	8,086	12,314	11,628	686	1,298	0	16		63	14,167	12,314	11,644	11,628	750	686	11,644															
94	94	2	0	2	74					94	2	0	0	2	2	0															
10,146	10,029	2,739	2,667	72	7,095		94		23	10,029	2,739	2,761	2,667	94	72	3,098															
7,477	7,410	2,490	2,432	58	4,858		67			7,410	2,490	2,499	2,432	58	58	2,739															
304	278	123	123		154		26			278	123	150	123			150															
86	64	0	0		60				23	64	0	0	0	23		0															
1,830	1,830	113	99	13	1,600					1,830	113	99	99	13	13	99															
449	449	12	12		423				0	449	12	12	12	0		110															
1,781	1,729	363	362	1	506				52	1,729	363	362	362	53	1	601															
975	925	358	358		81				50	925	358	358	358	50		596															
806	805	6	5	1	425				2	805	6	5	5	3	1	5															
1,057	1,017	117	116	0	659		17		23	1,017	117	134	116	23	0	134															
615	576	117	116	0	304		16		23	576	117	132	116	23	0	132															
442	440	0		0	355		1			440	0	1		0	0	1															
29,013	27,785	24,389	17,989	6,400	3,045		383	0	845	28,091	24,406	18,508	18,005	7,247	6,401	18,812															
27,840	26,634	23,268	16,877	6,391	3,020		360	0	845	26,941	23,285	17,373	16,894	7,237	6,391	17,667															
1,173	1,150	1,121	1,112	9	25		23			1,150	1,121	1,135	1,112	9	9	1,145															
5,052	4,025	3,875	3,530	345	142		1,009		19	4,025	3,875	4,683	3,530	364	345	6,457															
49,245	49,125	48,340	43,928	4,412	714	6	65		51	49,461	48,361	44,102	43,949	4,463	4,412	44,160															
507	463	459	411	48	3				44	463	459	412	411	92	48	412															
7,255	7,227	6,514	6,514		670		28			9,534	6,514	6,543	6,514			6,559															
318	308	307	301	7	0				10	308	307	301	301	17	7	301															
23,895	22,809	22,701	20,882	1,819			1,086		1	22,809	22,701	22,000	20,882	1,820	1,819	123,539															
67,087	65,516	65,515	58,839	6,676			20	16	1,535	78,271	65,531	59,153	58,839	8,227	6,692	59,157															
59,867	58,308	58,308	53,169	5,139			20	16	1,523	71,063	58,324	53,269	53,169	6,679	5,155	53,269															
7,220	7,208	7,207	5,670	1,537					12	7,208	7,207	5,884	5,670	1,549	1,537	5,888															
25,582	23,212	21,936	21,728	208					2,370	23,212	21,936	21,728	21,728	2,578	208	21,831															
25,558	23,188	21,912	21,728	184					2,370	23,188	21,912	21,728	21,728	2,554	184	21,831															
24	24	24		24						24	24			24	24																
337,641	330,892	330,879	292,137	38,741					6,750	336,686	336,091	297,692	297,350	45,539	38,741	297,701															
237,832	236,011	236,011	202,795	33,216					1,822	237,636	237,233	204,036	204,017	35,086	33,216	204,036															
68,938	68,935	68,935	68,778	156					4	73,104	72,925	73,087	72,769	160	156	73,087															
30,820	25,929	25,929	20,564	5,365					4,890	25,929	25,929	20,569	20,564	10,256	5,365	20,578															
51	17	4		4					34	17	4			38	4																
62,375	61,738	61,738	61,738						638	61,738	61,738	61,738	61,738	638		61,742															
2,914	2,625	2,530	1,663	867					289	2,625	2,530	1,663	1,663	1,156	867	1,663															
669	669	386	216	170					0	669	386	216	216	170	170	216															
295	235	233	231	3					60	235	233	231	231	63	3	355															
385	382	365	342	24			3			382	365	345	342	24	24	346															
4,824	4,824	629	621	9	3,691					4,824	629	621	621	9	9	621															
1,014	666	540	1	539					348	666	540	1	1	886	539	1															

表 9 種類別の発生及び処理・処分状況の将来予測

表9-1 種類別－発生及び処理・処分状況【平成26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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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, 235, 435	102, 242	2, 133, 193	1, 340, 974	90, 581	5, 405	326	84, 851	0	1, 250, 393	792, 218	1, 023	112	791, 082	774, 427
燃え殻	83		83		216			216	0	-216	83			83	71
燃え殻	15		15		216			216	0	-216	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	67		67								67			67	67
汚泥	1, 452, 104	41	1, 452, 063	1, 299, 494	65, 172	155	326	64, 691		1, 234, 321	152, 569	2	152, 567	152, 203	
有機性汚泥（下水汚泥）	1, 157, 019		1, 157, 019	1, 154, 270	49, 031			49, 031		1, 105, 239	2, 750			2, 750	2, 750
有機性汚泥（下水以外）	89, 797		89, 797	78, 405	9, 877			9, 877		68, 528	11, 392			11, 392	11, 160
無機性汚泥（上水汚泥）	59, 122		59, 122	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131, 323		131, 323	935	155	155				780	130, 387	2	130, 385	130, 385	
無機性汚泥（上記以外）	14, 744	41	14, 703	6, 942	781			781		6, 161	7, 761			7, 761	7, 628
汚泥（金属を含むもの）	99		99								99			99	99
廃油	16, 384	527	15, 857	0	0			0		0	15, 857			15, 857	15, 715
一般廃油（鉱物油）	9, 058	251	8, 806	0	0			0		0	8, 806			8, 806	8, 714
一般廃油（動植物性油脂）	2, 213	177	2, 036								2, 036			2, 036	2, 009
廃溶剤	2, 679		2, 679								2, 679			2, 679	2, 656
その他	1, 884		1, 884								1, 884			1, 884	1, 884
廃油（特管）	551	99	452								452			452	452
廃酸	2, 026	232	1, 794								1, 794			1, 794	1, 742
廃酸	1, 231	232	999								999			999	949
廃酸（特管）	795		795								795			795	794
廃アルカリ	1, 165		1, 165								1, 165			1, 165	1, 125
廃アルカリ	727		727								727			727	688
廃アルカリ（特管）	438		438								438			438	436
廃プラスチック類	36, 294	303	35, 991	812	530	17		514		282	35, 179	120	38	35, 020	33, 652
廃プラスチック	34, 776	293	34, 483	812	530	17		514		282	33, 671	120	38	33, 513	32, 168
廃タイヤ	1, 518	10	1, 508								1, 508			1, 507	1, 484
紙くず	6, 945	1, 789	5, 156	29	29			29			5, 127	145		4, 983	3, 978
木くず	51, 659	105	51, 554	1, 641	1, 331	16		1, 315		310	49, 913	88	1	49, 824	49, 708
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9, 368	16	9, 352	2, 698	459			459		2, 239	6, 654			6, 654	6, 626
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	322		322								322			322	312
金属くず	130, 827	98, 982	31, 846	1, 319	1, 219			1, 219		100	30, 527	33		30, 494	29, 348
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81, 251	4	81, 247	24, 067	11, 293			11, 293		12, 774	57, 179	294		56, 885	55, 311
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73, 771		73, 771	24, 029	11, 254			11, 254		12, 774	49, 742	81		49, 662	48, 099
石膏ボード	7, 480	4	7, 475	38	38			38			7, 437	214		7, 223	7, 211
鉱さい	25, 188	105	25, 083								25, 083			25, 083	22, 728
鉱さい	25, 163	105	25, 058								25, 058			25, 058	22, 703
鉱さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	345, 379	9	345, 370	10, 750	10, 167	5, 218		4, 950		583	334, 620	343	48	334, 230	327, 184
コンクリート片	240, 326		240, 326	6, 431	6, 027	1, 224		4, 804		404	233, 896	19	48	233, 829	231, 779
廃アスファルト	73, 543		73, 543	4, 299	4, 120	3, 994		126		179	69, 243	319		68, 925	68, 921
その他	31, 459	9	31, 450	20	20			20			31, 430	5		31, 425	26, 467
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62, 367	4	62, 363								62, 363			62, 363	61, 725
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3, 814		3, 814								3, 814			3, 814	3, 525
その他混合廃棄物	856		856								856			856	856
機械器具、自動車	973	125	848	0	0			0		0	848			848	788
廃電池、蛍光灯	960	1	959								959			959	954
感染性廃棄物	5, 061		5, 061	149	149			149			4, 912	24		4, 889	4, 889
その他	1, 076		1, 076								1, 076			1, 076	713

(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)							
	(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)	(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)				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)																			
875,933	859,084	800,210	725,459	74,751	58,874		6	3,102	188	13,553	2,115,401	806,134	734,995	730,869	88,930	75,265	837,237						
299	124	8,091	5,621	2,470					163	12	71	8,254	5,621	5,621	2,644	2,632	5,676						
231	57	8,030	5,560	2,470					163	12	3	8,193	5,560	5,560	2,644	2,632	5,614						
67	67	61	61								67	61	61	61			61						
217,259	216,894	175,293	170,552	4,741	38,076		0	18		346	1,451,696	175,774	170,726	170,707	5,415	5,067	170,766						
51,781	51,781	44,066	44,008	58	6,296						1,157,019	44,066	44,008	44,008	58	58	44,008						
21,269	21,038	8,880	8,741	139	6,133			3		229	89,566	8,880	8,744	8,741	368	139	8,744						
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455						59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727						
130,385	130,385	106,139	102,429	3,710	22,600						131,320	106,294	102,584	102,584	3,712	3,710	102,584						
8,542	8,409	12,479	11,646	833	1,514		0	16		117	14,570	12,479	11,662	11,646	950	833	11,703						
99	99	2	0	2	78						99	2	0	0	2	2	0						
15,857	15,715	5,263	5,191	72	10,254			119		22	15,715	5,263	5,310	5,191	94	72	5,837						
8,806	8,714	2,978	2,920	58	5,673			92			8,714	2,978	3,012	2,920	58	58	3,263						
2,036	2,009	762	762		1,245			27		0	2,009	762	789	762	0		966						
2,679	2,656	1,375	1,375		1,278					22	2,656	1,375	1,375	1,375	22		1,375						
1,884	1,884	137	123	14	1,630						1,884	137	123	123	14	14	123						
452	452	12	12		427					0	452	12	12	12	0		111						
1,794	1,742	354	353	1	503					52	1,742	354	353	353	53	1	585						
999	949	348	348		89					50	949	348	348	348	50		580						
795	794	6	5	1	414					2	794	6	5	5	3	1	5						
1,165	1,125	131	131	0	661			17		23	1,125	131	148	131	23	0	148						
727	688	131	131	0	308			16		23	688	131	147	131	23	0	147						
438	436	0	0	0	352			1			436	0	1	0	0	0	1						
35,534	34,166	30,503	20,979	9,524	3,286			508	0	860	34,464	30,519	21,623	20,996	10,422	9,524	21,926						
34,027	32,682	29,048	19,534	9,514	3,261			485	0	860	32,980	29,065	20,155	19,550	10,413	9,514	20,448						
1,507	1,484	1,455	1,445	9	25			23			1,484	1,455	1,469	1,445	9	9	1,478						
5,011	4,006	3,857	3,513	344	142			986		19	4,006	3,857	4,643	3,513	363	344	6,378						
51,140	51,018	50,196	45,677	4,519	748		6	65		50	51,349	50,217	45,851	45,698	4,570	4,519	45,956						
506	462	459	412	47	3					44	462	459	412	412	91	47	412						
7,113	7,086	6,379	6,379		664			28			9,324	6,379	6,407	6,379			6,423						
827	827				728						827												
322	312	311	305	7	0					10	312	311	305	305	17	7	305						
31,713	30,567	30,439	26,799	3,640				1,144		1	30,667	30,439	27,976	26,799	3,641	3,640	126,958						
68,178	66,578	66,578	59,714	6,863				20	25	1,554	79,378	66,603	60,029	59,714	8,443	6,889	60,033						
60,916	59,328	59,328	54,026	5,303				20	25	1,542	72,128	59,354	54,126	54,026	6,871	5,328	54,126						
7,262	7,250	7,249	5,689	1,560						12	7,250	7,249	5,903	5,689	1,572	1,560	5,907						
25,083	22,728	21,484	21,276	207						2,355	22,728	21,484	21,276	21,276	2,562	207	21,381						
25,058	22,703	21,459	21,276	183						2,355	22,703	21,459	21,276	21,276	2,538	183	21,381						
25	25	25		25							25	25			25	25							
339,179	332,133	332,120	292,723	39,397				192		6,853	337,934	337,338	298,476	297,941	46,298	39,397	298,485						
238,632	236,582	236,582	203,229	33,353				142		1,908	238,209	237,806	204,614	204,453	35,309	33,353	204,614						
69,051	69,047	69,047	68,891	156						4	73,220	73,041	73,204	72,885	160	156	73,204						
31,445	26,487	26,487	20,603	5,884				50		4,908	26,487	26,487	20,658	20,603	10,791	5,884	20,667						
51	17	4		4						34	17	4			38	4							
62,363	61,725	61,725	61,725							638	61,725	61,725	61,725	61,725	638		61,729						
3,814	3,525	3,431	1,674	1,757						289	3,525	3,431	1,674	1,674	2,046	1,757	1,674						
856	856	580	340	240						0	856	580	340	340	240	240	340						
848	788	786	737	50						60	788	786	737	737	110	50	862						
959	954	938	643	295				5			954	938	648	643	295	295	648						
5,037	5,037	709	693	16	3,809						5,037	709	693	693	40	16	693						
1,076	713	583	22	561						363	713	583	22	22	923	561	22						

表9-2 種類別－発生及び処理・処分状況【平成27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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	2,240,448	103,187	2,137,262	1,344,398	90,741	5,411	326	85,005	0	1,253,657	792,864	1,024	112	791,727	775,060
燃え殻	83		83		218			218	0	-218	83			83	71
燃え殻	15		15		218			218	0	-218	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	68		68								68			68	68
汚泥	1,455,650	40	1,455,610	1,302,917	65,313	155	326	64,832		1,237,604	152,693	2	152,690	152,324	
有機性汚泥（下水汚泥）	1,160,484		1,160,484	1,157,726	49,178			49,178		1,108,548	2,758			2,758	2,758
有機性汚泥（下水以外）	89,709		89,709	78,353	9,869			9,869		68,484	11,356			11,356	11,124
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,454		131,454	936	155	155				781	130,518	2	130,515	130,515	
無機性汚泥（上記以外）	14,783	40	14,742	6,961	783			783		6,179	7,781			7,781	7,648
汚泥（金属を含むもの）	99		99								99			99	99
廃油	16,336	522	15,813	0	0			0		0	15,813			15,813	15,672
一般廃油（鉱物油）	9,049	251	8,798	0	0			0		0	8,798			8,798	8,705
一般廃油（動植物性油脂）	2,182	172	2,009								2,009			2,009	1,983
廃溶剤	2,655		2,655								2,655			2,655	2,633
その他	1,897		1,897								1,897			1,897	1,897
廃油（特管）	553	99	454								454			454	454
廃酸	2,028	228	1,799								1,799			1,799	1,747
廃酸	1,226	228	998								998			998	948
廃酸（特管）	802		802								802			802	800
廃アルカリ	1,167		1,167								1,167			1,167	1,127
廃アルカリ	726		726								726			726	688
廃アルカリ（特管）	441		441								441			441	440
廃プラスチック類	36,203	303	35,900	810	525	17		508		284	35,091	120	38	34,932	33,567
廃プラスチック	34,711	293	34,418	810	525	17		508		284	33,608	120	38	33,450	32,109
廃タイヤ	1,492	10	1,482								1,482			1,482	1,458
紙くず	6,910	1,771	5,139	29	29			29			5,110	145		4,966	3,971
木くず	51,740	104	51,636	1,644	1,332	16		1,317		312	49,992	88	1	49,903	49,787
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9,274	16	9,258	2,661	453			453		2,208	6,597			6,597	6,570
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	323		323								323			323	313
金属くず	131,789	99,953	31,835	1,319	1,220			1,220		100	30,516	33		30,483	29,330
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81,416	4	81,412	24,092	11,310			11,310		12,782	57,320	294		57,025	55,447
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	73,930		73,930	24,053	11,271			11,271		12,782	49,877	81		49,797	48,230
石膏ボード	7,486	4	7,481	39	39			39			7,443	214		7,229	7,217
鉱さい	25,401	105	25,295								25,295			25,295	22,934
鉱さい	25,376	105	25,271								25,271			25,271	22,909
鉱さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	345,705	9	345,696	10,761	10,177	5,223		4,955		583	334,935	343	48	334,544	327,493
コンクリート片	240,556		240,556	6,437	6,033	1,225		4,808		404	234,119	19	48	234,052	232,000
廃アスファルト	73,616		73,616	4,304	4,124	3,998		126		179	69,313	319		68,994	68,990
その他	31,481	9	31,472	20	20			20			31,452	5		31,447	26,485
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62,373	4	62,368								62,368			62,368	61,729
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,806		3,806								3,806			3,806	3,517
その他混合廃棄物	854		854								854			854	854
機械器具、自動車	967	125	842	0	0			0		0	842			842	782
廃電池、蛍光灯	956	1	956								956			955	951
感染性廃棄物	5,057		5,057	149	149			149			4,908	24		4,885	4,885
その他	1,077		1,077								1,077			1,077	715

(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)							
	(d21+d22)	委託中間処理後量				委託 減量化量 (D-e2)	委託未処理						(H) (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)				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)																			
876,732	859,870	800,977	726,261	74,716	58,892	6	3,097	190	13,570	2,119,458	806,909	735,798	731,677	88,914	75,231	838,985							
301	125	8,111	5,645	2,467				164	12	71	8,275	5,645	5,645	2,643	2,631	5,698							
233	57	8,049	5,583	2,467				164	12	3	8,213	5,583	5,583	2,643	2,631	5,636							
68	68	62	62							68	62	62	62			62							
217,523	217,156	175,529	170,784	4,745	38,103	0	18		348	1,455,241	176,010	170,958	170,940	5,421	5,071	170,998							
51,936	51,936	44,198	44,139	58	6,315					1,160,484	44,198	44,139	44,139	58	58	44,139							
21,225	20,993	8,844	8,706	137	6,124		3		230	89,476	8,844	8,709	8,706	367	137	8,709							
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727							
130,515	130,515	106,245	102,531	3,713	22,623					131,452	106,400	102,687	102,687	3,716	3,713	102,687							
8,564	8,430	12,514	11,680	834	1,508	0	16		118	14,609	12,514	11,696	11,680	952	834	11,736							
99	99	2	0	2	78					99	2	0	0	2	2	0							
15,813	15,672	5,238	5,166	72	10,235		119		22	15,672	5,238	5,285	5,166	94	72	5,807							
8,798	8,706	2,974	2,916	58	5,668		92			8,706	2,974	3,008	2,916	58	58	3,259							
2,009	1,983	752	752		1,228		27		0	1,983	752	779	752	0		951							
2,655	2,633	1,363	1,363		1,268				22	2,633	1,363	1,363	1,363	22		1,363							
1,897	1,897	137	124	14	1,642					1,897	137	124	124	14	14	124							
454	454	11	11		429				0	454	11	11	11	0		111							
1,799	1,747	350	348	1	506				52	1,747	350	348	348	53	1	577							
998	948	344	344		88				50	948	344	344	344	50		572							
802	800	6	5	1	418				2	800	6	5	5	3	1	5							
1,167	1,127	131	130	0	664		17		23	1,127	131	147	130	23	0	147							
726	688	131	130	0	309		16		23	688	131	146	130	23	0	146							
441	440	0	0	0	355		1			440	0	1	0	0	0	1							
35,440	34,075	30,403	20,925	9,477	3,295		505	0	860	34,377	30,420	21,567	20,942	10,375	9,478	21,870							
33,959	32,617	28,974	19,506	9,468	3,269		482	0	860	32,919	28,991	20,124	19,522	10,366	9,468	20,417							
1,482	1,458	1,429	1,420	9	25		23			1,458	1,429	1,443	1,420	9	9	1,453							
4,994	4,000	3,850	3,506	344	142		976		19	4,000	3,850	4,627	3,506	363	344	6,344							
51,219	51,098	50,277	45,753	4,523	747	6	66		50	51,431	50,298	45,928	45,774	4,574	4,523	46,032							
507	462	459	412	47	3				44	462	459	412	412	91	47	412							
7,050	7,023	6,319	6,319		662		27			9,231	6,319	6,346	6,319			6,362							
827	827				728					827													
323	313	312	306	7	0				10	313	312	306	306	17	7	306							
31,703	30,549	30,423	26,800	3,623			1,152		1	30,649	30,423	27,985	26,800	3,624	3,623	127,939							
68,335	66,731	66,730	59,858	6,872			20	25	1,559	79,538	66,756	60,173	59,858	8,456	6,897	60,177							
61,068	59,475	59,475	54,165	5,310			20	25	1,547	72,283	59,501	54,266	54,165	6,882	5,336	54,266							
7,267	7,255	7,255	5,693	1,562					12	7,255	7,255	5,907	5,693	1,574	1,562	5,911							
25,295	22,934	21,677	21,469	208					2,361	22,934	21,677	21,469	21,469	2,569	208	21,574							
25,271	22,909	21,652	21,469	183					2,361	22,909	21,652	21,469	21,469	2,545	183	21,574							
25	25	25		25						25	25			25	25								
339,499	332,447	332,434	293,010	39,424			192		6,859	338,253	337,657	298,769	298,233	46,331	39,424	298,778							
238,860	236,808	236,808	203,427	33,381			142		1,909	238,437	238,033	204,813	204,652	35,339	33,381	204,813							
69,120	69,116	69,116	68,960	157					4	73,294	73,115	73,277	72,958	160	157	73,277							
31,467	26,505	26,505	20,623	5,882			50		4,912	26,505	26,505	20,678	20,623	10,794	5,882	20,687							
51	17	4		4					34	17	4			38	4								
62,368	61,729	61,729	61,729						639	61,729	61,729	61,729	61,729	639		61,734							
3,806	3,517	3,422	1,675	1,747					289	3,517	3,422	1,675	1,675	2,036	1,747	1,675							
854	854	576	338	238					0	854	576	338	338	238	238	338							
842	782	780	732	49					60	782	780	732	732	109	49	857							
955	951	935	640	294			5			951	935	645	640	294	294	646							
5,033	5,033	708	692	16	3,807					5,033	708	692	692	40	16	692							
1,077	715	583	22	561					362	715	583	22	22	923	561	22							

表9-3 種類別発生及び処理・処分状況【平成28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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	2,241,410	104,132	2,137,278	1,343,227	90,718	5,421	326	84,971	0	1,252,509	794,051	1,026	112	792,912	776,225
燃え殻	84		84		220			220	0	-220	84			84	72
燃え殻	15		15		220			220	0	-220	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1,454,712	40	1,454,672	1,301,734	65,258	156	326	64,777		1,236,475	152,938		2	152,936	152,568
有機性汚泥（下水汚泥）	1,159,329		1,159,329	1,156,574	49,129			49,129		1,107,445	2,755			2,755	2,755
有機性汚泥（下水以外）	89,624		89,624	78,300	9,861			9,861		68,439	11,323			11,323	11,090
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,716		131,716	938	156	156				782	130,778		2	130,776	130,776
無機性汚泥（上記以外）	14,822	40	14,782	6,980	784			784		6,196	7,802			7,802	7,668
汚泥（金属を含むもの）	100		100								100			100	100
廃油	16,295	518	15,777	0	0			0		0	15,777			15,777	15,637
一般廃油（鉱物油）	9,043	251	8,793	0	0			0		0	8,792			8,792	8,700
一般廃油（動植物性油脂）	2,153	168	1,985								1,985			1,985	1,959
廃溶剤	2,634		2,634								2,634			2,634	2,613
その他	1,910		1,910								1,910			1,910	1,910
廃油（特管）	555	99	455								455			455	455
廃酸	2,030	225	1,804								1,804			1,804	1,752
廃酸	1,222	225	997								997			997	946
廃酸（特管）	808		808								808			808	806
廃アルカリ	1,170		1,170								1,170			1,170	1,130
廃アルカリ	726		726								726			726	687
廃アルカリ（特管）	444		444								444			444	443
廃プラスチック類	36,124	302	35,822	808	520	17		504		287	35,014	120	38	34,855	33,493
廃プラスチック	34,656	292	34,364	808	520	17		504		287	33,556	120	38	33,398	32,060
廃タイヤ	1,468	10	1,458								1,458			1,457	1,434
紙くず	6,879	1,753	5,126	29	29			29			5,097	145		4,952	3,967
木くず	51,860	103	51,757	1,649	1,335	16		1,319		314	50,108	89	1	50,019	49,903
繊維くず	507		507	16	16			16			491	0		491	447
動植物性残さ	9,181	16	9,165	2,625	447			447		2,178	6,540			6,540	6,513
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	324		324								324			324	314
金属くず	132,765	100,926	31,840	1,321	1,221			1,221		100	30,519	33		30,486	29,325
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81,596	4	81,592	24,116	11,326			11,326		12,790	57,476	295		57,181	55,598
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	74,098		74,098	24,077	11,288			11,288		12,790	50,020	81		49,940	48,368
石膏ボード	7,499	4	7,494	39	39			39			7,456	214		7,241	7,229
鉱さい	25,613	106	25,508								25,508			25,508	23,140
鉱さい	25,588	106	25,483								25,483			25,483	23,115
鉱さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	346,370	9	346,361	10,782	10,198	5,233		4,964		584	335,579	344	48	335,187	328,123
コンクリート片	241,020		241,020	6,450	6,045	1,227		4,818		405	234,570	19	48	234,503	232,448
廃アスファルト	73,763		73,763	4,312	4,133	4,006		126		180	69,451	320		69,131	69,128
その他	31,535	9	31,526	20	20			20			31,506	5		31,501	26,530
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62,379	4	62,375								62,375			62,375	61,734
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,801		3,801								3,801			3,801	3,511
その他混合廃棄物	852		852								852			852	852
機械器具、自動車	962	126	836	0	0			0		0	836			836	776
廃電池、蛍光灯	953	1	953								953			952	948
感染性廃棄物	5,049		5,049	148	148			148			4,900		24	4,877	4,877
その他	1,078		1,078								1,078			1,078	717

(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)								
	(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) (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)				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)																				
877,883	860,999	802,088	727,347	74,741	58,911	6	3,092	191	13,595	2,119,452	808,032	736,892	732,774	88,965	75,257	841,024								
303	126	8,127	5,665	2,462					166	12	72	8,293	5,665	5,665	2,640	2,628	5,718							
235	57	8,065	5,602	2,462					166	12	3	8,231	5,602	5,602	2,640	2,628	5,655							
69	69	63	63							69	63	63	63				63							
217,713	217,345	175,696	170,944	4,753	38,129	0	19		349	1,454,302	176,178	171,118	171,100	5,430	5,078	171,158								
51,884	51,884	44,154	44,095	58	6,309					1,159,329	44,154	44,095	44,095	58	58	44,095								
21,184	20,951	8,808	8,672	136	6,117		3		231	89,390	8,808	8,674	8,672	367	136	8,674								
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727								
130,776	130,776	106,457	102,736	3,721	22,668					131,714	106,613	102,892	102,892	3,723	3,721	102,892								
8,586	8,452	12,549	11,713	836	1,502	0	16		118	14,648	12,549	11,729	11,713	954	836	11,769								
100	100	2	0	2	78					100	2	0	0	2	2	0								
15,777	15,637	5,215	5,144	71	10,221		119		22	15,637	5,215	5,262	5,144	93	71	5,780								
8,793	8,700	2,971	2,913	58	5,666		92			8,700	2,971	3,006	2,913	58	58	3,256								
1,985	1,959	744	744		1,213		26		0	1,959	744	770	744	0		938								
2,634	2,613	1,351	1,351		1,258				22	2,613	1,351	1,351	1,351	22		1,351								
1,910	1,910	138	124	14	1,654					1,910	138	124	124	14	14	124								
455	455	11	11		431				0	455	11	11	11	0		111								
1,804	1,752	345	344	1	510				52	1,752	345	344	344	53	1	569								
997	946	339	339		88				50	946	339	339	339	50		564								
808	806	6	5	1	422				2	806	6	5	5	3	1	5								
1,170	1,130	130	130	0	667		17		23	1,130	130	147	130	23	0	147								
726	687	130	130	0	310		16		23	687	130	146	130	23	0	146								
444	443	0	0	0	357		1			443	0	1	0	0	0	1								
35,359	33,997	30,316	20,880	9,436	3,302		503	0	859	34,301	30,333	21,519	20,897	10,333	9,436	21,821								
33,902	32,563	28,911	19,484	9,427	3,277		479	0	859	32,867	28,928	20,100	19,501	10,324	9,427	20,392								
1,457	1,434	1,405	1,395	9	25		23			1,434	1,405	1,419	1,395	9	9	1,429								
4,981	3,996	3,847	3,502	345	142		966		19	3,996	3,847	4,613	3,502	364	345	6,313								
51,338	51,217	50,396	45,864	4,531	747	6	66		50	51,552	50,417	46,040	45,885	4,582	4,531	46,142								
507	463	460	413	47	3				44	463	460	413	413	91	47	413								
6,987	6,960	6,259	6,259		659		27			9,138	6,259	6,286	6,259			6,301								
827	827				728					827														
324	314	313	307	7	0				10	314	313	307	307	17	7	307								
31,707	30,546	30,421	26,814	3,607			1,160		1	30,646	30,421	28,007	26,814	3,608	3,607	128,933								
68,507	66,899	66,898	60,011	6,887			20	25	1,563	79,714	66,923	60,327	60,011	8,475	6,912	60,331								
61,227	59,631	59,631	54,309	5,322			20	25	1,551	72,446	59,656	54,410	54,309	6,898	5,347	54,410								
7,280	7,268	7,267	5,703	1,565					12	7,268	7,267	5,917	5,703	1,577	1,565	5,921								
25,508	23,140	21,871	21,662	209					2,368	23,140	21,871	21,662	21,662	2,576	209	21,768								
25,483	23,115	21,846	21,662	184					2,368	23,115	21,846	21,662	21,662	2,552	184	21,768								
25	25	25		25						25	25			25	25									
340,151	333,088	333,074	293,584	39,490			192		6,871	338,905	338,308	299,354	298,818	46,409	39,490	299,363								
239,321	237,266	237,266	203,823	33,443			142		1,913	238,898	238,493	205,211	205,050	35,404	33,443	205,211								
69,258	69,254	69,254	69,097	157					4	73,440	73,260	73,423	73,104	160	157	73,423								
31,521	26,550	26,550	20,664	5,886			50		4,921	26,550	26,550	20,719	20,664	10,807	5,886	20,728								
51	17	4		4					34	17	4			38	4									
62,375	61,734	61,734	61,734						640	61,734	61,734	61,734	61,734	640		61,739								
3,801	3,511	3,416	1,679	1,738					290	3,511	3,416	1,679	1,679	2,027	1,738	1,679								
852	852	573	336	237					0	852	573	336	336	237	237	336								
836	776	774	727	48					60	776	774	727	727	108	48	852								
952	948	932	638	294			4			948	932	642	638	294	294	643								
5,025	5,025	706	690	16	3,801					5,025	706	690	690	40	16	690								
1,078	717	584	21	563					362	717	584	21	21	924	563	21								

表9-4 種類別発生及び処理・処分状況【平成29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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	2,242,864	104,982	2,137,882	1,343,198	90,732	5,427	326	84,979	0	1,252,467	794,684	1,027	112	793,544	776,845
燃え殻	84		84		221			221	0	-221	84			84	73
燃え殻	15		15		221			221	0	-221	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1,454,797	40	1,454,757	1,301,702	65,253	156	326	64,771		1,236,449	153,055		2	153,053	152,683
有機性汚泥（下水汚泥）	1,159,329		1,159,329	1,156,574	49,129			49,129		1,107,445	2,755			2,755	2,755
有機性汚泥（下水以外）	89,540		89,540	78,249	9,853			9,853		68,395	11,291			11,291	11,056
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,847		131,847	939	156	156				783	130,908		2	130,906	130,906
無機性汚泥（上記以外）	14,860	40	14,820	6,999	786			786		6,213	7,821			7,821	7,686
汚泥（金属を含むもの）	100		100								100			100	100
廃油	16,251	513	15,737	0	0			0		0	15,737			15,737	15,597
一般廃油（鉱物油）	9,034	250	8,784	0	0			0		0	8,784			8,784	8,691
一般廃油（動植物性油脂）	2,125	164	1,961								1,961			1,961	1,935
廃溶剤	2,614		2,614								2,614			2,614	2,592
その他	1,922		1,922								1,922			1,922	1,922
廃油（特管）	556	100	457								457			457	457
廃酸	2,031	222	1,809								1,809			1,809	1,757
廃酸	1,218	222	995								995			995	945
廃酸（特管）	814		814								814			814	812
廃アルカリ	1,172		1,172								1,172			1,172	1,132
廃アルカリ	725		725								725			725	687
廃アルカリ（特管）	447		447								447			447	446
廃プラスチック類	36,041	302	35,739	806	516	17		499		290	34,934	120	38	34,775	33,416
廃プラスチック	34,597	292	34,305	806	516	17		499		290	33,500	120	38	33,341	32,006
廃タイヤ	1,444	10	1,434								1,434			1,434	1,410
紙くず	6,847	1,736	5,111	29	29			29			5,082	145		4,937	3,961
木くず	51,936	102	51,834	1,652	1,336	16		1,321		316	50,182	89	1	50,093	49,977
繊維くず	507		507	16	16			16			492	0		491	447
動植物性残さ	9,095	16	9,079	2,591	441			441		2,150	6,488			6,488	6,462
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	325		325								325			325	315
金属くず	133,630	101,801	31,829	1,321	1,221			1,221		100	30,508	33		30,475	29,307
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81,761	4	81,756	24,140	11,343			11,343		12,797	57,616	295		57,320	55,733
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	74,256		74,256	24,102	11,304			11,304		12,797	50,154	81		50,074	48,498
石膏ボード	7,504	4	7,500	39	39			39			7,461	215		7,247	7,235
鉱さい	25,806	106	25,700								25,700			25,700	23,326
鉱さい	25,781	106	25,675								25,675			25,675	23,301
鉱さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	346,697	9	346,687	10,793	10,208	5,239		4,969		585	335,895	344	48	335,502	328,433
コンクリート片	241,250		241,250	6,456	6,051	1,228		4,823		405	234,794	19	48	234,726	232,670
廃アスファルト	73,837		73,837	4,316	4,137	4,010		127		180	69,521	320		69,200	69,197
その他	31,558	9	31,549	20	20			20			31,529	5		31,524	26,549
廃石綿等	51		51								51			51	17
ばいじん	62,384	4	62,380								62,380			62,380	61,739
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,794		3,794								3,794			3,794	3,504
その他混合廃棄物	849		849								849			849	849
機械器具、自動車	956	126	831	0	0			0		0	830			830	770
廃電池、蛍光灯	950	1	950								950			949	945
感染性廃棄物	5,044		5,044	148	148			148			4,896	24		4,873	4,873
その他	1,079		1,079								1,079			1,079	718

(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) (d21+d22)	委託 減量化量				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)	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)													
878,523	861,626	802,715	728,003	74,712	58,911	6	3,087	193	13,612	2,120,043	808,666	737,549	733,435	88,955	75,231	842,530
305	127	8,141	5,683	2,459				167	12	73	8,309	5,683	5,683	2,637	2,626	5,735
236	58	8,078	5,620	2,459				167	12	3	8,245	5,620	5,620	2,637	2,626	5,672
69	69	63	63							69	63	63	63			63
217,824	217,455	175,802	171,045	4,756	38,138	0	19		351	1,454,385	176,283	171,220	171,201	5,435	5,082	171,259
51,884	51,884	44,154	44,095	58	6,309					1,159,329	44,154	44,095	44,095	58	58	44,095
21,144	20,910	8,775	8,639	135	6,109		3		232	89,305	8,775	8,642	8,639	367	135	8,642
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727
130,906	130,906	106,563	102,838	3,725	22,690					131,845	106,719	102,994	102,994	3,727	3,725	102,994
8,607	8,472	12,581	11,745	837	1,497	0	16		119	14,685	12,581	11,761	11,745	956	837	11,800
100	100	2	0	2	78					100	2	0	0	2	2	0
15,737	15,597	5,192	5,120	71	10,204		119		22	15,597	5,192	5,239	5,120	93	71	5,753
8,784	8,691	2,967	2,910	57	5,661		93			8,691	2,967	3,002	2,910	57	57	3,252
1,961	1,935	735	735		1,198		26		0	1,935	735	761	735	0		925
2,614	2,592	1,340	1,340		1,249				21	2,592	1,340	1,340	1,340	21		1,340
1,922	1,922	138	124	14	1,664					1,922	138	124	124	14	14	124
457	457	11	11		432				0	457	11	11	11	0		111
1,809	1,757	341	339	1	513				52	1,757	341	339	339	53	1	562
995	945	335	335		87				50	945	335	335	335	50		557
814	812	6	5	1	426				2	812	6	5	5	3	1	5
1,172	1,132	129	129	0	670		17		23	1,132	129	146	129	23	0	146
725	687	129	129	0	311		16		23	687	129	145	129	23	0	145
447	446	0	0	0	359		1			446	0	1	0	0	0	1
35,274	33,914	30,225	20,831	9,394	3,310		500	0	859	34,222	30,242	21,468	20,848	10,291	9,394	21,770
33,840	32,504	28,844	19,459	9,385	3,285		477	0	859	32,811	28,861	20,073	19,476	10,282	9,385	20,364
1,434	1,410	1,381	1,372	9	25		23			1,410	1,381	1,395	1,372	9	9	1,405
4,966	3,990	3,841	3,496	345	142		956		19	3,990	3,841	4,598	3,496	364	345	6,282
51,413	51,292	50,471	45,936	4,535	747	6	66		50	51,629	50,493	46,112	45,957	4,586	4,535	46,213
507	463	460	413	46	3				44	463	460	414	413	91	46	414
6,929	6,903	6,204	6,204		657		26			9,053	6,204	6,230	6,204			6,246
827	827				728					827						
325	315	314	308	7	0				10	315	314	308	308	17	7	308
31,696	30,528	30,406	26,815	3,591			1,167		1	30,628	30,406	28,015	26,815	3,592	3,591	129,815
68,663	67,051	67,050	60,155	6,895			20	25	1,567	79,873	67,075	60,470	60,155	8,488	6,921	60,474
61,378	59,777	59,777	54,448	5,329			20	25	1,555	72,600	59,802	54,549	54,448	6,910	5,355	54,549
7,286	7,274	7,273	5,707	1,566					12	7,274	7,273	5,921	5,707	1,578	1,566	5,926
25,700	23,326	22,046	21,837	209					2,374	23,326	22,046	21,837	21,837	2,583	209	21,942
25,675	23,301	22,021	21,837	184					2,374	23,301	22,021	21,837	21,837	2,558	184	21,942
25	25	25		25						25	25			25	25	
340,472	333,402	333,389	293,871	39,518			192		6,877	339,226	338,628	299,646	299,110	46,443	39,518	299,655
239,549	237,493	237,493	204,021	33,472			142		1,914	239,126	238,721	205,410	205,249	35,434	33,472	205,410
69,327	69,323	69,323	69,166	157					4	73,513	73,334	73,497	73,177	161	157	73,497
31,544	26,569	26,569	20,684	5,885			50		4,925	26,569	26,569	20,739	20,684	10,810	5,885	20,748
51	17	4		4					34	17	4			38	4	
62,380	61,739	61,739	61,739						641	61,739	61,739	61,739	61,739	641		61,743
3,794	3,504	3,409	1,680	1,729					290	3,504	3,409	1,680	1,680	2,019	1,729	1,680
849	849	569	334	235					0	849	569	334	334	235	235	334
830	770	769	722	47					60	771	769	722	722	107	47	848
949	945	929	635	293			4			945	929	640	635	293	293	641
5,021	5,021	705	689	16	3,798					5,021	705	689	689	40	16	689
1,079	718	584	21	563					361	718	584	21	21	924	563	21

表9-5 種類別－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 (d1)	自己中間処理後量					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	2,243,069	105,736	2,137,333	1,342,021	90,697	5,432	326	84,940	0	1,251,324	795,312	1,028	112	794,170	777,460
燃え殻	84		84		223			223	0	-223	84			84	73
燃え殻	15		15		223			223	0	-223	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	69		69								69			69	69
汚泥	1,453,729	39	1,453,690	1,300,519	65,198	156	326	64,716		1,235,321	153,171		2	153,169	152,798
有機性汚泥（下水汚泥）	1,158,174		1,158,174	1,155,422	49,080			49,080		1,106,342	2,752			2,752	2,752
有機性汚泥（下水以外）	89,458		89,458	78,198	9,846			9,846		68,352	11,261			11,261	11,025
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	131,979		131,979	940	156	156				784	131,039		2	131,037	131,037
無機性汚泥（上記以外）	14,897	39	14,857	7,018	788			788		6,230	7,839			7,839	7,704
汚泥（金属を含むもの）	100		100								100			100	100
廃油	16,207	509	15,697	0	0			0		0	15,697			15,697	15,557
一般廃油（鉱物油）	9,025	250	8,775	0	0			0		0	8,775			8,775	8,682
一般廃油（動植物性油脂）	2,099	160	1,939								1,939			1,939	1,913
廃溶剤	2,593		2,593								2,593			2,593	2,572
その他	1,933		1,933								1,933			1,933	1,933
廃油（特管）	558	100	458								458			458	458
廃酸	2,033	220	1,813								1,813			1,813	1,761
廃酸	1,214	220	994								994			994	944
廃酸（特管）	819		819								819			819	817
廃アルカリ	1,174		1,174								1,174			1,174	1,134
廃アルカリ	725		725								725			725	686
廃アルカリ（特管）	450		450								450			450	448
廃プラスチック類	35,968	301	35,667	803	511	17		494		292	34,863	120	38	34,704	33,348
廃プラスチック	34,545	291	34,254	803	511	17		494		292	33,450	120	38	33,292	31,959
廃タイヤ	1,423	10	1,413								1,413			1,412	1,389
紙くず	6,819	1,721	5,097	29	29			29			5,069	145		4,923	3,956
木くず	52,009	101	51,908	1,656	1,338	16		1,322		318	50,252	89	1	50,163	50,047
繊維くず	508		508	16	16			16			492	0		492	447
動植物性残さ	9,017	16	9,001	2,560	436			436		2,125	6,441			6,441	6,415
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	326		326								326			326	316
金属くず	134,400	102,578	31,821	1,322	1,222			1,222		100	30,500	33		30,467	29,292
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81,924	4	81,920	24,165	11,359			11,359		12,805	57,755	296		57,460	55,868
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	74,414		74,414	24,126	11,321			11,321		12,805	50,288	81		50,207	48,627
石膏ボード	7,510	4	7,506	39	39			39			7,467	215		7,253	7,241
鉱さい	25,978	106	25,872								25,872			25,872	23,493
鉱さい	25,953	106	25,847								25,847			25,847	23,468
鉱さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	347,025	9	347,016	10,804	10,218	5,244		4,974		585	336,212	345	48	335,819	328,744
コンクリート片	241,480		241,480	6,463	6,057	1,230		4,828		406	235,018	19	48	234,950	232,892
廃アスファルト	73,911		73,911	4,321	4,141	4,014		127		180	69,590	320		69,270	69,266
その他	31,582	9	31,573	20	20			20			31,553	5		31,548	26,569
廃石綿等	52		52								52			52	17
ばいじん	62,388	4	62,384								62,384			62,384	61,743
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,788		3,788								3,788			3,788	3,498
その他混合廃棄物	848		848								848			848	847
機械器具、自動車	952	126	825	0	0			0		0	825			825	765
廃電池、蛍光灯	948	1	947								947			947	942
感染性廃棄物	5,040		5,040	148	148			148			4,892		24	4,869	4,869
その他	1,080		1,080								1,080			1,080	719

(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) (d21+d22)	委託 減量化量				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)	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 (g22)	最終処分量 (k22)													
879, 110	862, 200	803, 296	728, 604	74, 692	58, 903	6	3, 082	194	13, 629	2, 119, 481	809, 254	738, 152	734, 042	88, 953	75, 212	843, 888
307	127	8, 152	5, 698	2, 455				169	11	73	8, 321	5, 698	5, 698	2, 635	2, 623	5, 749
238	58	8, 089	5, 634	2, 455				169	11	3	8, 257	5, 634	5, 634	2, 635	2, 623	5, 686
69	69	64	64							69	64	64	64			64
217, 885	217, 514	175, 864	171, 103	4, 761	38, 141	0	19		352	1, 453, 317	176, 345	171, 278	171, 259	5, 440	5, 086	171, 318
51, 833	51, 833	44, 110	44, 052	58	6, 303					1, 158, 174	44, 110	44, 052	44, 052	58	58	44, 052
21, 106	20, 871	8, 744	8, 610	134	6, 100		3		233	89, 223	8, 744	8, 613	8, 610	367	134	8, 613
5, 183	5, 183	3, 727	3, 727		1, 455					59, 122	4, 053	3, 727	3, 727	326	326	3, 727
131, 037	131, 037	106, 669	102, 941	3, 728	22, 713					131, 976	106, 825	103, 097	103, 097	3, 730	3, 728	103, 097
8, 627	8, 492	12, 612	11, 774	838	1, 492	0	16		119	14, 722	12, 612	11, 790	11, 774	958	838	11, 829
100	100	2	0	2	78					100	2	0	0	2	2	0
15, 697	15, 557	5, 169	5, 098	71	10, 186		118		21	15, 557	5, 169	5, 216	5, 098	92	71	5, 726
8, 775	8, 682	2, 963	2, 906	57	5, 655		93			8, 682	2, 963	2, 999	2, 906	57	57	3, 248
1, 939	1, 913	727	727		1, 184		26		0	1, 913	727	753	727	0		913
2, 593	2, 572	1, 329	1, 329		1, 239				21	2, 572	1, 329	1, 329	1, 329	21		1, 329
1, 933	1, 933	138	125	14	1, 674					1, 933	138	125	125	14	14	125
458	458	11	11		433				0	458	11	11	11	0		111
1, 813	1, 761	337	335	1	516				52	1, 761	337	335	335	53	1	555
994	944	331	331		87				50	944	331	331	331	50		550
819	817	6	5	1	429				2	817	6	5	5	3	1	5
1, 174	1, 134	129	128	0	673		17		23	1, 134	129	146	128	23	0	146
725	686	129	128	0	312		16		23	686	129	145	128	23	0	145
450	448	0	0	0	361		1			448	0	1	0	0	0	1
35, 198	33, 842	30, 145	20, 788	9, 357	3, 316		498	0	859	34, 151	30, 162	21, 423	20, 805	10, 253	9, 357	21, 725
33, 786	32, 453	28, 785	19, 438	9, 347	3, 291		475	0	859	32, 762	28, 802	20, 049	19, 455	10, 244	9, 348	20, 341
1, 412	1, 389	1, 360	1, 350	9	25		23			1, 389	1, 360	1, 374	1, 350	9	9	1, 384
4, 952	3, 985	3, 836	3, 492	345	142		948		19	3, 985	3, 836	4, 585	3, 492	364	345	6, 254
51, 485	51, 363	50, 543	46, 004	4, 539	746	6	66		50	51, 702	50, 565	46, 180	46, 025	4, 590	4, 539	46, 280
507	463	460	414	46	3				44	463	460	414	414	90	46	414
6, 877	6, 850	6, 154	6, 154		655		26			8, 975	6, 154	6, 180	6, 154			6, 196
827	827				728					827						
326	316	315	308	7	0				10	316	315	308	308	17	7	308
31, 688	30, 514	30, 394	26, 817	3, 577			1, 173		1	30, 614	30, 394	28, 023	26, 817	3, 578	3, 577	130, 601
68, 819	67, 202	67, 201	60, 297	6, 904			20	25	1, 571	80, 033	67, 227	60, 613	60, 297	8, 501	6, 929	60, 618
61, 528	59, 923	59, 923	54, 586	5, 336			20	25	1, 559	72, 753	59, 948	54, 687	54, 586	6, 921	5, 362	54, 687
7, 291	7, 279	7, 279	5, 711	1, 568					12	7, 279	7, 279	5, 926	5, 711	1, 580	1, 568	5, 930
25, 872	23, 493	22, 203	21, 993	210					2, 379	23, 493	22, 203	21, 993	21, 993	2, 589	210	22, 099
25, 847	23, 468	22, 178	21, 993	185					2, 379	23, 468	22, 178	21, 993	21, 993	2, 564	185	22, 099
25	25	25		25						25	25			25	25	
340, 793	333, 718	333, 705	294, 158	39, 547			192		6, 883	339, 548	338, 949	299, 939	299, 402	46, 478	39, 547	299, 948
239, 778	237, 720	237, 720	204, 219	33, 501			142		1, 916	239, 355	238, 949	205, 610	205, 448	35, 465	33, 501	205, 610
69, 396	69, 393	69, 393	69, 235	157					4	73, 587	73, 407	73, 570	73, 250	161	157	73, 570
31, 568	26, 589	26, 589	20, 704	5, 885			50		4, 929	26, 589	26, 589	20, 759	20, 704	10, 814	5, 885	20, 768
52	17	4		4					34	17	4			38	4	
62, 384	61, 743	61, 743	61, 743						642	61, 743	61, 743	61, 743	61, 743	642		61, 747
3, 788	3, 498	3, 402	1, 682	1, 720					290	3, 498	3, 402	1, 682	1, 682	2, 011	1, 720	1, 682
848	847	566	332	234					0	847	566	332	332	234	234	332
825	765	764	717	46					60	765	764	717	717	106	46	844
947	942	927	633	293			4			942	927	638	633	293	293	638
5, 017	5, 017	704	688	16	3, 796					5, 017	704	688	688	40	16	688
1, 080	719	585	21	564					360	719	585	21	21	924	564	21

表9-6 種類別－発生及び処理・処分状況【平成31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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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, 244, 453	106, 492	2, 137, 962	1, 341, 996	90, 712	5, 438	326	84, 949	0	1, 251, 284	795, 965	1, 029	112	794, 823	778, 100
燃え殻	85		85		224			224	0	-224	85			85	73
燃え殻	15		15		224			224	0	-224	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	70		70								70			70	70
汚泥	1, 453, 820	39	1, 453, 781	1, 300, 488	65, 192	156	326	64, 710		1, 235, 296	153, 293		2	153, 291	152, 919
有機性汚泥（下水汚泥）	1, 158, 174		1, 158, 174	1, 155, 422	49, 080			49, 080		1, 106, 342	2, 752			2, 752	2, 752
有機性汚泥（下水以外）	89, 381		89, 381	78, 147	9, 838			9, 838		68, 309	11, 234			11, 234	10, 997
無機性汚泥（上水汚泥）	59, 122		59, 122	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	132, 110		132, 110	941	156	156				785	131, 169		2	131, 167	131, 167
無機性汚泥（上記以外）	14, 934	39	14, 895	7, 037	790			790		6, 247	7, 858			7, 858	7, 722
汚泥（金属を含むもの）	100		100								100			100	100
廃油	16, 171	506	15, 665	0	0			0		0	15, 665			15, 665	15, 526
一般廃油（鉱物油）	9, 019	249	8, 769	0	0			0		0	8, 769			8, 769	8, 676
一般廃油（動植物性油脂）	2, 075	156	1, 919								1, 919			1, 919	1, 894
廃溶剤	2, 574		2, 574								2, 574			2, 574	2, 554
その他	1, 943		1, 943								1, 943			1, 943	1, 943
廃油（特管）	559	100	459								459			459	459
廃酸	2, 034	217	1, 817								1, 817			1, 817	1, 765
廃酸	1, 210	217	993								993			993	943
廃酸（特管）	824		824								824			824	822
廃アルカリ	1, 177		1, 177								1, 177			1, 177	1, 136
廃アルカリ	725		725								725			725	685
廃アルカリ（特管）	452		452								452			452	451
廃プラスチック類	35, 900	301	35, 599	802	507	17		490		295	34, 797	120	38	34, 638	33, 284
廃プラスチック	34, 497	291	34, 206	802	507	17		490		295	33, 405	120	38	33, 246	31, 916
廃タイヤ	1, 403	10	1, 392								1, 392			1, 392	1, 368
紙くず	6, 790	1, 706	5, 084	29	29			29			5, 055	146		4, 910	3, 951
木くず	52, 081	100	51, 982	1, 659	1, 339	16		1, 323		320	50, 323	89	1	50, 234	50, 117
繊維くず	508		508	16	16			16			492	0		492	447
動植物性残さ	8, 939	16	8, 923	2, 530	431			431		2, 099	6, 393			6, 393	6, 368
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	327		327								327			327	317
金属くず	135, 174	103, 356	31, 818	1, 322	1, 222			1, 222		100	30, 495	33		30, 462	29, 282
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	82, 088	4	82, 084	24, 189	11, 376			11, 376		12, 813	57, 895	296		57, 599	56, 003
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	74, 572		74, 572	24, 150	11, 337			11, 337		12, 813	50, 421	81		50, 340	48, 757
石膏ボード	7, 516	4	7, 512	39	39			39			7, 473	215		7, 258	7, 246
鋳さい	26, 150	106	26, 043								26, 043			26, 043	23, 660
鋳さい	26, 125	106	26, 018								26, 018			26, 018	23, 635
鋳さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	347, 353	9	347, 344	10, 814	10, 228	5, 249		4, 979		586	336, 530	345	48	336, 136	329, 056
コンクリート片	241, 711		241, 711	6, 469	6, 063	1, 231		4, 832		406	235, 242	19	48	235, 174	233, 115
廃アスファルト	73, 984		73, 984	4, 325	4, 145	4, 018		127		180	69, 659	321		69, 339	69, 335
その他	31, 606	9	31, 597	20	20			20			31, 577	5		31, 572	26, 588
廃石綿等	52		52								52			52	17
ばいじん	62, 393	4	62, 389								62, 389			62, 389	61, 746
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3, 782		3, 782								3, 782			3, 782	3, 491
その他混合廃棄物	846		846								846			846	846
機械器具、自動車	947	127	821	0	0			0		0	821			821	761
廃電池、蛍光灯	945	1	944								944			944	940
感染性廃棄物	5, 036		5, 036	148	148			148			4, 889	23		4, 865	4, 865
その他	1, 080		1, 080								1, 080			1, 080	720

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)										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						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)									
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)														
879, 772	862, 848	803, 938	729, 261	74, 678	58, 910	6	3, 078	196	13, 645	2, 120, 096	809, 903	738, 811	734, 704	88, 956	75, 199	845, 302	
309	128	8, 165	5, 714	2, 452				170	11	73	8, 335	5, 714	5, 714	2, 633	2, 621	5, 765	
239	58	8, 101	5, 650	2, 452				170	11	3	8, 271	5, 650	5, 650	2, 633	2, 621	5, 701	
70	70	64	64							70	64	64	64			64	
218, 001	217, 629	175, 970	171, 206	4, 765	38, 154	0	19		353	1, 453, 406	176, 452	171, 381	171, 362	5, 446	5, 090	171, 420	
51, 833	51, 833	44, 110	44, 052	58	6, 303					1, 158, 174	44, 110	44, 052	44, 052	58	58	44, 052	
21, 071	20, 835	8, 714	8, 581	133	6, 095		3		234	89, 144	8, 714	8, 583	8, 581	367	133	8, 583	
5, 183	5, 183	3, 727	3, 727		1, 455					59, 122	4, 053	3, 727	3, 727	326	326	3, 727	
131, 167	131, 167	106, 775	103, 043	3, 732	22, 735					132, 108	106, 931	103, 199	103, 199	3, 734	3, 732	103, 199	
8, 648	8, 512	12, 643	11, 803	840	1, 488	0	16		120	14, 759	12, 643	11, 819	11, 803	960	840	11, 858	
100	100	2	0	2	78					100	2	0	0	2	2	0	
15, 665	15, 526	5, 149	5, 078	71	10, 173		118		21	15, 526	5, 149	5, 197	5, 078	92	71	5, 702	
8, 769	8, 676	2, 960	2, 903	57	5, 652		93			8, 676	2, 960	2, 996	2, 903	57	57	3, 245	
1, 919	1, 894	721	721		1, 171		25		0	1, 894	721	746	721	0		902	
2, 574	2, 554	1, 319	1, 319		1, 231				21	2, 554	1, 319	1, 319	1, 319	21		1, 319	
1, 943	1, 943	139	125	14	1, 684					1, 943	139	125	125	14	14	125	
459	459	10	10		435				0	459	10	10	10	0		111	
1, 817	1, 765	333	332	1	519				52	1, 765	333	332	332	53	1	549	
993	943	327	327		87				50	943	327	327	327	50		544	
824	822	6	5	1	433				2	822	6	5	5	3	1	5	
1, 177	1, 136	128	128	0	676		18		23	1, 136	128	145	128	23	0	145	
725	685	128	128	0	312		16		23	685	128	144	128	23	0	144	
452	451	0	0	0	363		1			451	0	1	0	0	0	1	
35, 128	33, 774	30, 069	20, 748	9, 321	3, 323		496	0	858	34, 086	30, 087	21, 381	20, 765	10, 218	9, 322	21, 682	
33, 736	32, 405	28, 730	19, 418	9, 312	3, 298		473	0	858	32, 717	28, 747	20, 028	19, 435	10, 209	9, 312	20, 319	
1, 392	1, 368	1, 339	1, 330	9	25		23			1, 368	1, 339	1, 354	1, 330	9	9	1, 364	
4, 939	3, 980	3, 831	3, 487	345	142		939		19	3, 980	3, 831	4, 571	3, 487	364	345	6, 226	
51, 557	51, 435	50, 616	46, 072	4, 543	746	6	66		50	51, 776	50, 637	46, 248	46, 094	4, 594	4, 543	46, 348	
508	463	460	414	46	3				44	463	460	414	414	90	46	414	
6, 824	6, 798	6, 104	6, 104		653		26			8, 897	6, 104	6, 130	6, 104			6, 145	
827	827				728					827							
327	317	316	309	7	0				10	317	316	309	309	17	7	309	
31, 685	30, 504	30, 386	26, 822	3, 564			1, 179		1	30, 604	30, 386	28, 034	26, 822	3, 565	3, 564	131, 390	
68, 975	67, 354	67, 353	60, 440	6, 913			20	25	1, 576	80, 192	67, 379	60, 756	60, 440	8, 514	6, 938	60, 761	
61, 678	60, 069	60, 069	54, 725	5, 343			20	25	1, 564	72, 907	60, 094	54, 826	54, 725	6, 933	5, 369	54, 826	
7, 297	7, 285	7, 285	5, 715	1, 569					12	7, 285	7, 285	5, 930	5, 715	1, 581	1, 569	5, 935	
26, 043	23, 660	22, 359	22, 149	210					2, 384	23, 660	22, 359	22, 149	22, 149	2, 594	210	22, 255	
26, 018	23, 635	22, 334	22, 149	185					2, 384	23, 635	22, 334	22, 149	22, 149	2, 569	185	22, 255	
25	25	25		25						25	25			25	25		
341, 116	334, 035	334, 022	294, 445	39, 576			192		6, 889	339, 870	339, 271	300, 231	299, 694	46, 513	39, 576	300, 241	
240, 007	237, 947	237, 947	204, 417	33, 531			142		1, 917	239, 584	239, 178	205, 809	205, 647	35, 496	33, 531	205, 809	
69, 465	69, 462	69, 462	69, 304	157					4	73, 660	73, 480	73, 643	73, 323	161	157	73, 643	
31, 592	26, 609	26, 609	20, 724	5, 884			50		4, 933	26, 609	26, 609	20, 779	20, 724	10, 818	5, 884	20, 789	
52	17	4		4					34	17	4			38	4		
62, 389	61, 746	61, 746	61, 746						642	61, 746	61, 746	61, 746	61, 746	642		61, 751	
3, 782	3, 491	3, 396	1, 684	1, 712					291	3, 491	3, 396	1, 684	1, 684	2, 003	1, 712	1, 684	
846	846	563	331	232					0	846	563	331	331	232	232	331	
821	761	759	713	46					60	761	759	713	713	106	46	840	
944	940	924	632	293			4			940	924	636	632	293	293	636	
5, 013	5, 013	703	687	16	3, 793					5, 013	703	687	687	40	16	687	
1, 080	720	585	20	565					360	720	585	20	20	924	565	20	

表9-7 種類別－発生及び処理・処分状況【平成32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					自己 減量化量 (d1-e1)	自己未処理量				
					(e1)	(自己中間処理後の処理内訳)					(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	2,245,674	107,150	2,138,524	1,341,949	90,724	5,443	326	84,955	0	1,251,225	796,575	1,030	112	795,431	778,698
燃え殻	85		85		226			226	0	-226	85			85	74
燃え殻	15		15		226			226	0	-226	15			15	3
燃え殻・ばいじん（特定有害）	70		70								70			70	70
汚泥	1,453,888	39	1,453,849	1,300,435	65,182	156	326	64,701		1,235,253	153,414		2	153,412	153,038
有機性汚泥（下水汚泥）	1,158,174		1,158,174	1,155,422	49,080			49,080		1,106,342	2,752			2,752	2,752
有機性汚泥（下水以外）	89,281		89,281	78,074	9,826			9,826		68,248	11,207			11,207	10,970
無機性汚泥（上水汚泥）	59,122		59,122	58,942	5,328		326	5,003		53,613	180			180	180
無機性汚泥（建設汚泥）	132,241		132,241	942	156	156				785	131,299		2	131,297	131,297
無機性汚泥（上記以外）	14,970	39	14,931	7,056	792			792		6,264	7,875			7,875	7,739
汚泥（金属を含むもの）	100		100								100			100	100
廃油	16,132	502	15,630	0	0			0		0	15,630			15,630	15,491
一般廃油（鉱物油）	9,009	249	8,760	0	0			0		0	8,760			8,760	8,667
一般廃油（動植物性油脂）	2,054	153	1,901								1,901			1,901	1,876
廃溶剤	2,556		2,556								2,556			2,556	2,536
その他	1,952		1,952								1,952			1,952	1,952
廃油（特管）	561	101	460								460			460	460
廃酸	2,035	215	1,820								1,820			1,820	1,768
廃酸	1,206	215	992								992			992	941
廃酸（特管）	829		829								829			829	827
廃アルカリ	1,178		1,178								1,178			1,178	1,138
廃アルカリ	724		724								724			724	685
廃アルカリ（特管）	454		454								454			454	453
廃プラスチック類	35,829	300	35,529	800	503	17		486		297	34,729	121	38	34,570	33,218
廃プラスチック	34,446	290	34,156	800	503	17		486		297	33,356	121	38	33,198	31,869
廃タイヤ	1,383	10	1,373								1,373			1,372	1,349
紙くず	6,762	1,691	5,071	29	29			29			5,042	146		4,896	3,946
木くず	52,148	99	52,049	1,662	1,340	16		1,325		321	50,388	89	1	50,298	50,182
繊維くず	508		508	16	16			16			492	0		492	448
動植物性残さ	8,861	15	8,845	2,499	425			425		2,074	6,346			6,346	6,320
動物系固形不要物	827		827								827			827	827
ゴムくず	328		328								328			328	318
金属くず	135,847	104,037	31,810	1,323	1,223			1,223		100	30,487	33		30,454	29,268
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	82,251	4	82,247	24,213	11,393			11,393		12,820	58,033	296		57,737	56,137
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	74,728		74,728	24,174	11,354			11,354		12,820	50,554	81		50,473	48,885
石膏ボード	7,523	4	7,518	39	39			39			7,479	215		7,264	7,252
鋳さい	26,302	107	26,195								26,195			26,195	23,807
鋳さい	26,277	107	26,170								26,170			26,170	23,781
鋳さい（特定有害）	25		25								25			25	25
がれき類	347,682	9	347,673	10,825	10,238	5,254		4,984		587	336,848	345	48	336,454	329,367
コンクリート片	241,942		241,942	6,476	6,069	1,232		4,837		406	235,466	19	48	235,399	233,337
廃アスファルト	74,058		74,058	4,329	4,149	4,022		127		180	69,729	321		69,408	69,404
その他	31,630	9	31,621	20	20			20			31,601	5		31,596	26,608
廃石綿等	52		52								52			52	17
ばいじん	62,397	4	62,393								62,393			62,393	61,750
家畜ふん尿															
家畜の死体															
建設混合廃棄物	3,776		3,776								3,776			3,776	3,485
その他混合廃棄物	844		844								844			844	844
機械器具、自動車	943	127	816	0	0			0		0	816			816	756
廃電池、蛍光灯	943	1	942								942			942	937
感染性廃棄物	5,028		5,028	147	147			147			4,881		23	4,857	4,857
その他	1,081		1,081								1,081			1,081	721

(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)	
	(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)														
880,386	863,451	804,544	729,881	74,663	58,907	6	3,072	197	13,661	2,120,647	810,515	739,432	735,330	88,958	75,185	846,582	
311	128	8,176	5,728	2,448				171	11	74	8,347	5,728	5,728	2,630	2,619	5,778	
240	58	8,111	5,663	2,448				171	11	3	8,282	5,663	5,663	2,630	2,619	5,714	
70	70	65	65							70	65	65	65			65	
218,113	217,739	176,073	171,304	4,769	38,165	0	19		355	1,453,473	176,555	171,479	171,460	5,451	5,094	171,518	
51,833	51,833	44,110	44,052	58	6,303					1,158,174	44,110	44,052	44,052	58	58	44,052	
21,034	20,796	8,682	8,550	132	6,088		3		235	89,044	8,682	8,552	8,550	367	132	8,552	
5,183	5,183	3,727	3,727		1,455					59,122	4,053	3,727	3,727	326	326	3,727	
131,297	131,297	106,881	103,145	3,736	22,758					132,239	107,037	103,302	103,302	3,738	3,736	103,302	
8,667	8,531	12,671	11,830	841	1,483	0	16		120	14,795	12,671	11,846	11,830	961	841	11,885	
100	100	2	0	2	79					100	2	0	0	2	2	0	
15,630	15,491	5,129	5,059	70	10,157		118		21	15,491	5,129	5,177	5,059	91	70	5,679	
8,760	8,667	2,956	2,899	57	5,647		93			8,667	2,956	2,992	2,899	57	57	3,241	
1,901	1,876	714	714		1,160		25		0	1,876	714	739	714	0		892	
2,556	2,536	1,310	1,310		1,223				21	2,536	1,310	1,310	1,310	21		1,310	
1,952	1,952	139	125	14	1,692					1,952	139	125	125	14	14	125	
460	460	10	10		436				0	460	10	10	10	0		111	
1,820	1,768	329	328	1	522				52	1,768	329	328	328	54	1	542	
992	941	323	323		86				50	941	323	323	323	50		537	
829	827	6	5	1	436				2	827	6	5	5	3	1	5	
1,178	1,138	128	127	0	678		18		23	1,138	128	145	127	23	0	145	
724	685	128	127	0	313		16		23	685	128	144	127	23	0	144	
454	453	0	0	0	365		1			453	0	1	0	0	0	1	
35,056	33,704	29,995	20,707	9,288	3,327		494	0	858	34,018	30,012	21,339	20,724	10,183	9,288	21,639	
33,684	32,355	28,675	19,397	9,278	3,302		470	0	858	32,669	28,692	20,005	19,414	10,174	9,279	20,295	
1,372	1,349	1,320	1,311	9	25		23			1,349	1,320	1,334	1,311	9	9	1,344	
4,925	3,975	3,826	3,482	345	141		931		19	3,975	3,826	4,558	3,482	364	345	6,198	
51,623	51,501	50,682	46,135	4,547	746	6	66		50	51,844	50,703	46,311	46,156	4,598	4,547	46,410	
508	464	460	415	46	3				44	464	460	415	415	90	46	415	
6,771	6,746	6,054	6,054		651		25			8,820	6,054	6,079	6,054			6,095	
827	827				728					827							
328	318	317	310	7	0				10	318	317	310	310	17	7	310	
31,677	30,491	30,374	26,823	3,551			1,185		1	30,591	30,374	28,041	26,823	3,552	3,551	132,078	
69,130	67,504	67,504	60,583	6,921			20	25	1,580	80,350	67,529	60,899	60,583	8,526	6,947	60,903	
61,827	60,213	60,213	54,863	5,350			20	25	1,568	73,059	60,239	54,964	54,863	6,944	5,376	54,964	
7,303	7,291	7,290	5,720	1,571					12	7,291	7,290	5,935	5,720	1,583	1,571	5,939	
26,195	23,807	22,498	22,287	211					2,388	23,807	22,498	22,287	22,287	2,599	211	22,394	
26,170	23,781	22,473	22,287	186					2,388	23,781	22,473	22,287	22,287	2,574	186	22,394	
25	25	25		25						25	25			25	25		
341,438	334,351	334,338	294,732	39,606			192		6,895	340,192	339,592	300,524	299,987	46,549	39,606	300,533	
240,236	238,174	238,174	204,614	33,560			142		1,919	239,813	239,407	206,008	205,846	35,528	33,560	206,008	
69,535	69,531	69,531	69,373	158					4	73,733	73,553	73,717	73,396	161	158	73,717	
31,616	26,629	26,629	20,745	5,884			50		4,938	26,629	26,629	20,800	20,745	10,822	5,884	20,809	
52	17	4		4					34	17	4			38	4		
62,393	61,750	61,750	61,750						643	61,750	61,750	61,750	61,750	643		61,754	
3,776	3,485	3,389	1,685	1,704					291	3,485	3,389	1,685	1,685	1,995	1,704	1,685	
844	844	560	329	231					0	844	560	329	329	231	231	329	
816	756	754	709	45					60	756	754	709	709	105	45	836	
942	937	922	630	292			4			937	922	634	630	292	292	634	
5,005	5,005	701	685	16	3,788					5,005	701	685	685	39	16	685	
1,081	721	585	20	565					359	721	585	20	20	925	565	20	

表 1 0 業種別の発生及び処理・処分状況の将来予測

表10-1 業種別－発生及び処理・処分状況【平成26年度】

区 分 種 類	発生量	有償物量	排出量	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)			委託量		保管 量等	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)								(M)
(A)	(B)	(C)	(d1)	(e1)	(g1)	(k1)	(o12)	(M)	(d1-e1)		(f1)	(j1)	(o11)	(d21)	
合計	2, 235, 435	102, 242	2, 133, 193	1, 340, 974	90, 581	5, 405	326	84, 851	0	1, 250, 393	792, 218	1, 023	112	791, 082	774, 427
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	559, 910	780	559, 130	13, 818	12, 433	5, 388		7, 045		1, 385	545, 312	1, 006	52	544, 255	535, 503
製造業	341, 254	100, 300	240, 954	111, 625	22, 388	17		22, 372	0	89, 236	129, 329	17		129, 312	122, 677
食料品	69, 191	421	68, 769	57, 039	6, 027			6, 027		51, 013	11, 730			11, 730	11, 563
飲料・飼料	169	10	159								159			159	159
繊維	2, 299	18	2, 282	1, 324	102			102		1, 222	958			958	958
木材・木製品	613		613	117	69			69		47	496	0		496	438
家具・装備品	936	24	912	13	2			2		11	899			899	872
パルプ・紙	780	314	465								465	17		449	418
印刷	4, 032	1, 562	2, 470	3	3			3			2, 467			2, 467	1, 504
化学	5, 853	137	5, 716	12	12			12			5, 704			5, 704	5, 693
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1, 644	1	1, 643	17	17	17					1, 626			1, 626	1, 423
ゴム	3, 815		3, 815								3, 815			3, 815	3, 682
皮革															
窯業・土石	67, 565	9	67, 556	24, 093	11, 243			11, 243		12, 849	43, 463			43, 463	42, 132
鉄鋼	3, 640	335	3, 305	543	543			543			2, 762			2, 762	1, 061
非鉄金属	9, 374		9, 374	5, 918	584			584		5, 333	3, 456			3, 456	3, 456
金属	5, 639	733	4, 906	816	64			64	0	753	4, 090			4, 089	3, 718
はん用機器	15, 401	1, 369	14, 033	195	20			20		176	13, 837			13, 837	12, 864
生産用機器	9, 111	3, 077	6, 034	0	0			0		0	6, 034			6, 034	5, 501
業務用機器	312	220	92								92			92	92
電子部品等															
電気機器	1, 053	282	771	0	0			0			771			771	771
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	138, 894	91, 748	47, 146	21, 536	3, 703			3, 703		17, 833	25, 610			25, 610	25, 609
その他	884	39	845								845			845	714
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1, 278, 005		1, 278, 005	1, 213, 211	54, 359		326	54, 034		1, 158, 852	64, 794			64, 794	64, 794
電気業	61, 717		61, 717								61, 717			61, 717	61, 717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59, 123		59, 123	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	181			181	181
下水道業	1, 157, 116		1, 157, 116	1, 154, 270	49, 031			49, 031		1, 105, 239	2, 847			2, 847	2, 847
情報通信業	362		362								362			362	361
運輸業、郵便業	5, 075	242	4, 833								4, 833			4, 832	4, 696
卸・小売業	16, 365	487	15, 878	674	574			574		100	15, 204			15, 204	14, 859
金融・保険業	389	4	385								385			385	338
不動産、物品賃貸業	3, 454		3, 454								3, 454			3, 454	3, 454
学術研究、 専門サービス業	498		498								498			498	383
飲食・宿泊	7, 463	41	7, 423								7, 423			7, 423	7, 368
生活関連・娯楽	367		367								367			367	365
教育、学習支援業	1, 390	8	1, 382	1	1			1			1, 382			1, 382	1, 238
医療、福祉	10, 395		10, 395	149	149			149		0	10, 245		61	10, 185	9, 982
サービス業 複合サービス事業	9, 899	374	9, 525	1, 497	677			677		820	8, 028			8, 028	7, 808
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量										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)
(O) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理							(H) (g1+g21+g22)	(L)	(K) (k1+k21+k22)		
	(e2) (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)								
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
875,933	859,084	800,210	725,459	74,751	58,874	6	3,102	188	13,553	2,115,401	806,134	734,995	730,869	88,930	75,265	837,237
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
551,299	542,526	519,202	462,035	57,167	23,324	6	21	16	8,731	549,321	524,612	468,456	467,429	65,965	57,183	469,236
151,684	144,886	132,331	125,977	6,354	12,555	0	2,463	163	4,173	234,301	132,510	128,474	125,994	10,689	6,516	228,773
17,757	17,590	15,875	15,319	556	1,715		166		1	68,602	15,875	15,485	15,319	556	556	15,907
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	87
1,060	1,060	977	862	115	82					2,282	977	862	862	115	115	880
565	508	203	100	103	304		58			555	203	158	100	103	103	158
901	872	788	711	77	84		0	2	27	885	790	711	711	106	79	735
449	418	320	306	14	98		30			418	320	353	306	14	14	667
2,470	1,506	1,371	1,312	59	136		963			1,506	1,371	2,275	1,312	59	59	3,837
5,716	5,705	5,201	5,030	171	504				11	5,705	5,201	5,030	5,030	181	171	5,167
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,626	1,423	1,320	1,127	192	103		160		43	1,439	1,336	1,304	1,144	236	192	1,306
3,815	3,682	3,650	2,597	1,053	31				133	3,682	3,650	2,597	2,597	1,187	1,053	2,597
54,706	53,375	53,307	52,568	739	68				1,331	66,225	53,307	52,568	52,568	2,070	739	52,577
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,041	4,041	3,984	3,870	114	57					9,374	3,984	3,870	3,870	114	114	3,870
4,153	3,782	2,614	1,908	706	1,168		220		151	4,534	2,614	2,128	1,908	857	706	2,861
13,857	12,883	11,240	10,936	304	1,643		827		146	13,059	11,240	11,763	10,936	450	304	13,132
6,034	5,501	3,530	3,173	357	1,971	0	35		498	5,501	3,530	3,209	3,173	855	357	6,285
92	92	91	8	83	1				0	92	91	8	8	83	83	227
771	771	703	581	122	68		0	0	0	771	703	581	581	122	122	863
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
29,313	29,152	24,742	24,259	483	4,410		0	161		47,145	24,903	24,260	24,259	644	644	116,008
845	714	682	351	331	33		1		130	714	682	352	351	461	331	390
118,828	118,828	111,022	110,632	390	7,806					1,278,005	111,347	110,632	110,632	715	715	110,632
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
51,878	51,878	45,530	45,169	361	6,347					1,157,116	45,530	45,169	45,169	361	361	45,169
362	361	352	301	51	9		1			361	352	302	301	51	51	302
4,832	4,696	3,997	3,306	691	700		18		118	4,696	3,997	3,323	3,306	810	691	3,565
15,778	15,423	13,086	9,069	4,016	2,338		243	9	102	15,533	13,095	9,313	9,069	4,127	4,026	9,800
385	338	330	182	148	8		47			338	330	229	182	148	148	233
3,454	3,454	3,358	1,260	2,098	96					3,454	3,358	1,260	1,260	2,098	2,098	1,260
498	383	306	244	61	77		21		94	383	306	265	244	155	61	265
7,423	7,368	3,130	2,583	546	4,239		1		54	7,368	3,130	2,584	2,583	600	546	2,625
367	365	135	93	42	230		2			365	135	95	93	42	42	95
1,382	1,238	848	678	170	390		2		142	1,238	848	680	678	312	170	688
10,334	10,131	5,020	4,111	909	5,111		146		57	10,131	5,020	4,257	4,111	1,027	909	4,257
8,704	8,485	6,556	4,831	1,725	1,929		139		81	9,305	6,556	4,970	4,831	1,806	1,725	5,345
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-2 業種別－発生及び処理・処分状況【平成27年度】

区 分 種 類	発生量	有償物量	排出量	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 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)		
(A)	(B)	(C)	(d1)	(e1)	(g1)	(k1)	(o12)	(M)	(d1-e1)		(f1)	(j1)	(o11)	(d21)	
合計	2,240,448	103,187	2,137,262	1,344,398	90,741	5,411	326	85,005	0	1,253,657	792,864	1,024	112	791,727	775,060
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	560,464	781	559,683	13,832	12,446	5,394		7,052		1,386	545,852	1,007	52	544,793	536,033
製造業	342,639	101,249	241,390	111,584	22,394	17		22,378	0	89,189	129,806	17		129,788	123,146
食料品	68,767	416	68,350	56,731	5,976			5,976		50,756	11,619			11,619	11,454
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2,298	18	2,280	1,324	102			102		1,222	957			957	957
木材・木製品	615		615	117	70			70		47	498	0		497	440
家具・装備品	924	23	901	13	2			2		11	888			888	861
パルプ・紙	781	314	467								467	17		450	420
印刷	3,983	1,543	2,441	3	3			3			2,438			2,438	1,485
化学	5,856	138	5,718	12	12			12			5,707			5,707	5,696
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1,649	1	1,648	17	17	17					1,631			1,631	1,427
ゴム	3,827		3,827								3,827			3,827	3,693
皮革															
窯業・土石	67,721	9	67,712	24,117	11,260			11,260		12,857	43,595			43,595	42,260
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,402		9,402	5,935	586			586		5,349	3,467			3,467	3,467
金属	5,654	735	4,920	818	64			64	0	754	4,102			4,101	3,729
はん用機器	15,557	1,380	14,177	197	20			20		177	13,980			13,980	12,996
生産用機器	9,200	3,104	6,096	0	0			0		0	6,096			6,096	5,557
業務用機器	315	222	93								93			93	93
電子部品等															
電気機器	1,060	285	775	0	0			0			775			775	774
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	140,300	92,678	47,622	21,757	3,741			3,741		18,016	25,865			25,865	25,865
その他	873	38	835								835			835	705
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,281,470		1,281,470	1,216,667	54,506		326	54,181		1,162,161	64,803			64,803	64,803
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,160,581		1,160,581	1,157,726	49,178			49,178		1,108,548	2,855			2,855	2,855
情報通信業	365		365								365			365	364
運輸業・郵便業	5,048	241	4,807								4,807			4,806	4,671
卸・小売業	16,063	479	15,584	668	569			569		100	14,915			14,915	14,575
金融・保険業	386	4	382								382			382	335
不動産・物品賃貸業	3,414		3,414								3,414			3,414	3,414
学術研究、 専門サービス業	493		493								493			493	380
飲食・宿泊	7,397	40	7,357								7,357			7,357	7,302
生活関連・娯楽	361		361								361			361	359
教育、学習支援業	1,402	8	1,394	1	1			1			1,393			1,393	1,248
医療、福祉	10,388		10,388	149	149			149		0	10,239		61	10,178	9,975
サービス業 複合サービス事業	9,950	377	9,573	1,497	677			677		820	8,076			8,076	7,855
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量										中間 処理量 (D)	中間 処理後量 (D-N)	再生利用量		最終処分量		資源化量 (I) (B+H)
(O) (o11+d12)	委託中間処理量				委託未処理				(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)		
	(e2)	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)								
		再生利用量 (g22)	最終処分量 (k22)													
876,732	859,870	800,977	726,261	74,716	58,892	6	3,097	190	13,570	2,119,458	806,909	735,798	731,677	88,914	75,231	838,985
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
551,845	543,063	519,716	462,492	57,224	23,348	6	21	16	8,739	549,865	525,131	468,919	467,891	66,031	57,240	469,700
152,166	145,359	132,726	126,362	6,365	12,633	0	2,460	164	4,182	234,730	132,907	128,856	126,378	10,711	6,529	230,105
17,595	17,430	15,724	15,174	551	1,706		164		1	68,186	15,724	15,338	15,174	551	551	15,754
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1,058	1,058	976	862	114	82					2,280	976	862	862	114	114	880
567	509	204	100	104	305		58			557	204	158	100	104	104	158
890	861	778	702	76	83		0	2	27	874	780	703	702	104	78	726
450	420	321	307	14	99		30			420	321	354	307	14	14	669
2,441	1,488	1,354	1,296	58	134		953			1,488	1,354	2,248	1,296	58	58	3,791
5,718	5,708	5,202	5,031	171	506				11	5,708	5,202	5,031	5,031	182	171	5,169
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,631	1,427	1,323	1,130	193	103		161		43	1,443	1,340	1,308	1,147	236	193	1,310
3,827	3,693	3,661	2,605	1,056	32				134	3,693	3,661	2,605	2,605	1,190	1,056	2,605
54,854	53,519	53,451	52,710	741	68				1,335	66,376	53,451	52,710	52,710	2,077	741	52,719
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,053	4,053	3,996	3,882	114	57					9,402	3,996	3,882	3,882	114	114	3,882
4,165	3,793	2,621	1,913	708	1,172		221		151	4,547	2,621	2,134	1,913	859	708	2,869
13,999	13,016	11,355	11,048	307	1,660		836		148	13,193	11,355	11,884	11,048	455	307	13,264
6,096	5,557	3,566	3,206	361	1,991	0	36		503	5,557	3,566	3,242	3,206	864	361	6,345
93	93	92	8	84	1				0	93	92	8	8	84	84	230
775	774	706	583	123	69		0	0	0	774	706	583	583	123	123	868
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
29,606	29,443	24,988	24,501	488	4,455		0	163		47,622	25,151	24,501	24,501	650	650	117,179
835	705	673	346	327	32		1		129	705	673	347	346	455	327	385
118,983	118,983	111,158	110,768	391	7,825					1,281,470	111,484	110,768	110,768	716	716	110,768
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
52,033	52,033	45,667	45,304	362	6,366					1,160,581	45,667	45,304	45,304	362	362	45,304
365	364	355	303	51	9		1			364	355	304	303	51	51	304
4,806	4,671	3,977	3,289	687	694		17		117	4,671	3,977	3,307	3,289	805	687	3,548
15,484	15,134	12,855	8,918	3,936	2,279		240	9	101	15,243	12,864	9,159	8,918	4,046	3,946	9,637
382	335	328	181	147	8		46			335	328	227	181	147	147	231
3,414	3,414	3,318	1,246	2,073	95					3,414	3,318	1,246	1,246	2,073	2,073	1,246
493	380	303	244	59	77		21		93	380	303	265	244	152	59	265
7,357	7,302	3,102	2,560	541	4,200		1		54	7,302	3,102	2,561	2,560	595	541	2,602
361	359	133	92	41	226		2			359	133	94	92	41	41	94
1,394	1,248	855	683	172	394		2		143	1,248	855	685	683	315	172	693
10,327	10,124	5,017	4,109	908	5,107		146		57	10,124	5,017	4,255	4,109	1,026	908	4,255
8,753	8,532	6,597	4,859	1,738	1,934		140		81	9,352	6,597	4,999	4,859	1,820	1,738	5,376
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-3 業種別—発生及び処理・処分状況【平成28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 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, 241, 410	104, 132	2, 137, 278	1, 343, 227	90, 718	5, 421	326	84, 971	0	1, 252, 509	794, 051	1, 026	112	792, 912	776, 225
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	561, 572	782	560, 790	13, 859	12, 471	5, 405		7, 066		1, 389	546, 931	1, 009	52	545, 870	537, 093
製造業	344, 025	102, 200	241, 826	111, 543	22, 400	17		22, 384	0	89, 142	130, 283	17		130, 265	123, 616
食料品	68, 343	412	67, 932	56, 424	5, 925			5, 925		50, 499	11, 508			11, 508	11, 346
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2, 297	18	2, 279	1, 324	102			102		1, 222	955			955	955
木材・木製品	616		616	117	70			70		48	499	0		499	441
家具・装備品	913	23	889	12	2			2		11	877			877	850
パルプ・紙	783	314	468								468	17		451	421
印刷	3, 935	1, 523	2, 412	3	3			3			2, 409			2, 409	1, 467
化学	5, 859	138	5, 721	12	12			12			5, 709			5, 709	5, 699
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1, 654	1	1, 652	17	17	17					1, 635			1, 635	1, 431
ゴム	3, 838		3, 838								3, 838			3, 838	3, 704
皮革															
窯業・土石	67, 877	9	67, 867	24, 141	11, 276			11, 276		12, 865	43, 726			43, 726	42, 387
鉄鋼	3, 640	335	3, 305	543	543			543			2, 762			2, 762	1, 061
非鉄金属	9, 430		9, 430	5, 953	588			588		5, 365	3, 477			3, 477	3, 477
金属	5, 669	736	4, 933	819	64			64	0	755	4, 114			4, 114	3, 740
はん用機器	15, 712	1, 391	14, 321	199	20			20		179	14, 122			14, 122	13, 128
生産用機器	9, 289	3, 131	6, 158	0	0			0		0	6, 158			6, 158	5, 614
業務用機器	318	224	94								94			94	94
電子部品等															
電気機器	1, 067	288	779	0	0			0			779			779	778
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	141, 706	93, 607	48, 099	21, 979	3, 779			3, 779		18, 200	26, 120			26, 120	26, 120
その他	862	38	824								824			824	696
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1, 280, 315		1, 280, 315	1, 215, 515	54, 457		326	54, 132		1, 161, 058	64, 800			64, 800	64, 800
電気業	61, 717		61, 717								61, 717			61, 717	61, 717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59, 123		59, 123	58, 942	5, 328		326	5, 003		53, 613	181			181	181
下水道業	1, 159, 426		1, 159, 426	1, 156, 574	49, 129			49, 129		1, 107, 445	2, 852			2, 852	2, 852
情報通信業	367		367								367			367	367
運輸業、郵便業	5, 021	241	4, 780								4, 780			4, 779	4, 645
卸・小売業	15, 772	470	15, 302	663	563			563		100	14, 638			14, 638	14, 302
金融・保険業	383	4	379								379			379	333
不動産、物品賃貸業	3, 373		3, 373								3, 373			3, 373	3, 373
学術研究、 専門サービス業	489		489								489			489	377
飲食・宿泊	7, 338	40	7, 298								7, 298			7, 298	7, 244
生活関連・娯楽	356		356								356			356	354
教育、学習支援業	1, 413	8	1, 405	1	1			1			1, 404			1, 404	1, 258
医療、福祉	10, 374		10, 374	149	149			149		0	10, 225		60	10, 165	9, 962
サービス業 複合サービス事業	10, 002	380	9, 622	1, 497	677			677		820	8, 125			8, 125	7, 902
公務	604	7	598								598			598	595

(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) 再生利用量 (g22)	(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)			
877,883	860,999	802,088	727,347	74,741	58,911	6	3,092	191	13,595	2,119,452	808,032	736,892	732,774	88,965	75,257	841,024
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
552,936	544,138	520,744	463,406	57,338	23,394	6	21	16	8,756	550,953	526,170	469,845	468,816	66,162	57,354	470,627
152,649	145,833	133,122	126,747	6,376	12,711	0	2,458	166	4,192	235,158	133,305	129,239	126,764	10,734	6,542	231,438
17,433	17,271	15,574	15,028	545	1,697		162		1	67,769	15,574	15,190	15,028	546	545	15,602
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1,057	1,057	975	861	113	82					2,279	975	861	861	113	113	879
569	511	204	101	104	306		58			558	204	159	101	104	104	159
879	850	769	694	75	82		0	2	26	863	770	694	694	103	77	717
451	421	322	308	14	99		30			421	322	355	308	14	14	670
2,412	1,469	1,337	1,279	58	132		942			1,469	1,337	2,222	1,279	58	58	3,745
5,721	5,710	5,203	5,032	171	507				11	5,710	5,203	5,032	5,032	182	171	5,170
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,635	1,431	1,327	1,134	193	104		161		43	1,448	1,344	1,312	1,151	237	193	1,313
3,838	3,704	3,672	2,612	1,060	32				134	3,704	3,672	2,612	2,612	1,194	1,060	2,612
55,003	53,663	53,595	52,851	744	68				1,339	66,528	53,595	52,851	52,851	2,083	744	52,861
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,065	4,065	4,008	3,893	115	57					9,430	4,008	3,893	3,893	115	115	3,893
4,178	3,804	2,629	1,919	710	1,175		222		152	4,559	2,629	2,141	1,919	862	710	2,877
14,142	13,148	11,471	11,161	310	1,677		844		149	13,327	11,471	12,005	11,161	460	310	13,396
6,158	5,614	3,603	3,239	364	2,011	0	36		508	5,614	3,603	3,275	3,239	872	364	6,405
94	94	92	8	85	1				0	94	92	8	8	85	85	232
779	778	709	584	124	69		0	0	0	778	709	585	584	125	124	873
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
29,900	29,735	25,235	24,742	493	4,500		0	164		48,099	25,399	24,743	24,742	657	657	118,350
824	696	665	342	323	32		1		127	696	665	343	342	450	323	381
118,931	118,931	111,113	110,723	390	7,819					1,280,315	111,438	110,723	110,723	716	716	110,723
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
51,981	51,981	45,621	45,259	362	6,360					1,159,426	45,621	45,259	45,259	362	362	45,259
367	367	357	305	52	10		1			367	357	306	305	52	52	306
4,779	4,645	3,956	3,273	684	689		17		116	4,645	3,956	3,290	3,273	800	684	3,531
15,202	14,856	12,633	8,774	3,860	2,223		237	9	100	14,965	12,642	9,011	8,774	3,968	3,869	9,481
379	333	326	180	145	8		46			333	326	226	180	145	145	230
3,373	3,373	3,279	1,232	2,047	94					3,373	3,279	1,232	1,232	2,047	2,047	1,232
489	377	300	243	57	77		21		92	377	300	264	243	149	57	264
7,298	7,244	3,077	2,540	537	4,167		1		54	7,244	3,077	2,541	2,540	591	537	2,581
356	354	131	91	40	223		2			354	131	93	91	40	40	93
1,405	1,258	861	688	173	398		2		145	1,258	861	690	688	318	173	698
10,313	10,110	5,012	4,105	907	5,098		146		57	10,110	5,012	4,251	4,105	1,024	907	4,251
8,802	8,579	6,639	4,888	1,751	1,940		141		82	9,399	6,639	5,028	4,888	1,833	1,751	5,408
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-4 業種別—発生及び処理・処分状況【平成29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	2,242,864	104,982	2,137,882	1,343,198	90,732	5,427	326	84,979	0	1,252,467	794,684	1,027	112	793,544	776,845
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	562,126	783	561,343	13,873	12,483	5,410		7,073		1,390	547,470	1,010	52	546,409	537,623
製造業	345,286	103,054	242,232	111,505	22,407	17		22,390	0	89,098	130,727	17		130,710	124,053
食料品	67,955	407	67,548	56,141	5,879			5,879		50,263	11,406			11,406	11,246
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2,295	18	2,278	1,324	102			102		1,222	954			954	954
木材・木製品	618		618	118	70			70		48	501	0		500	442
家具・装備品	902	23	879	12	2			2		11	867			867	841
パルプ・紙	784	314	469								469	17		452	422
印刷	3,891	1,506	2,385	3	3			3			2,382			2,382	1,450
化学	5,862	139	5,724	12	12			12			5,712			5,712	5,701
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1,658	1	1,657	17	17	17					1,640			1,640	1,435
ゴム	3,849		3,849								3,849			3,849	3,714
皮革															
窯業・土石	68,033	9	68,023	24,165	11,293			11,293		12,872	43,858			43,858	42,515
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,457		9,457	5,970	590			590		5,381	3,487			3,487	3,487
金属	5,685	738	4,947	821	64			64	0	757	4,126			4,126	3,751
はん用機器	15,852	1,401	14,451	201	20			20		181	14,250			14,250	13,247
生産用機器	9,369	3,155	6,214	0	0			0		0	6,214			6,214	5,665
業務用機器	321	226	95								95			95	94
電子部品等															
電気機器	1,073	290	782	0	0			0			782			782	781
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	142,972	94,444	48,528	22,178	3,814			3,814		18,365	26,350			26,350	26,350
その他	852	37	815								815			815	688
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,280,315		1,280,315	1,215,515	54,457		326	54,132		1,161,058	64,800			64,800	64,800
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,159,426		1,159,426	1,156,574	49,129			49,129		1,107,445	2,852			2,852	2,852
情報通信業	370		370								370			370	369
運輸業・郵便業	4,995	241	4,754								4,754			4,753	4,620
卸・小売業	15,493	462	15,031	659	559			559		100	14,373			14,373	14,040
金融・保険業	380	4	376								376			376	331
不動産・物品賃貸業	3,335		3,335								3,335			3,335	3,335
学術研究、 専門サービス業	486		486								486			486	374
飲食・宿泊	7,279	40	7,239								7,239			7,239	7,185
生活関連・娯楽	350		350								350			350	349
教育、学習支援業	1,424	8	1,415	1	1			1			1,415			1,415	1,267
医療、福祉	10,367		10,367	149	149			149		0	10,218		60	10,158	9,955
サービス業 複合サービス事業	10,047	382	9,665	1,497	677			677		820	8,168			8,168	7,943
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量										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)
(O) (o11+o12)	委託中間処理後量				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)		
	(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)													
(d21+d22)	(e2)	(g22)	(k22)	(D-e2)	(g21)	(f2)	(k21)	(i2)	(d1+d21)	(D-N)	(G)	(L)	(K)			
878,523	861,626	802,715	728,003	74,712	58,911	6	3,087	193	13,612	2,120,043	808,666	737,549	733,435	88,955	75,231	842,530
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
553,482	544,675	521,257	463,862	57,395	23,417	6	21	16	8,764	551,496	526,689	470,308	469,278	66,228	57,411	471,091
153,100	146,275	133,494	127,107	6,386	12,781	0	2,456	167	4,201	235,558	133,678	129,597	127,124	10,755	6,554	232,652
17,285	17,124	15,436	14,895	541	1,688		160		1	67,387	15,436	15,055	14,895	541	541	15,462
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1,056	1,056	973	861	112	82					2,278	973	861	861	112	112	879
570	512	205	101	104	307		58			560	205	159	101	104	104	159
868	841	760	686	74	81		0	2	26	853	761	686	686	102	76	709
452	422	323	309	14	99		30			422	323	356	309	14	14	671
2,385	1,452	1,321	1,265	57	131		933			1,452	1,321	2,197	1,265	57	57	3,703
5,724	5,713	5,204	5,032	172	509				11	5,713	5,204	5,032	5,032	183	172	5,171
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,640	1,435	1,331	1,137	194	104		162		43	1,452	1,348	1,316	1,154	237	194	1,317
3,849	3,714	3,683	2,620	1,063	32				135	3,714	3,683	2,620	2,620	1,197	1,063	2,620
55,151	53,808	53,739	52,993	746	69				1,343	66,680	53,739	52,993	52,993	2,089	746	53,002
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,077	4,077	4,020	3,905	115	57					9,457	4,020	3,905	3,905	115	115	3,905
4,190	3,815	2,637	1,925	712	1,179		222		152	4,572	2,637	2,147	1,925	864	712	2,885
14,270	13,267	11,575	11,262	313	1,692		852		151	13,448	11,575	12,114	11,262	464	313	13,515
6,214	5,665	3,635	3,268	368	2,029	0	36		513	5,665	3,635	3,304	3,268	880	368	6,459
95	94	93	8	86	1				0	94	93	8	8	86	86	234
782	781	711	586	125	70		0	0	0	782	712	586	586	126	126	877
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
30,164	29,998	25,457	24,959	497	4,541		0	166		48,528	25,622	24,960	24,959	663	663	119,404
815	688	657	338	319	31		1		126	688	657	339	338	444	319	376
118,931	118,931	111,113	110,723	390	7,819					1,280,315	111,438	110,723	110,723	716	716	110,723
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
51,981	51,981	45,621	45,259	362	6,360					1,159,426	45,621	45,259	45,259	362	362	45,259
370	369	359	307	52	10		1			369	359	308	307	52	52	308
4,753	4,620	3,936	3,256	680	684		17		116	4,620	3,936	3,273	3,256	795	680	3,515
14,931	14,589	12,421	8,635	3,786	2,169		234	9	99	14,699	12,430	8,869	8,635	3,894	3,795	9,331
376	331	324	179	144	7		45			331	324	224	179	144	144	228
3,335	3,335	3,243	1,219	2,024	93					3,335	3,243	1,219	1,219	2,024	2,024	1,219
486	374	298	242	55	76		21		91	374	298	263	242	146	55	263
7,239	7,185	3,052	2,519	533	4,133		1		54	7,185	3,052	2,521	2,519	586	533	2,560
350	349	130	90	40	219		2			349	130	92	90	40	40	92
1,415	1,267	866	692	175	401		2		146	1,267	866	694	692	320	175	702
10,306	10,103	5,010	4,104	906	5,094		146		57	10,103	5,010	4,249	4,104	1,024	906	4,249
8,844	8,620	6,675	4,912	1,763	1,945		142		83	9,440	6,675	5,054	4,912	1,846	1,763	5,436
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-5 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)					
					(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)		
				(d1)	(e1)	(g1)	(k1)	(o12)	(M)		(f1)	(j1)	(o11)	(d21)	
合計	2,243,069	105,736	2,137,333	1,342,021	90,697	5,432	326	84,940	0	1,251,324	795,312	1,028	112	794,170	777,460
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	562,681	784	561,897	13,887	12,495	5,415		7,080		1,391	548,010	1,011	52	546,947	538,154
製造業	346,423	103,814	242,609	111,471	22,414	17		22,397	0	89,057	131,138	17		131,121	124,457
食料品	67,602	403	67,198	55,885	5,836			5,836		50,049	11,314			11,314	11,155
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2,294	18	2,277	1,324	102			102		1,222	953			953	953
木材・木製品	620		620	118	70			70		48	502	0		502	443
家具・装備品	892	23	870	12	2			2		10	858			858	832
パルプ・紙	785	314	471								471	17		454	423
印刷	3,851	1,490	2,361	3	3			3			2,358			2,358	1,434
化学	5,865	139	5,726	12	12			12			5,715			5,715	5,704
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1,663	1	1,662	17	17	17					1,645			1,645	1,439
ゴム	3,860		3,860								3,860			3,860	3,725
皮革															
窯業・土石	68,188	9	68,179	24,189	11,309			11,309		12,880	43,990			43,990	42,643
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,485		9,485	5,988	591			591		5,396	3,497			3,497	3,497
金属	5,700	739	4,961	822	64			64	0	758	4,138			4,138	3,762
はん用機器	15,976	1,410	14,566	203	20			20		182	14,364			14,364	13,353
生産用機器	9,440	3,177	6,264	0	0			0		0	6,264			6,264	5,710
業務用機器	324	228	95								95			95	95
電子部品等															
電気機器	1,078	293	785	0	0			0			785			785	784
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	144,097	95,188	48,910	22,356	3,844			3,844		18,511	26,554			26,554	26,554
その他	843	37	806								806			806	681
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,279,160		1,279,160	1,214,363	54,408		326	54,083		1,159,955	64,797			64,797	64,797
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,158,271		1,158,271	1,155,422	49,080			49,080		1,106,342	2,849			2,849	2,849
情報通信業	372		372								372			372	371
運輸業、郵便業	4,972	241	4,730								4,730			4,729	4,598
卸・小売業	15,239	455	14,784	654	554			554		100	14,130			14,130	13,801
金融・保険業	377	4	373								373			373	329
不動産、物品賃貸業	3,301		3,301								3,301			3,301	3,301
学術研究、 専門サービス業	483		483								483			483	371
飲食・宿泊	7,220	39	7,181								7,181			7,181	7,126
生活関連・娯楽	346		346								346			346	344
教育、学習支援業	1,434	8	1,426	1	1			1			1,425			1,425	1,276
医療、福祉	10,360		10,360	148	148			148		0	10,212		60	10,151	9,948
サービス業 複合サービス事業	10,092	384	9,707	1,497	677			677		820	8,210			8,210	7,984
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量										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)
(O) (o11+o12)	委託中間処理量				委託未処理							(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)	
	(d21+d22)	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)								
		(e2)	再生利用量 (g22)						最終処分量 (k22)							
879,110	862,200	803,296	728,604	74,692	58,903	6	3,082	194	13,629	2,119,481	809,254	738,152	734,042	88,953	75,212	843,888
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
554,027	545,212	521,771	464,319	57,452	23,441	6	21	16	8,773	552,040	527,208	470,771	469,740	66,293	57,468	471,555
153,518	146,685	133,841	127,444	6,397	12,845	0	2,454	169	4,210	235,928	134,026	129,932	127,461	10,775	6,565	233,746
17,150	16,991	15,310	14,774	536	1,681		158		1	67,040	15,310	14,932	14,774	537	536	15,335
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1,055	1,055	972	861	112	82					2,277	972	861	861	112	112	878
572	514	206	101	105	308		58			562	206	160	101	105	105	160
859	832	752	678	73	80		0	2	26	844	753	678	678	101	75	701
454	423	324	310	14	99		30			423	324	357	310	14	14	672
2,361	1,437	1,307	1,251	56	129		924			1,437	1,307	2,175	1,251	56	56	3,665
5,726	5,716	5,205	5,033	172	510				11	5,716	5,205	5,033	5,033	183	172	5,172
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,645	1,439	1,334	1,140	194	104		162		44	1,456	1,351	1,320	1,157	238	194	1,321
3,860	3,725	3,694	2,628	1,066	32				135	3,725	3,694	2,628	2,628	1,201	1,066	2,628
55,299	53,952	53,883	53,135	748	69				1,347	66,832	53,883	53,135	53,135	2,095	748	53,144
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,089	4,089	4,031	3,916	115	57					9,485	4,031	3,916	3,916	115	115	3,916
4,202	3,827	2,645	1,930	714	1,182		223		153	4,585	2,645	2,153	1,930	867	714	2,893
14,384	13,373	11,667	11,352	316	1,706		859		152	13,556	11,667	12,211	11,352	467	316	13,621
6,264	5,710	3,664	3,294	370	2,046	0	37		517	5,710	3,664	3,331	3,294	887	370	6,507
95	95	94	8	86	1				0	95	94	8	8	86	86	236
785	784	714	587	126	71		0	0	0	785	714	588	587	127	127	881
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
30,398	30,231	25,654	25,153	501	4,577		0	167		48,909	25,821	25,153	25,153	668	668	120,341
806	681	650	335	315	31		1		124	681	650	335	335	440	315	372
118,880	118,880	111,067	110,677	390	7,812					1,279,160	111,393	110,677	110,677	715	715	110,677
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
51,929	51,929	45,576	45,214	362	6,354					1,158,271	45,576	45,214	45,214	362	362	45,214
372	371	362	309	52	10		1			371	362	310	309	52	52	310
4,729	4,598	3,918	3,242	677	679		17		115	4,598	3,918	3,259	3,242	791	677	3,500
14,684	14,346	12,227	8,508	3,719	2,120		231	9	98	14,456	12,236	8,739	8,508	3,826	3,728	9,194
373	329	322	178	143	7		44			329	322	223	178	143	143	227
3,301	3,301	3,210	1,207	2,002	92					3,301	3,210	1,207	1,207	2,002	2,002	1,207
483	371	295	242	54	76		21		90	371	295	263	242	144	54	263
7,181	7,126	3,027	2,499	528	4,099		1		54	7,126	3,027	2,500	2,499	582	528	2,539
346	344	128	89	39	216		2			344	128	91	89	39	39	91
1,426	1,276	872	696	176	404		2		147	1,276	872	698	696	323	176	706
10,300	10,097	5,007	4,102	906	5,089		146		57	10,097	5,007	4,248	4,102	1,023	906	4,248
8,887	8,661	6,711	4,937	1,774	1,950		143		83	9,481	6,711	5,079	4,937	1,858	1,774	5,464
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-6 業種別—発生及び処理・処分状況【平成31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	2,244,453	106,492	2,137,962	1,341,996	90,712	5,438	326	84,949	0	1,251,284	795,965	1,029	112	794,823	778,100
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	563,235	785	562,450	13,901	12,508	5,421		7,087		1,393	548,550	1,012	52	547,486	538,684
製造業	347,559	104,573	242,986	111,436	22,421	17		22,404	0	89,016	131,550	17		131,532	124,862
食料品	67,249	399	66,849	55,628	5,794			5,794		49,834	11,221			11,221	11,065
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2,293	18	2,275	1,324	102			102		1,222	952			952	952
木材・木製品	622		622	118	70			70		48	503	0		503	445
家具・装備品	883	22	860	12	2			2		10	848			848	823
パルプ・紙	787	315	472								472	17		455	424
印刷	3,810	1,474	2,337	3	3			3			2,334			2,334	1,419
化学	5,868	139	5,729	12	12			12			5,717			5,717	5,707
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1,668	1	1,666	17	17	17					1,649			1,649	1,443
ゴム	3,872		3,872								3,872			3,872	3,736
皮革															
窯業・土石	68,344	10	68,335	24,213	11,325			11,325		12,888	44,121			44,121	42,770
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,513		9,513	6,005	593			593		5,412	3,508			3,508	3,508
金属	5,715	741	4,974	824	65			65	0	759	4,150			4,150	3,773
はん用機器	16,101	1,419	14,682	204	20			20		184	14,478			14,478	13,459
生産用機器	9,512	3,198	6,313	0	0			0		0	6,313			6,313	5,755
業務用機器	326	230	96								96			96	96
電子部品等															
電気機器	1,083	295	788	0	0			0			788			788	787
情報通信機器	9		9								9			9	9
輸送機器	145,223	95,931	49,291	22,533	3,875			3,875		18,658	26,758			26,758	26,758
その他	834	36	798								798			798	674
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,279,160		1,279,160	1,214,363	54,408		326	54,083		1,159,955	64,797			64,797	64,797
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,158,271		1,158,271	1,155,422	49,080			49,080		1,106,342	2,849			2,849	2,849
情報通信業	375		375								375			375	374
運輸業・郵便業	4,948	241	4,707								4,707			4,706	4,575
卸・小売業	15,001	448	14,553	650	550			550		100	13,903			13,903	13,578
金融・保険業	375	4	371								371			371	327
不動産・物品賃貸業	3,267		3,267								3,267			3,267	3,267
学術研究、 専門サービス業	480		480								480			480	369
飲食・宿泊	7,168	39	7,129								7,129			7,129	7,075
生活関連・娯楽	341		341								341			341	340
教育、学習支援業	1,444	8	1,436	1	1			1			1,435			1,435	1,285
医療、福祉	10,353		10,353	148	148			148		0	10,205		60	10,144	9,942
サービス業 複合サービス事業	10,137	387	9,750	1,497	677			677		820	8,253			8,253	8,026
公務	604	7	598								598			598	595

(単位：t/年)

委託処理量 (0) (o11+o12)	委託処理量									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)	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)							
879, 772	862, 848	803, 938	729, 261	74, 678	58, 910	6	3, 078	196	13, 645	2, 120, 096	809, 903	738, 811	734, 704	88, 956	75, 199	845, 302
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
554, 573	545, 749	522, 285	464, 776	57, 509	23, 464	6	21	16	8, 781	552, 584	527, 727	471, 235	470, 202	66, 359	57, 525	472, 019
153, 936	147, 096	134, 187	127, 780	6, 407	12, 908	0	2, 452	170	4, 219	236, 298	134, 374	130, 266	127, 797	10, 796	6, 577	234, 840
17, 015	16, 858	15, 185	14, 653	532	1, 673		156		1	66, 693	15, 185	14, 809	14, 653	533	532	15, 208
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1, 054	1, 054	971	860	111	82					2, 275	971	860	860	111	111	878
574	515	206	101	105	309		59			563	206	160	101	105	105	160
850	823	743	671	73	79		0	2	25	835	745	671	671	100	74	694
455	424	325	311	14	100		31			424	325	358	311	14	14	673
2, 337	1, 421	1, 293	1, 238	56	128		916			1, 421	1, 293	2, 153	1, 238	56	56	3, 627
5, 729	5, 718	5, 206	5, 034	173	512				11	5, 718	5, 206	5, 034	5, 034	184	173	5, 173
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1, 649	1, 443	1, 338	1, 144	194	105		163		44	1, 460	1, 355	1, 324	1, 161	238	194	1, 325
3, 872	3, 736	3, 704	2, 635	1, 069	32				135	3, 736	3, 704	2, 635	2, 635	1, 204	1, 069	2, 635
55, 447	54, 096	54, 027	53, 276	750	69				1, 351	66, 983	54, 027	53, 276	53, 276	2, 102	750	53, 286
3, 305	1, 604	1, 526	842	684	78				1, 701	1, 604	1, 526	842	842	2, 385	684	1, 177
4, 101	4, 101	4, 043	3, 927	116	57					9, 513	4, 043	3, 927	3, 927	116	116	3, 927
4, 215	3, 838	2, 652	1, 936	716	1, 186		224		153	4, 597	2, 652	2, 160	1, 936	869	716	2, 900
14, 498	13, 479	11, 760	11, 442	318	1, 719		866		153	13, 663	11, 760	12, 307	11, 442	471	318	13, 726
6, 313	5, 755	3, 693	3, 320	373	2, 062	0	37		521	5, 755	3, 693	3, 357	3, 320	894	373	6, 555
96	96	95	8	87	1				0	96	95	8	8	87	87	238
788	787	716	589	127	71		0	0	0	788	716	589	589	128	128	884
9	9	9	0	9	0					9	9	0	0	9	9	0
30, 633	30, 464	25, 851	25, 346	505	4, 614		0	168		49, 291	26, 019	25, 346	25, 346	673	673	121, 277
798	674	643	331	312	31		1		123	674	643	332	331	435	312	368
118, 880	118, 880	111, 067	110, 677	390	7, 812					1, 279, 160	111, 393	110, 677	110, 677	715	715	110, 677
61, 717	61, 717	61, 713	61, 686	27	3					61, 717	61, 713	61, 686	61, 686	27	27	61, 686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5, 184	5, 184	3, 728	3, 728	1	1, 455					59, 123	4, 054	3, 728	3, 728	326	326	3, 728
51, 929	51, 929	45, 576	45, 214	362	6, 354					1, 158, 271	45, 576	45, 214	45, 214	362	362	45, 214
375	374	364	311	53	10		1			374	364	312	311	53	53	312
4, 706	4, 575	3, 901	3, 228	673	675		17		114	4, 575	3, 901	3, 244	3, 228	787	673	3, 486
14, 453	14, 119	12, 044	8, 389	3, 655	2, 074		229	9	97	14, 228	12, 054	8, 618	8, 389	3, 761	3, 665	9, 065
371	327	320	177	142	7		44			327	320	221	177	142	142	225
3, 267	3, 267	3, 177	1, 195	1, 981	91					3, 267	3, 177	1, 195	1, 195	1, 981	1, 981	1, 195
480	369	293	241	52	76		21		90	369	293	262	241	142	52	262
7, 129	7, 075	3, 006	2, 481	524	4, 069		1		54	7, 075	3, 006	2, 482	2, 481	578	524	2, 521
341	340	127	88	38	213		2			340	127	90	88	38	38	90
1, 436	1, 285	878	700	177	408		2		148	1, 285	878	702	700	326	177	711
10, 293	10, 090	5, 005	4, 100	905	5, 085		146		57	10, 090	5, 005	4, 246	4, 100	1, 022	905	4, 246
8, 930	8, 702	6, 747	4, 961	1, 786	1, 955		144		84	9, 523	6, 747	5, 105	4, 961	1, 870	1, 786	5, 492
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

表10-7 業種別—発生及び処理・処分状況【平成32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	2,245,674	107,150	2,138,524	1,341,949	90,724	5,443	326	84,955	0	1,251,225	796,575	1,030	112	795,431	778,698
鉱業	5		5								5			5	5
建設業	563,789	785	563,004	13,914	12,520	5,426		7,094		1,394	549,089	1,013	52	548,024	539,214
製造業	348,530	105,236	243,294	111,380	22,424	17		22,407	0	88,956	131,914	17		131,897	125,222
食料品	66,895	395	66,500	55,372	5,752			5,752		49,620	11,129			11,129	10,974
飲料・飼料	168	10	159								159			159	159
繊維	2,292	18	2,274	1,324	102			102		1,222	951			951	951
木材・木製品	624		624	119	71			71		48	505	0		505	446
家具・装備品	873	22	851	12	2			2		10	839			839	814
パルプ・紙	788	315	473								473	17		456	426
印刷	3,770	1,458	2,313	3	3			3			2,310			2,310	1,403
化学	5,872	140	5,732	12	12			12			5,720			5,720	5,709
石油・石炭製品	40		40								40			40	40
プラスチック	1,672	1	1,671	17	17	17					1,654			1,654	1,447
ゴム	3,883		3,883								3,883			3,883	3,747
皮革															
窯業・土石	68,500	10	68,490	24,237	11,342			11,342		12,895	44,253			44,253	42,898
鉄鋼	3,640	335	3,305	543	543			543			2,762			2,762	1,061
非鉄金属	9,540		9,540	6,023	595			595		5,428	3,518			3,518	3,518
金属	5,730	742	4,988	825	65			65	0	761	4,162			4,162	3,784
はん用機器	16,209	1,427	14,783	206	21			21		185	14,577			14,577	13,551
生産用機器	9,574	3,217	6,357	0	0			0		0	6,357			6,357	5,795
業務用機器	328	232	97								97			97	97
電子部品等															
電気機器	1,088	297	791	0	0			0			791			791	790
情報通信機器	10		10								10			10	10
輸送機器	146,207	96,582	49,625	22,688	3,901			3,901		18,787	26,937			26,937	26,937
その他	825	36	789								789			789	666
電気・ガス・ 熱供給・水道業	1,279,160		1,279,160	1,214,363	54,408		326	54,083		1,159,955	64,797			64,797	64,797
電気業	61,717		61,717								61,717			61,717	61,717
ガス業	50		50								50			50	50
上水道業	59,123		59,123	58,942	5,328		326	5,003		53,613	181			181	181
下水道業	1,158,271		1,158,271	1,155,422	49,080			49,080		1,106,342	2,849			2,849	2,849
情報通信業	377		377								377			377	376
運輸業、郵便業	4,925	241	4,684								4,684			4,683	4,553
卸・小売業	14,779	441	14,337	646	546			546		100	13,691			13,691	13,369
金融・保険業	373	4	368								368			368	325
不動産、物品賃貸業	3,234		3,234								3,234			3,234	3,234
学術研究、 専門サービス業	477		477								477			477	367
飲食・宿泊	7,117	39	7,078								7,078			7,078	7,024
生活関連・娯楽	337		337								337			337	335
教育、学習支援業	1,453	8	1,445	1	1			1			1,444			1,444	1,293
医療、福祉	10,339		10,339	148	148			148		0	10,191		60	10,131	9,928
サービス業 複合サービス事業	10,175	389	9,787	1,497	677			677		820	8,290			8,290	8,061
公務	604	7	598								598			598	595

(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 (委託処理後の処理内訳) 再生利用量 (g22) 最終処分量 (k22)	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)							
880,386	863,451	804,544	729,881	74,663	58,907	6	3,072	197	13,661	2,120,647	810,515	739,432	735,330	88,958	75,185	846,582
5	5	2	2		3					5	2	2	2			2
555,119	546,286	522,799	465,232	57,566	23,487	6	21	16	8,790	553,128	528,247	471,698	470,664	66,424	57,583	472,483
154,304	147,457	134,494	128,078	6,416	12,963	0	2,449	171	4,227	236,601	134,682	130,561	128,095	10,814	6,587	235,797
16,880	16,725	15,060	14,532	528	1,666		154		1	66,346	15,060	14,686	14,532	528	528	15,081
159	159	159	77	82						159	159	77	77	82	82	86
1,052	1,052	970	860	110	82					2,274	970	860	860	110	110	878
575	517	207	102	105	310		59			565	207	161	102	105	105	161
841	814	735	664	72	78		0	2	25	826	737	664	664	99	73	686
456	426	326	312	14	100		31			426	326	360	312	14	14	674
2,313	1,406	1,279	1,224	55	127		907			1,406	1,279	2,131	1,224	55	55	3,588
5,732	5,721	5,208	5,034	173	513				11	5,721	5,208	5,034	5,034	184	173	5,174
40	40	40	40		0					40	40	40	40			40
1,654	1,447	1,342	1,147	195	105		163		44	1,464	1,359	1,327	1,164	239	195	1,329
3,883	3,747	3,715	2,643	1,072	32				136	3,747	3,715	2,643	2,643	1,208	1,072	2,643
55,595	54,240	54,171	53,418	753	69				1,355	67,135	54,171	53,418	53,418	2,108	753	53,427
3,305	1,604	1,526	842	684	78				1,701	1,604	1,526	842	842	2,385	684	1,177
4,113	4,113	4,055	3,939	116	58					9,540	4,055	3,939	3,939	116	116	3,939
4,227	3,849	2,660	1,942	718	1,189		224		154	4,610	2,660	2,166	1,942	872	718	2,908
14,598	13,572	11,841	11,520	320	1,731		872		154	13,757	11,841	12,392	11,520	474	320	13,819
6,357	5,795	3,719	3,343	376	2,076	0	37		525	5,795	3,719	3,380	3,343	900	376	6,597
97	97	95	8	88	1				0	97	95	8	8	88	88	240
791	790	718	590	128	72		0	0	0	790	719	591	590	129	129	888
10	10	9	0	9	0					10	9	0	0	9	9	0
30,838	30,668	26,023	25,515	508	4,645		0	169		49,625	26,193	25,515	25,515	678	678	122,097
789	666	636	327	309	30		1		122	666	636	328	327	430	309	364
118,880	118,880	111,067	110,677	390	7,812					1,279,160	111,393	110,677	110,677	715	715	110,677
61,717	61,717	61,713	61,686	27	3					61,717	61,713	61,686	61,686	27	27	61,686
50	50	50	49	1						50	50	49	49	1	1	49
5,184	5,184	3,728	3,728	1	1,455					59,123	4,054	3,728	3,728	326	326	3,728
51,929	51,929	45,576	45,214	362	6,354					1,158,271	45,576	45,214	45,214	362	362	45,214
377	376	366	313	53	10		1			376	366	314	313	53	53	314
4,683	4,553	3,883	3,213	670	670		17		113	4,553	3,883	3,230	3,213	783	670	3,471
14,238	13,906	11,874	8,278	3,596	2,032		226	9	96	14,015	11,883	8,504	8,278	3,701	3,605	8,945
368	325	318	176	142	7		43			325	318	220	176	142	142	224
3,234	3,234	3,144	1,184	1,960	90					3,234	3,144	1,184	1,184	1,960	1,960	1,184
477	367	292	241	51	76		21		89	367	292	262	241	140	51	262
7,078	7,024	2,984	2,463	520	4,040		1		54	7,024	2,984	2,464	2,463	574	520	2,503
337	335	125	87	38	210		2			335	125	89	87	38	38	89
1,445	1,293	883	704	178	411		2		150	1,293	883	706	704	328	178	715
10,279	10,076	5,000	4,096	904	5,076		146		57	10,076	5,000	4,242	4,096	1,021	904	4,242
8,966	8,738	6,778	4,982	1,796	1,959		144		84	9,558	6,778	5,127	4,982	1,880	1,796	5,516
598	595	536	153	383	59				2	595	536	153	153	385	383	159

調査票一式

- **産業廃棄物実態調査**

（建設業用、医療・福祉用、その他の業種用）

- **意識調査**

（排出事業者用、処理業者用）

広島市産業廃棄物実態調査票【その1】

建設業用

調査票番号

・工事実績は、貴事業所が広島市内で元請けとして請け負った工事又は解体工事で、平成25年度に完成した工事について、記入してください。

事業所の概要			
事業所名			
所在地			
記入者	部署	電話番号	
	ふりがな	FAX番号	
氏名			
元請工事の有無【平成25年度実績】			
広島市内で、平成25年度（平成25年4月1日～平成26年3月31日）に元請けとして請け負った工事がありますか。		1 あり	2 なし
該当する番号に○をしてください			

工事実績【平成25年度実績】									
区分									
元請完成工事高（出来高工事含む）※消費税含む									
広島市内における平成25年度の元請完成工事高を記入してください。									
解体工事請負金額 ※消費税含む									
広島市内における平成25年度の解体工事請負金額を記入してください。									
(注) 共同企業体（J、V）による工事の場合									
・共同施行方式では貴社が代表委員の場合のみ、貴社が一括記入してください。									
・分担施行方式では貴社の持ち分にに応じて記入してください。									
産業廃棄物の発生の有無【平成25年度実績】									
平成25年度、対象工事（広島市内の元請工事）について産業廃棄物は発生しましたか。該当する番号に○をつけてください。（自ら再生利用したもの、他者に売却したもの等も対象としてください。）					1 発生した				
					2 発生しなかった				

調査票【その2】(裏面)

調査票【その2】(裏面)に工事から発生した廃棄物の処理状況についてご記入ください。

調査票【その2】記入後は、調査票【その3】(別紙)に進んでください。

ご回答・ご返送いただく調査票は、●調査票【その1】 ●調査票【その2】 ●調査票【その3】です

調査票【その3】へ

調査票【その3】(別紙)に進んでください。

調査票【その2】(裏面)の記入は不要です。

ご回答・ご返送いただく調査票は、●調査票【その1】 ●調査票【その3】です

広島市産業廃棄物実態調査票【その2】

- ・平成25年度に広島市内の工事現場から発生した産業廃棄物について記入してください（自ら再生利用又は他者に譲却したものを含む。）。
- ・記入欄が不足する場合は、本用紙をコピーして使用するか、備グリーンエコまで追加用紙をご請求ください（http://www.gr-eco.co.jp/hiroshimasanpai.htmlからダウンロードできます）。
- ・別添「広島市産業廃棄物実態調査票の記入の手引き」「廃棄物分類番号表」を参考に記入してください。

I 工事現場から発生した廃棄物の状況			
No.	①産業廃棄物の名称	②産業廃棄物の分類番号	③年間発生量 (中間処理する前の量)
			10万 1万 千 百 十 以下 該当する単位に○
1			t m ³
2			t m ³
3			t m ³
4			t m ³
5			t m ³
6			t m ³
7			t m ³
8			t m ³
9			t m ³
10			t m ³

②産業廃棄物の分類番号

・別紙「廃棄物分類番号表」を参照し、該当するコードを記入してください。

③年間発生量

(中間処理する前の量)

・平成25年度の1年間の発生量を記入してください。

・発生量とは、焼却や脱水などの中間処理をする前の量です。

・単位は、できるだけ重量(t)で記入してください。重量が分からない場合は体積(m³)で記入してください。

運んだ単位に○をつけてください。

④自社中間処理状況		⑤自社中間処理後量	
1次 2次 3次	10万 1万 千 百 十 以下 該当する単位に○	1次 2次 3次	10万 1万 千 百 十 以下 該当する単位に○
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³
			t m ³

Ⅲ 自社処分・再利用、委託処理・処分		Ⅳ 委託中間処理、処理後の処分		Ⅴ 再生利用の用途	
⑥処理方法	⑦処理先等の名称 (処分業者名、再生業者名)	⑧処理等の場所 いづれかに○記入	⑨委託中間処理方法 1次 2次 3次	⑩委託中間処理後の処分方法 (いづれかに○)	⑪処分場所 市外の場合、都道府県名を記入
【中間処理】 A. 業者が中間処理を委託(資源化含む) B. 市町村の清掃工場等処理 【再生利用】 C. 自社で再利用 【最終処分】 F. 自社の処分場に埋立 H. 市町村の処分場に埋立 I. 海洋投棄 【その他】 J. 保管 K. その他	※⑥で「A. 業者が中間処理を委託」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「F. 自社の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「H. 市町村の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「I. 海洋投棄」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「J. 保管」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「K. その他」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。	※⑥で「A. 業者が中間処理を委託」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「F. 自社の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「H. 市町村の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「I. 海洋投棄」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「J. 保管」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「K. その他」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。	※⑥で「A. 業者が中間処理を委託」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「F. 自社の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「H. 市町村の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「I. 海洋投棄」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「J. 保管」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「K. その他」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。	※⑥で「A. 業者が中間処理を委託」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「F. 自社の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「H. 市町村の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「I. 海洋投棄」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「J. 保管」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「K. その他」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。	※⑥で「A. 業者が中間処理を委託」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「F. 自社の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「H. 市町村の処分場に埋立」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「I. 海洋投棄」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「J. 保管」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。 ※⑥で「K. その他」を選択した場合、下記⑨～⑪の項目を記入してください。

広島市産業廃棄物実態調査票【その1】

調査票番号

・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するお答えください。
(他所にある系列病院や施設等は、調査の対象とはなりません。)

事業所の概要			
事業所名			
所在地			
記入者	部署	電話番号	FAX番号
	ふりがな 氏名		
主な診療科目等 具体的に記入してください。 (内科、外科、眼科等の別や、介護老人施設、デイサービス等サービスの種類についてお書きください。)			

事業所の状況【平成25年度実績】			
従業員数 平成26年3月31日現在の当該事業所の従業員数を記入してください。 (パート等の臨時従業員及び役員等を含む)	区 分	万	千
病床数 ※病院のみ記入 平成26年3月31日現在の病床数を記入してください。	区 分	千	百

産業廃棄物の発生の有無【平成25年度実績】	
平成25年度（平成25年4月1日～平成26年3月31日）、貴事業所で産業廃棄物※は発生しましたか。該当する番号に○をつけてください。 (自ら再生利用したもの、他者に売却したもの等も対象としてください。)	1 発生した
※事務所や店舗から排出される紙くずや生ごみは一般廃棄物です。	2 発生しなかった

調査票【その2】(裏面)

調査票【その2】(裏面)に貴事業所から発生した産業廃棄物の処理状況についてご記入ください。
調査票【その2】記入後は、調査票【その3】(別紙)に進んでください。
ご回答・ご送迎いただく調査票は、
●調査票【その1】
●調査票【その2】
●調査票【その3】です

調査票【その3】へ

調査票【その3】に進んでください。
(調査票【その2】は不要です。)
ご回答・ご送迎いただく調査票は、
●調査票【その1】
●調査票【その3】です

広島市産業廃棄物実態調査票【その2】

- ・平成25年度に貴事業所から発生した産業廃棄物について記入してください（自ら再生利用又は他者に売却したものを含む。）。
- ・記入欄が不足する場合は、本用紙をコピーして使用するが、緑グリーンエコまで追加用紙をご請求ください（「<http://www.gr-eco.co.jp/hiroshimasapai.html>」からダウンロードもできます）。
- ※別添「広島市産業廃棄物実態調査票の記入の手引き」「産業廃棄物分類番号表」を参考に記入してください。

[illegible]

【その3】へ

広島市産業廃棄物実態調査票【その1】

その他業種用

・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お答えください。
(他所にある本社や工場等は、調査の対象とはなりません。)

調査票番号

事業所の概要

事業所名			
所在地			
記入者	部課	電話番号	FAX番号
	ふりがな氏名		
事業所の形態 該当する番号に○をつけてください。		1 工場・作業所 4 事務所	2 開発・研究所 5 その他 () 3 店舗

事業所の状況【平成25年度実績】

従業員数	区分	万				十				百				千				万				十				百				千				万			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0						
従業員数 平成26年3月31日現在の当該事業所の従業員数を記入してください。 (パート等の臨時従業員及び役員等を含む)																																					
製造品出荷額等(消費税含む) ※製造業のみ記入 平成25年度(平成25年4月1日～平成26年3月31日)の製造品出荷額等を記入してください。(直近営業期1年間でも可)																																					
販売額(消費税含む) ※小売業のみ記入 平成25年度の販売額を記入してください。(直近営業期1年間でも可)																																					
※対象となる事業所単独の製造品出荷額等又は販売額が不明の場合は、従業員数等で区分してください。																																					

産業廃棄物の発生の有無【平成25年度実績】

平成25年度(平成25年4月1日～平成26年3月31日)、貴事業所で産業廃棄物※は発生しましたか。該当する番号に○をつけてください。 (自ら発生利用したもの、他者に売却したもの等も対象としてください。)	1 発生した	2 発生しなかった
--	--------	-----------

※事務所や店舗から排出される紙くずや生ごみは一般廃棄物です。

調査票【その2】(裏面)

調査票【その2】(裏面)に貴事業所から発生した廃棄物の処理状況についてご記入ください。
調査票【その2】記入後は、調査票【その3】(別紙)に進んでください。
ご回答・ご送迎いただく調査票は、
●調査票【その1】
●調査票【その2】
●調査票【その3】です

調査票【その3】へ

調査票【その3】に進んでください。
(調査票【その2】は不要です。)
ご回答・ご送迎いただく調査票は、
●調査票【その1】
●調査票【その3】です

広島市産業廃棄物実態調査票【その2】

- ・平成25年度に貴事業所から発生した産業廃棄物について記入してください（自ら再生利用又は他者に売却したものを含む。）。
- ・記入欄が不足する場合は、本用紙をコピーして使用するか、㈱グリーンエコまで追加用紙をご請求ください（http://www.gr-eeco.co.jp/hiroshimasanpai.htmlからダウンロードもできます。）。
- ・別添「広島市産業廃棄物実態調査票の記入の手引き」「廃棄物分類番号表」を参考に記入してください。

I 事業所から発生した廃棄物の状況		
①産業廃棄物の名称 ・廃棄物の具体的な名称を記入してください。 ・同じ廃棄物で処理方法や処理先が複数ある場合は、複数行に分けて記入してください。	②産業廃棄物の分類番号 ・別紙「廃棄物分類番号表」を参照し、該当するコードを記入してください。	③年間発生量 (中間処理する前の量) ・平成25年度の1年間の発生量を記入してください。 ・単位は、できるだけ重量(t)で記入してください。重量が分からない場合は体積(m ³)で記入してください。 運んだ単位に○をつけてください
		④年間発生量 (中間処理する前の量) ・平成25年度の1年間の発生量を記入してください。 ・単位は、できるだけ重量(t)で記入してください。重量が分からない場合は体積(m ³)で記入してください。 運んだ単位に○をつけてください
No.	①産業廃棄物の名称	②産業廃棄物の分類番号
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

④自社中間処理方法 ・中間処理の過程順(1次～2次～3次)に、以下の項目から該当するコードを選び、に記入してください。 【中間処理】 A. 業者にて中間処理を委託(資源化含む) B. 市町村の清掃工場等処理 【再生利用】 C. 自社で再利用 D. 売却 E. 無価値譲渡 【最終処分】 F. 自社の処分場に埋立 G. 業者の処分場に埋立 H. 市町村の処分場に埋立 I. 海洋投棄 【その他】 J. 保管 K. その他 ⑤処理先等の名称 ・⑥の処理を行った委託業者の名称を記入してください。自ら処理した場合は「自社」と記入してください。 ⑥処理等の場所 ・⑥の処理を行った場所を記入してください。 ・広島市内、市外のいずれかに○をつけ、市外の場合は都道府県名を記入してください。		⑤自社中間処理後量 ・運んだ単位に○をつけてください
④自社中間処理方法 1次 2次 3次	⑤自社中間処理後量 小数点 該当する単位に○ 以下	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Ⅲ 自社処分・再利用、委託処理・処分	Ⅳ 委託中間処理、処理後の処分	Ⅴ 再生利用の用途
⑥処理方法 ・発生した廃棄物(又は自社での中間処理後の廃棄物)の処理・処分の方法について、以下の項目から該当するコードを選び記入してください。 【中間処理】 A. 業者に中間処理を委託(資源化含む) B. 市町村の清掃工場等処理 【再生利用】 C. 自社で再利用 D. 売却 E. 無価値譲渡 【最終処分】 F. 自社の処分場に埋立 G. 業者の処分場に埋立 H. 市町村の処分場に埋立 I. 海洋投棄 【その他】 J. 保管 K. その他 ⑦処理先等の名称 ・⑥の処理を行った委託業者の名称を記入してください。自ら処理した場合は「自社」と記入してください。 ⑧処理等の場所 ・⑥の処理を行った場所を記入してください。 ・広島市内、市外のいずれかに○をつけ、市外の場合は都道府県名を記入してください。	※⑥で「A. 業者に中間処理を委託」を選択した場合、 「再生利用」を 選択した場合、下 記⑩の項目を記入 してください。 ⑨委託中間処理方法 ・中間処理の過程順(1次～2次～3次)に、以下の項目から該当するコードを選び中間処理の過程順に記入してください。 ⑩委託中間処理後の処分方法 ・委託で中間処理された後の廃棄物の処分方法について、該当するものに○をつけてください。 ⑪処分場所 ・⑩で「1」又は「2」を選択した場合、処分(埋立、再生利用)場所を記入してください。 ⑫再生利用の用途 ※⑥で再生利用(C～E)を選択又は⑩～⑫を選択した場合、下 記⑬の項目を記入 してください。 ⑬再生利用の用途 1. 鉄鋼原料 2. 非鉄金属等原材料 3. 燃料 4. 飼料・肥料・土壌改良材 5. 建設材料 6. パルプ・紙原材料 7. ガラス原材料 8. プラスチック原材料 9. セメント原材料 10. その他	
⑥処理方法 1次 2次 3次	⑦処理先等の名称 ⑧処理等の場所 ⑨委託中間処理方法 1次 2次 3次	⑩委託中間処理後の処分方法 1次 2次 3次
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

調査票【その3】へ

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※。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
■紙くず ■ばいじん ■ばいじん
■紙くず ■木くず ■繊維くず ■動植物性残さ※ ■動物系固形不燃物※
■動物のふん尿※ ■動物の死体※ ■産業廃棄物処理物
※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 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)は十分入手していますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 十分入手している	}
2. 一応入手し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番号に○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 ()

どのような形で提供が望ましいか、該当する番号に○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 4 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 ()

問 5 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を行う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 ()

※以下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ここで終了です)

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	b. 取組に対して経費が見合わない
c. 発生量が少ない	d. 取り組むのが面倒
e. どうすれば良いか分からない	f. その他 ()

問7 貴事業所から排出される産業廃棄物でリサイクルを行いたいのにできていないものはありませんか。該当する番号に○をしてください。

1. ない

2. ある

その廃棄物の名称

できている理由

問8 今後、貴事業所からの産業廃棄物の発生量、リサイクル量、最終処分量（埋立量）は、どのようになるとお考えですか。平成25年度を基準として、平成30年頃の増減見込みについてお答えください。それぞれ該当する番号に○をしてください。

区分	平成30年頃の増減見込み（基準：平成25年度）					景気次第な ので分から ない
	減少 (1割以上)	やや減少 (数%程度)	ほとんど 変わらない	やや増加 (数%程度)	増加 (1割以上)	
発生量	1	2	3	4	5	6
リサイクル量	1	2	3	4	5	6
最終処分量	1	2	3	4	5	6

問9 産業廃棄物の処理を委託する場合、貴事業所では、処理業者の選定をどのような基準で行っていますか。該当する番号に○をしてください。（複数選択可）

1. 料金が安価な業者

2. 利用しやすい業者

3. 優良認定制度に認定された業者

4. 信頼性が高い業者

5. リサイクルを行っている業者

6. 電子マニフェストに加入している業者

7. 委託していない

8. その他（ ）

問10 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※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

b. システムがよく分からない

c. コストがかかる

d. 委託先が参加していない

e. 産業廃棄物の発生量が少ない

f. その他（ ）

※ 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11 貴事業所で産業廃棄物を管理する上でどのようなことを行っていますか。該当する番号に○をしてください。

1. マニフェストの交付

2. 収集運搬、処分の許可業者への委託

3. 委託業者の処理能力の確認

4. 最終処分状況の把握

5. 行政へのマニフェスト交付状況報告

6. その他（ ）

設問は以上です。ご協力ありがとうございました

広島市産業廃棄物実態調査票【処理業者に対する意識調査】

許可業者名	記入者所属	記入者氏名	電話番号

問 1 貴事業所では、電子マニフェストを利用していますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 利用している

2. 利用を予定・検討している

3. 利用する予定はない

電子マニフェストを利用しない理由について、該当する記号に○をしてください。(複数選択可)

a. 登録が面倒

b. システムがよく分からない

c. コストがかかる

d. 契約の相手方が利用していない

e. その他 ()

4. その他 ()

問 2 貴事業所では、優良産業廃棄物業者認定制度の認定を受けていますか。
該当する番号に○をしてください。

1. 認定を受けている

2. 認定を受ける予定がある

3. 認定を受ける予定はない

4. 認定制度のことをよく知らない

5. その他 ()

認定を受けてどのようなメリットがあったか、該当する記号に○をしてください。(複数選択可)

a. 仕事の受託が増えた

b. 見積りの依頼が増えた

c. 特に変化はない

d. その他 ()

問 3 貴事業所では、廃棄物処理に関する情報（遵守事項、法令の改正内容等）をどのような方法で入手していますか。 該当する番号に○をしてください。(複数選択可)

1. 市のホームページ

2. 国、県のホームページ

3. 市からの通知

4. 業界団体からのお知らせ

5. その他 ()

問 4 貴事業所では、産業廃棄物の処理に係る遵守事項など、法令に関する研修をどのように行い、また、社内で周知していますか。 該当する番号に○をしてください。

1. 社内で研修会を定期的に実施

2. 必要に応じて責任者が指導

3. 社外のセミナーに参加

4. 特に周知していない

5. その他 ()

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)

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

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

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

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

5. 排出事業者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

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）

7. 排出される産業廃棄物の分別が徹底されていない

8. 特にない

9. その他 ()

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)

1. 産業廃棄物の処理に地域住民の理解が得られない

2. 施設の新設・増設をしたいが、用地が確保できない

3. 地域住民から騒音等についての苦情が寄せられる

4. 廃棄物の保管場所が足りない

5. 仕事量にみあう人員の確保ができない

6. 適正価格で受託できない

7. その他 ()

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)

1. 情報公開を積極的に行っている

2. 施設見学を受け入れている

3. 地域住民と協定を締結している

4. 地域活動へ参加している

5. 特に取り組んでいない

6. その他 ()

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、マニュアル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、処分業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

その廃棄物の名称と行っていない理由・要因を記入してください。

廃棄物の名称	行っていない理由・要因

設問は以上です。ご協力ありがとうございました