

平成 28 年度事業  
産業廃棄物排出・処理状況調査報告書  
平成 27 年度速報値

平成 29 年 3 月

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部



## 目 次

I.	調査概要	1
1.	調査目的	1
2.	調査期間	1
3.	調査実施機関	1
4.	調査項目	1
II.	調査方法	2
1.	アンケート調査による基本データの収集	3
1-1	調査対象	3
1-2	アンケート調査の調査票	4
2.	産業廃棄物排出量の推計	5
2-1	業種区分変更	7
2-2	中分類への按分方法	7
2-3	産業廃棄物排出量の年度補正方法	9
2-4	原単位法による推定方法	11
2-5	動物のふん尿の排出量の算出方法	13
2-6	動物の死体の排出量の算出方法	14
2-7	下水汚泥の排出量の算出方法	14
3.	産業廃棄物処理状況の推計	16
3-1	産業廃棄物の処理量の算出方法	16
3-2	上水汚泥の処理量の算出方法	19
3-3	下水汚泥の処理量の算出方法	19
3-4	動物のふん尿の処理量の算出方法	20
III.	調査結果	22
1.	アンケート調査結果	22
2.	産業廃棄物排出量の推計結果	23
3.	産業廃棄物処理量の推計結果	33
3-1	産業廃棄物の処理状況	33
3-2	産業廃棄物の再生利用量、減量化量、最終処分量	36

IV. まとめ .....	42
1. 産業廃棄物排出量の変化 .....	42
1－1 産業廃棄物の業種別排出量 .....	43
1－2 産業廃棄物の種類別排出量 .....	44
1－3 産業廃棄物の地域別排出量 .....	45
2. 産業廃棄物の処理状況の変化 .....	46
2－1 直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移 .....	46
2－2 再生利用量、減量化量、最終処分量の推移 .....	47

## 資料編

I. 産業廃棄物排出・処理状況調査アンケート調査票及び記入要領 .....	49
II. 活動量指標 .....	65
III. 動物のふん尿及び動物の死体計算資料 .....	69
IV. 下水汚泥資料 .....	73
V. 産業廃棄物の種類別処理状況フロー .....	75

## I. 調査概要

### 1. 調査目的

産業廃棄物問題の解決に向けて、行政施策の積極的な推進や、排出事業者の迅速かつ適正な対応が社会的に広く求められているところである。しかし今日、社会情勢の変化や技術の進歩といった産業廃棄物を取り巻く状況は著しい変化を続けており、行政施策の推進にあたっては、産業廃棄物の排出及び処理実態の正確な把握が必要不可欠である。

こうしたことから、本調査は、産業廃棄物処理行政の推進に関する基礎資料を得ることを目的として実施している。なお、本調査は昭和 50 年度から 5 年ごとに、また、平成 2 年度から毎年実施されているものである。

### 2. 調査期間

自 平成 28 年 6 月  
至 平成 29 年 3 月

### 3. 調査実施機関

本調査は、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課の企画に基づき、株式会社シオ政策経営研究所が、環境省の請負業務として実施した。

### 4. 調査項目

#### (1) 産業廃棄物排出量

平成 27 年度における産業廃棄物排出量について、都道府県別に調査・推計し、産業廃棄物の種類別、業種別に産業廃棄物排出量を推計した。

#### (2) 産業廃棄物処理状況

平成 27 年度における産業廃棄物の再生利用量、中間処理量、最終処分量等の処理状況について、都道府県別に調査・推計し、種類別に産業廃棄物処理状況を推計した。

## II. 調査方法

本調査は統計法に基づく一般統計調査として行った。調査方法は図-II・1のフローに従って、次の（1）（2）（3）の手順で行った。

### （1） 基本データの収集

47都道府県を対象としたアンケートによる産業廃棄物の排出状況・処理状況調査を実施し、実態データ並びに動物のふん尿の推計方法に関するデータを収集した。また、統計等を用い、動物のふん尿、動物の死体、上下水汚泥に関するデータを収集した。

### （2） 産業廃棄物排出量の推計

47都道府県の排出状況データより、平成27年度の排出量を推計した。都道府県によっては一部未調査業種等があり、原単位法等により補完した。

### （3） 産業廃棄物処理状況の推計

47都道府県の処理状況データ及び排出量の推計値を用いて、平成27年度の処理状況を推計した。

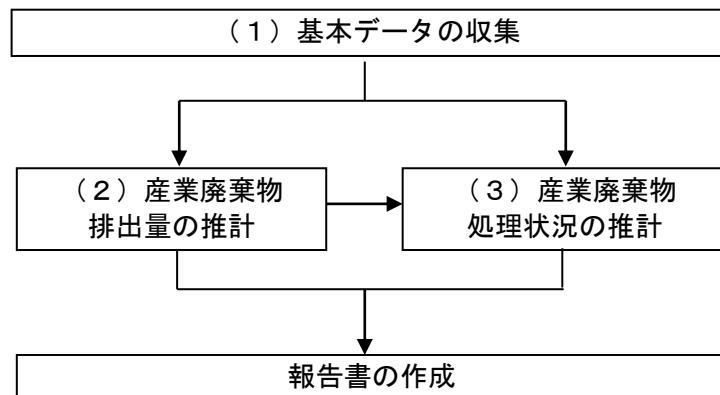


図-II・1 調査方法のフロー

## 1. アンケート調査による基本データの収集

自治体が把握している各都道府県の産業廃棄物排出・処理状況を、アンケート調査により収集し、それらを平成27年度の全国の産業廃棄物の排出量及び処理量等を推計するための基本データとした。アンケート調査は、47都道府県の産業廃棄物行政主管部署を対象として行った。

### 1-1 調査対象

#### (1) 調査対象業種

「日本標準産業分類（平成19年11月改訂）／総務省」（以下、新産業分類）をもとに抽出した、産業廃棄物の排出が想定される大分類18業種を調査の対象とした。金融・保険業など一部の業種は調査の対象としなかった。

表-II・1 調査対象業種

No.	大分類	産業分類	コード	No.	大分類	産業分類	コード
1	農業、林業	農業、林業大分類	A	38	情報通信業	情報通信業大分類	G
2		耕種農業	A011	39		通信業	G37
3		畜産農業	A012	40		放送業	G38
4		林業	A02	41		情報サービス業	G39
		上記以外の農業、林業				インターネット付随サービス業	G40
5	漁業	漁業大分類	B	42	運輸業、郵便業	映像・音声・文字情報制作業	G41
6		漁業	B03	43		運輸業、郵便業大分類	H
7		水産養殖業	B04	44		鉄道業	H42
8	鉱業	鉱業、採石業、砂利採取業	C	45		道路旅客運送業	H43
	建設業	建設業	D	46		道路貨物運送業	H44
9	製造業	製造業大分類	E	46		上記以外の運輸業、郵便業	
10		食料品製造業	E09	47	卸売業、小売業	卸売業、小売業大分類	I
11		飲料・たばこ・飼料製造業	E10	48		各種商品卸売業	I50
12		繊維工業	E11	49		木材・竹材卸売業	I5311
13		木材・木製品製造業	E12	50		各種商品小売業	I56
14		家具・装備品製造業	E13	51		自動車小売業	I591
15		パルプ・紙・紙加工品製造業	E14	52		機械器具小売業	I593
16		印刷・同関連業	E15	53		家具・建具・畳小売業	I601
17		化学工業	E16	54		じゅう器小売業	I602
18		石油製品・石炭製品製造業	E17	55		燃料小売業	I605
19		プラスチック製品製造業	E18	55		上記以外の卸売業、小売業	
20		ゴム製品製造業	E19	56	不動産業、物品賃貸業	不動産業、物品賃貸業大分類	K
21		なめし革・同製品・毛皮製造業	E20	56		物品賃貸業	K70
22		塗業・土石製品製造業	E21	57		学術研究、専門・技術サービス業大分類	L
23		鉄鋼業	E22	57		学術・開発研究機関	L71
24		非鉄金属製造業	E23	58		サービス業	L746
25		金属製品製造業	E24	59	宿泊業、飲食サービス業	宿泊業、飲食サービス業大分類	M
26		はん用機械器具製造業	E25	59		飲食店	M76
27		生産用機械器具製造業	E26	60		上記以外の宿泊業、飲食サービス業	
28		業務用機械器具製造業	E27	61	生活関連サービス業、娯楽業	生活関連サービス業、娯楽業大分類	N
29		電子部品・デバイス・電子回路製造業	E28	61		洗濯業	N781
30		電気機械器具製造業	E29	62		教育、学習支援業	O
31		情報通信機械器具製造業	E30	63	医療、福祉	医療、福祉大分類	P
32		輸送用機械器具製造業	E31	63		医療業	P83
		その他の製造業	E32	64		上記以外の医療、福祉	
33	電気・ガス・熱供給・水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	F	65	教育、学習支援業	複合サービス事業	Q
34		電気業	F33	66		サービス業大分類	R
35		ガス業	F34	66		自動車整備業	R891
36		熱供給業	F35	67	サービス業	と蓄場	R952
37		上水道業	F361	68		上記以外のサービス業	
		下水道業	F363	69	公務	公務	S

なお、産業廃棄物排出・処理状況の把握に「日本標準産業分類（平成 14 年 3 月改訂）／総務庁」（以下、旧産業分類）を用いている自治体については、旧産業分類により想定される大分類 16 業種を調査の対象とした。

## （2） 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）に規定する産業廃棄物 19 種類を調査の対象とした。

表-II・2 調査対象廃棄物

廃棄物名	廃棄物名	廃棄物名
燃え殻	木くず	鉱さい
汚泥	繊維くず	がれき類
廃油	動植物性残さ	うち石綿含有
廃酸	動物系固形不要物	動物のふん尿
廃アルカリ	ゴムくず	動物の死体
廃プラスチック類	金属くず	ぱいじん
うち石綿含有	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	
紙くず	うち石綿含有	

## 1-2 アンケート調査の調査票

アンケート調査では、表-II・3 に示す 3 種類の調査票及び記入要領を 1 組として、各都道府県に配布した。記入要領及び調査票は巻末の資料編に掲載した。

表-II・3 調査票の構成

No.	調査票名	内容	枚数
1	実態調査状況票	各都道府県で実施した既往の産業廃棄物実態調査の内容及び、今後の調査予定を調査するためのもの	4 枚
2	業種別・種類別産業廃棄物排出量調査票	産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の業種別廃棄物種類別の年間排出量を調査するためのもの	2 枚
3	種類別産業廃棄物処理状況調査票	産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の中間処理・最終処分・再生利用状況を調査するためのもの	2 枚
合 計			8 枚

## 2. 産業廃棄物排出量の推計

産業廃棄物排出量の推計方法を図-II・2に示す。排出量の推計は産業廃棄物の種類ごとに、都道府県別及び業種別に行った。

なお、平成23年度以前の推計方法（図-II・3）では、一部の中分類別排出量の推計が欠落するため、平成24年度より推計方法の見直しを行った。そのため、過年度調査の推計結果とデータ的には連続していないことに留意する必要がある。

推計は、原則として各都道府県からの回答データを用いた。ただし、動物のふん尿、動物の死体、下水汚泥については関連省庁、関連団体等の提供データを用いた。

都道府県回答による推計は、平成27年度データの場合（図-II・2中のA）はそのまま、都道府県からの回答データが業種大分類の小計のみである場合は、過去実績値により得られた構成比から中分類への按分（H）を行った。平成26年度以前のデータしかない場合（B）は、過去実績値により得られた構成比から中分類への按分（H）を行ったうえで年度補正（I）を行った。さらに、過去の回答データも無い場合（C）は原単位法を用いて推計を行った（J）。

なお、旧産業分類に準拠している場合等があり、フォーマットを整合させるために、業種区分変更（G）といった処理を行った。

動物のふん尿（D）、動物の死体（E）及び下水汚泥（F）の各品目は、関係省庁ないし関連団体等より別途データの提供を受けて推計を行った。

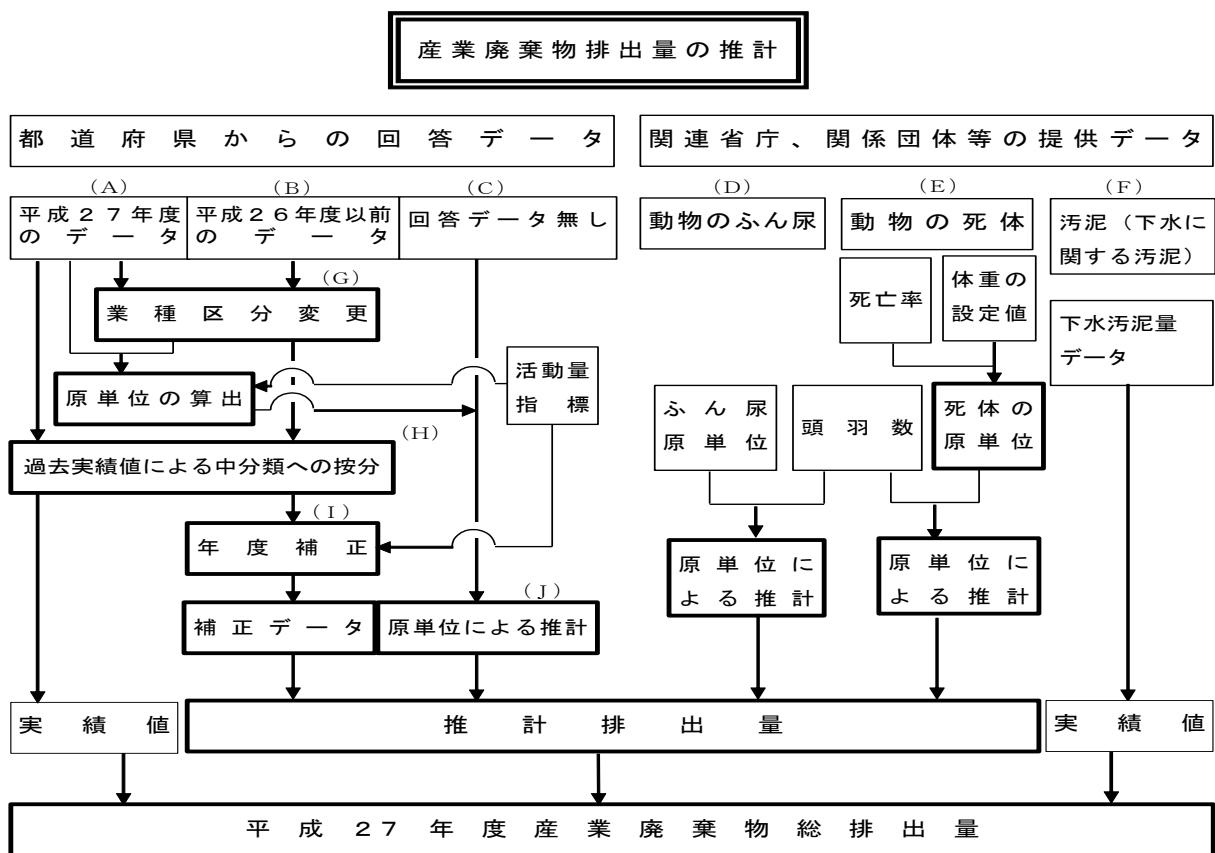
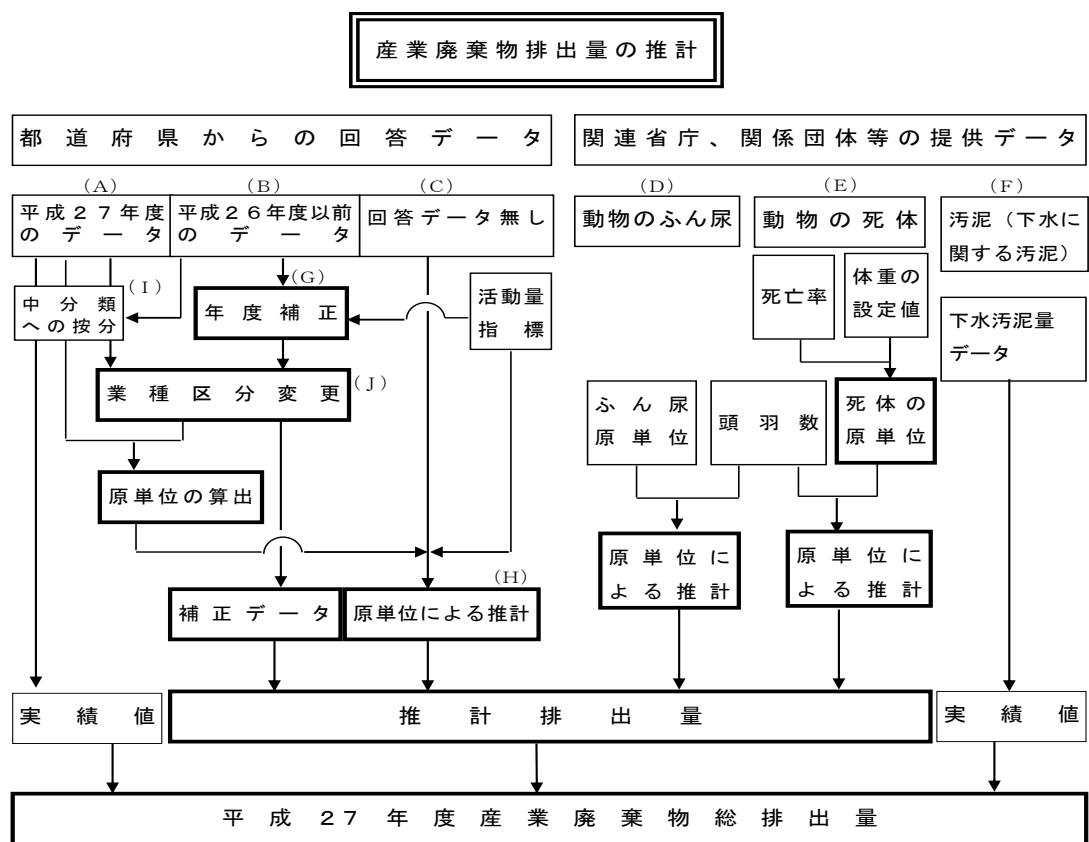


図-II・2 産業廃棄物排出量の推計方法



□ は計算後の推計(加工)データ

図-II・3 平成23年度以前の産業廃棄物排出量の推計方法

## 2-1 業種区分変更

本調査では、新産業分類に基づく業種区分での産業廃棄物排出量を推計した。しかし、都道府県からの回答には旧産業分類で記載されているものもあることから、データの変換を行った。その方法は平成22年度事業 産業廃棄物排出・処理状況調査報告書の2-3のとおりである。

## 2-2 中分類への按分方法

都道府県からの回答において、調査対象業種が中分類あるいは小分類、細分類（以下、「中分類」）で設定されているにもかかわらず、大分類のみの排出量しか得られなかつた場合は、中分類の排出量を按分により推計し、当該都道府県の平成27年度の排出量とした。

### (1) 都道府県からの回答により過去の中分類の排出量が既知である場合

都道府県からの直近年度の回答により過去の中分類の排出量が既知である場合は、今年度の中分類排出量も当該数値に比例するものと想定して、図-II-4に示すとおり大分類回答を按分した。

平成27年度(今回)の回答値

業種	産業廃棄物種類			
	燃え殻	汚泥	廃油	...
農林業	農業大分類	####	####	####
	耕種農業			
	畜産農業			
	林業大分類			
製造業	上記以外の農業			
	製造業大分類	####	####	####
	食料品製造業			
	飲料・たばこ・飼料製造業			
...				

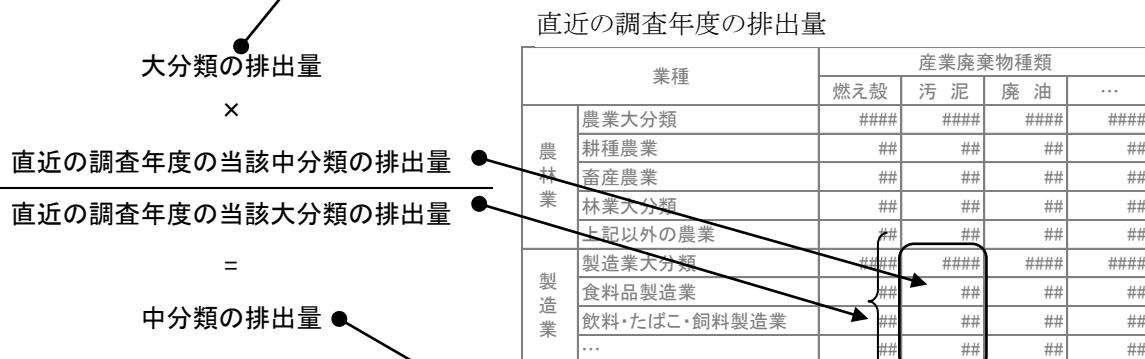


図-II-4 直近の調査年度の排出量による按分

## (2) 過去の中分類の排出量が不明な場合

都道府県からの回答から過去の中分類の排出量が不明な場合は、平成 26 年度の都道府県別・種類別推計排出量の結果から得られる全国平均の構成比を用いて、図一 II・5 に示すとおり大分類回答を按分した。

なお、平成 26 年度の都道府県別・種類別推計排出量の結果においても中分類の排出量が不明な場合は、大分類回答のみを排出量として計上した。

平成 27 年度(今回)の回答値

業種	産業廃棄物種類			
	燃え殻	汚泥	廃油	…
農林業	農業大分類	####	####	####
	耕種農業			
	畜産農業			
	林業大分類			
製造業	上記以外の農業			
	製造業大分類	####	####	####
	食料品製造業			
	飲料・たばこ・飼料製造業			
…				

平成 26 年度推計排出量結果



平成 27 年度(今回)の推計値

業種	産業廃棄物種類			
	燃え殻	汚泥	廃油	…
農林業	農業大分類	####	####	####
	耕種農業	##	##	##
	畜産農業	##	##	##
	林業大分類	##	##	##
製造業	上記以外の農業	##	##	##
	製造業大分類	####	####	####
	食料品製造業	##	##	##
	飲料・たばこ・飼料製造業	##	##	##
…	##	##	##	##

図一 II・5 全国平均の構成比による按分

## 2－3 産業廃棄物排出量の年度補正方法

### (1) 年度補正方法

平成27年度の産業廃棄物排出量調査を実施していない都道府県については、平成25年度以前に回答があった利用可能な産業廃棄物排出量データに、活動量指標を用いて年度補正を行い、平成27年度の産業廃棄物排出量(年度補正排出量)を推定した。

#### [年度補正計算式]

$$\text{① 年度補正排出量} = \text{調査年度の産業廃棄物排出量} \times \frac{\text{平成27年度の活動量指標}}{\text{調査年度の活動量指標}}$$

補正に用いた業種ごとの活動量指標を表-II・4に示す。

なお、活動量指標に金額（製造品出荷額等、元請完成工事高）を用いている場合には、以下のように年度補正に加えて表-II・5に示すデフレーターによる物価補正も行った。

#### ② 年度補正排出量

$$= \text{調査年度の産業廃棄物排出量} \times \frac{\text{平成27年度の活動量指標} \div \text{平成27年度のデフレーター}}{\text{調査年度の活動量指標} \div \text{調査年度のデフレーター}}$$

表-II・4 業種ごとの活動量指標の種類及び出典

業種		活動量指標の種類	単位	出典	出典年度次
農業	耕種農業	施設面積(ハウス面積、ガラス室面積)	a	世界農林業センサス	平成21年度 平成26年度
	畜産農業	家畜数(乳用牛、肉用牛、豚、鶏)	頭羽	畜産統計	平成27年度
林業、漁業、鉱業		従業者数	人	経済センサス	平成24年度 平成26年度
建設業		元請完成工事高	百万円	建設工事施工統計調査報告	平成21年度～ 平成26年度
製造業		製造品出荷額等	百万円	工業統計	平成21年度～ 平成26年度
電気・ガス・熱供給・水道業	従業者数	人	経済センサス		平成24年度 平成26年度
	上水道業	給水人口	人	給水人口と給水普及率	平成21年度～ 平成26年度
	下水道業	処理区域人口	人	都道府県別汚水処理人口 普及状況	平成27年度
情報通信業、運輸業 卸売・小売業 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		従業者数	人	経済センサス	平成24年度 平成26年度
医療、福祉		病床数	床	医療施設動態調査	平成27年度
教育、学習支援業 複合サービス業、サービス業		従業者数	人	経済センサス	平成24年度 平成26年度
と畜場(動物系固形不要物)		と畜頭数	頭	畜產物流通統計	平成27年度
公務		従業者数	人	就業構造基本調査	平成19年度 平成24年度

表-II・5 デフレーター

業種大分類	デフレーター	
	建設業*	製造業**
平成 12 年度	99.8	99.7
平成 13 年度	98.1	98.4
平成 14 年度	97.1	97.0
平成 15 年度	97.7	96.1
平成 16 年度	98.8	98.0
平成 17 年度	100.0	100.8
平成 18 年度	102.0	103.3
平成 19 年度	104.6	105.7
平成 20 年度	107.9	107.6
平成 21 年度	104.3	101.3
平成 22 年度	104.6	101.9
平成 23 年度	106.2	103.2
平成 24 年度	104.7	102.1
平成 25 年度	107.0	104.7
平成 26 年度	109.8	104.9
平成 27 年度	109.2	102.7

\* 「建設工事費デフレーター（2005 年度基準）」（国土交通省総合政策局情報管理部建設調査統計課）

\*\* 「企業物価指数（2005 年基準）」（日本銀行調査統計局）

## （2）活動量指標の補正について

表-II・4 に示す活動量指標の出典となる統計は、必ずしも毎年公表されているわけではない（経済センサスは 3 年に一度、農林業センサスは 5 年に一度）ため、推計作業時点で当該年度の数値が公表されていない場合もある。平成 26 年度の産業廃棄物の排出量の推計にあたっては、活動量指標を以下のように取り扱った。

### 1) 平成 27 年度の統計値が得られた活動量指標

畜産農業、下水道業、医療・福祉、と畜場の活動量指標は、出典となる調査等の平成 27 年度のものが公表済みであり、これらの統計値をそのまま用いた。

### 2) 平成 27 年度の統計値のない活動量指標

当該年度の統計値のない活動量指標は、直線補間等の手法により、前年度指標を補正して用いた。

## 2-4 原単位による推定方法

### (1) 全国共通原単位の算出

全国共通原単位の算出方法を図-II・6に示す。

各都道府県からの回答実績値を基に、各都道府県の活動量指標を用いて業種別、産業廃棄物種類別に全国共通原単位を算出した。



図-II・6 全国共通原単位算出方法

## (2) 原単位法による推定

全国共通原単位を用いた原単位法による推計方法を図一 II・7 に示す。

なお、回答のない都道府県のほか、未調査業種等により回答に部分的に欠落がある場合（大分類と中分類の回答の双方がない場合）についても、この推定方法で補填を行っている。



図一 II・7 原単位法による排出量推計方法

## 2-5 動物のふん尿の排出量の算出方法

動物のふん尿の排出量は、都道府県回答によらず、農林水産省より提供された表-II・6の資料「家畜排せつ物量の原単位」の1頭羽当たりの1日排せつ物量（動物のふん尿原単位）及び、「畜産統計」（農林水産省統計情報部）の都道府県ごとの牛、豚、鶏の頭羽数を使用して、畜種毎に推計した。

表-II・6 動物のふん尿原単位

畜 種		排せつ物量 (kg／頭羽／日)		
		ふん	尿	合計
乳牛	搾乳牛	45.5	13.4	58.9
	乾・未経産	29.7	6.1	35.8
	育成牛	17.9	6.7	24.6
肉牛	2歳未満	17.8	6.5	24.3
	2歳以上	20.0	6.7	26.7
	乳用種	18.0	7.2	25.2
豚	肥育豚	2.1	3.8	5.9
	繁殖豚	3.3	7.0	10.3
採卵鶏	成鶏	0.136	—	0.136
	ヒナ	0.059	—	0.059
プロイラー		0.130	—	0.130

資料：築城幹典、原田靖生：我が国における家畜排泄物発生の実態と今後の課題、環境  
保全と新しい畜産、農林水産技術情報協会、15-29(1997)

(農林水産省提供)

## 2-6 動物の死体の排出量の算出方法

動物の死体は、家畜共済統計表（農林水産省経営局）による家畜共済（農業災害補償法に基づく共済事業の1つ）加入頭数及び死亡廃用事故頭数から、畜種毎の死亡率（死亡廃用事故頭数／加入頭数）を求め、これに畜種毎の体重の設定値を乗じて、動物の死体の原単位（t／頭）を算出した。使用した畜種毎の体重設定値を表-II・7に示す。

この原単位に、「畜産統計」（農林水産省統計情報部）の都道府県毎の牛、豚の頭数を乗じて、動物の死体の排出量を推計した。

表-II・7 家畜の体重の設定

種別	区分	体重の範囲 (kg)	体重の設定値 (kg)
乳用牛	搾乳牛	600～700	650
	乾乳牛	550～650	600
	育成牛	40～500	270
肉用牛	2歳未満	200～400	300
	2歳以上	400～700	550
	乳用種	250～700	475
豚	子豚	3～30	16.5
	肥育豚	30～110	70
	繁殖豚	150～300	225

資料：「堆肥化施設設計マニュアル」（社団法人中央畜産会：平成13年4月20日 二版二刷）  
(ただし、体重の設定値は体重の範囲より算出)

$$\text{畜種ごとの原単位(t/頭)} = \frac{\text{共済加入の死亡廃用事故頭数(頭)}}{\text{共済加入の頭数(頭)}} \times \frac{\text{畜種ごとの体重の設定値(kg/頭)}}{1,000(kg/t)}$$

※共済加入の死亡廃用事故頭数及び共済加入の頭数は資料編VII参照。

## 2-7 下水汚泥の排出量の算出方法

下水汚泥の排出量は、国土交通省より入手した最新の下水道資源有効利用推進基礎調査の「濃縮汚泥量」を用いている（資料編IV参照）。

平成27年度の各都道府県の濃縮汚泥量を表-II・8に示す。

表-II・8 濃縮汚泥量(全国量(m<sup>3</sup>/年))

No.	都道府県名	平成27年度(推計)
1	北海道	4,369,834
2	青森県	573,442
3	岩手県	432,769
4	宮城県	1,184,813
5	秋田県	338,711
6	山形県	544,071
7	福島県	895,639
8	茨城県	1,564,701
9	栃木県	915,762
10	群馬県	1,004,699
11	埼玉県	3,285,268
12	千葉県	3,382,938
13	東京都	13,953,567
14	神奈川県	5,013,032
15	新潟県	1,205,111
16	富山県	565,259
17	石川県	810,828
18	福井県	541,816
19	山梨県	420,252
20	長野県	1,735,359
21	岐阜県	1,139,476
22	静岡県	1,792,600
23	愛知県	7,574,894
24	三重県	654,525
25	滋賀県	944,290
26	京都府	2,113,495
27	大阪府	5,674,210
28	兵庫県	3,223,766
29	奈良県	627,647
30	和歌山県	189,222
31	鳥取県	300,547
32	島根県	185,928
33	岡山県	952,794
34	広島県	1,958,176
35	山口県	771,158
36	徳島県	112,489
37	香川県	316,366
38	愛媛県	594,079
39	高知県	41,639
40	福岡県	2,463,894
41	佐賀県	336,738
42	長崎県	659,465
43	熊本県	828,711
44	大分県	466,138
45	宮崎県	333,325
46	鹿児島県	533,450
47	沖縄県	956,492
合計		78,483,385

### 3. 産業廃棄物処理状況の推計

#### 3-1 産業廃棄物の処理量の算出方法

##### (1) 産業廃棄物の処理区分構成比の算出

- ① 処理量算出の基本データとしては、各都道府県からの調査回答を、表-II・9の方法により図-II・8の処理状況フローの各項目に変換したものを採用した。このとき、平成27年度の回答のない都道府県については、直近の過去の調査回答を年度補正（過去回答の排出量と平成27年度の推計排出量の比率で、産業廃棄物種類毎に過去回答の処理量を補正）することで、平成27年度の処理量の基本データとした。
- ② ①の各都道府県データを産業廃棄物種類別に積算し、それぞれの処理区分構成比率を求めた。
- ③ 処理処分についての回答が無い都道府県や、本調査と処理区分が相違している等の理由で処理状況データが採用できない都道府県については、平成26年度及び27年度の有効回答実績から求めた平均値による処理構成比率で代替するものとした。
- ④ 上水汚泥については、水道統計の関連資料から処理区分構成比率を算出した。その詳細は3-2のとおりである。
- ⑤ 下水汚泥については、国土交通省から入手した実績値を基に処理区分構成比率を算出した。その詳細は3-3のとおりである。
- ⑥ 動物のふん尿については、農林水産省の資料から別途処理区分構成比率を算出した。その詳細は3-4のとおりである。

以上により、最終的に全国値としての種類別の産業廃棄物の処理構成比率を算出した。

##### (2) 全国の産業廃棄物処理状況推計値の算出

産業廃棄物の種類別排出量に、(1)で算出した処理区分構成比率を乗じて、全国の産業廃棄物処理状況推計値を算出した。

全国の産業廃棄物処理状況推計値 (t/年)

= 全国の産業廃棄物の種類別排出量 (t/年) × 種類別処理区分構成比率 (%)

処理状況フロー図を図-II・8に、処理状況の算出方法を図-II・9に、処理状況算出項目（処理区分）を表-II・9に示す。

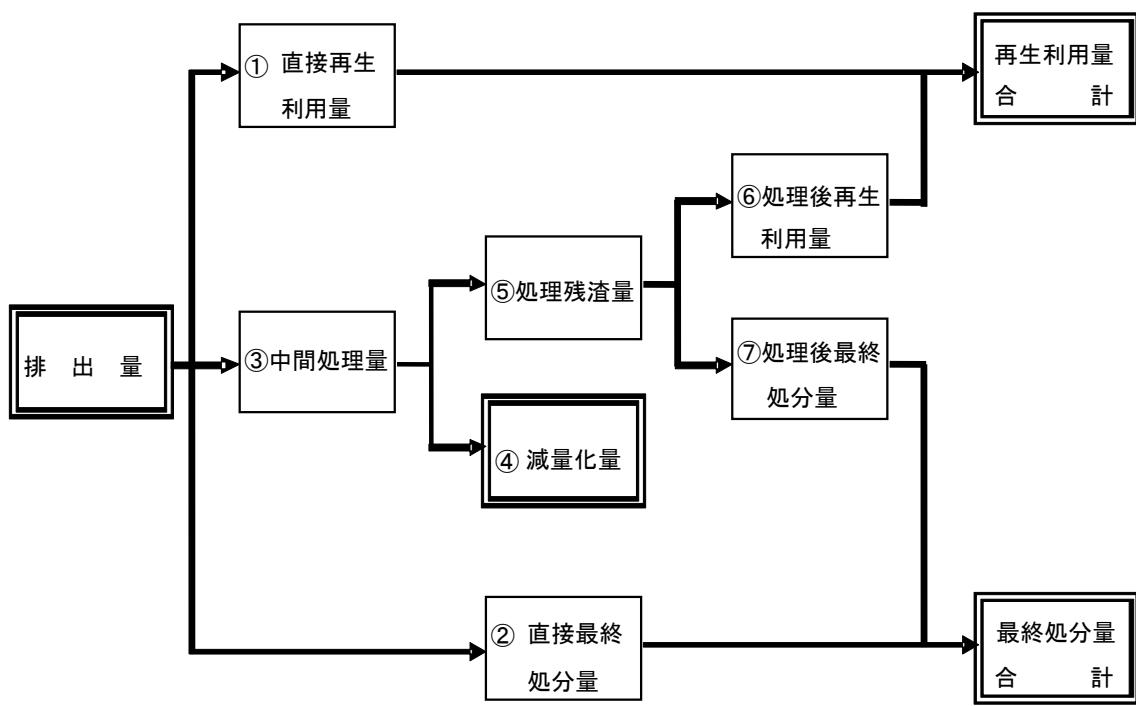


図-II・8 処理状況フロー図

表-II・9 処理状況算出項目 (処理区分)

処理区分	調査票III処理項目番号との関係
①直接再生利用量（中間処理せず、再生利用された量）	自己未処理自己再生利用量 (8)
②直接最終処分量（中間処理せず、最終処分された量）	自己未処理自己最終処分量 (11) + (5) のうち委託最終処分された量 (14ハ)
③中間処理量（中間処理の対象となった量）	自己中間処理量 (4) + (5) のうち委託中間処理された量 (13イ)
④減量化量（中間処理により減量した量） (=③-⑤)	—
⑤処理残渣量（中間処理後の処理残渣量） (=⑥+⑦)	—
⑥処理後再生利用量（中間処理後に、再生利用された量）	自己中間処理後再生利用量 (9) + 委託中間処理後再生利用量 (17)
⑦処理後最終処分量（中間処理後に、最終処分された量）	自己中間処理後自己最終処分量 (10) + (6) のうち委託最終処分された量 (14ニ) + 委託中間処理後最終処分量 (18)

燃え殻				処理区分			
都道府県	排出量	直接	直接	中間処理			
		再生利用量	最終処分量	中間処理量	処理残渣量	再生利用量	最終処分量
N県	####	####	####	####	####	####	####
O県	####	####	####	####	####	####	####
P県	####	####	####	####	####	####	####
Q県	####	####	####	####	####	####	####
R県	####	####	####	####	####	####	####
…	####	####	####	####	####	####	####
合計	####	####	####	####	####	####	####
構成比	100%	***	***	***	***	***	***

廃棄物別処理状況の各都道府県データ合計値

↓

●全国廃棄物別処理状況構成比

×

●廃棄物別排出量

||

廃棄物別の処理状況推計

廃棄物処理状況一覧表							
種類	排出量	直接	直接	中間処理			
		再生利用量	最終処分量	中間処理量	処理残渣量	再生利用量	最終処分量
燃え殻	####	####	####	####	####	####	####
汚泥	####	####	####	####	####	####	####
廃油	####	####	####	####	####	####	####
廃酸	####	####	####	####	####	####	####
廃アルカリ	####	####	####	####	####	####	####
…	####	####	####	####	####	####	####
合計	####	####	####	####	####	####	####
構成比	100%	***	***	***	***	***	***

図-II・9 産業廃棄物の処理状況算出方法

### 3－2 上水汚泥の処理量の算出方法

上水汚泥の処理量は、「水道統計の経年分析」（日本水道協会水道統計編集専門委員会）における「上水道・水道用水供給事業の処分方法別処分土量」を用いて処理量の比率を求め、この比率を、上水道業からの汚泥排出量推計値に乘じることで処理量を算出した。

表-II・10 「水道統計の経年分析」に基づく処理量の比率

区分	処分土量 (DS-t/年)	含水率	中間処理前の処理 (されるべき)量 (t/年)		処理量 の比率 (%)	備考
処理土 (合計)	324,200	0.95	6,808,190	(a)	100.0	排出量
埋立量	73,199	0.7	317,195	(b)	4.7	最終処分量 $=b/a$
有効利用量	220,613	0.6	772,145	(c)	11.3	再生利用量 $=c/a$
減量化量					84.0	減量化量 $=1-(b+c)/a$

### 3－3 下水汚泥の処理量の算出方法

下水汚泥の処理量は、国土交通省より入手した下水汚泥の処理量の実績値を用いて処理量の比率を求め、この比率を、下水道業からの汚泥排出量推計値に乘じることで処理量を算出した。

表-II・11 下水汚泥の処理量

処理区分	処理実績 (千t/年)	処理量の比率 (%)
排出量	78,483	100.0
再生利用量(①)	2,231	2.8
中間処理による減量化(②)	75,906	96.7
減量化(①+②)	78,137	99.6
最終処分量	347	0.4

(国土交通省提供資料)

### 3-4 動物のふん尿の処理量の算出方法

動物のふん尿の処理量は、農林水産省提供データを用いて、①畜舎内での水分蒸発による減量化量、②鶏ふんの焼却処理による減量化量を算出する事で処理量の比率を求める。この比率を、動物のふん尿の排出量推計値に乘じることで処理量を算出した。

#### ①畜舎内での水分蒸発による減量化量

畜種別のふん尿排出量（2. の排出量の推計で算出した排出量、以下同じ。）に、表-II・12に掲げる畜舎内蒸発量の割合（蒸発率）を乗じて畜舎内蒸発量を算出した。

表-II・12 畜舎内での減量化量の推計

畜種別	排出物別	ふん尿排出量 (千t/年)	畜舎内蒸発率	畜舎内蒸発量 (千t/年)
酪農	ふん	17,158	0.0%	0
	尿	5,087	0.0%	0
肉用牛	ふん	16,754	0.0%	0
	尿	6,150	0.0%	0
養豚	ふん	7,527	0.0%	0
	尿	13,953	0.0%	0
採卵鶏	ふん	7,515	19.9%	1,496
ブロイラー	ふん	6,369	32.0%	2,038
合計	ふん	55,323		3,534
	尿	25,190		0
	ふん尿	80,512		3,534

畜舎内蒸発率について

採卵鶏：高床式、ウインドウレス鶏舎（現在、普及率63.9%）のみ畜舎内で水分含量78%のうち、40%蒸発するものとして19.9%の減少を見込んだ。

ブロイラー：水分含量80%のうち、40%が畜舎内で蒸発するものとして、32%の減少を見込んだ。

（農林水産省提供）

## ②焼却処理による減量化量

① 同様に、畜種別のふん尿排出量に、表-II・13に掲げる焼却量の割合（焼却率）を乗じることにより焼却処理量を算出した上で、そのうちの9割が減量化され、1割が残さ量（鶏ふんの灰分含量10%から引用：文献値）として減量化量を算出した。

表-II・13 焼却処理量の算出

畜種別	排出物別	ふん尿排出量 (千t/年)	焼却率	焼却処理量 (千t/年)
酪農	ふん	17,158	0.0%	0
	尿	5,087	0.0%	0
肉用牛	ふん	16,754	0.0%	0
	尿	6,150	0.0%	0
養豚	ふん	7,527	0.0%	0
	尿	13,953	0.0%	0
採卵鶏	ふん	7,515	0.90%	68
ブロイラー	ふん	6,369	5.60%	357
合計	ふん	55,323		424
	尿	25,190		0
	ふん尿	80,512		424

注：焼却処理施設保有率より算出(農林水産省提供)

表-II・14 焼却処理による減量化量

区分	構成比	処理量 (千t/年)
焼却処理合計量	100%	424
焼却残さ	10%	42
減量化量	90%	382

以上の結果から、表-II・15に処理区分ごとに算出した動物のふん尿の処理量を示す。

表-II・15 動物のふん尿の処理量（減量化を踏まえた推計結果）

処理区分	①による算出結果 (千t/年)	②による算出結果 (千t/年)	処理量合計値 (千t/年)	構成比率 (%)
排出量	—	—	80,512	100.0%
再生利用量	—	—	76,554	95.1%
減量化量	3,534	424	3,916	4.9%
最終処分量		42	42.4	0.1%

注：四捨五入の結果を表示しているため、減量化量の合計値と合算値が異なる

### III. 調査結果

#### 1. アンケート調査結果

##### (1) 基本データ

各都道府県における産業廃棄物排出・処理状況の実態調査の実施状況は、表一III・1に示すとおりである。基本データは、1自治体からは平成27年度実績についての実態調査結果を、他の46自治体は平成26年度以前の実績についての実態調査結果を利用した。

表一III・1 都道府県実態調査の実施状況（平成27年度）

No.都道府県	産業分類 (新/旧)	調査年度							
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
1 北海道	新	○				○	○※	▲	
2 青森県	新	○					▲		
3 岩手県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
4 宮城県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
5 秋田県	新	○	○	△	○※	△	○※	▲	
6 山形県	新	○	○※					▲	
7 福島県	新	○	○	○	○※	△	△	△	▲
8 茨城県	新	○					▲		
9 栃木県	新	○	○	○	○	○	○※	▲	
10 群馬県	新	○※	△	△	△	△	△	▲	
11 埼玉県	新	○※		△	△	△	△	▲	
12 千葉県	新	○	○	○	○	○	○	●	
13 東京都	新	△	△	△	△	△	△	▲	
14 神奈川県	新	○	○※	○	△	△	△	▲	
15 新潟県	新	○					▲		
16 富山県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
17 石川県	新	○	○	○	○	○	○※	▲	
18 福井県	新	○					▲		
19 山梨県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
20 長野県	新	○					▲		
21 岐阜県	新	○※					▲		
22 静岡県	新	○	○	○※		△	△	▲	
23 愛知県	新	○	○	○※		△	△	▲	
24 三重県	新	○				△	○※	▲	
25 滋賀県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
26 京都府	新	○		●					
27 大阪府	新	○		○※				▲	
28 兵庫県	旧	●							
29 奈良県	新	○		●					
30 和歌山県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
31 鳥取県	新		○	○	○※	△	△	▲	
32 島根県	新	○					●		
33 岡山県	新	○	○	△	○	○※	△	▲	
34 広島県	新	○※	△	△	△	△	△	▲	
35 山口県	新	○※						▲	
36 徳島県	新	○					▲		
37 香川県	新	○	○	○	△	△	▲		
38 愛媛県	新	○	○※					●	
39 高知県	新	●							
40 福岡県	新	○	○※				△	▲	
41 佐賀県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
42 長崎県	新	○※						▲	
43 熊本県	新	○					▲		
44 大分県	新	○	○		○			▲	
45 宮崎県	新	○	○	○	○※	△	△	▲	
46 鹿児島県	旧	●							
47 沖縄県	新		○	○	△	△	▲		
○、○※		41	24	19	16	5	6	0	0
●、▲		3	0	2	0	0	11	30	1
計		44	24	21	16	5	17	30	1

※1 ●: 今回採用データ、▲: 今回採用データ(大分類による回答あり)

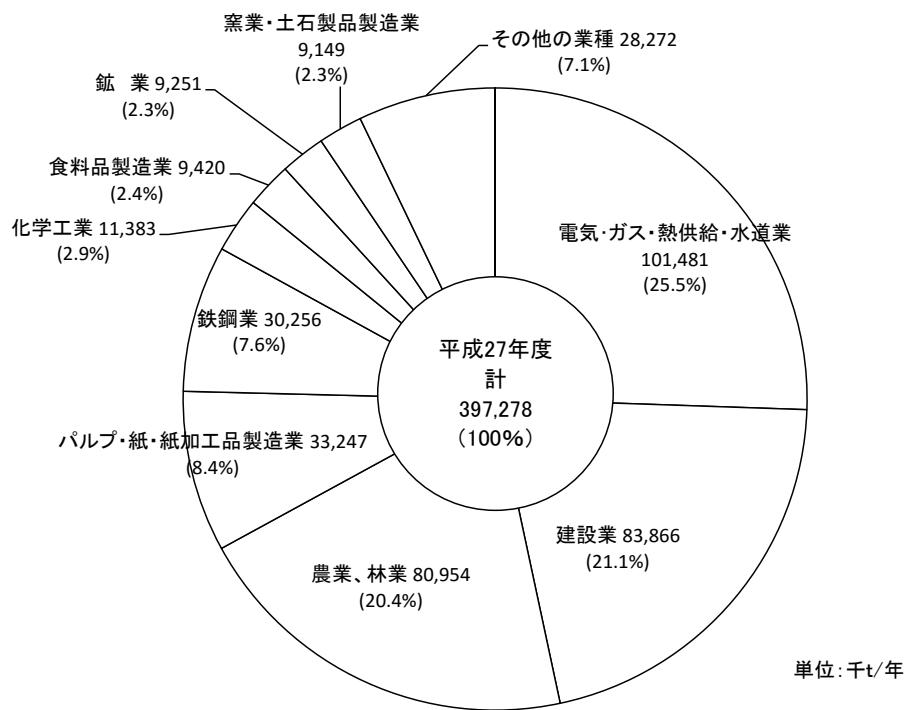
○: 以前の調査、○※: 以前の調査(按分根拠として採用)

## 2. 産業廃棄物排出量の推計結果

平成 27 年度における産業廃棄物の全国排出量は、およそ 397,278 千トンとなった。産業廃棄物の業種別排出量を（1）に、産業廃棄物の種類別排出量を（2）に、産業廃棄物の地域別排出量を（3）に、産業廃棄物の業種別・種類別排出量及び都道府県別・種類別排出量を（4）に示す。

### （1）産業廃棄物の業種別排出量

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（下水道業を含む。）からの排出量が最も多く、約 101,481 千トン（全体の 25.5%）、次いで建設業が約 83,866 千トン（同 21.1%）、農業、林業が約 80,954 千トン（同 20.4%）、パルプ・紙・紙加工品製造業が約 33,247 千トン（同 8.4%）、鉄鋼業が約 30,256 千トン（同 7.6%）となっており、この 5 業種で全排出量の 8 割以上を占めている（図－III・1、表－III・2 参照）。



図－III・1 産業廃棄物の業種別排出量（平成 27 年度実績値）

表-III・2 産業廃棄物の業種別排出量（平成27年度実績値）

業種	平成26年度		平成27年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
農業、林業	81,902	20.8	80,954	20.4
漁業	6	0.0	5	0.0
鉱業	9,086	2.3	9,251	2.3
建設業	81,614	20.8	83,866	21.1
製造業	112,404	28.6	115,049	29.0
食料品製造業	9,178	2.3	9,420	2.4
飲料・たばこ・飼料製造業	2,886	0.7	2,848	0.7
繊維工業	836	0.2	853	0.2
木材・木製品製造業	842	0.2	882	0.2
家具・装備品製造業	242	0.1	250	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	32,612	8.3	33,247	8.4
印刷・同関連業	548	0.1	566	0.1
化学工業	11,896	3.0	11,383	2.9
石油製品・石炭製品製造業	1,318	0.3	1,391	0.4
プラスチック製品製造業	990	0.3	1,043	0.3
ゴム製品製造業	250	0.1	271	0.1
なめし革・同製品・毛皮製造業	44	0.0	43	0.0
窯業・土石製品製造業	8,941	2.3	9,149	2.3
鉄鋼業	28,637	7.3	30,256	7.6
非鉄金属製造業	1,287	0.3	1,382	0.3
金属製品製造業	2,289	0.6	2,363	0.6
はん用機械器具製造業	695	0.2	727	0.2
生産用機械器具製造業	810	0.2	888	0.2
業務用機械器具製造業	231	0.1	234	0.1
電子部品・デバイス・電子回路製造業	3,117	0.8	3,083	0.8
電気機械器具製造業	844	0.2	897	0.2
情報通信機械器具製造業	100	0.0	93	0.0
輸送用機械器具製造業	3,118	0.8	3,041	0.8
その他の製造業	695	0.2	737	0.2
電気・ガス・熱供給・水道業	101,032	25.7	101,481	25.5
情報通信業	131	0.0	123	0.0
運輸業	763	0.2	736	0.2
卸売・小売業	1,768	0.5	1,805	0.5
不動産業、物品賃貸業	154	0.0	157	0.0
学術研究、専門・技術サービス業	140	0.0	139	0.0
飲食店、宿泊業	380	0.1	375	0.1
生活関連サービス、娯楽業	180	0.0	162	0.0
教育、学習支援業	96	0.0	95	0.0
医療、福祉	360	0.1	365	0.1
複合サービス事業	40	0.0	35	0.0
サービス業	2,525	0.6	2,418	0.6
公務	259	0.1	262	0.1
合計	392,840	100.0	397,278	100.0

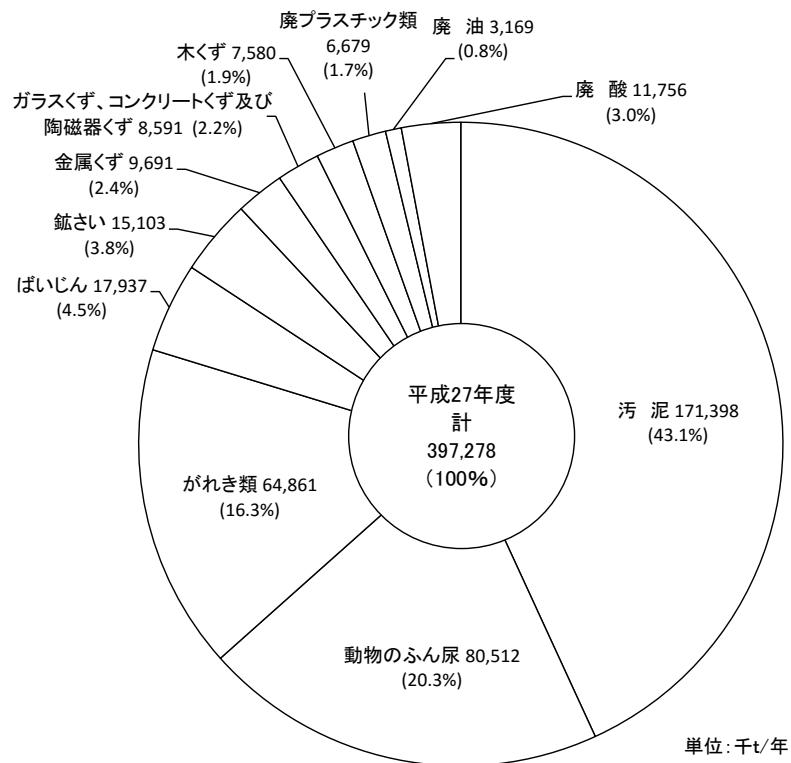
※ 各業種の産業廃棄物の排出量は四捨五入しているため、合算した値は合計値と異なる場合がある。

※ 日本標準産業分類の改訂に伴う、新産業分類で相違する業種区分の対応は以下のとおり。

旧産業分類	新産業分類	旧産業分類	新産業分類
(大分類) 農業	(大分類) 農業・林業	一般機械器具製造業	はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具、その他製造業
(大分類) 林業		精密機械器具製造業	
繊維工業	繊維工業	その他の製造業	
衣服・その他繊維製品製造業		電気機械器具製造業	電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具
		情報通信機械器具製造業	
		電子部品・デバイス製造業	

## (2) 産業廃棄物の種類別排出量

産業廃棄物の排出量を種類別にみると、汚泥の排出量が最も多く、約 171,398 千トン（全体の 43.1%） 、次いで動物のふん尿が約 80,512 千トン（同 20.3%） 、がれき類が約 64,861 千トン（同 16.3%） となっており、この 3 品目で全排出量の約 8 割を占めている（図－III・2、表－III・3 参照）。



図－III・2 産業廃棄物の種類別排出量（平成 27 年度実績値）

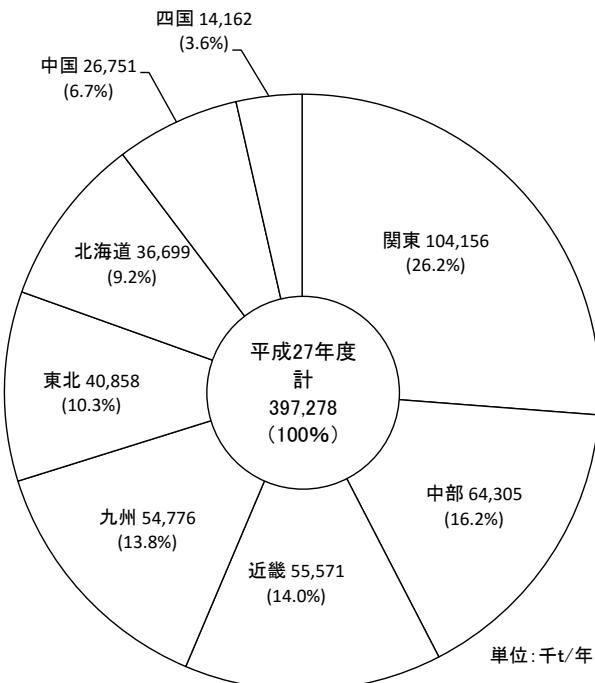
表-III・3 産業廃棄物の種類別排出量（平成27年度実績値）

種類	平成26年度(参考)		平成27年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
燃え殻	2,046	0.5	2,006	0.5
汚泥	168,821	43.0	171,398	43.1
廃油	3,044	0.8	3,169	0.8
廃酸	3,191	0.8	3,113	0.8
廃アルカリ	2,306	0.6	2,526	0.6
廃プラスチック類	6,509	1.7	6,679	1.7
紙くず	985	0.3	987	0.2
木くず	7,487	1.9	7,580	1.9
繊維くず	103	0.0	105	0.0
動植物性残さ	2,706	0.7	2,783	0.7
動物系固体不要物	83	0.0	85	0.0
ゴムくず	28	0.0	31	0.0
金属くず	9,284	2.4	9,691	2.4
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	8,267	2.1	8,591	2.2
鉱さい	14,563	3.7	15,103	3.8
がれき類	64,394	16.4	64,861	16.3
動物のふん尿	81,416	20.7	80,512	20.3
動物の死体	126	0.0	119	0.0
ばいじん	17,479	4.4	17,937	4.5
合計	392,840	100.0	397,278	100.0

※ 各種類の産業廃棄物の排出量は四捨五入しているため、合算した値は合計値と異なる場合がある。

### (3) 産業廃棄物の地域別排出量

産業廃棄物の排出量を地域別にみると、関東地方の排出量が最も多く、104,156千トン（全体の26.2%）であり、次いで、中部地方の約64,305千トン（同16.2%）、近畿地方の約55,571千トン（同14.0%）、九州地方の約54,776千トン（同13.8%）の順になっている（図一III・3、表一III・4参照）。



図一III・3 産業廃棄物の地域別排出量（平成27年度実績値）

表一III・4 産業廃棄物の地域別排出量（平成27年度実績値）

地域別	平成26年度(参考)		平成27年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
北海道	36,540	9.3	36,699	9.2
東北	40,137	10.2	40,858	10.3
関東	102,515	26.1	104,156	26.2
中部	63,059	16.1	64,305	16.2
近畿	56,145	14.3	55,571	14.0
中国	26,097	6.6	26,751	6.7
四国	14,047	3.6	14,162	3.6
九州	54,301	13.8	54,776	13.8
合計	392,840	100.0	397,278	100.0

各地域に属する都府県は次のとおり。

東北地域：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県  
 関東地域：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県  
 中部地域：新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県  
 近畿地域：三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山县  
 中国地域：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県  
 四国地域：徳島県、香川県、愛媛県、高知県  
 九州地域：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

#### (4) 産業廃棄物の業種別種類別排出量、都道府県別種類別排出量

(1) (2) (3) の詳細な内訳として、業種別種類別排出量を表－III・5に、都道府県別種類別排出量を表－III・6に示す。

また、これらを算出するために用いた全国共通原単位を表－III・7に、回答のあった都道府県及び業種に対応する活動量指標の合計値を表－III・8に示す。

表-III・5 業種別・種類別排出量推計値一覧表（平成27年度実績値）

大分類のもののが回答で、かつて「中分類へ」の記入ができる。都道府県がおられたため、中分類の合算と大分類の値が合致しない項目がある。

表一Ⅲ・6 県別・種類別排出量推計値一覧表（平成27年度実績値）

(単位:千t/年)																					
No.	都道府県名	燃え費	汚泥	廃油	薩酸	薩アルカリ	薩プラスチック類	紙くず <sup>a</sup>	木くず <sup>a</sup>	繊維くず <sup>a</sup>	動植物性固形不要物	動物系固形不要物	ガラスくず <sup>a</sup> 及び陶磁器くず <sup>a</sup>	金屬くず <sup>a</sup>	ガラスくず <sup>a</sup> 及び陶磁器くず <sup>a</sup>	金屬くず <sup>a</sup>	がれき類	動物の死体	ふん尿	ばいじん	合計
1	北海道	282	11,913	50	30	9	233	20	303	1	243	3	0	83	242	268	2,904	19,150	36	929	36,699
2	青森県	9	1,486	11	4	4	29	5	85	1	40	1	0	17	103	37	1,010	2,156	1	31	5,034
3	岩手県	15	743	10	7	20	58	3	170	1	17	0	0	10	141	54	1,666	3,813	3	92	6,824
4	宮城県	84	6,180	26	4	12	131	26	498	1	96	1	9	150	212	35	3,301	1,833	2	80	12,741
5	秋田県	36	1,202	17	4	11	41	3	140	2	9	2	1	15	48	160	567	968	0	291	3,517
6	山形県	0	1,131	32	11	10	70	4	17	1	29	2	0	24	53	21	667	951	1	307	3,438
7	福島県	106	3,734	49	27	68	130	5	144	1	16	0	0	39	153	128	1,993	1,207	1	1,505	9,306
8	茨城県	66	4,241	122	83	52	215	58	187	1	94	1	0	109	241	1,119	1,882	2,832	3	989	12,294
9	栃木県	3	2,996	58	10	18	282	25	187	1	36	1	1	144	145	383	1,076	2,746	4	13	8,128
10	群馬県	15	1,409	34	12	7	57	2	60	0	89	0	0	20	123	77	356	2,984	1	11	5,256
11	埼玉県	12	6,331	94	22	36	310	159	293	6	33	0	2	158	249	151	2,129	756	2	53	10,787
12	千葉県	10	7,429	244	279	226	16	235	4	87	3	1	2,215	388	3,151	2,487	3,118	11	2,572	22,678	
13	東京都	15	20,597	29	8	9	349	77	311	6	53	1	0	218	755	2	6,220	44	0	12	28,766
14	神奈川県	28	9,755	156	316	167	241	5	310	0	101	0	0	121	850	68	3,240	381	1	505	16,247
15	新潟県	39	4,443	193	298	64	159	2	166	2	46	35	1	77	273	113	1,500	1,002	1	89	8,527
16	富山県	14	2,959	28	41	21	70	14	80	1	18	0	0	68	54	127	825	203	0	110	4,634
17	石川県	25	1,204	35	20	13	65	7	86	10	13	0	0	56	128	7	1,101	201	0	326	3,297
18	福井県	45	1,651	25	24	32	168	8	44	1	2	0	0	36	37	5	542	95	0	301	3,019
19	山梨県	0	860	19	10	6	40	7	40	0	25	0	0	16	42	14	484	202	0	0	1,765
20	長野県	23	2,155	40	81	59	107	15	107	1	56	0	1	65	205	128	992	907	1	60	4,903
21	岐阜県	2	2,798	35	37	23	99	24	147	6	43	0	0	64	187	64	883	717	1	4	5,135
22	静岡県	31	6,283	101	33	49	301	60	314	5	123	0	0	89	355	47	2,086	933	1	34	10,366
23	愛知県	216	10,035	252	49	102	647	52	398	8	166	0	7	905	642	1,565	3,330	2,056	2	1,725	22,158
24	三重県	51	67	621	77	640	137	6	167	4	30	0	0	134	302	100	1,605	902	0	103	8,365
25	滋賀県	4	1,882	51	19	72	152	4	80	0	14	0	0	31	91	43	820	248	0	1	3,513
26	京都府	18	2,800	67	16	7	96	21	77	3	54	0	1	69	61	66	769	261	0	417	4,803
27	大阪府	2	8,583	148	167	122	275	53	196	4	81	1	1	438	132	288	2,422	49	0	77	13,039
28	兵庫県	92	8,726	255	107	99	218	44	310	5	259	2	2	1,563	490	3,696	1,493	1,711	2	1,250	19,842
29	奈良県	7	812	17	8	3	64	6	47	2	8	0	0	27	56	7	364	139	0	115	1,681
30	和歌山县	0	458	36	25	22	1	71	0	21	2	0	22	117	1,140	798	79	0	919	3,738	
31	鳥取県	5	401	3	1	3	36	5	64	0	2	0	0	18	16	13	280	614	1	32	1,493
32	島根県	49	274	169	2	3	36	4	165	1	3	0	1	48	39	128	479	502	1	247	2,239
33	岡山県	23	2,629	171	32	61	160	38	163	1	33	0	0	105	160	284	865	1,173	1	504	6,405
34	広島県	66	3,593	86	21	23	243	13	322	3	39	1	0	84	225	621	2,160	1,009	2	584	9,097
35	山口県	177	2,836	87	100	205	10	161	2	39	2	1	964	225	296	1,054	335	0	873	7,516	
36	徳島県	48	1,179	14	5	18	49	24	43	1	30	0	0	27	14	3	343	622	0	177	2,596
37	香川県	7	560	13	10	13	121	7	68	1	33	1	1	17	30	7	979	678	1	9	2,553
38	愛媛県	121	5,026	36	9	12	130	61	133	3	62	0	0	70	76	16	588	815	2	497	7,664
39	高知県	108	202	6	2	1	27	6	61	2	9	0	0	28	41	3	554	203	0	97	1,350
40	福岡県	42	6,688	83	307	201	291	24	215	1	19	0	0	1,009	465	420	2,868	815	2	586	14,035
41	佐賀県	2	1,475	17	12	5	57	2	60	0	48	1	0	20	36	23	408	915	1	12	3,093
42	長崎県	36	967	18	5	6	46	3	95	0	18	0	0	37	52	6	656	1,462	3	3	4,144
43	熊本県	29	2,152	43	32	60	77	11	129	6	43	4	0	82	93	60	1,144	2,765	10	411	7,168
44	大分県	12	1,144	40	74	18	54	8	166	1	55	1	1	69	55	11	951	1,153	3	98	3,354
45	宮崎県	12	748	48	318	19	59	3	127	4	30	1	0	11	47	43	593	5,904	10	40	8,019
46	鹿児島県	6	964	26	363	14	62	5	191	1	242	17	0	70	60	1,004	7,849	5	1	10,960	
47	沖縄県	5	1,144	9	1	0	34	4	45	0	123	2	0	20	77	33	522	1,346	2	131	3,504
48	全国	2,006	171,398	3,169	3,113	2,526	6,679	987	7,580	105	2,783	85	31	9,691	8,591	15,103	64,861	80,512	119	17,937	397,278

※四捨五入により、各項目の合算値と合計値が一致しない項目があります。

表-III・7 業種別・種類別全国共通原単位一覧表（平成27年度実績値）

平成27年度

大分類	小分類	番号	商品名	産業分類		生産地		燃え度	瓦 油	瓦 油	瓦 酸	瓦 酸	紙くず	紙くず	瓦 プラスチック	瓦 プラスチック	繊維くず	繊維くず	ゴムくず	ゴムくず	金属くず	金属くず	動物の死体	動物の死体	ふん尿	ふん尿	がれき類	がれき類	合 計		
				機械、機器、装置	A	日本	-F																								
農業、林業	1 農業用機器	A011	干 田			0.37																									
農業、林業	2 林業用機器	A012	圃場用			0.15																									
農業、林業	3 林業用機器	A02	干 人			0.27																									
農業、林業	4 上以外の農業、林業					33.51																									
漁業	5 渔業	B03	干 人			13.92																									
漁業	6 水産物販賣	B04	干 人			12.44																									
漁業	7 渔獲、採石業	C	干 人			13.54	595.699	92	28.22	0.12	0.52	779.32		81.38		4.48	99.85	1.28			1.29	166.35	6,327.20	985.67	3,945.91						
漁業	8 渔獲、採石業	D	干 人			0.70	228.84		0.82	0.27	0.35	21.84									0.29	17.43	44.15	1.64	0.20	357.19	0.34				
漁業	9 食品・加工・販賣	E	干 人			1.28	274.57		3.15	3.36	1.45	12.81									0.63	65.61	66.92	0.96	1.18	0.92	0.22	0.62	0.58		
漁業	10 食品・加工・販賣	F	干 人			0.60	98.65		1.13	58.73	0.62	2.65									0.51	0.51	0.51	0.51	0.13	5.69					
製造業	11 織機、紡績機器	G11	干 人			16.28	117.72		4.26	0.68	0.88	37.46									0.76	0.94	5.76								
製造業	12 木工・木製品製造業	H12	干 人			1.89	8.66		0.31	0.41	0.41	22.77									0.13	1.33	6.61	0.72	3.22						
製造業	13 家具・樹脂・化粧板製造業	I13	干 人			0.45	6.18		1.50	0.65	0.55	15.82									0.95	2.66	2.25	0.25	0.16						
製造業	14 ハイテク・半導體製造業	J14	干 人			88.84	51.73		21.90	0.65	1.39	42.18									0.35	2.37	0.99	0.59	0.16	131.94					
製造業	15 印刷・同様業	K15	干 人			0.29	2.42		6.18	1.26	3.76	29.14									0.74	2.90	0.98	0.51	0.16						
製造業	16 化粧品・化粧機器	L16	干 人			1.47	2.97		25.12	0.68	6.18	33.33								0.77	1.00	0.95	0.29	0.16	6.38						
製造業	17 石油製品・化粧機器	M17	干 人			0.46	2.97		7.54	4.93	0.51	0.51								0.26	0.69	2.78	0.61	0.16	5.34						
製造業	18 パルプ・紙・紙製品製造業	N18	干 人			0.78	15.89		3.98	1.53	1.98	47.66									0.75	1.48	1.90	0.19	0.13	2.22					
製造業	19 フィルム・塑性・紙製品製造業	O19	干 人			0.29	12.75		3.73	0.46	0.37	54.60									0.95	1.41	0.44	0.16	0.13	0.45					
製造業	20 プラスチック・合成樹脂・化粧機器	P20	干 人			2.26	1.22		1.22	0.26	2.35	23.16									1.32	1.32	1.32								
製造業	21 石灰・石膏・セメント製造業	Q21	干 人			4.56	65.64		5.67	8.66	7.66	3.87									0.17	2.67	56.97	0.70	71.19						
製造業	22 金屬・金属製品・機器製造業	R22	干 人			6.25	12.73		12.20	19.89	1.16	5.71									0.11	24.75	38.77	558.19	18.6	322.97					
製造業	23 金屬・金属製品・機器製造業	S23	干 人			0.24	44.50		4.91	7.15	5.18	4.22									0.14	14.66	1.66	5.19	0.19	0.97					
製造業	24 パラフィン・樹脂・乳化剤	T24	干 人			0.22	45.95		6.47	7.19	1.16	3.88									0.47	14.66	1.66	1.17	1.07	0.16	1.06				
製造業	25 パラフィン・樹脂・乳化剤	U25	干 人			0.15	14.92		6.33	1.16	1.83	2.33									0.77	9.26	0.69	1.12	0.16	0.13	0.25				
製造業	26 パラフィン・樹脂・乳化剤	V26	干 人			0.42	9.95		3.97	0.40	0.87	2.37									0.74	5.12	0.67	5.26							
製造業	27 パラフィン・樹脂・乳化剤	W27	干 人			0.76	18.38		3.67	0.72	2.48	5.67									0.49	1.74	0.60	0.43	0.16	0.29					
製造業	28 パラフィン・樹脂・乳化剤	X28	干 人			0.15	6.19		4.87	1.87	14.84	78.53									0.63	0.53	0.53	0.44	0.16	0.44					
製造業	29 パラフィン・樹脂・乳化剤	Y29	干 人			0.56	33.16		1.57	0.97	2.44	5.66									0.25	3.16	2.39	0.24	0.15	0.15					
情報通信業	30 情報通信機器・製造業	Z30	干 人			2.20	0.41		0.41	1.53	0.76	2.19									0.25	1.68	0.13	0.26	0.12	0.12	0.14				
情報通信業	31 情報通信機器・製造業	E31	干 人			0.36	11.32		3.89	0.32	0.23	3.44									0.85	2.17	0.85	0.28	0.12	0.13	0.13				
情報通信業	32 デジタル機器・周波数・水素発生機器	F32	干 人			8.64	65.16		18.57	3.54	9.14	65.38									0.77	8.27	3.17	21.35	2.89	27.85					
電気・ガス・供給・給排水業	33 電気発電	P33	干 人			6.199.93			3.648.29	45.87	15.98	16.00									0.14	22.63	48.54	85.11	1,289.78	79.565.32					
電気・ガス・供給・給排水業	34 ダクト・管渠	Q34	干 人			3.74	3.74		3.74	0.22	0.38	53.65									0.17	88.25	14.47	0.17							
電気・ガス・供給・給排水業	35 上水道・下水道	R35	干 人			43.47	21.681		78	23.38	2.14	13.17	22.55									0.16	6.84	0.94	37.84		171.62				
電気・ガス・供給・給排水業	36 下水道	S36	干 人			0.31	82.42		0.45	0.19	0.50	0.84									0.36	0.16	0.30	0.32							
情報通信業	37 情報通信機器・製造業	G36	干 人			0.17	67.549		0.14	0.63	0.15	0.35									0.14	0.46	0.16	0.11	0.12	0.15					
情報通信業	38 通信機器	H38	干 人			0.12	7.32		56.67	0.77	0.18	59.27									0.12	63.67	12.16	0.87	31.33						
情報通信業	39 有線放送	I39	干 人			0.14	0.97		29.87	0.37	0.37	2.31									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	40 情報機器・装置	J40	干 人			0.14	3.40		0.45	0.45	0.18	21.45									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	41 有線放送	K41	干 人			0.35	2.668		24.64	0.45	0.18	59.27									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	42 有線放送	L42	干 人			0.13	7.32		56.67	0.77	0.18	59.27									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	43 有線放送	M43	干 人			0.14	3.40		0.45	0.45	0.18	21.45									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	44 有線放送	N44	干 人			0.13	12.12		6.56	0.57	0.23	64.17									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	45 有線放送	O45	干 人			0.14	3.40		0.45	0.45	0.18	21.45									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	46 有線放送	P46	干 人			0.15	10.40		3.40	0.45	0.18	21.45									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	47 有線放送	Q47	干 人			0.16	5.59		6.58	3.87	0.36	18.39									0.12	63.67	12.16	0.87							
情報通信業	48 有線放送	R48	干 人			0.17	6.57		17.47	1.97	1.43	31.38									0.12	63.67	12.16	0.87							
小売業	49 小売業	S49	干 人			0.88	63.77		17.47	1.97	1.43	31.38									0.12	63.67	12.16	0.87							
小売業	50 小売業	T50	干 人			0.17	5.59		0.84	0.93	0.14	31.38									0.12	63.67	12.16	0.87							
小売業	51 小売業	U51	干 人			0.17	3.87		0.48	0.48	0.23	3.78									0.12	63.67	12.16	0.87							
小売業	52 小売業	V52	干 人			0.17	6.52		2.21	3.78	3.78	7.458									0.12	63.67	12.16	0.87							
小売業	53 小売業	W53	干 人			0.44	7.17		1.44	0.15	0.16	0.36	8.41								0.12	63.67	12.16	0.87		</					

\*屠畜場の動物系固形不要物の単位はt/千頭

表-III・8 全国業種別・種類別活動量指標合計（有回答）一覧表（平成27年度実績値）

全国		番号	産業分類	一二分類	単位	燃え駆	汚 汚	施 油	施 離	施 プラスチック 罐	紙 < 3	水 < 3	紙離 < 3	動物系固形 物	動物系固形 不要物	ゴム < 3	金属 < 3	ガラス < 3	ガラス < 3	動物の死体	動物の死体	はいりん	はいりん	合 計		
大分類	備考		農業、林業、漁業	A	千人						136		136											136		
1	林業、漁業	1001	千人									28,076	18,936					14,019							28,150	
2	畜産業	1002	頭								1		3						1						3	
3	林業、外の農業、林業	1003	千人																							
4	林業、外の農業、林業	1004	千人																							
B																										
5	漁業	1005	千人								1														1	
6	水道、供給業	1006	千人			0																			0	
7	石油、瓦斯、天然ガス、瓦斯供給業	1007	千人	C	千人	0		8		3	1						3		7	6	1	4		0		
8	建設業	1008	千人	D	+ 千人	40,300	30,630	39,958	40,300	40,300	43,276	40,300	24,717	40,300	37,705	43,276	23,346	43,071								
9	食料品・飲料業	1009	千人	E	+ 千人	13,296	14,781	14,781	14,781	14,781	13,35	14,781	10,272	14,781	4,124	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	14,781	
10	飲食・宿泊業	1010	千人	F	+ 千人	4,416	5,477	5,274	5,438	5,438	3,226	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	5,438	
11	織機工業	1011	千人	G	+ 千人	1,867	2,460	1,627	2,074	2,074	1,597	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	
12	木材・木工品・樹脂製造業	1012	千人	H	+ 千人	1,426	1,434	1,434	1,434	1,434	1,506	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	
13	家具・家電器具・塑料加工・繊維加工・繊維製造業	1013	千人	I	+ 千人	664	811	1,019	482	482	1,209	482	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	
14	ゴム・ゴム加工・紡織・紡織加工・繊維製造業	1014	千人	J	+ 千人	4,021	4,529	4,529	4,529	4,529	4,546	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	4,529	
15	印刷・出版業	1015	千人	K	+ 千人	183	223	223	201	201	238	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
16	ビニール・プラスチック製品・容器・包装材・容器・包装材	1016	千人	L	+ 千人	15,321	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228	17,228
17	日用品・化粧品・医薬品・化粧品・医薬品	1017	千人	M	+ 千人	9,346	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535	14,535
18	マーケティング・販売・卸売業	1018	千人	N	+ 千人	5,333	7,401	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128	6,128
19	ゴム・ゴム加工・紡織・紡織加工・繊維製造業	1019	千人	O	+ 千人	817	2,140	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139
20	アパレル・問屋・販売業	1020	千人	P	+ 千人	32	81	81	81	81	114	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	
21	皮革・皮毛・革製品・皮革製品	1021	千人	Q	+ 千人	3,724	4,406	4,303	4,303	4,303	4,256	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	
22	鉄鋼・金屬製品業	1022	千人	R	+ 千人	12,661	14,529	12,459	12,459	12,459	12,102	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	12,459	
23	金型・模型・模具・器具	1023	千人	S	+ 千人	3,068	5,109	5,109	5,109	5,109	5,154	5,109	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	5,154	
24	金型・模型・模具・器具	1024	千人	T	+ 千人	5,619	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597	8,597
25	化粧機械・器具・機器・器具	1025	千人	U	+ 千人	1,911	2,460	5,812	5,812	5,812	5,343	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	5,812	
26	生産用機械・器具・機器・器具	1026	千人	V	+ 千人	6,169	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421
27	農業用機械・器具・機器・器具	1027	千人	W	+ 千人	1,689	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056
28	電子機器・光学機器・測定機器・計測機器	1028	千人	X	+ 千人	2,921	3,921	6,164	6,164	6,164	10,289	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164	6,164		
29	塑性機器・機械装置・機器・器具	1029	千人	Y	+ 千人	4,719	4,539	4,539	4,539	4,539	4,169	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	4,539	
30	輸送機器・機械装置・機器・器具	1030	千人	Z	+ 千人	1,058	2,170	2,170	2,032	2,032	1,834	1,955	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	2,162	
31	電気・ガス・熱供給・水道業	1031	千人	A	+ 千人	51	70	67	55	47	71	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
32	電気・ガス・熱供給・水道業	1032	千人	B	+ 千人	0	12	7	9	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	
33	電気・ガス・熱供給・水道業	1033	千人	C	+ 千人	5,394	64,383	53,285	53,285	53,285	56,038	38,937	57,151	19,972	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038	56,038
34	電気・ガス・熱供給・水道業	1034	千人	D	+ 千人	17,843	51,177	26,783	26,783	26,783	15,600	9,790	27,655	5,567	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783	26,783
35	情報通信業	1035	千人	E	+ 千人	21	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	情報通信業	1036	千人	F	+ 千人	1	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	情報通信業	1037	千人	G	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	情報通信業	1038	千人	H	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	放送業	1039	千人	I	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1040	千人	J	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	データ・ネットワーク・システム・サービス業	1041	千人	K	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1042	千人	L	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1043	千人	M	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1044	千人	N	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1045	千人	O	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1046	千人	P	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
47	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1047	千人	Q	+ 千人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	情報・データ・ネットワーク・システム・サービス業	1048	千人</																							

### 3. 産業廃棄物処理量の推計結果

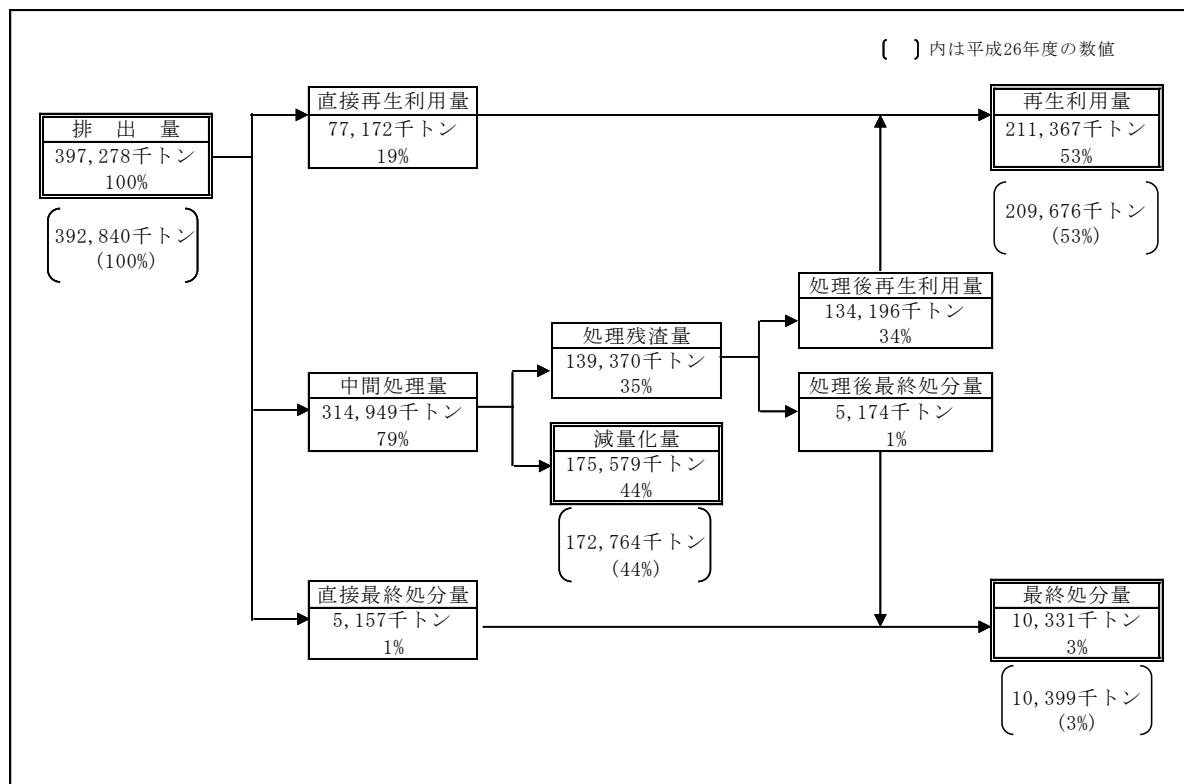
#### 3-1 産業廃棄物の処理状況

平成 27 年度の産業廃棄物の処理状況について、産業廃棄物全体のものを図一III・4 に、また産業廃棄物種類別のものを表一III・10 に示す。

総排出量約 397,278 千トンのうち、中間処理されたものは約 314,949 千トン(全体の 79%)、直接再生利用されたものは約 77,172 千トン(同 19%)、直接最終処分されたものは、約 5,157 千トン(同 1%) となった。

また、中間処理された産業廃棄物約 314,949 千トンは、約 175,579 千トンまで減量化され、再生利用(約 134,196 千トン)または最終処分(約 5,174 千トン)された。

合計では、排出された産業廃棄物全体の 53% にあたる約 211,367 千トンが再生利用され、3% にあたる約 10,331 千トンが最終処分された。

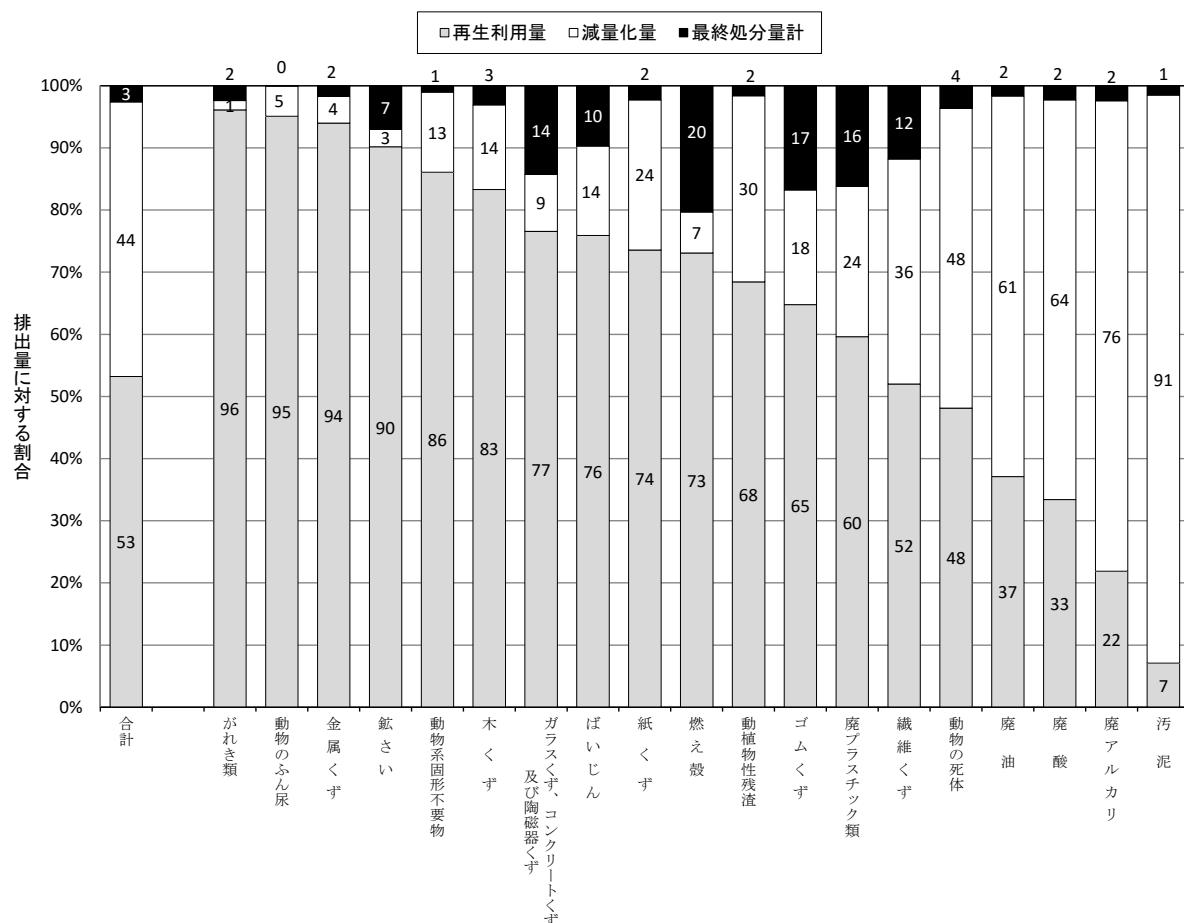


図一III・4 産業廃棄物の処理状況 (平成 27 年度実績値)

産業廃棄物の種類別の処理状況を図一III・5に示す。

再生利用率が高い廃棄物は、がれき類(96%)、動物のふん尿(95%)、金属くず(94%)、鉱さい(90%)等であり、再生利用率が低い廃棄物は、汚泥(7%)、廃アルカリ(22%)、廃酸(33%)等であった。

また、最終処分の比率が高い廃棄物は、燃え殻(20%)、ゴムくず(17%)、廃プラスチック類(16%)、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず(14%)等であった。



図一III・5 産業廃棄物の種類別の処理状況（平成 27 年度実績値）

表-III・9 産業廃棄物排出・処理状況一覧表（平成27年度実績値）

廃棄物名	排出量 (A)	直接再生利用量 (B)	直接最終処分量 (C)	中間処理量				中間処理後再生利用率 (F)	中間処理後最終処分量 (G)	再生利用率計 (B)+(F)	減量化量 (D)-(E)	最終処分量計 (C)+(G)
				(D)	(E)	(F)	(G)					
燃 焰	2,006	94	358	1,553	1,421	1,372	50	1,466	132	407		
構成比		5%	18%	77%	68%	2%	73%		7%	20%		
汚 泥	171,398	1,010	696	169,692	13,028	11,166	1,862	12,175	156,664	2,558		
構成比		1%	0%	99%	8%	7%	1%	7%	91%	1%		
廃 油	3,169	185	9	2,975	1,035	991	44	1,176	1,941	53		
構成比		6%	0%	94%	33%	31%	1%	37%	61%	2%		
廃 酸	3,113	84	14	3,015	1,013	957	56	1,041	2,003	70		
構成比		3%	0%	97%	33%	31%	2%	33%	64%	2%		
廃 ア ル カ リ	2,526	18	1	2,508	595	535	60	553	1,913	61		
構成比		1%	0%	99%	24%	21%	2%	22%	76%	2%		
廃 ブ ラ ス チ ン ク 類	6,679	77	281	6,321	4,704	3,905	799	3,983	1,617	1,080		
構成比		1%	4%	95%	70%	58%	12%	60%	24%	16%		
紙	< 3 <sup>b</sup>	987	76	6	904	666	650	16	726	239	22	
構成比		8%	1%	92%	67%	66%	2%	74%	24%	24%		
木	< 3 <sup>b</sup>	7,580	149	74	7,357	6,324	6,164	159	6,313	1,033	233	
構成比		2%	1%	97%	83%	81%	2%	83%	14%	3%		
織 繊	< 3 <sup>b</sup>	105	2	101	63	52	10	55	38	12		
構成比		2%	2%	96%	60%	50%	10%	52%	36%	12%		
動 植 物 性 残 漉	2,783	105	18	2,660	1,827	1,800	27	1,905	833	45		
構成比		4%	1%	96%	66%	65%	1%	68%	30%	2%		
動 物 系 固 形 不 要 物		85	0	0	85	74	74	1	74	11	1	
構成比		0%	0%	100%	87%	86%	1%	86%	13%	1%		
二 二 ム < 3 <sup>b</sup>	31	0	2	29	24	20	3	20	6	5		
構成比		0%	6%	93%	75%	65%	10%	65%	18%	17%		
金 属	< 3 <sup>b</sup>	9,691	4,004	46	5,641	5,229	5,106	123	9,110	412	169	
構成比		12%	41%	0%	58%	54%	53%	1%	94%	4%	2%	
ガラスくず、コングリートくず	8,591	664	432	7,496	6,709	5,915	794	6,579	787	1,225		
及 び 陶 磁 器 < 3 <sup>b</sup>		8%	5%	87%	78%	69%	9%	77%	9%	14%		
鉱	さ い	15,103	1,741	896	12,466	12,039	11,878	161	13,619	427	1,057	
構成比		12%	6%	83%	80%	79%	1%	90%	3%	7%		
か れ き 類	64,861	416	667	63,778	62,808	61,332	876	62,348	970	1,543		
構成比		1%	1%	98%	97%	95%	1%	96%	1%	2%		
動 物 の 死 体		80,512	66,204	0	14,309	10,393	10,351	42	76,554	3,916	42	
構成比		82%	0%	18%	13%	13%	0%	95%	5%	0%		
ば い じ ん		17,937	2,353	1,653	13,952	11,370	1,281	89	13,614	2,551	1,741	
構成比		13%	9%	78%	63%	63%	0%	76%	14%	10%		
合 計	397,278	77,172	5,157	314,949	139,370	134,196	5,174	211,367	175,579	10,331		
構成比		19%	1%	79%	35%	34%	1%	53%	44%	3%		

※各廃棄物の産業廃棄物排出量は、四捨五入してあるため合算した値は合計値と異なる。

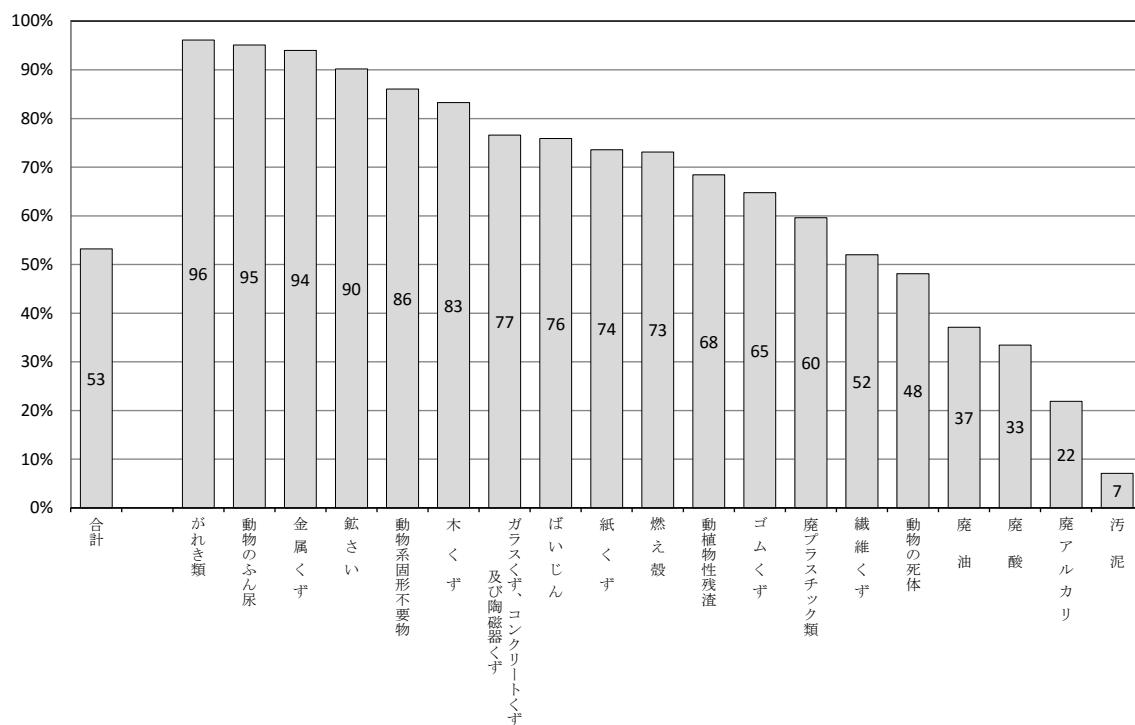
### 3－2 産業廃棄物の再生利用量、減量化量、最終処分量

#### (1) 再生利用量

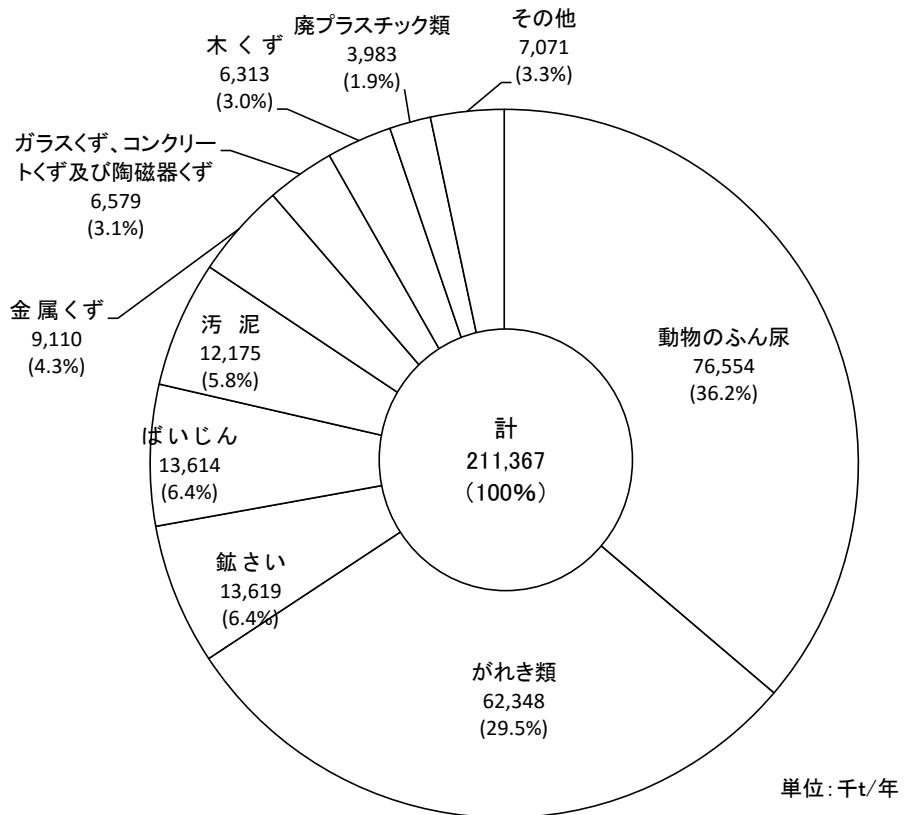
産業廃棄物の再生利用量は、図一III・4に示したように、排出量約397,278千トンのうち約211,367千トン（全体の53%）であった。

種類別にみると、図一III・6に示すように、再生利用率の高い廃棄物は、がれき類の96%（約62,348千トン）、動物のふん尿の95%（約76,554千トン）、金属くずの94%（約9,110千トン）であった。一方、再生利用率の低い廃棄物は、汚泥の7%（約12,175千トン）、廃アルカリの22%（約553千トン）、廃酸の33%（約1,041千トン）、廃油の37%（約1,176千トン）であった。

また、量的にみると、図一III・7に示すように、動物のふん尿の約76,554千トン（全体の36.2%）、がれき類の約62,348千トン（同29.5%）、鉱さいの約13,619千トン（同6.4%）、ばいじんの13,614千トン（同6.4%）が多く、これら4種で再生利用量全体のおよそ8割を占めた。



図一III・6 産業廃棄物の種類別再生利用率（平成27年度実績値）



※四捨五入して表示しているため、構成比の合計が100%にならない場合がある。  
また、廃棄物合計量も合算値と合わない場合がある。

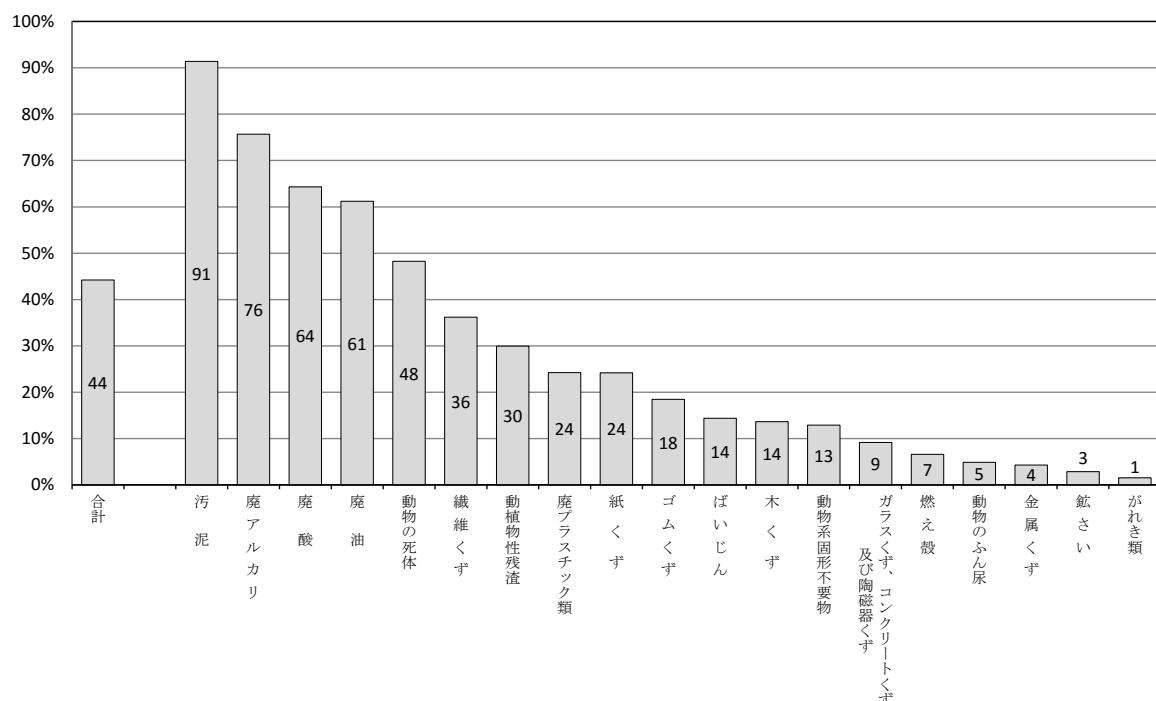
図-III・7 産業廃棄物の再生利用量の種類別内訳（平成27年度実績値）

## (2) 減量化量

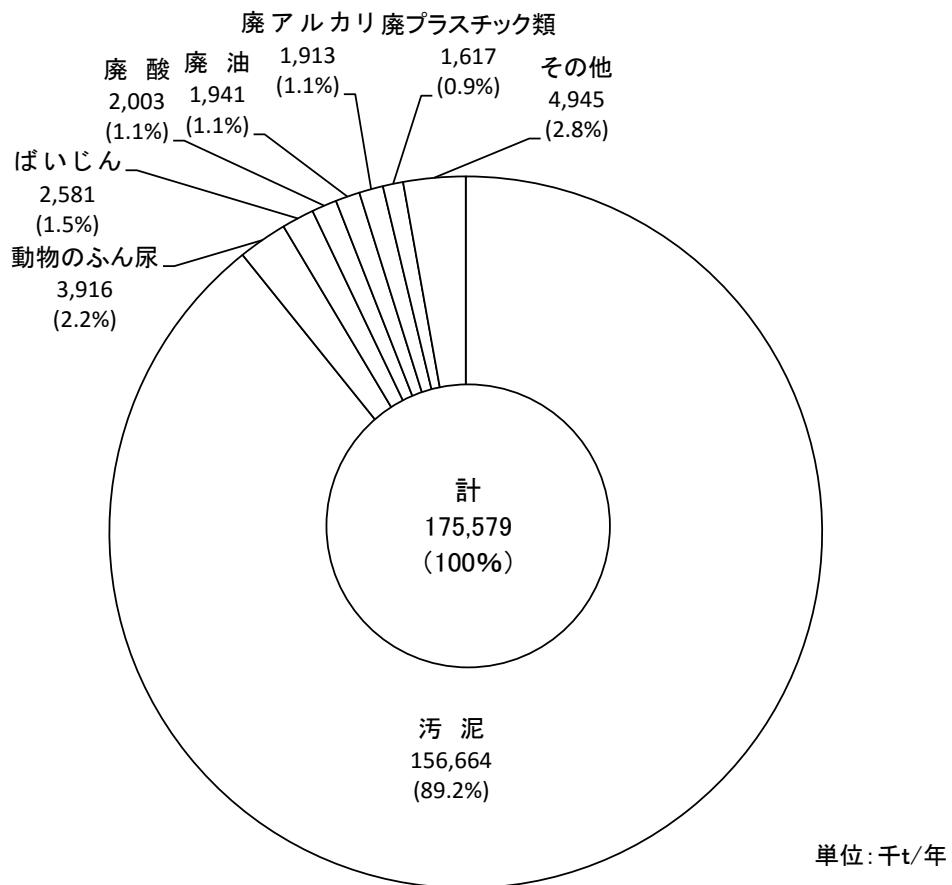
産業廃棄物の減量化量は、図一III・4に示したように、排出量約397,278千トンのうち約175,579千トン（全体の44%）であった。

種類別にみると、図一III・8に示すように、減量化率の最も高い廃棄物は、汚泥の91%（約156,664千トン）、廃アルカリの76%（約1,913千トン）、次いで廃酸の64%（約2,003千トン）及び廃油の61%（約1,941千トン）であった。一方、減量化率の低い廃棄物は、がれき類の1%（約970千トン）、鉱さいの3%（約427千トン）、金属くずの4%（約412千トン）及び動物のふん尿の5%（約3,916千トン）であった。

また、量的にみると、図一III・9に示すように、汚泥の約156,664千トン（全体の89.2%）、動物のふん尿の約3,916千トン（同2.2%）が多く、これら2種で再生利用量全体の9割以上を占めた。



図一III・8 産業廃棄物の種類別減量化率（平成27年度実績値）



※四捨五入して表示しているため、構成比の合計が100%にならない場合がある。  
 また、廃棄物合計量も合算値と合わない場合がある。

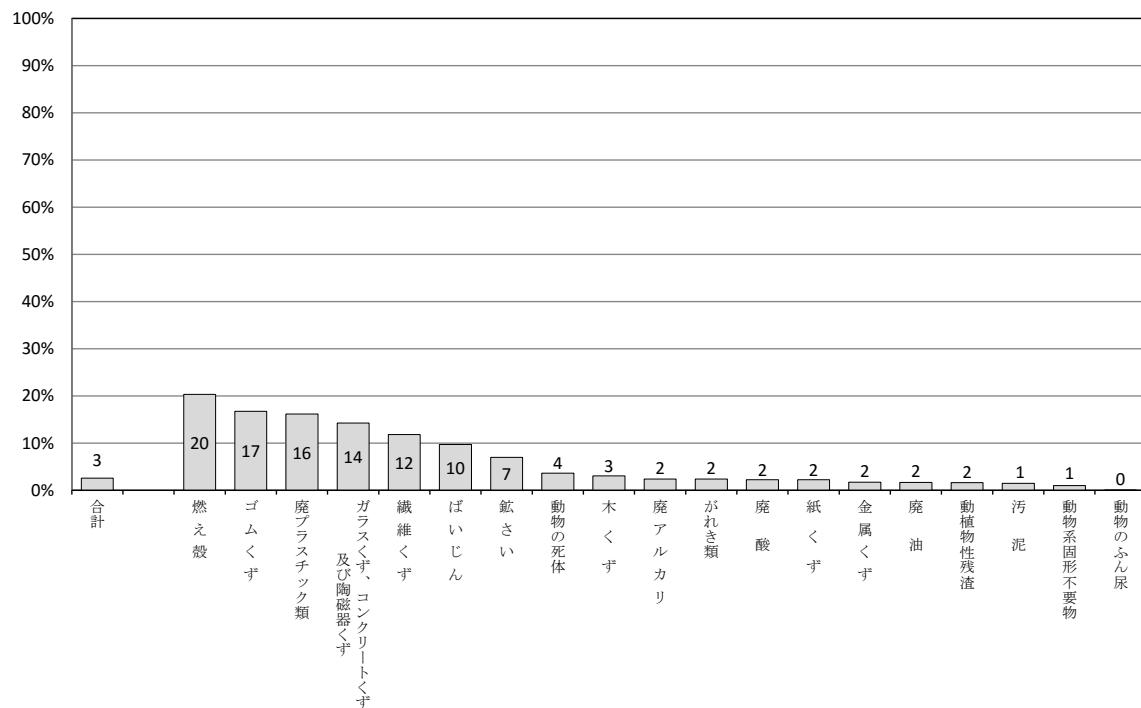
図-III・9 産業廃棄物の減量化量の種類別内訳（平成27年度実績値）

### (3) 最終処分量

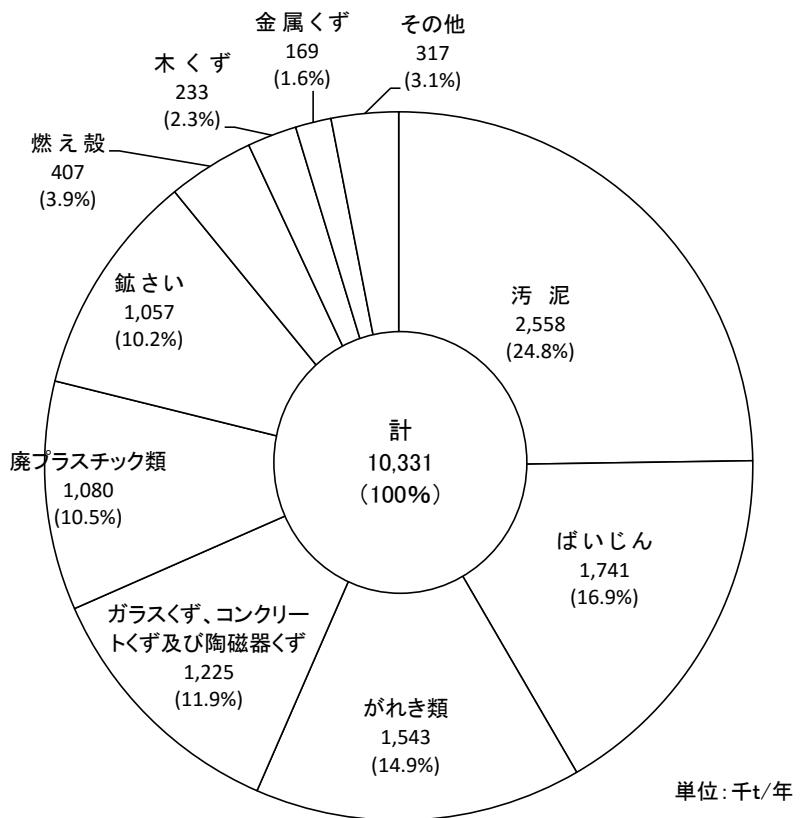
産業廃棄物の最終処分量は、図一III・4に示したように、排出量約397,278千トンのうち約10,331千トン（全体の3%）であった。

種類別にみると、図一III・10に示すように、最終処分率の高い廃棄物は、燃え殻の20%（約407千トン）、ゴムくずの17%（約5千トン）、廃プラスチック類の16%（約1,080千トン）であった。一方、最終処分率の低い廃棄物は、動物のふん尿の0%（約42千トン）、動物系固形不要物の1%（約1千トン）、汚泥の1%（約2,558千トン）であった。

また、量的にみると、図一III・11に示すように、汚泥の約2,558千トン（全体の24.8%）、ばいじんの約1,741千トン（同16.9%）、がれき類の約1,543千トン（同14.9%）が多く、これら3種で最終処分量全体のおよそ6割を占めた。



図一III・10 産業廃棄物の種類別最終処分率（平成27年度実績値）



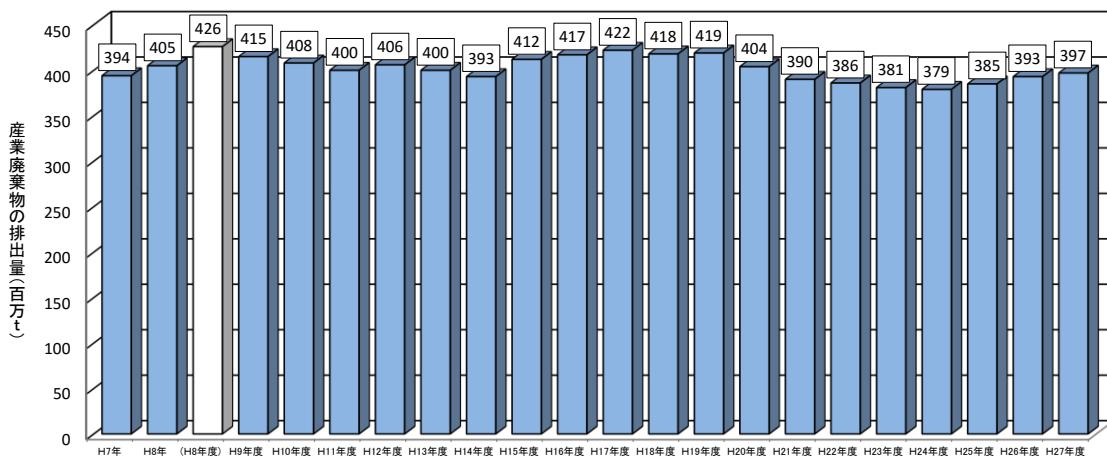
図一 III・11 産業廃棄物の最終処分量の種類別内訳（平成 27 年度実績値）

## IV. まとめ

推計された排出量及び処理・処分状況について平成 27 年度実績及びそれ以前の調査結果との比較を行った。

### 1. 産業廃棄物排出量の変化

全国の産業廃棄物の排出量の推移を図-IV・1 に示す。平成 27 年度における全国の産業廃棄物の総排出量は約 3 億 97 百万トンであり、平成 26 年度実績から約 4 百万トン増加した。



平成8年度より排出量の推計方法が一部変更されている。平成8年度及びそれ以降の排出量は、「廃棄物の減量化の目標量※」  
(平成11年9月28日政府決定)と同じ前提条件で算出されている。  
※ダイオキシン対策基本方針 (ダイオキシン対策関係閣僚会議決定)に基づく政府の設定値

図-IV・1 産業廃棄物排出量の推移 (平成 27 年度実績値)

## 1－1 産業廃棄物の業種別排出量

産業廃棄物の業種別排出量について、前年度との比較を図-IV・2に示す。

排出量が多い業種の順位は、平成26年度実績と比べて変動はない。

個別の業種別排出量について増減をみると、建設業は2,252千トン、鉄鋼業は約1,619千トン、パルプ・紙・紙加工品製造業は約635千トン増加した。一方、農業、林業は約948千トン、化学工業は約513千トン減少した。

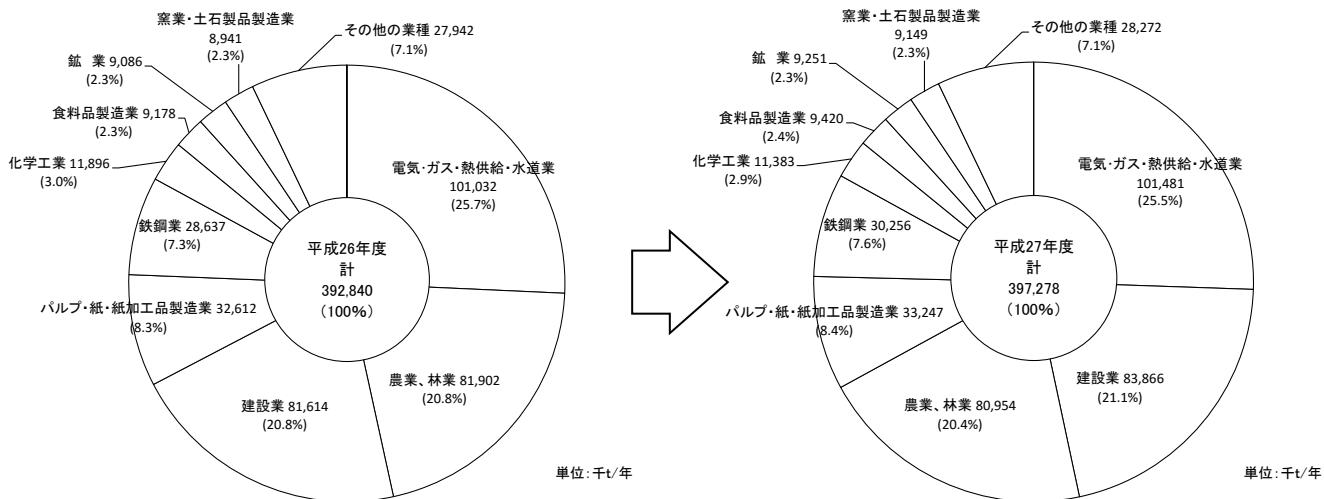


図-IV・2 産業廃棄物の業種別排出量の推移（平成27年度実績値）

## 1-2 産業廃棄物の種類別排出量

産業廃棄物の種類別排出量について、前年度との比較を図-IV・3に示す。

排出量が多い廃棄物のうち、上位9種までは平成26年度実績と比べて順位の変動はない。

個別の種類別排出量について増減をみると、汚泥は約2,576千トン、鉱さいは約540千トン増加した。一方、動物のふん尿は約904千トン減少した。

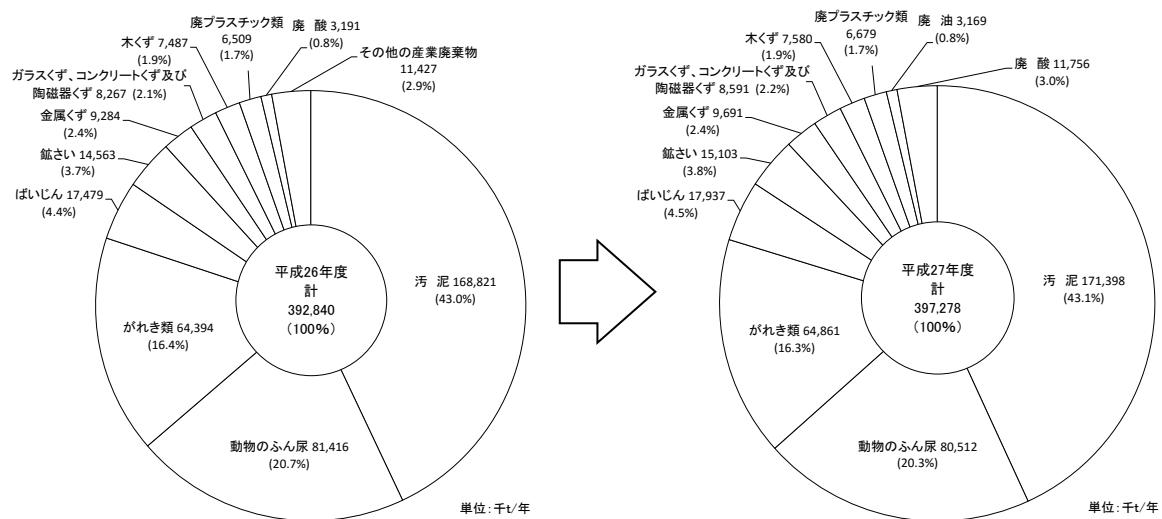


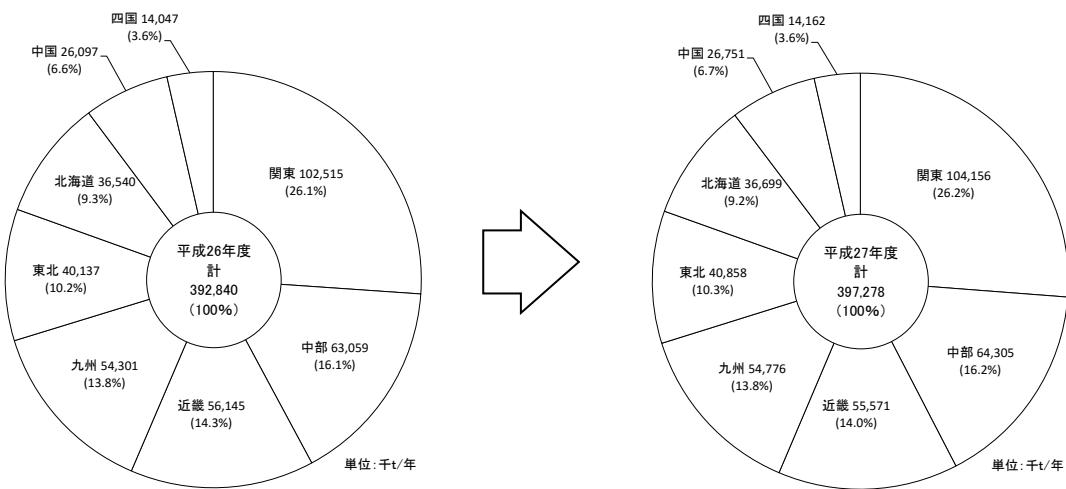
図-IV・3 産業廃棄物の種類別排出量の推移（平成27年度実績値）

### 1－3 産業廃棄物の地域別排出量

産業廃棄物の地域別排出量について、前年度との比較を図－IV・4に示す。

排出量が多い地域の順位は、平成26年度実績と比べて変動はない。

個別の地域別排出量について主な増減量をみると、関東は1,641千トン、中部は約1,246千トン、東北は約721千トン、中国は約654千トン、九州は約475千トン増加した。一方、近畿は約574千トン減少した。



図－IV・4 産業廃棄物の地域別排出量の推移（平成27年度実績値）

## 2. 産業廃棄物の処理状況の変化

### 2-1 直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移

直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移を図-IV・5に示す。

平成26年度実績と比べ、平成27年度では中間処理量が約400万トン、直接再生利用量が約70万トン増加している。一方、直接最終処分量は約20万トン減少している。

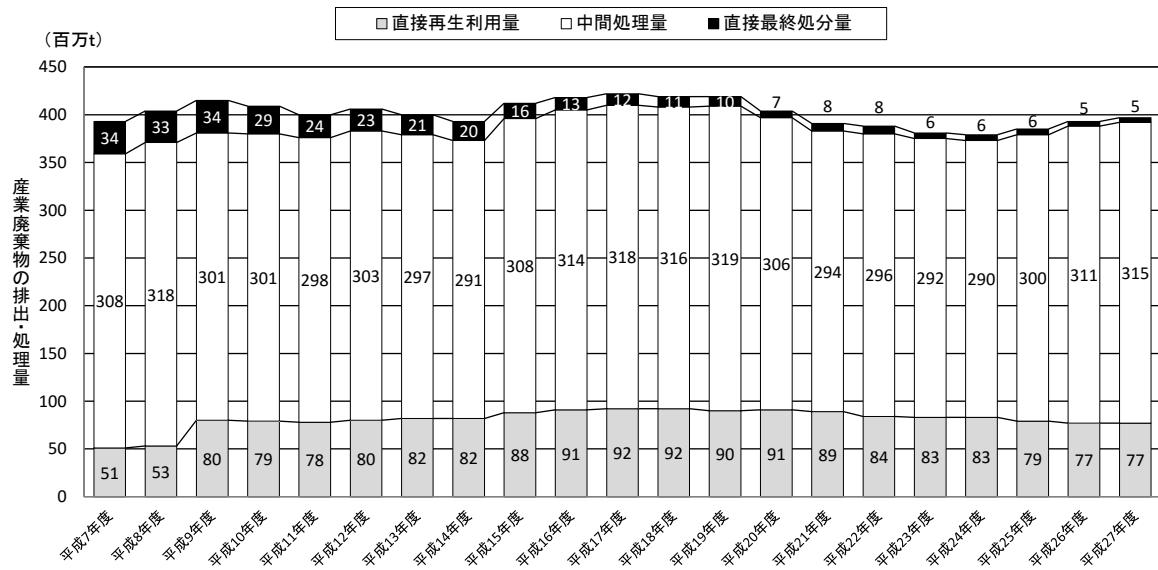
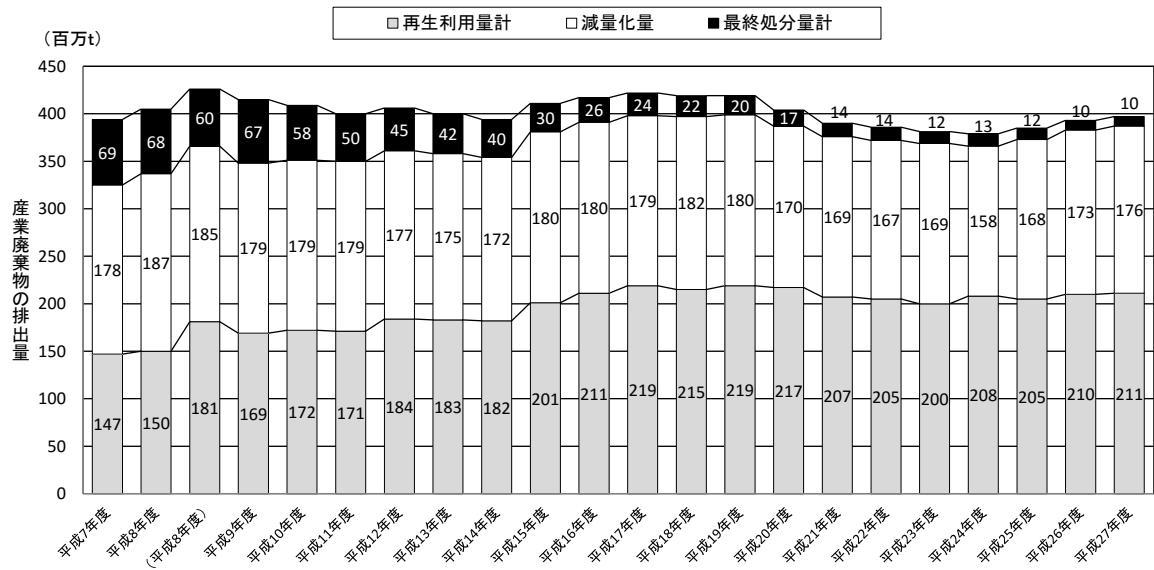


図-IV・5 産業廃棄物の直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移  
(平成27年度実績値)

## 2-2 再生利用量、減量化量、最終処分量の推移

再生利用量、減量化量、最終処分量の推移を図-IV・6に示す。

平成26年度実績と比べ、平成27年度では再生利用量が約170万トン、減量化量が約280万トン増加している。一方、最終処分量が約1万トン減少している。



平成8年度より排出量の推計方法が一部変更されている。平成8年度及びそれ以降の排出量は、「廃棄物の減量化の目標量※」（平成11年9月28日政府決定）と同じ前提条件で算出されている。

※ ダイオキシン対策基本方針（ダイオキシン対策関係閣僚会議決定）に基づく政府の設定値

図-IV・6 産業廃棄物の再生利用量、減量化量、最終処分量の推移（平成27年度実績値）



資料編



## I . 産業廃棄物排出・処理状況調査アンケート調査票及び記入要領



# 産業廃棄物排出・処理状況調査 調査票記入要領 (平成 26 年度実績 (確定値)・平成 27 年度実績 (速報値))

## 1. 調査の概要

本調査は、平成 26 年度実績 (確定値) 及び平成 27 年度実績 (速報値) の産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の排出及び処理状況を、都道府県別・業種別・廃棄物種類別に調査するものである。なお、調査結果は、環境省及び都道府県・政令市が産業廃棄物処理行政を推進するための基礎資料として活用するものとする。

## 2. 調査対象

調査は域内の産業廃棄物の排出・処理状況について、平成 26 年度実績調査及び平成 27 年度実績調査を実施した都道府県を対象とする。

## 3. 回答方法

貴都道府県の産業廃棄物排出・処理状況について、平成 26 年度実績及び平成 27 年度実績別に、同封する CD-R に保存されてある EXCEL ファイルに入力して提出していただく。なお、これらのファイル名において“○○県”を該当する都道府県名に修正すると、ファイル内の都道府県名が自動的に反映される。

### ○平成 26 年度実績調査 (確定値)

CD-R 中の「産廃調査票 (H26)」フォルダ内にある EXCEL ファイルのうち、平成 19 年あるいは平成 25 年改定の日本標準産業分類に基づき調査を行った場合は「A」のファイルを、平成 14 年改定以前の日本標準産業分類に基づき調査を行った場合は、「B」のファイルを使用する。

A : 産廃調査票 H26 (H19 以降改訂) \_○○県.xls

B : 産廃調査票 H26 (H14 改訂) \_○○県.xls

### ○平成 27 年度実績調査 (速報値)

CD-R 中の「産廃調査票 (H27)」フォルダ内にある下記の EXCEL ファイルのうち、平成 26 年度調査と同様に、調査時の産業分類に基づき、A、B のどちらか一方のファイルを使用する。

A : 産廃調査票 H27 (H19 以降改訂) \_○○県.xls

B : 産廃調査票 H27 (H14 改訂) \_○○県.xls

## 4. 調査票 (EXCEL ファイル) の構成

平成 26 年度実績調査、平成 27 年度実績調査とともに、調査票は I から III の 3 種 (合計 8 シート) で構成され、各項目の内容は次の通りである。

### (1) 調査状況票 (4 シート : I - 1 ~ I - 4)

各都道府県で実施した既往の産業廃棄物調査の内容を調査するものである。調査項目は、調査時期、調査方法、対象事業所数などである。

### (2) 産業廃棄物業種別・種類別排出量調査票 (2 シート : II - 1、II - 2)

産業廃棄物 (特別管理産業廃棄物含む) 及び特別管理産業廃棄物 (産業廃棄物全体の内数) の業種別・種類別の排出量を調査するものである。平成 19 年及び平成 25 年改定の日本標準産業分類による業種分類を使用する場合は、中分類 (一部小分類) 以上を対象とする。(別表-1 参照)

### (3) 産業廃棄物種類別排出・処理状況調査票（2シート：III-1、III-2）

産業廃棄物（特別管理産業廃棄物含む）及び特別管理産業廃棄物（産業廃棄物全体の内数）の種類別の排出処理状況を調査するものである。排出処理状況は産業廃棄物排出・処理フローに基づくものである。（フロー図（別図-1）参照）

#### 5. 記入要領

##### (1) 調査状況（**調査票I-1**） 連絡先や調査時期などを「①調査状況」に記入する。

また、貴都道府県で実施された「調査報告書」を別途送付すること。

###### 1) 連絡先及び担当者

調査結果等の問い合わせ先について、担当部課、電話番号・FAX、担当者、メールアドレスを記入する。

###### 2) 調査実施概況

調査時期及び調査機関名を記入する。また、各都道府県で自ら行った場合は担当部課名を記入する。

##### (2) 調査方法（**調査票I-2、3**）

●「②産業廃棄物排出状況の調査方法（業種毎）」及び「④産業廃棄物処理状況の調査方法（処理区分毎）」について、排出状況及び処理状況の調査方法を、**別表-3**の調査方法コードの中から該当する調査方法を選び**コード番号で記入する**。未調査の場合は「-」を記入する。複数回答の場合は、半角カンマで区切って記入する（例：3,4）。

「その他」の場合は、コード番号「15」を記入し、備考欄に具体的な方法または名称を記入する。調査方法にコメントが必要な場合も、備考欄に記入する。

●「③業種別排出量の算出方法」及び「⑤処理項目毎の推計量の算出方法」について、排出量及び処理量の算出方法を記入する。記入スペースが足りない場合は、シートを追加し記入する。なお、算出方法が記載されている資料を添付することも可とする。その場合は、当該算出方法をどの産業分類またはフロー図（別図-1）の項目について用いたかを明記する。

##### (3) 調査実施状況一覧（**調査票I-4**）

「⑥調査実施状況一覧」に、下記の項目について可能な範囲で業種毎に該当欄に記入する。

●(a)～(d)には、該当する事業者数を記入する。

(a)調査対象事業所数 : 都道府県における調査対象業種の総事業所数

(b)抽出事業所数 : 調査対象事業所のうち、実際の調査対象（調査票の送付対象者）として抽出した事業所数

(c)回収事業所数 : 調査回答を回収した事業所数

(d)有効回答数 : 調査回答のうち集計に有効であった事業所数

●(e)～(j)には、事業者調査データ等から都道府県全体への排出推計にあたって用いた活動量に係る項目を記入する。ここで、活動量とは、年間年間製造品出荷額（製造業）、年間元請完成工事高（建設業）、従業員数（サービス業等）のような、各業種における事業活動の度合いの指標となる数字の中から、統計情報が整備されていて利用しやすいものを使用する。

(e)集計活動量指標 : 有効回答である事業所の活動量の合計値

(f)母集団活動量指標 : 都道府県全体の調査対象業種の活動量の合計値

(g)集計廃棄物量 : 有効回答数に含まれる事業所の産業廃棄物量の合計値

(h)推計廃棄物量 : 推計によって算出した産業廃棄物量の合計値

(i)使用した活動量指標の名称 : (e)～(h)で使用した活動量の名称（資料調査の場合は資料名）

(j)活動量指標の単位 : 活動量の単位

※(g)、(h)の廃棄物量の単位は、“トン/年”とする（1トン未満は四捨五入）

##### (4) 産業廃棄物業種別・種類別排出量調査票（**調査票II-1、2**）

産業廃棄物（特別管理産業廃棄物を含む）及び特別管理産業廃棄物（産業廃棄物全体の内数）の業種別・種類別の排出量を、

該当欄に記入する。回答欄のうち、網掛け個所は記入しない。

特別管理産業廃棄物については、貴都道府県で実施された調査において調査対象とされた種類のみで可とする。

また、調査対象業種が中小分類の項目はできるだけ中小分類（薄オレンジ色のセル）で回答していただくが、取りまとめ上、大分類のみまでしか集計できていない場合は、大分類の欄（緑色のセル）に記入すること。

なお、単位はトン／年とし、1トン未満は四捨五入する。

排出量が0（ゼロ）の場合は『0』と明記し、未調査による不明箇所は空欄にする。

#### (5) 産業廃棄物種類別排出・処理状況調査票 ( 調査票III-1、2 )

産業廃棄物実態調査等

の集計による産業廃棄物（特別管理産業廃棄物を含む）及び特別管理産業廃棄物（産業廃棄物全体の内数）の種類別処分量を該当欄に記入する。

排出量及び処理量のフロー図（別図-1）を参照して（4）と同要領で記入する。

産業廃棄物は発生から最終処分まで種類が変わらないものとして記入する。

また、処理区分はフロー図（別図-1）のとおりで回答していただくが、取りまとめ上、処理区分が自己処理、委託処理の区別がない合計量を計上している場合は、調査票右端にある所定の欄に記入すること。

また、フロー図（別図-1）の処理状況が適用できない場合は、貴都道府県における独自の処理状況を示す資料を添付すること。

別表－1 調査対象業種の区分（平成19、25年度改訂の日本標準産業分類による）

大分類	中分類	小分類	細分類
(A)農業、林業	(A01)農業	(A011)耕種農業 (A012)畜産農業	
	(A02)林業		
(B)漁業	(B03)漁業		
	(B04)水産養殖業		
(C)鉱業、採石業、砂利採取業【鉱業】	(C)鉱業、採石業、砂利採取業		
(D)建設業	(D)建設業		
(E)製造業	(E09)食料品製造業 (E10)飲料・たばこ・飼料製造業 (E11)繊維工業 (E12)木材・木製品製造業 (E13)家具・装備品製造業 (E14)パルプ・紙・紙加工品製造業 (E15)印刷・同関連業 (E16)化学工業 (E17)石油製品・石炭製品製造業 (E18)プラスチック製品製造業 (E19)ゴム製品製造業 (E20)なめし革・同製品・毛皮製造業 (E21)窯業・土石製品製造業 (E22)鉄鋼業 (E23)非鉄金属製造業 (E24)金属製品製造業 (E25)はん用機械器具製造業 (E26)生産用機械器具製造業 (E27)業務用機械器具製造業 (E28)電子部品・デバイス・電子回路製造業 (E29)電気機械器具製造業 (E30)情報通信機械器具製造業 (E31)輸送用機械器具製造業 (E32)その他の製造業		
(F)電気・ガス・熱供給・水道業 【電気・水道業】	(F33)電気業 (F34)ガス業 (F35)熱供給業 (F36)水道業	(F361)上水道業 (F363)下水道業	
(G)情報通信業	(G37)通信業 (G38)放送業 (G39)情報サービス業 (G40)インターネット付随サービス業 (G41)映像・音声・文字情報制作業		
(H)運輸業、郵便業【運輸業】	(H42)鉄道業 (H43)道路旅客運送業 (H44)道路貨物運送業		
(I)卸売業、小売業 【卸・小売業】	(I50)各種商品卸売業 (I53)建築材料、鉱物・金属材料等卸売業 (I56)各種商品小売業 (I59)機械器具小売業 (I60)その他の小売業	(I531)建築材料卸売業 (I5311)木材・竹材卸売業 (I591)自動車小売業 (I593)機械器具小売業 (I601)家具・建具・畳小売業 (I602)じゅう器小売業 (I605)燃料小売業	
(K)不動産業、物品賃貸業【不動産業】	(K70)物品賃貸業		
(L)学術研究、専門・技術サービス業 【学術研究】	(L71)学術・開発研究機関 (L74)技術サービス業	(L746)写真業	
(M)宿泊業、飲食サービス業【宿泊・飲食】	(M76)飲食店		
(N)生活関連サービス業、娯楽業【生活関連】	(N78)洗濯・理容・美容・浴場業	(N781)洗濯業	
(O)教育、学習支援業	(O)教育、学習支援業		
(P)医療、福祉【医療・福祉】	(P83)医療業		
(Q)複合サービス事業	(Q)複合サービス事業		
(R)サービス業（他に分類されないもの） 【サービス業】	(R89)自動車整備業 (R95)その他のサービス業	(R891)自動車整備業 (R952)畜産業	
(S)公務（他に分類されるものを除く）【公務】	(S)公務		

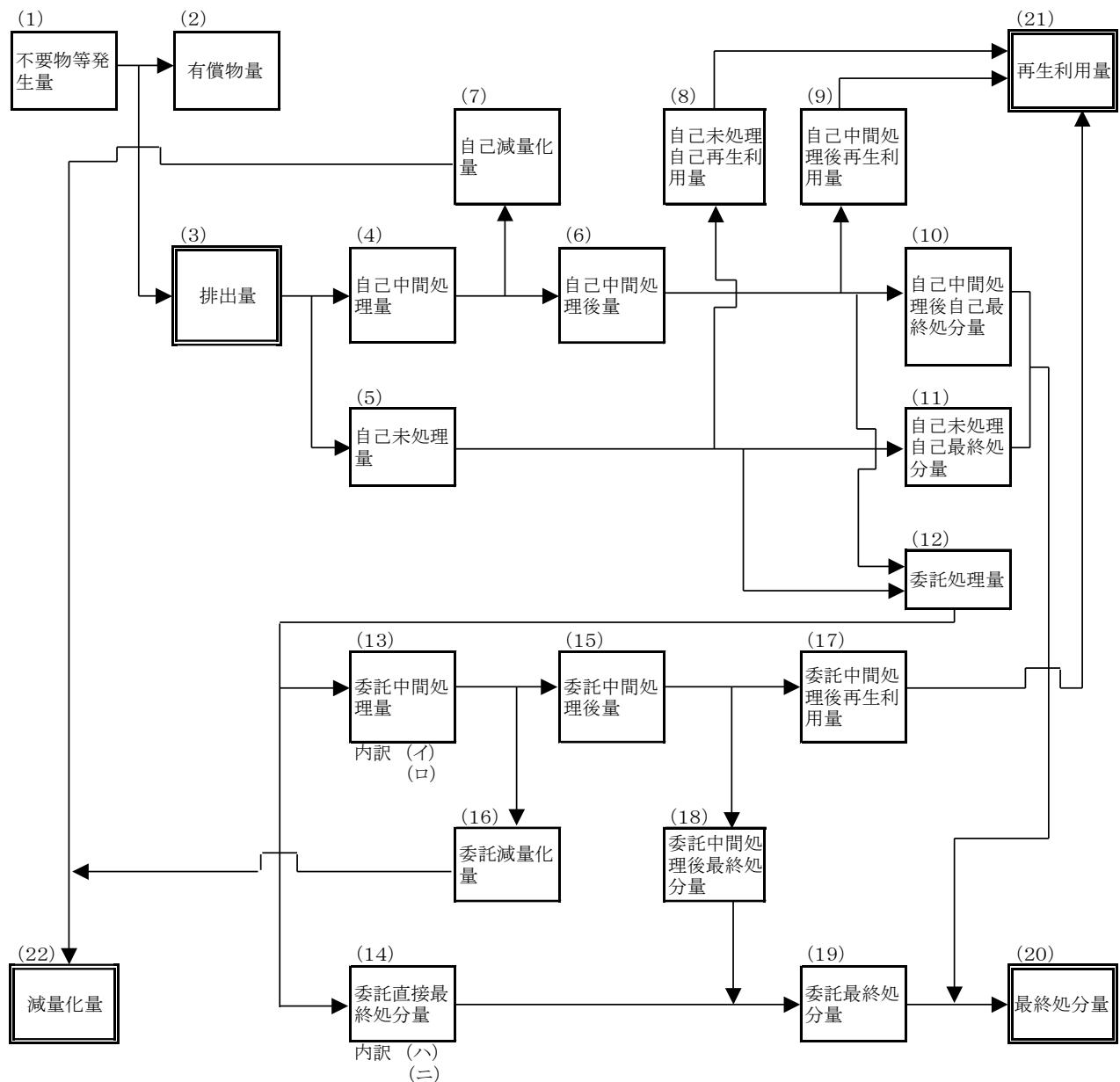
注)表中の（ ）は、日本標準産業分類の分類番号を、【 】は、略称を示す。

**別表一2 用語の定義**

項目	フロー図 No	定義
不要物等発生量	(1)	事業場内等で生じた産業廃棄物量 <sup>(*1)</sup> 及び有償物量
有償物量	(2)	(1)の発生量のうち、中間処理されることなく、他者に有償で売却した量
排出量	(3)	(1)の発生量のうち、(2)の有償物量を除いた量
自己処理	自己中間処理量	(4) (3)の排出量のうち、自ら中間処理した廃棄物量で処理前の量
	自己未処理量	(5) (3)の排出量のうち、自己中間処理されなかった量
	自己中間処理後量	(6) (4)で中間処理された後の廃棄物量
	自己減量化量	(4)の自己中間処理量から(6)の自己中間処理後量を差し引いた量
	自己未処理自己再生利用量	(5)の自己未処理量のうち、他者に有償売却できないものを自ら利用 <sup>(*2)</sup> した量
	自己中間処理後再生利用量	(6)の自己中間処理後量のうち、自ら利用し又は他者に有償で売却した量
	自己中間処理後自己最終処分量	(6)の自己中間処理後量のうち、自己の埋立地に処分した量
	自己未処理自己最終処分量	(5)の自己未処理量のうち、自己の埋立地に処分した量
委託処理	委託処理量	(12) (6)の自己中間処理後量及び(5)の自己未処理量のうち中間処理及び最終処分を委託した量
	委託中間処理量	(13) (12)の委託処理量のうち、処理業者等で中間処理された量
	委託直接最終処分量	(12)の委託処理量のうち、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
	委託中間処理後量	(13)で中間処理された後の廃棄物量
	委託減量化量	(13)の委託中間処理量から(15)の委託中間処理後量を差し引いた量
	委託中間処理後再生利用量	(15)の委託中間処理後量のうち、処理業者等で自ら利用し又は他者に有償で売却した量
	委託中間処理後最終処分量	(15)の委託中間処理後量のうち、最終処分された量
	委託最終処分量	処理業者等で最終処分された量
最終処分量	(20)	排出事業者と処理業者等の最終処分量の合計
再生利用量	(21)	排出事業者、処理業者等で再生利用された量
減量化量	(22)	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

(\* 1)建設業以外からのがれき類の排出は事業者が自ら解体した場合に限られ、建設工事等における排出事業者には、原則として元請け業者が該当する。

(\* 2)「自ら利用」：排出者が自己の生産工程へ投入して原材料として使用する場合は「自ら利用」に該当する。なお、抜根の森林への自然還元についても「自ら利用」に該当する。



注) (イ);(5)のうち委託中間処理された量  
 (ロ);(6)のうち " "  
 (ハ);(5)のうち委託最終処分された量  
 (ニ);(6)のうち "

**別図 – 1 排出量及び処理状況のフロー図**  
**(都道府県内で排出され、都道府県内及び都道府県外で処理処分した合計量)**

別表一3 調査方法コード

調査方法			コード番号	
排出事業者に対する調査	全数調査		1	
	標本調査	全県一律	2 単純無作為抽出	
			3 層別無作為抽出	
	地域分割		4 単純無作為抽出	
			5 層別無作為抽出	
資料調査			6	
処理業者に対する調査	全数調査		7	
	標本調査		8	
	資料調査		9	
行政報告利用法		多量排出事業者に関する報告	10	
		処理業者の実績に関する報告	11	
		その他法的な報告	12	
過去調査結果利用法		過去調査時の原単位を使用する方法	13	
		原単位以外で前回結果を使用する方法	14	
その他			15	

「全数調査」：統計で、対象となる集団全部をもれなく調査すること。

「標本調査」：母集団から標本を抜き出して、それについて調査し、数学的（確率論的）に母集団の性質を推測すること。

「資料調査」：既に公表されている統計資料等にもとづいて調査すること。

調査票 I - 1

調査票 I - 1

都道府県名	
-------	--

平成27年度実績産業廃棄物排出・処理状況調査票(実績値)

(H19.25改訂産業分類対応版)
-------------------

①調査状況

1)連絡先及び担当者

担当部課名	部(局)		課(室)		係
電話番号(代表／直通)		内 線		FAX	
担当者名			メールアドレス		

2)調査実施概況

調査時期	調査機関名
平成 年 月 ~ 平成 年 月	

## 調査票 I - 2

### 調査票 I - 2 (H19.25改訂産業分類対応版)

#### ②産業廃棄物排出状況の調査方法(業種毎)

- \* 産業廃棄物の排出状況の調査方法を、「調査票記入要領」の「別表-3」から選び、コード番号を記入してください。
- \* 未調査の場合は「-」を入力してください。
- \* 複数回答の場合は半角カッコで区切って入力してください(例:3,4)。
- \* 調査対象業種が中小分類の場合は、中小分類(薄オレンジのセル)に記入してください。取りまとめ上、大分類のみの場合、大分類(緑のセル)に記入してください。
- \* 調査方法にコメントが必要な場合は備考欄に記入してください。

[都道府県名] [実績年度] 平成 27 年度

#### ③業種別排出量の算出方法

- \* 業種毎の排出量の算出方法をご記入下さい。記入スペースが足りない場合は、シートを追加しご記入下さい。
- \* 算出方法が記載されている資料を添付していただくことも可とするが、当該算出方法をどの産業分類で用いたか明記すること。

大分類	番号	商業分類			コード	調査方法の種類 排出状況調査	備考
		中分類	小分類	細分類			
(A) 農業、林業	1	農業、林業大分類			A		
	1	農業	耕種農業		A011		
	2		畜産農業		A012		
	3	林業			A02		
(B) 渔業	4	上記以外の農業、林業					
	5	漁業大分類			B		
	6	水産養殖業			B04		
(C) 鉱業	7	鉱業、採石業、砂利採取業			C		
	8	建設業			D		
(D) 建設業	9	製造業大分類			E		
	10	食料品製造業			E09		
	11	飲料・たばこ・印刷製造業			E10		
	12	機械工業			E11		
	13	木材・木製品製造業			E12		
	14	家具・家電品製造業			E13		
	15	パピ・紙・紙加工品製造業			E14		
	16	印刷・同関連業			E15		
	17	化学生産業			E16		
	18	石油製品・石炭製品製造業			E17		
	19	プラスチック製品製造業			E18		
	20	ゴム製品製造業			E19		
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業			E20		
	22	革製品・土石製品製造業			E21		
	23	鉄鋼業			E22		
	24	非鉄金属製造業			E23		
	25	金銀製品製造業			E24		
	26	はん用機械器具製造業			E25		
	27	生産用機械器具製造業			E26		
	28	業務用機械器具製造業			E27		
	29	電子部品・デバイス・電子回路製造業			E28		
	30	電子機械器具製造業			E29		
	31	情報通信機械器具製造業			E30		
	32	輸送用機械器具製造業			E31		
	33	その他製造業			E32		
(E) 電気・ガス・熱供給・水道業	34	電気大分類			F		
	35	ガス業			F33		
	36	熱供給業			F34		
	37	水道業	上水道業		F35		
			下水道業		F361		
(F) 情報通信業	38	情報通信業大分類			G		
	39	通信業			G37		
	40	放送業			G38		
	41	情報サービス業			G39		
	42	インターネット付随サービス業			G40		
	43	映像・音声・文字情報制作業			G41		
	44	運輸業、郵便業大分類			H		
	45	鉄道運			H42		
	46	道路旅客運送業			H43		
	47	道路貨物運送業			H44		
	48	上記以外の運輸業、郵便業					
(G) 運輸業、郵便業	49	卸売業、小売業大分類			I		
	50	各種商品卸売業			I50		
	51	建築材料、乾物・金属	木材・竹材		I5311		
	52	家具・建具・臺小売業	亮光業		I56		
	53	その他の小売業	じゅう器小売業		I602		
	54		然料小売業		I605		
	55	上記以外の卸売業、小売業					
(H) 不動産業、物品販賣業	56	不動産業、物品販賣業大分類			K		
	57	物品販賣業			K70		
(I) 学術研究、専門・技術サービス業	58	学術研究、専門・技術サービス業大分類			L		
	59	学術・開発研究機関			L71		
	60	技術サービス業	写真業		L746		
(J) 宿泊業、飲食サービス業	61	宿泊業、飲食サービス業大分類			M		
	62	飲食店			M76		
(K) 教育、学習支援業	63	上記以外の宿泊業、飲食サービス業			M77		
	64	教育、学習支援業			O		
	65	医療、福祉大分類			P		
(L) 医療、福祉	66	医療、福祉大分類			P83		
	67	医療業			R		
(M) 複合サービス事業	68	上記以外の医療、福祉			R68		
	69	複合サービス事業			S		
(N) サービス業	70	サービス業大分類					
	71	自動車整備業	自動車整備業		R891		
(O) 公務	72	その他のサービス業	と畜場		R952		
	73	公務			S		

--



# 調査票 I - 4

調査票 I - 4 (H19.25改訂産業分類対応版)

都道府県名 ○○県 実績年度 平成 27 年度

## ⑥調査実施状況一覧

\* 色付きのセルのみ記入してください。該当対象業種が中小分類の項目は、中小分類(薄オレンジのセル)に記入してください。取りまとめ上、大分類のみの場合は、大分類(緑のセル)に記入してください。

\* 記入にあたっては、「**調査実施要領**」の「記入要領」をご覧ください。

\* 記入にあたってのポイント

・回答欄(a)～(d)には、該当する事業所数を記入してください。

・回答欄(e)～(j)には、事業者調査データ等から都道府県全体への排出量の拡大推計にあたって用いた活動量について記入してください。

・回答欄(g), (h)の廃棄物量の単位は、「t／年」(1t＝1m³は四捨五入)としてください。

※活動量とは、年間製品出荷額(製造業)、年間元請完工事高(建設業)、従業員数(サービス業)等のよう、各業種における事業活動の度合いの指標となる数字を指します。その中から、統計情報が整備されていて利用しやすいものを使ってください。

番号	産業分類	コード	該当する事業所数を記入してください						事業所データから都道府県全体への排出量の拡大推計にあたって用いた活動量について記入してください						使用した活動量の名義(資料調査の場合は資料名)を記入してください	活動量の単位を記入してください
			調査対象事業所数	抽出事業所数	抽出率	回収事業所数	回収率	有効回答数	有効回答回収率	集計活動量指標	母集団活動量指標	指標力バー率	集計廃棄物量	推計廃棄物量	廃棄物量の捕獲率	
			(a)	(b)/(a)	(c)	(e)/(b)	(d)	(d)/(c)	(f)	(g)/(f)	(h)	(i)	(g)	(h)/(i)	(j)	
大分類	中分類	小分類	細分類													
	農業、林業大分類	A														
(A) 農業、林業	1 農業	耕種農業	A011													
	2 林業	森林農業	A012													
	3 林業															
	4 上記以外の農業、林業															
(B) 渔業	漁業大分類	B														
	5 渔業		B03													
	6 水産養殖業		B04													
(C) 脱業	7 脱業、脱石炭・砂利採取業	C														
(D) 建設業	8 建設業	D														
(E) 製造業	製造業大分類	E														
	9 食料品製造業	E09														
	10 飲料・たばこ・印刷製造業	E10														
	11 織機工業	E11														
	12 木材・木製品製造業	E12														
	13 工具・器具・機械器具製造業	E13														
	14 ハウス・紙・紙加工品製造業	E14														
	15 印刷・同関連業	E15														
	16 化学工業	E16														
	17 石油製品・石炭製品製造業	E17														
	18 プラスチック製品製造業	E18														
	19 ゴム製品製造業	E19														
	20 ぬめし革・同製品・毛皮製造業	E20														
	21 皮革・土石用品製造業	E21														
	22 鋼鋼業	E22														
	23 非鉄・金属製造業	E23														
	24 金属製品製造業	E24														
	25 丸ん用機械器具製造業	E25														
	26 生産用機械器具製造業	E26														
	27 重機用機械器具製造業	E27														
	28 電子機器・デバイス・電子回路製造業	E28														
	29 電気機器製造業	E29														
	30 電算用機械器具製造業	E30														
	31 機械用機械器具製造業	E31														
	32 その他の製造業	E32														
(F) 電気・ガス・熱供給・水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	F														
	33 電気業	F33														
	34 ガス業	F34														
	35 熱供給業	F35														
	36 水道業	上水道業 下水道業	F361 F363													
(G) 情報通信業	情報通信業大分類	G														
	38 通信用業	G37														
	39 放送業	G38														
	40 情報サービス業	G39														
	41 インターネット付随サービス業	G40														
	42 映像・音声・文字情報制作業	G41														
(H) 運輸業、郵便業	運輸業、郵便業大分類	H														
	43 内道路	H42														
	44 道路旅客運送業	H43														
	45 道路貨物運送業	H44														
	46 上記以外の運輸業、郵便業															
	47 鉄道運輸業	I														
(I) 卸売業、小売業	各種商品販賣業	I50														
	48 建築材料、飼料・金属材料等卸売業	建築材料卸売業 木材・竹材卸売業	I5311													
	49 各種商品小売業	I58														
	50 自動車小売業	自動車小売業	I591													
	51 機械器具小売業	機械器具小売業	I593													
	52 家具・道具・量小売業	家具・道具・量小売業	I601													
	53 その他の小売業	ごうき小売業	I602													
	54 烟草小売業	煙草小売業	I605													
	55 上記以外の卸売業、小売業															
(J) 不動産業、物品貸賣業	不動産業、物品貸賣業大分類	K														
	56 物品貸賣業	K70														
(L) 学術研究、専門・技術サービス業	学術研究、専門・技術サービス業大分類	L														
	57 学術・開発研究機関	L71														
	58 技術サービス業	学具業	L746													
(M) 宿泊業、飲食サービス業	宿泊業、飲食サービス業大分類	M														
	59 飲食店	M76														
	60 上記以外の宿泊業、飲食サービス業															
(N) 生活関連サービス業、娯楽業	生活関連サービス業、娯楽業大分類	N														
	61 浴場・理容・美術・浴場業	洗濯業	N781													
(O) 教育、学習支援業	教育、学習支援業	O														
	62 医療、福祉大分類	P														
(P) 医療、福祉	医療業	P83														
	64 上記以外の医療、福祉															
(Q) 複合サービス事業	複合サービス事業	Q														
	65 サービス業大分類	R														
(R) サービス業	66 日勤整備業	自動車整備業	R891													
	67 その他のサービス業	上場場	R952													
	68 上記以外のサービス業															
(S) 公務	69 公務	S														

## 調査票II-1

調査票II-1

(H19.2.5改訂産業分類対応版)

産業廃棄物業種別・種類別排出量調査票(産業廃棄物(特別管理産業廃棄物を含む。)業種別・種類別排出量)

都道府県名 実績年度 平成27年度

\* 産業廃棄物(特別管理産業廃棄物を含む。)の業種別・種類別の排出量を記入してください。  
\* 排出量が0(ゼロ)の場合(法人と明記),実現者による不明箇所は空欄にしてください。  
\* 下記19種類以外の産業廃棄物(易燃品・易爆品・廃棄物等)については、排出量への比率配分等により下記の種類に含めるようにしてください。  
\* 調査対象業種が中小分類(済アレジのセル)に記入してください。取りまとめ上、大分類のみの場合は、大分類(緑のセル)に記入してください。  
\* 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令に規定する業種を指定した廃棄物項目については、その業種指定箇所を二重枠で記載しています(それ以外の箇所は回答不要)。なお、「木ぐす」の二重枠以外は、貨物の流通のために使用したパレットに係る木くすについて記載するものとします。

(単位:トン/年)

大分類	季	産業分類	コード	燃え難	汚 汚	腐 腐	密 密	液アルカリ	腐プラスチック類	紙C/F	木くず	繊維くず	動物物性 残渣	動物系固形 不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス、セメント等の回収物	鉛	鉛	ガラス類	動物の死体	木くず	合計		
		農業、林業	A						1. 木くず混合物								2. 木くず混合物								
農業、林業	1	耕種農業	A011																						
	2	畜産農業	A012																						
	3	林業	A02																						
	4	土畜以外の農業、林業																							
		漁業大分類	B																						
漁業	5	魚業	B03																						
	6	水生黄貝類	B04																						
漁業、漁業	7	鰐類、珠石類、珍利採取業	C																						
建設業	8	建築業	D																						
		製造業大分類	E																						
製造業	9	食料品製造業	E09																						
	10	飲料・化粧品・樹脂製造業	E10																						
	11	機械工業	E11																						
	12	木材・木製品製造業	E12																						
	13	家財・器具製造業	E13																						
	14	パブリック・紙・紙加工品製造業	E14																						
	15	印刷・出版業	E15																						
	16	化粧工場	E16																						
	17	石炭製品・石油製品製造業	E17																						
製造業	18	プラスチック製品製造業	E18																						
	19	ゴム製品製造業	E19																						
	20	なし油・潤滑油・皮脂製造業	E20																						
	21	薬品・化粧品製造業	E21																						
	22	鉄鋼業	E22																						
	23	非鉄金属製造業	E23																						
	24	金塊製品製造業	E24																						
	25	汎用機械器具製造業	E25																						
	26	生活用機械器具製造業	E26																						
	27	産業用機械器具製造業	E27																						
	28	電子部品・パバタ・電子回路製造業	E28																						
	29	電気機械器具製造業	E29																						
	30	普通用機械器具製造業	E30																						
	31	輸送用機械器具製造業	E31																						
	32	その他(製造業)	E32																						
		電気・ガス・熱供給業、水道業大分類	F																						
電気、ガス ・供給業	33	電気業	F33																						
	34	ガス業	F34																						
	35	熱供給業	F35																						
本道業	36	上水道業	F361																						
	37	下水道業	F363																						
		情報通信業大分類	G																						
情報通信業	38	通信業	G37																						
	39	放送業	G38																						
	40	情報サービス業	G39																						
	41	インターネット・付随サービス業	G40																						
	42	映像・音声・文字情報制作業	G41																						
		運輸業、郵便業大分類	H																						
運輸業、 郵便業	43	陸上運輸業	H42																						
	44	道路旅客運送業	H43																						
	45	道路貨物運送業	H44																						
	46	土畜以外の運輸業、郵便業																							
		卸売業、小売業大分類	I																						
	47	各種商品卸売業	I50																						
	48	木材・竹材卸売業	I511																						
	49	各種商品小売業	I56																						
	50	自動車・二輪車小売業	I591																						
	51	機械器具・農具・工具小売業	I593																						
	52	家庭用・日用品・雑貨小売業	I601																						
	53	C-mo活用小売業	I602																						
	54	燃費小売業	I605																						
	55	上記以外の小売業、小売業																							
		下動産業、物品貯蔵業大分類	K																						
		物品貯蔵業	K70																						
		中古車・中古車販売業	L																						
		中古車・中古車買取業	L71																						
		58	学習塾	L746																					
		宿泊業、飲食サービス業大分類	M																						
		59	飲食店	M76																					
	60	上記以外の宿泊業、飲食サービス業																							
		生活関連サービス業、商業大分類	N																						
		61	書店業	N781																					
		62	教科・習支援業	O																					
		医療、福祉大分類	P																						
		63	医療業	P83																					
		64	上記以外の医療業																						
		65	介護サービス事業	Q																					
		サービス業大分類	R																						
		66	自動走査儀業	R891																					
		67	ゴルフ場	R962																					
		68	上記以外のサービス業	S																					
		公務	69																						
		合計																							

## 調査票Ⅱ－2

調査票Ⅱ－2

(H19.2.5改訂産業分類対応版)

都道府県名		実績年度	平成27年度
-------	--	------	--------

### 産業廃棄物業種別・種類別排出量調査票(特別管理産業廃棄物(産業廃棄物全体の内数)の業種別・種類別排出量)

\* 特別管理産業廃棄物(産業廃棄物全体の内数)の業種別・種類別の排出量を記入してください。

\* 排出量が「0(ゼロ)」の場合は「0」と明記し、未調査による不明箇所は空欄にしてください。

\* 特別管理産業廃棄物は、貴都道府県で実施された調査において調査対象とされた種類まで構いません。

\* 調査対象業種が中小分類の項目は、中小分類(薄オレンジのセル)に記入してください。取りまとめ上、大分類のみの場合は、大分類(緑のセル)に記入してください。

(単位:トン/年)

大分類	番号	産業分類	コード	廃油	廃酸	廃アルカリ	感染性 産業廃棄物	特定有害産業廃棄物						合計
								鉛さい	廃石綿等	燃え殻	ばいじん (金属等を含むもの)	汚泥 (金属等を含むもの)	廃酸 (金属等を含むもの)	廃アルカリ (金属等を含むもの)
農業、林業	農業、林業大分類	A												
	1 担種農業	A011												
	2 畜産農業	A012												
	3 林業	A02												
漁業	漁業大分類	B												
	5 渔業	B03												
	6 水産養殖業	B04												
鉱業	7 鉱業、採石業、砂利採取業	C												
	8 建設業	D												
製造業	製造業大分類	E												
	9 食料品製造業	E09												
	10 飲料・たばこ・飼料製造業	E10												
	11 繊維工業	E11												
	12 木材・木製品製造業	E12												
	13 家具・装備品製造業	E13												
	14 ハルプ・紙・紙加工品製造業	E14												
	15 印刷・同関連業	E15												
	16 化学工業	E16												
	17 石油製品・石炭製品製造業	E17												
	18 プラスチック製品製造業	E18												
	19 ポム製品製造業	E19												
	20 ため、革・布製品・毛皮製造業	E20												
	21 紙業・土石製品製造業	E21												
	22 路銅業	E22												
	23 非鉄金属製造業	E23												
	24 金属製品製造業	E24												
	25 はん用機械器具製造業	E25												
	26 生産用機械器具製造業	E26												
	27 事務用機械器具製造業	E27												
	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	E28												
	29 電気機械器具製造業	E29												
	30 情報通信機械器具製造業	E30												
	31 輸送用機械器具製造業	E31												
	32 その他の製造業	E32												
電気・ガス ・熱供給・ 水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	F												
	33 電気業	F33												
	34 ガス業	F34												
	35 熱供給業	F35												
	36 上水道業	F361												
	37 下水道業	F363												
	情報通信業大分類	G												
情報通信業	38 通信業	G37												
	39 放送業	G38												
	40 情報サービス業	G39												
	41 インターネット付随サービス業	G40												
	42 映像・音声・文字情報制作業	G41												
運輸業、 郵便業	運輸業、郵便業大分類	H												
	43 路銅業	H42												
	44 道路旅客運送業	H43												
	45 道路貨物運送業	H44												
	46 上記以外の運輸業、郵便業													
	卸売業、小売業大分類	I												
卸売業、 小売業	47 各種商品卸売業	I50												
	48 木材・竹材卸売業	I511												
	49 各種商品小売業	I56												
	50 自動車小売業	I591												
	51 機械器具小売業	I593												
	52 家具・建具・骨小売業	I601												
	53 じゅう器小売業	I602												
	54 燃料小売業	I605												
	55 上記以外の卸売業、小売業													
	不動産業、 物品販賣業	K												
	56 物品販賣業	K70												
	学術研究、専門・ 技術サービス業	L												
	57 学術・開発研究機関	L71												
	58 写真業	L746												
宿泊業、飲食 サービス業	宿泊業、飲食サービス業大分類	M												
	59 飲食店	M76												
	60 上記以外の宿泊業、飲食サービス業													
生活関連サー ビス業、娯楽業	生活関連サービス業、娯楽業大分類	N												
	61 洗濯業	N781												
教育、学習支援業	教育、学習支援業	O												
	医療、福祉大分類	P												
医療、福祉	医療業	P83												
	64 上記以外の医療、福祉													
教育、学習支援業	複合サービス事業	Q												
	サービス業大分類	R												
サービス業	66 自動車整備業	R891												
	67 と畜場	R952												
	68 上記以外のサービス業													
公務	69 公務	S												
	合計													



調査票III-2  
産業廃棄物種類別排出・処理状況調査票

(H19.2.5改訂産業分類対応版)

\* 特別管理産業廃棄物、産業廃棄物全体の内数の欄に記入してください。

\* 産業廃棄物は発生者が最終処理をする場合において記入してください。

\* 排出量が(セロ)の場合は「0」で記入してください。

\* 排出量が(セロ)の場合は、未記入の場合は空欄にしてください。

\* フロー図の処理区分が選用できない場合は、該部置換用紙で実施した出典の処理状況を添付してください。

\* フロー図の処理区分が選用できない場合は、該部置換用紙で実施した出典の処理状況を添付してください。

(単位:トン/年)

産業廃棄物の種類	フロー図の項目	合計量で把握している場合はここへ記入してください。											
		直排	直接再生利用量	搬入量	搬出量	中間処理量	中間処理後量	中間処理量	中間処理後量	中間処理量	中間処理後量	中間処理量	中間処理後量
廃油	(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13:①)	(14:~)
塩酸													
廃アルカリ													
感染性産業廃棄物													
鉱さい													
廃石鹼等													
燃液													
有害													
廃棄物													
特定													
業廃													
害物													
廃油(金属等を含むもの)													
汚泥(金属等を含むもの)													
廃アラカリ(金属等を含むもの)													



## II. 活動量指標



表一資・II・1(1) 活動量指標全国合計値(平成25年度実績値)  
(旧産業分類(平成14年3月改訂版)の業種区分)

大分類	番号	産業分類	コード	単位	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
農業		農業大分類	A							
	1	耕種農業	A011	a	4,421,759	4,196,993	4,359,500	3,999,584	3,933,780	3,867,977
	2	畜産農業	A012		299,671,570	298,904,940	296,524,196	317,512,092	317,612,980	324,052,000
	3	上記以外の農業								
林業	4	林業大分類	B	人	23,975	49,615	67,405	43,403	40,297	37,191
漁業		漁業大分類	C							
	5	漁業	C03	人	21,902	30,194	31,955	26,533	25,313	24,092
	6	水産養殖業	C04	人	12,328	18,153	19,544	15,544	14,791	14,038
鉱業	7	鉱業	D	人	28,091	30,710	30,009	21,427	18,341	15,256
建設業	8	建設業	E	百万円	51,812,976	45,476,653	46,996,633	46,524,166	47,086,029	52,274,182
製造業		製造業大分類	F							
	9	食料品製造業	F9	百万円	24,941,562	24,578,723	24,114,367	23,699,901	24,301,989	24,948,095
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	9,911,531	10,058,553	9,613,348	9,250,529	9,615,437	9,500,444
	11	繊維工業	F11	百万円	4,687,733	4,022,247	3,789,828	3,480,961	3,922,821	3,767,913
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	百万円						
	13	木材・木製品製造業	F13	百万円	2,564,791	2,167,854	2,134,101	1,974,973	2,223,303	2,436,380
	14	家具・装備品製造業	F14	百万円	2,041,130	1,758,929	1,575,390	1,418,718	1,730,851	1,819,001
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	百万円	7,794,836	7,103,012	7,110,758	6,508,757	6,814,766	6,741,136
	16	印刷・同関連業	F16	百万円	6,737,842	6,320,513	6,044,642	5,196,920	5,481,652	5,420,686
	17	化学工業	F17	百万円	28,130,703	24,311,153	26,212,040	25,364,097	26,045,603	27,409,230
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	百万円	14,005,700	10,506,512	14,979,921	17,129,504	17,172,068	17,781,869
	19	プラスチック製品製造業	F19	百万円	12,073,507	10,134,367	10,902,553	10,376,376	11,106,061	11,237,336
	20	ゴム製品製造業	F20	百万円	3,495,352	2,667,487	3,034,827	2,834,689	3,177,734	3,118,878
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	百万円	476,462	413,852	374,779	315,030	344,068	342,264
	22	窯業・土石製品製造業	F22	百万円	8,174,731	6,848,525	7,101,297	6,707,257	6,831,066	7,056,284
	23	鉄鋼業	F23	百万円	24,332,178	16,019,441	18,146,293	19,243,578	18,012,099	17,905,277
	24	非鉄金属製造業	F24	百万円	10,477,736	6,957,920	8,896,006	8,204,707	8,969,612	8,847,818
	25	金属製品製造業	F25	百万円	15,149,270	12,700,920	12,292,040	11,709,254	12,860,722	13,060,603
	26	一般機械器具製造業	F26	百万円	汎用・生産、業務	汎用・生産、業務	汎用・生産、業務	汎用・生産、業務	汎用・生産、業務	汎用・生産、業務
	27	電気機械器具製造業	F27	百万円	40,247,738	29,197,828	30,618,645	30,607,952	33,081,622	32,091,096
	28	情報通信機械器具製造業	F28	百万円	電子・電気・情報	電子・電気・情報	電子・電気・情報	電子・電気・情報	電子・電気・情報	電子・電気・情報
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	百万円	51,873,505	40,137,981	44,345,998	37,928,093	36,797,797	36,681,965
	30	輸送用機械器具製造業	F30	百万円	63,766,639	47,238,029	54,213,562	54,032,593	56,485,808	58,203,152
	31	精密機械器具製造業	F31	百万円						
	32	その他の製造業	F32	百万円	4,695,880	3,933,093	3,607,287	3,721,151	3,752,559	3,722,713
電気・ガス・熱供給・水道業		電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G							
	33	電気業	G33	人	127,256	148,753	153,058	142,113	140,604	139,095
	34	ガス業	G34	人	30,897	37,598	38,605	35,588	35,346	35,103
	35	熱供給業	G35	人	2,739	2,613	2,581	2,011	1,810	1,610
	36	上水道業	G361	人	124,743,531	124,796,337	124,817,005	124,657,159	124,465,601	124,369,524
	37	下水道業	G363	人	92,411,000	93,599,000	94,512,000	95,235,000	97,434,000	98,123,000
情報通信業		情報通信業大分類	H							
	38	通信業	H37	人	235,508	192,861	182,904	196,034	197,109	198,183
	39	放送業	H38	人	64,432	72,194	74,497	68,217	67,027	65,837
	40	情報サービス業	H39	人	1,011,539	1,108,899	1,157,929	1,044,779	1,023,441	1,002,102
	41	インターネット付随サービス業	H40	人	62,519	64,936	70,953	54,161	50,570	46,978
	42	映像・音声・文字情報制作業	H41	人	269,303	286,088	293,052	248,970	236,597	224,225
運輸業		運輸業大分類	I							
	43	鉄道業	I42	人	201,881	275,173	296,386	261,271	262,456	263,640
	44	道路旅客運送業	I43	人	590,039	621,855	630,536	563,476	548,922	534,367
	45	道路貨物運送業	I44	人	1,526,495	1,793,269	1,880,855	1,532,188	1,445,161	1,358,134
	46	上記以外の運輸通信業		人	571,344	921,305	1,036,304	925,355	929,194	933,033
卸売・小売業		卸売・小売業大分類	J							
	47	各種商品卸売業	J49	人	37,538	37,936	40,916	41,092	42,144	43,196
	48	各種商品小売業	J55	人	587,823	640,122	647,042	375,764	287,645	199,525
	49	自動車小売業	J571	人	581,489	636,711	648,121	538,840	506,216	473,593
	50	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	人	288,722	127,616	125,162	503,404	466,136	81,611
	51	燃料小売業	J603	人	374,342	394,418	389,742	339,246	320,855	302,465
	52	上記以外の卸売・小売業・飲食店小売業		人	10,377,323	10,448,332	9,908,889	9,770,652	9,632,416	
飲食店・宿泊業		飲食店・宿泊業大分類	M							
	53	一般飲食店	M70	人	2,847,172	3,876,846	4,939,104	4,201,947	4,128,785	4,055,624
	54	上記以外の飲食店・宿泊業		人	1,931,850	1,315,040	1,085,155	1,218,885	1,198,758	1,178,630
医療、福祉		医療、福祉大分類	N							
	55	医療業	N73	床	1,751,842	1,743,293	1,730,215	1,712,439	1,703,853	1,695,114
	56	上記以外の医療、福祉		人	2,640,009	2,876,829	3,062,060	2,766,541	2,885,690	3,004,838
教育、学習支援業	57	教育、学習支援業大分類	O	人	2,990,446	3,086,902	3,135,750	2,993,051	2,992,400	3,004,440
複合サービス事業	58	複合サービス事業大分類	P	人	687,875	406,970	369,604	342,426	320,928	299,430
サービス業		サービス業大分類	Q							
	59	写真業	Q808	人	49,197	53,803	53,721	48,716	47,020	45,325
	60	学術開発研究機関	Q81	人	272,538	303,752	312,191	252,841	248,442	244,043
	61	洗濯業	Q821	人	355,242	385,042	390,823	365,401	358,854	352,307
	62	自動車整備業	Q86	人	311,291	271,619	258,637	279,646	282,290	284,934
	63	と蓄場	Q932	人	3,081	4,052	4,312	2,477	2,280	1,834
	64	上記以外のサービス業		人	1,237,578	1,227,764	1,218,663	1,174,221	1,199,510	1,184,999
公務	65	公務大分類	R	人	1,842,038	1,868,690	1,874,179	2,203,871	2,187,800	2,187,940

表一資・II・1(2) 活動量指標全国合計値（平成26年度実績値）  
(新産業分類(平成19年11月改訂版)の業種区分)

大分類	番号	産業分類	コード	単位	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
農業・林業		農業大分類	A									
農業・林業	1	耕種農業	A011	a	4,421,759	4,196,993	4,359,500	3,886,124	3,763,590	3,641,057	3,518,524	3,395,991
	2	畜産農業	A012	頭羽	299,671,570	298,904,940	296,524,196	317,512,092	317,612,980	324,052,000	323,938,806	319,875,900
	4	林業大分類	B	人	23,975	49,615	67,405	43,403	43,431	43,460	43,488	43,516
	3	上記以外の農業・林業										
漁業		漁業大分類	C									
建設業 製造業	5	漁業	C03	人	21,902	30,194	31,955	26,533	26,074	25,616	25,157	24,700
	6	水産養殖業	C04	人	12,328	18,153	19,544	15,544	15,433	15,321	15,210	15,099
	7	漁業、採石業、砂利採取業	D	人	28,091	30,710	30,009	21,427	20,916	20,405	19,894	19,383
	8	建設業	E	百万円	51,812,976	45,476,653	46,996,633	46,524,166	47,086,029	52,274,182	54,925,603	55,245,876
	9	製造業大分類	F									
	10	食料品製造業	F9	百万円	24,941,562	24,578,723	24,114,367	23,699,901	24,301,989	24,948,095	25,936,077	26,207,548
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	9,911,531	10,058,553	9,613,348	9,250,529	9,615,437	9,500,444	9,596,768	9,509,217
電気・ガス・熱供給・水道業	12	織維工業	F11	百万円	4,687,733	4,022,247	3,789,828	3,480,961	3,922,821	3,767,913	3,822,304	3,782,315
	13	木材・木製品製造業(家具を除く)	F12	百万円	2,564,791	2,167,854	2,134,101	1,974,973	2,223,303	2,436,380	2,520,040	2,590,478
	14	家具・装備品製造業	F13	百万円	2,041,130	1,758,929	1,575,390	1,418,718	1,730,851	1,819,001	1,915,042	1,946,265
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F14	百万円	7,794,836	7,103,012	7,110,758	6,508,757	6,814,766	6,741,136	6,974,353	6,948,621
	16	印刷・同関連業	F15	百万円	6,737,842	6,320,513	6,044,642	5,196,920	5,481,652	5,420,686	5,415,918	5,234,999
	17	化学工業	F16	百万円	28,130,703	24,311,153	26,212,040	25,364,097	26,045,603	27,409,230	28,124,954	28,887,715
	18	石油製品・石炭製品製造業	F17	百万円	14,005,700	10,506,512	14,979,921	17,129,504	17,172,068	17,781,869	18,648,512	20,276,912
	19	プラスチック製品製造業(別掲を除く)	F18	百万円	12,073,507	10,134,367	10,902,553	10,376,376	11,106,061	11,237,336	11,532,576	11,812,218
	20	ゴム製品製造業	F19	百万円	3,495,352	2,667,487	3,034,827	2,834,689	3,177,734	3,118,878	3,212,642	3,321,673
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F20	百万円	476,462	413,852	374,779	315,030	344,068	342,264	355,024	343,777
	22	窯業・土石製品製造業	F21	百万円	8,174,731	6,848,525	7,101,297	6,707,257	6,831,066	7,056,284	7,332,194	7,428,928
	23	鉄鋼業	F22	百万円	24,332,178	16,019,441	18,146,293	19,243,578	18,012,099	17,905,277	19,202,162	19,838,706
	24	非鉄金属製造業	F23	百万円	10,477,736	6,957,920	8,896,006	8,204,707	8,969,612	8,847,818	9,502,051	10,011,341
	25	金属製品製造業	F24	百万円	15,149,270	12,700,920	12,292,040	11,709,254	12,860,722	13,060,603	13,932,776	14,179,147
	26	はん用機械器具製造業	F25	百万円	12,541,115	9,908,201	10,099,831	9,946,599	10,623,791	10,230,928	10,103,055	10,142,026
	27	生産用機械器具製造業	F26	百万円	19,132,918	12,191,600	13,645,906	14,276,936	15,538,575	15,154,929	16,590,604	17,470,405
	28	業務用機械器具製造業	F27	百万円	8,573,705	7,098,027	6,872,908	6,384,417	6,919,256	6,705,229	7,033,631	7,020,751
	29	電子部品・デバイス・電子回路製造業	F28	百万円	20,524,275	14,902,077	16,621,843	14,921,619	13,143,253	12,733,483	13,630,196	13,426,687
	30	電気機械器具製造業	F29	百万円	16,838,479	13,772,134	15,119,685	13,791,199	14,982,669	15,458,146	17,031,700	17,684,385
	31	情報通信機械器具製造業	F30	百万円	14,510,751	11,463,770	12,604,470	9,215,275	8,671,876	8,490,337	8,730,923	8,209,972
	32	輸送用機械器具製造業	F31	百万円	63,766,639	47,238,029	54,213,562	54,032,593	56,485,808	58,203,152	60,063,334	62,628,395
	33	その他の製造業	F32	百万円	4,695,880	3,933,093	3,607,287	3,721,151	3,752,559	3,722,713	3,933,151	3,933,163
電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G									
	34	電気業	G33	人	127,256	148,753	153,058	142,113	140,911	139,708	138,506	137,304
	35	ガス業	G34	人	30,897	37,598	38,605	35,588	34,948	34,309	33,669	33,029
	36	熱供給業	G35	人	2,739	2,613	2,581	2,011	1,994	1,978	1,961	1,946
	37	上水道業	G361	人	124,743,531	124,796,337	124,817,005	124,657,159	124,465,601	124,369,524	124,266,130	124,146,288
	37	下水道業	G363	人	92,411,000	93,599,000	94,512,000	95,235,000	97,434,000	98,123,000	98,737,000	99,257,000
	38	情報通信業大分類	H									
運輸業、郵便業	39	通信業	H37	人	235,508	192,861	182,904	196,034	182,144	168,253	154,363	140,559
	40	放送業	H38	人	64,432	72,194	74,497	68,217	68,102	67,987	67,872	67,757
	41	情報サービス業	H39	人	1,011,539	1,108,899	1,157,929	1,044,779	1,054,646	1,064,514	1,074,381	1,084,248
	42	映像・音声・文字情報制作業	H40	人	62,519	64,936	70,953	54,161	63,805	73,449	83,093	92,737
	43	運輸業大分類	I									
	43	鉄道業	I42	人	201,881	275,173	296,386	261,271	252,521	243,771	235,021	226,271
	44	道路旅客運送業	I43	人	590,039	621,855	630,536	563,476	558,032	552,589	547,145	541,701
卸売・小売業	45	道路貨物運送業	I44	人	1,526,495	1,793,269	1,880,855	1,532,188	1,592,831	1,653,473	1,714,116	1,774,759
	46	上記以外の運輸通信業	I45	人	571,344	921,305	1,036,304	925,355	867,571	809,786	752,002	694,218
	47	卸売・小売業大分類	J									
	48	各種商品卸売業	J49	人	37,538	37,936	40,916	41,092	39,718	38,345	36,971	35,600
	49	木材・竹材・卸売業	J50	人	53,016	53,395	57,362	39,233	36,284	33,335	30,386	27,438
	50	各種商品小売業	J55	人	587,823	640,122	647,042	375,764	388,766	401,768	414,770	427,772
	51	自動車小売業	J571	人	581,489	636,711	648,121	538,840	551,473	564,105	576,738	589,371
不動産、物品販賣業	52	機械器具・工具・備品小売業	J59	人	119,737	297,765	298,466	324,341	315,754	307,167	298,580	289,993
	53	家具・建具・畳・小売業	J60	人	286,890	122,522	120,127	97,913	97,755	97,597	97,439	97,281
	54	じゅう器・小売業	J603	人	100,275	136,798	145,860	81,150	72,161	63,171	54,182	45,193
	55	燃料小売業	J603	人	374,342	394,418	389,742	339,246	338,207	337,168	336,129	335,090
	56	上記以外の卸売・小売業	J605	人	10,377,323	10,448,332	9,908,889	9,986,847	10,064,805	10,142,763	10,220,720	
	57	写真業	Q808	人	49,197	53,803	53,721	48,716	49,360	50,004	50,648	51,292
	58	学術開発研究機関	Q81	人	272,538	303,752	312,191	252,841	255,080	257,319	259,558	261,797
医療・福祉	59	飲食店・宿泊業大分類	M									
	60	一般飲食店	M70	人	2,847,172	3,876,846	4,939,104	4,201,947	4,211,592	4,221,236	4,230,881	4,240,526
	61	上記以外の飲食店・宿泊業	M71	人	1,931,850	1,315,040	1,085,155	1,218,885	1,232,153	1,245,422	1,258,690	1,271,958
	62	洗濯業	Q821	人	355,242	385,042	390,823	365,401	352,088	338,774	325,461	312,148
	63	教育・学習支援業大分類	Q821	人	2,990,446	3,086,902	3,135,750	2,993,051	2,992,400	3,004,440	3,016,840	3,029,060
	64	医療・福祉大分類	N									
	65	医療業	N73	床	1,751,842	1,743,293	1,730,215	1,712,439	1,712,439	1,695,114	1,680,625	1,673,594
サービス業	66	上記以外の医療・福祉	N74	人	2,640,009	2,876,829	3,062,060	2,766,541	2,987,604	3,208,666	3,429,729	3,650,792
	67	複合サービス事業大分類	P	人	687,875	406,970	369,604	342,426	401,191	459,957	518,722	577,487
	68	サービス業大分類	Q									
	69	自動車整備業	Q86	人	311,291	271,619	258,637	279,646	274,408	269,170	263,932	258,694
	70	と畜場	Q932	人	3,081	4,052	4,312	2,477	2,361	2,246	2,130	2,035
	71	上記以外のサービス業	Q933	人	1,237,578	1,227,764	1,218,663	1,174,221	1,199,510	1,184,999	1	

(新産業分類) 活動量指標 (平成 19 年 10 月改訂版) の業種区分 (平成 27 年度実績値)  
（3）

表一 資・II・1 (4) 活動量指標（新産業分類（平成 19 年 11 月改訂版）の業種区分）(平成 27 年度実績値)

大分類	番号	産業分類	二・下	単位	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
農、漁業、林業	A	畜産・分類	A011	頭	1,456,457	39,900	20,637	76,749	10,720	47,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626	39,626		
1		畜産		頭	420,380	9,977,056	77,146	8,686,459	907,156	797,362	3,386,732	1,957,655	12,982,768	9,716,639	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010	5,406,010
2		畜産・分類	B	人	3,314	1,035	135	1,014	208	885	873	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031		
3		畜産・分類	C	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
漁業	D	漁業・分類	D03	人	170	365	58	239	67	66	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935	23	24,260	23	15,099		
5		漁業・分類	E	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
6		漁業・分類	F	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
7		漁業・分類	G	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
8		漁業・分類	H	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
9		漁業・分類	I	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
10		漁業・分類	J	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
11		漁業・分類	K	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
12		漁業・分類	L	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
13		漁業・分類	M	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
14		漁業・分類	N	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
15		漁業・分類	O	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
16		漁業・分類	P	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
17		漁業・分類	Q	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
18		漁業・分類	R	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
19		漁業・分類	S	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
20		漁業・分類	T	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
21		漁業・分類	U	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
22		漁業・分類	V	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
23		漁業・分類	W	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
24		漁業・分類	X	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
25		漁業・分類	Y	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
26		漁業・分類	Z	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
27		漁業・分類	AA	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
28		漁業・分類	BB	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
29		漁業・分類	CC	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
30		漁業・分類	DD	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
31		漁業・分類	EE	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
32		漁業・分類	FF	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
33		漁業・分類	GG	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
34		漁業・分類	HH	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
35		漁業・分類	II	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
36		漁業・分類	JJ	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
37		漁業・分類	KK	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
38		漁業・分類	LL	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
39		漁業・分類	MM	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
40		漁業・分類	NN	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
41		漁業・分類	OO	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
42		漁業・分類	PP	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
43		漁業・分類	QQ	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
44		漁業・分類	RR	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
45		漁業・分類	SS	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		
46		漁業・分類	TT	人	154	168	19	421	47	465	513	25	211	211	193	703	971	32	934	385	104	106	398	792	181	30	935		

### III. 動物のふん尿及び動物の死体計算資料



表一 資・III・1 都道府県別家畜飼育頭羽羽数（平成27年度実績値）

No.	都道府県名	乳用牛				肉用牛				豚				鶏				合計	
		挽乳牛 (頭)		乾乳牛 (頭)		未経牛 (頭)		乳用種 (頭)		繁殖豚 (頭)		肥育豚 (頭)		仔豚 (頭)		成鶏 (羽)			
		頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	羽	羽	羽	羽		
1	北海道	400,500	70,400	37,700	277,100	342,000	93,900	76,650	58,280	521,900	28,100	1,665,000	5,126,000	(39)	(39)	(39)	(39)	13,331,530	
2	青森県	6,940	1,010	240	3,300	31,400	13,080	11,320	28,890	313,390	19,400	4,900,000	1,608,000	7,117,000	4,639,000	14,174,480	14,174,480	13,331,530	
3	岩手県	23,600	3,270	3,330	13,400	17,900	34,830	36,960	41,530	362,300	28,300	3,951,000	1,777,000	21,792,000	28,085,420	28,085,420	28,085,420		
4	宮城県	12,500	1,790	760	—	4,790	12,500	37,890	30,580	22,180	169,300	23,300	3,834,000	762,000	1,924,000	6,885,590	6,885,590		
5	秋田県	2,950	—	300	1,080	9,170	7,040	26,280	233,100	16,700	1,426,000	641,000	1,426,000	2,364,510	2,364,510	2,364,510			
6	山形県	7,580	1,160	560	2,030	1,580	22,610	14,200	13,930	125,100	9,280	549,000	96,000	488,091	1,331,101	1,331,101			
7	福島県	7,930	1,160	600	2,690	13,900	19,690	18,210	93,800	18,600	3,312,000	1,337,000	672,000	5,508,390	5,508,390	5,508,390			
8	茨城県	15,700	2,120	1,290	5,110	21,000	9,290	9,950	487,100	15,000	10,682,000	2,178,000	1,613,000	15,085,120	15,085,120	15,085,120			
9	栃木県	33,500	4,510	2,670	12,000	41,360	22,600	17,080	41,360	318,600	34,600	2,639,000	806,000	181,545	4,214,965	4,214,965			
10	群馬県	21,400	2,940	2,260	9,480	31,800	17,320	9,820	57,400	17,000	5,261,000	2,444,000	1,448,000	9,872,820	9,872,820				
11	埼玉県	6,000	860	520	2,260	7,870	5,760	3,730	5,760	2,670	2,345,000	50,000	50,000	4,003,680	4,003,680				
12	千葉県	21,100	2,840	1,180	7,000	28,600	5,570	3,240	68,690	379,300	24,800	10,078,000	2,732,000	1,838,000	15,388,320	15,388,320			
13	東京都	1,056	130	70	380	70	290	220	200	2,260	250	74,000	12,000	0	90,020	90,020			
14	神奈川県	4,370	650	240	1,170	2,600	1,280	650	6,450	64,900	1,770	1,110,000	36,000	0	1,230,080	1,230,080			
15	新潟県	5,080	610	190	1,390	7,380	2,370	17,890	18,250	152,200	11,900	5,527,000	1,439,000	666,000	7,833,350	7,833,350			
16	富山县	1,400	190	70	460	1,320	1,310	890	2,910	29,800	2,140	950,000	281,000	0	1,271,190	1,271,190			
17	石川県	2,310	310	100	1,040	500	1,670	720	2,560	19,300	3,330	986,000	114,000	0	1,313,340	1,313,340			
18	福井県	730	120	270	1,210	970	410	410	450	3,600	630	702,000	6,000	126,000	842,410	842,410			
19	山梨県	2,100	290	230	990	3,560	1,090	750	2,610	16,800	310	337,000	139,000	482,000	1,036,730	1,036,730			
20	長野県	10,000	1,520	660	4,060	6,300	10,400	5,440	7,330	59,900	6,770	555,000	105,000	694,000	1,466,380	1,466,380			
21	岐阜県	4,190	490	90	1,710	2,510	17,900	11,000	92,600	3,490	4,157,000	94,000	811,000	6,030,920	6,030,920				
22	静岡県	8,810	1,430	640	2,720	13,900	5,310	1,890	12,350	82,700	16,200	3,706,000	669,000	1,287,000	5,807,350	5,807,350			
23	愛知県	17,800	2,440	880	5,020	32,400	6,350	3,250	31,460	296,500	5,360	6,870,000	2,000,000	946,000	10,217,360	10,217,360			
24	三重県	4,490	570	250	1,080	3,400	1,180	7,760	9,420	10,400	81,300	4,861,000	1,221,000	716,000	6,832,350	6,832,350			
25	滋賀県	1,980	320	230	500	3,970	9,250	4,160	630	4,020	1,200	346,000	48,000	50,000	470,000	470,000			
26	京都府	2,960	350	120	770	460	4,080	1,740	1,230	12,400	420	1,388,000	46,000	519,000	1,977,350	1,977,350			
27	大阪府	1,030	160	30	140	270	340	130	10	6,130	0	60,000	9,000	0	77,240	77,240			
28	兵庫県	9,220	1,070	860	3,310	7,810	24,390	18,420	1,720	21,400	1,250	5,10,000	952,000	2,508,000	8,689,450	8,689,450			
29	奈良県	2,580	370	80	410	820	1,390	780	3,350	31,460	3,550	2,510	381,000	102,000	75,000	572,570			
30	和歌山県	500	50	20	60	320	1,360	930	320	1,610	230	336,000	36,000	390,000	797,400	797,400			
31	鳥取県	5,060	730	340	2,250	7,300	6,140	4,200	6,850	60,300	1,080	50,000	119,000	2,555,000	3,288,350	3,288,350			
32	島根県	6,460	880	400	2,220	6,780	12,870	9,560	3,520	34,400	420	7,14,000	389,000	317,000	1,497,510	1,497,510			
33	岡山県	9,520	1,330	460	4,000	19,500	6,750	5,540	6,310	25,300	6,690	7,153,000	2,914,000	2,443,000	12,592,700	12,592,700			
34	広島県	5,520	650	690	2,260	11,600	5,760	5,350	8,610	86,000	1,120	6,614,000	2,166,000	2,508,000	9,178,350	9,178,350			
35	山口県	1,960	220	80	750	6,760	5,100	1,840	16,900	2,580	1,336,000	649,000	1,372,000	3,456,380	3,456,380				
36	徳島県	3,250	460	270	910	14,000	5,180	3,100	3,820	32,200	180	683,000	192,000	4,294,000	5,242,570	5,242,570			
37	香川県	3,390	580	240	12,600	5,750	4,350	2,100	4,200	25,500	1,71,000	9,740	243,000	2,063,000	7,440,400	7,440,400			
38	愛媛県	3,550	490	210	1,320	5,970	3,280	1,980	17,290	171,700	10,900	1,904,000	594,000	1,019,000	3,733,690	3,733,690			
39	高知県	2,460	340	110	860	1,090	2,130	1,590	2,170	21,700	60	232,000	43,000	407,000	775,010	775,010			
40	福岡県	8,180	1,150	780	3,250	8,400	8,180	3,940	7,150	68,900	7,680	2,519,000	619,000	1,394,000	4,649,610	4,649,610			
41	佐賀県	1,770	280	90	1,240	32,640	17,320	8,120	69,200	5,770	445,000	127,000	3,805,000	4,514,010	4,514,010				
42	長崎県	5,730	700	460	1,650	14,400	31,760	30,040	15,860	155,000	17,600	1,457,000	261,000	2,322,000	4,363,200	4,363,200			
43	熊本県	26,000	3,870	2,050	11,500	37,300	48,900	38,970	3,730	229,900	15,200	1,609,000	998,000	2,022,000	5,504,380	5,504,380			
44	大分県	7,380	1,150	1,140	3,270	11,200	19,330	16,830	12,270	119,000	5,020	1,268,000	193,000	2,331,000	3,989,190	3,989,190			
45	宮崎県	9,000	1,290	750	2,800	25,800	122,300	95,540	80,540	689,500	65,400	3,305,000	527,000	27,458,000	32,362,020	32,362,020			
46	鹿児島県	9,210	1,350	810	2,340	3,560	15,000	163,500	140,520	117,710	969,400	176,000	2,323,000	26,883,000	38,958,890	38,958,890			
47	沖縄県	2,890	390	230	44,470	25,300	44,470	23,360	114,170	200	51,100	1,045,000	265,000	642,000	2,248,360	2,248,360			
	全国	751,630	119,350	65,830	408,330	837,150	916,550	725,850	887,210	7,742,670	682,750	134,589,000	38,783,000	134,234,636	320,220,956	320,220,956			

表一資・III・2 都道府県別動物のふん尿排出量総括表（平成27年度実績値）

No.	都道府県名	乳用牛			肉用牛			豚			鶏			
		搾乳牛 (t/年)		乾乳牛 (t/年)	未経牛 (t/年)		乳用種 (t/年)	2歳未満 (t/年)		2歳以上 (t/年)		繁殖豚 (t/年)		
		成年牛 (t/年)	未満牛 (t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	
1	北海道	8,610,149	919,917	492,626	2,488,081	3,145,716	832,846	746,993	219,104	1,123,912	60,513	254,455	(t/年)	
2	青森県	149,200	13,198	3,136	29,631	288,817	110,913	360,194	110,319	108,612	675,984	41,778	247,207	34,628
3	岩手県	507,365	42,729	43,513	120,319	164,644	308,925	116,013	110,319	116,132	780,213	60,944	196,128	38,268
4	宮城県	268,731	23,390	9,931	43,009	114,975	336,065	298,017	83,386	83,386	364,588	50,177	192,802	16,410
5	秋田県	63,121	4,965	3,920	9,697	14,441	81,333	65,608	50,800	50,981	35,963	40,187	13,782	0
6	山形県	162,959	15,158	7,318	18,227	14,349	200,539	138,386	52,370	269,403	19,984	27,252	2,067	23,160
7	福島県	170,483	15,158	7,840	24,154	127,852	174,640	177,466	41,768	201,998	40,055	164,408	28,792	31,886
8	茨城県	337,126	27,702	16,836	45,883	193,158	166,444	209,966	1,048,970	32,303	529,262	46,903	76,637	2,831,782
9	栃木県	720,200	58,932	34,889	107,748	381,717	200,453	166,453	155,493	686,105	74,511	133,978	17,357	8,614
10	群馬県	460,068	38,417	29,531	85,121	292,496	153,620	95,701	215,795	1,193,900	36,610	261,156	52,545	68,708
11	埼玉県	128,991	11,238	6,795	20,293	72,388	36,351	38,009	21,247,523	5,750	116,406	31,635	2,373	736,450
12	千葉県	453,618	37,110	15,419	62,353	263,063	49,403	31,575	258,240	1,247,523	53,307	500,272	58,791	87,213
13	東京都	222,573	1,699	915	3,412	644	2,572	2,144	752	4,857	538	3,673	238	0
14	神奈川県	93,948	8,494	3,136	10,505	23,915	11,333	6,335	24,249	139,762	3,812	55,100	775	0
15	新潟県	109,212	7,971	2,483	12,481	67,881	25,455	17,347	68,611	327,763	274,627	247,360	30,989	31,602
16	富山県	30,098	2,483	915	4,130	12,141	11,619	8,673	10,940	64,174	4,608	47,158	6,051	0
17	石川県	49,662	4,051	1,307	9,338	45,599	14,812	7,017	9,624	41,563	7,171	48,945	2,455	0
18	福井県	15,694	1,568	261	2,124	11,130	8,603	3,996	1,692	7,753	1,357	34,847	129	5,979
19	山梨県	45,147	3,789	3,005	8,889	32,745	9,668	7,309	9,812	36,179	668	19,211	2,993	22,871
20	長野県	214,985	19,862	8,624	36,455	57,947	92,243	53,016	27,557	128,995	14,579	27,550	2,261	32,930
21	岐阜県	90,079	6,403	1,176	15,354	23,087	15,764	107,201	33,610	199,442	7,516	205,364	20,213	38,482
22	静岡県	189,402	18,686	8,363	24,423	127,852	47,097	18,419	46,430	178,094	34,887	183,966	14,407	61,068
23	愛知県	382,673	31,883	11,499	45,075	298,015	58,095	31,673	118,274	638,513	11,543	341,027	43,070	44,888
24	三重県	96,528	7,448	3,267	9,697	13,509	143,509	75,625	35,175	175,080	22,394	241,300	26,294	33,974
25	滋賀県	42,567	4,181	3,005	4,490	36,516	82,043	40,541	2,368	8,657	2,584	17,175	1,034	2,373
26	京都府	63,636	4,573	1,508	6,914	4,231	36,188	16,057	4,624	26,703	904	68,900	991	24,627
27	大阪府	22,143	2,091	392	1,257	2,483	3,016	1,267	38	1,201	0	2,194	0	49,060
28	兵庫県	198,216	13,982	11,238	29,729	71,836	216,327	179,512	6,466	46,095	2,692	255,150	20,501	119,005
29	奈良県	55,466	4,835	1,045	3,681	7,542	17,650	7,601	2,857	8,291	5,405	18,913	3,659	13,043
30	和歌山县	10,749	653	261	539	12,063	9,063	1,203	14,361	3,467	495	18,168	775	18,506
31	鳥取県	108,782	9,539	4,443	20,203	67,145	54,459	40,931	25,753	131,148	2,326	2,563	121,235	614,339
32	島根県	138,380	11,499	5,227	19,393	62,362	114,150	93,167	13,233	74,080	904	35,443	8,377	15,042
33	岡山県	204,666	17,379	6,011	35,916	179,361	59,869	53,990	13,572	54,484	14,407	30,755	6,273	115,920
34	広島県	118,672	8,494	9,005	20,362	166,697	59,958	52,138	32,369	185,192	2,692	30,562	20,501	1,170,730
35	福岡県	175,658	15,027	2,875	1,045	6,734	34,584	60,224	49,702	6,917	36,394	5,556	35,113	1,009,070
36	山口県	42,137	2,875	1,045	3,528	8,171	128,772	48,605	30,211	14,361	69,343	388	34,401	13,974
37	香川県	72,580	7,579	3,156	5,118	115,895	43,904	20,466	14,023	10,975	199,354	21,432	97,889	677,635
38	愛媛県	76,320	6,403	2,744	11,852	54,912	29,092	19,296	65,002	369,756	23,473	94,515	12,792	48,352
39	高知県	52,886	4,443	1,437	7,722	10,026	18,892	15,495	10,038	46,731	129	14,495	926	19,312
40	福岡県	38,052	3,397	1,176	5,387	11,406	289,500	168,792	30,527	14,376	16,539	12,426	22,090	13,976
41	佐賀県	69,870	6,011	14,815	132,451	281,605	292,755	59,626	333,793	37,902	73,815	11,621	111,128	1,481,944
42	長崎県	123,186	9,147	6,011	50,569	103,259	433,719	37,978	102,597	10,975	12,533	151,935	2,785,155	614,339
43	熊本県	158,659	15,027	14,806	29,361	103,018	176,769	164,017	46,129	256,267	10,811	62,944	4,156	110,606
44	大分県	193,187	16,856	9,800	25,141	237,308	1,084,740	9,931,085	3,902,790	1,184,838	140,839	164,660	11,349	1,301,933
45	宮崎県	198,001	17,640	31,965	137,970	1,450,163	1,369,438	442,531	2,087,603	379,662	382,228	60,733	1,273,463	7,848,968
46	鹿児島県	62,131	5,096	3,005	7,273	7,450	224,398	343,382	87,822	316,995	110,043	51,874	5,707	30,463
47	沖縄県	16,158,918	1,559,546	860,201	3,666,395	7,700,106	8,129,340	7,073,771	3,335,466	16,673,840	1,470,302	6,630,005	835,127	6,369,433
	全国												80,512,451	

表一資・III・3 都道府県別動物の死体の原単位（平成27年度実績値）

No.	都道府県名	共済加入の頭数				共済加入の死亡数				共済加入の死亡率			
		乳用牛	肉用牛	肉豚	肉豚	乳用牛	肉用牛	肉豚	肉豚	乳用牛	肉用牛	肉豚	肉豚
1	北海道	1,366,385	292,405	4,582	50,896	84,522	8,692	210	4,657	0,062	0,033	0,046	0,092
2	青森県	9,583	34,374	699	7,807	581	373	0	0	0,061	0,011	0,000	0,000
3	岩手県	67,319	103,490	3,401	42,638	4,248	2,388	2	508	0,063	0,028	0,001	0,012
4	宮城県	23,958	80,453	1,131	9,077	1,792	2,182	0	163	0,075	0,027	0,000	0,018
5	秋田県	6,307	23,018	8,821	124,833	3,724	3,724	3	3	0,059	0,023	0,000	0,000
6	山形県	23,985	47,727	6,494	87,061	1,866	1,478	315	2,000	0,078	0,031	0,049	0,023
7	福島県	9,592	41,424	1,952	21,315	652	890	88	539	0,069	0,021	0,045	0,025
8	茨城県	40,242	37,748	30,889	252,267	1,979	821	89	14,694	0,049	0,022	0,003	0,058
9	栃木県	44,738	51,547	1,416	14,519	4,200	1,533	1	64	0,030	0,001	0,004	0,004
10	群馬県	43,159	14,614	4,232	29,175	2,451	145	12	0	0,057	0,010	0,003	0,000
11	埼玉県	13,693	21,212	696	4,308	1,223	139	48	517	0,097	0,063	0,069	0,120
12	千葉県	61,279	18,983	35,601	328,370	3,563	570	1,276	68,919	0,058	0,030	0,036	0,210
13	東京都	1,167	362	0	0	71	14	0	0	0,061	0,040	0,000	0,000
14	神奈川県	11,287	2,899	2,728	29,846	904	168	47	3,006	0,080	0,058	0,017	0,101
15	新潟県	13,566	6,395	10,048	70,539	763	15	17	5,475	0,056	0,002	0,002	0,078
16	富山県	5,492	5,063	848	9,370	244	83	0	0	0,044	0,016	0,000	0,000
17	石川県	5,234	1,446	1,178	10,180	379	40	0	0	0,072	0,027	0,000	0,000
18	福井県	1,393	2,043	2,043	2,043	97	21	18	0	0,069	0,010	0,000	0,000
19	山梨県	6,468	5,047	1,874	12,289	478	76	0	6	0,074	0,015	0,000	0,000
20	長野県	22,880	17,097	1,185	3,039	1,821	322	108	0	0,080	0,019	0,091	0,000
21	岐阜県	9,708	39,553	4,223	44,605	753	991	0	754	0,078	0,025	0,000	0,017
22	静岡県	19,395	16,122	1,733	11,058	1,811	238	6	235	0,093	0,015	0,003	0,021
23	愛知県	34,956	25,401	999	9,099	3,275	610	32	0	0,094	0,024	0,032	0,000
24	三重県	9,338	19,969	363	606	794	358	0	0	0,080	0,018	0,000	0,000
25	滋賀県	4,395	17,577	362	4,253	132	184	42	379	0,030	0,010	0,117	0,089
26	京都府	4,063	3,559	0	0	506	90	0	0	0,125	0,025	0,000	0,000
27	大阪府	1,594	59	0	0	221	0	0	0	0,139	0,000	0,000	0,000
28	兵庫県	30,311	54,949	66	461	3,046	1,719	5	11	0,100	0,031	0,080	0,023
29	奈良県	3,362	2,835	0	0	241	145	0	0	0,068	0,051	0,000	0,000
30	和歌山县	517	1,539	0	0	75	47	0	0	0,145	0,030	0,000	0,000
31	鳥取県	14,023	18,848	22	33,929	1,359	649	1	0	0,097	0,034	0,030	0,000
32	島根県	19,832	37,555	2,461	23,031	1,092	809	0	2,799	0,056	0,022	0,000	0,222
33	岡山県	27,975	21,880	49	735	1,831	493	0	36	0,065	0,023	0,000	0,049
34	広島県	14,170	24,449	3,785	32,404	1,129	372	149	6,334	0,075	0,015	0,044	0,195
35	山口県	3,672	20,756	1,286	11,799	234	496	0	0	0,064	0,024	0,000	0,000
36	徳島県	4,239	9,519	0	0	387	109	0	0	0,091	0,011	0,000	0,000
37	香川県	10,153	20,602	628	6,701	815	568	18	654	0,079	0,028	0,028	0,098
38	愛媛県	7,197	11,711	1,845	44,909	641	401	83	6,700	0,089	0,034	0,045	0,149
39	高知県	4,824	6,242	1,760	23,516	310	137	0	4,199	0,064	0,022	0,000	0,179
40	福岡県	25,344	13,165	658	11,094	1,979	542	0	1,768	0,078	0,041	0,000	0,159
41	佐賀県	4,970	59,091	0	0	482	1,425	0	0	0,093	0,024	0,000	0,000
42	長崎県	12,745	90,966	6,519	117,803	1,138	2,354	410	12,180	0,059	0,028	0,063	0,103
43	熊本県	49,179	101,182	338	0	3,987	3,020	0	6	0,081	0,030	0,000	0,362
44	大分県	12,289	52,735	4,690	40,439	935	1,177	0	10,449	0,076	0,022	0,000	0,258
45	宮崎県	21,994	207,887	32,252	199,554	1,618	5,711	814	28,407	0,074	0,021	0,025	0,442
46	鹿児島県	16,862	364,066	1,610	1,337	9,389	83	0	0,079	0,026	0,062	0,000	0,000
47	沖縄県	1,098	76,095	4,125	2,197	2,199	326	0	0,139	0,029	0,026	0,000	0,000
	全国	2,148,431	2,136,548	187,644	1,714,402	142,733	55,404	4,204	175,464	0,066	0,026	0,022	0,102

表一資・III・4 都道府県別動物の死体の原単位（平成27年度実績値）

No.	都道府県名	動物の死体の原単位(t/頭)										畜種別動物の死体( t/年 )				動物の死体 ( t / 年 )		
		肉用牛					豚					死体の原単位×頭数						
		搾乳牛	乾乳牛	未経生	2歳未満	乳用種	2歳未満	2歳以上	繁殖豚	肥育豚	子豚	乳用牛	肉用牛	種豚	肉豚			
1	北海道	0.0402	0.0357	0.017	0.016	0.016	0.010	0.018	0.010	0.006	0.002	23,974	7,711	600	3,355	55,670		
2	青森県	0.0394	0.036	0.016	0.016	0.003	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	368	272	0	0	640		
3	岩手県	0.0410	0.038	0.017	0.017	0.013	0.008	0.015	0.015	0.000	0.001	0.000	1,377	1,096	5	308	2,798	
4	宮城県	0.0436	0.045	0.020	0.020	0.013	0.008	0.015	0.015	0.000	0.001	0.000	800	926	0	220	1,946	
5	秋田県	0.0383	0.035	0.016	0.016	0.011	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	149	168	2	0	319	
6	山形県	0.0506	0.047	0.021	0.021	0.015	0.009	0.017	0.011	0.002	0.002	0.000	492	475	152	205	1,323	
7	福島県	0.0446	0.041	0.019	0.019	0.010	0.010	0.012	0.010	0.002	0.002	0.000	463	484	113	174	1,233	
8	茨城県	0.0320	0.030	0.013	0.013	0.010	0.007	0.012	0.001	0.004	0.001	0.001	619	461	36	2,000	3,147	
9	栃木県	0.0616	0.055	0.025	0.025	0.014	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	2,670	1,675	9	101	3,847	
10	群馬県	0.0369	0.034	0.015	0.015	0.006	0.003	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	1,070	254	37	0	1,361	
11	埼玉県	0.0628	0.058	0.026	0.026	0.030	0.019	0.034	0.016	0.008	0.008	0.002	499	471	157	844	1,972	
12	千葉県	0.03578	0.035	0.016	0.014	0.014	0.017	0.008	0.015	0.000	0.003	0.003	1,025	512	554	8,597	10,687	
13	東京都	0.0397	0.037	0.017	0.017	0.019	0.012	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	54	10	0	0	63	
14	神奈川県	0.0520	0.048	0.022	0.022	0.028	0.017	0.032	0.004	0.007	0.002	0.002	289	115	25	461	890	
15	新潟県	0.0366	0.034	0.024	0.024	0.015	0.001	0.005	0.009	0.000	0.000	0.000	0.001	230	13	7	813	1,092
16	富山县	0.0289	0.027	0.012	0.012	0.008	0.005	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	52	25	0	0	77	
17	石川県	0.0470	0.043	0.020	0.020	0.013	0.008	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	144	31	0	0	175	
18	福井県	0.0451	0.042	0.019	0.019	0.006	0.003	0.006	0.020	0.000	0.000	0.000	43	11	9	0	64	
19	山梨県	0.0481	0.044	0.020	0.020	0.007	0.004	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	138	36	0	1	175	
20	長野県	0.0517	0.048	0.021	0.021	0.024	0.009	0.006	0.010	0.021	0.000	0.000	691	171	150	0	1,013	
21	岐阜県	0.0504	0.047	0.021	0.021	0.012	0.008	0.014	0.000	0.005	0.001	0.000	272	316	0	111	698	
22	静岡県	0.0607	0.056	0.025	0.025	0.025	0.007	0.004	0.008	0.000	0.001	0.001	700	136	10	129	974	
23	愛知県	0.0609	0.056	0.025	0.025	0.011	0.007	0.013	0.007	0.000	0.000	0.000	1,370	459	227	0	2,057	
24	三重県	0.0520	0.048	0.022	0.022	0.022	0.005	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	289	192	0	0	482	
25	滋賀県	0.0195	0.018	0.008	0.008	0.005	0.003	0.006	0.026	0.006	0.001	0.001	50	73	17	27	166	
26	京都府	0.0810	0.075	0.034	0.034	0.012	0.008	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	296	61	0	0	357	
27	大阪府	0.0903	0.083	0.037	0.037	0.037	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113	0	0	0	113	
28	兵庫県	0.06553	0.060	0.027	0.027	0.015	0.009	0.017	0.018	0.000	0.002	0.000	780	663	31	35	1,509	
29	奈良県	0.0440	0.041	0.018	0.018	0.024	0.015	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	137	72	0	0	210	
30	和歌山县	0.09144	0.087	0.039	0.039	0.014	0.009	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	55	32	0	0	87	
31	鳥取県	0.0630	0.058	0.026	0.026	0.016	0.010	0.019	0.007	0.000	0.000	0.000	429	262	47	0	738	
32	島根県	0.0363	0.034	0.015	0.015	0.010	0.006	0.012	0.000	0.009	0.002	0.002	304	266	0	293	863	
33	岡山県	0.0426	0.039	0.018	0.018	0.011	0.007	0.012	0.000	0.003	0.001	0.001	536	323	0	91	950	
34	広島県	0.0497	0.046	0.021	0.021	0.007	0.005	0.008	0.010	0.014	0.003	0.003	159	85	45	0	449	
35	山口県	0.0414	0.038	0.017	0.017	0.011	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	104	158	0	0	1,791	
36	徳島県	0.0504	0.055	0.025	0.025	0.005	0.003	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	247	115	0	0	362	
37	香川県	0.0511	0.047	0.021	0.021	0.013	0.008	0.015	0.014	0.006	0.006	0.007	218	238	24	190	669	
38	愛媛県	0.0579	0.053	0.024	0.024	0.016	0.010	0.019	0.010	0.010	0.002	0.002	288	168	175	1,820	2,431	
39	高知県	0.0418	0.039	0.017	0.017	0.010	0.007	0.012	0.000	0.013	0.003	0.003	133	45	0	0	950	
40	福岡県	0.0508	0.047	0.021	0.021	0.020	0.012	0.023	0.000	0.011	0.003	0.003	366	354	0	0	1,697	
41	佐賀県	0.0605	0.056	0.025	0.025	0.011	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	139	480	0	0	262	
42	長崎県	0.0580	0.054	0.024	0.024	0.013	0.008	0.015	0.014	0.007	0.002	0.002	421	923	224	1,152	2,721	
43	熊本県	0.0528	0.049	0.022	0.022	0.014	0.009	0.016	0.000	0.025	0.006	0.006	1,860	1,606	0	6,162	9,628	
44	大分県	0.0494	0.046	0.021	0.021	0.011	0.007	0.012	0.000	0.018	0.004	0.004	508	459	0	0	3,140	
45	宮崎県	0.0478	0.044	0.020	0.020	0.010	0.006	0.012	0.000	0.010	0.002	0.002	558	2,164	457	7,024	10,203	
46	鹿児島県	0.0516	0.048	0.021	0.021	0.012	0.008	0.014	0.012	0.000	0.000	0.000	644	3,442	1,371	0	5,457	
47	沖縄県	0.0505	0.058	0.038	0.038	0.014	0.009	0.016	0.018	0.000	0.000	0.000	333	937	416	0	1,686	
-	全国	0.0432	0.040	0.018	0.018	0.012	0.008	0.014	0.005	0.007	0.002	0.002	45,721	27,794	4,472	56,624	134,611	

#### IV. 下水污泥資料



表一資・IV 都道府県別濃縮汚泥量(平成27年度実績値)

(単位:m<sup>3</sup>/年)

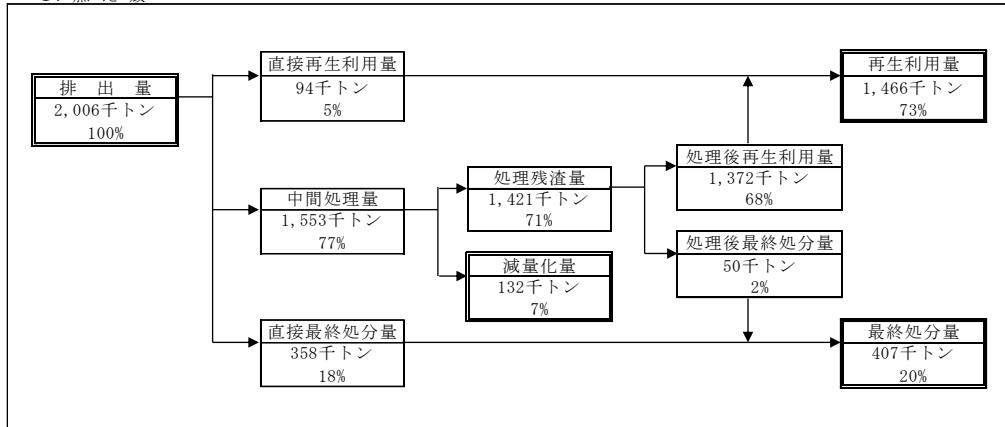
No.	都道府県名	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
1	北海道	4,413,490	4,396,355	4,304,520	4,301,168	4,349,727	4,479,715	4,264,945	4,369,834
2	青森県	553,051	533,688	509,442	533,370	545,603	563,700	549,482	573,442
3	岩手県	529,763	516,172	480,127	442,880	476,155	459,304	430,281	432,769
4	宮城県	1,437,144	1,494,379	1,379,417	724,262	1,117,127	1,154,105	1,260,660	1,184,813
5	秋田県	318,782	365,224	341,912	339,069	333,376	334,813	344,126	338,711
6	山形県	602,391	626,009	596,801	556,842	553,219	567,124	555,338	544,071
7	福島県	800,431	808,319	736,698	745,284	811,030	841,748	852,208	895,639
8	茨城県	1,500,586	1,453,988	1,440,392	1,442,047	1,423,653	1,577,098	1,514,728	1,564,701
9	栃木県	1,119,157	995,352	901,091	883,382	860,653	909,957	921,785	915,762
10	群馬県	898,945	1,015,570	992,033	968,034	986,063	964,246	1,023,725	1,004,699
11	埼玉県	3,714,442	3,978,936	4,026,552	4,360,671	4,142,274	4,278,587	2,955,260	3,285,268
12	千葉県	3,412,845	3,358,617	3,384,808	3,308,685	3,325,815	3,439,296	3,353,648	3,382,938
13	東京都	12,340,902	11,899,285	11,402,100	11,664,932	11,904,792	11,689,573	14,318,944	13,953,567
14	神奈川県	5,279,053	5,170,520	5,231,734	5,213,075	5,075,123	5,092,678	5,082,087	5,013,032
15	新潟県	1,283,252	1,275,397	1,198,623	1,249,505	1,239,470	1,197,185	1,203,779	1,205,111
16	富山県	678,568	534,831	712,863	725,559	622,194	590,717	628,953	565,259
17	石川県	736,388	743,860	765,938	786,194	778,855	780,192	812,445	810,828
18	福井県	519,145	476,457	529,092	535,941	521,526	531,758	546,078	541,816
19	山梨県	347,849	357,178	362,666	391,275	390,933	395,638	410,551	420,252
20	長野県	1,536,829	1,560,043	1,258,833	1,282,601	1,303,059	1,635,798	1,610,802	1,735,359
21	岐阜県	1,188,426	1,241,678	1,235,984	1,170,554	1,121,516	1,229,732	1,139,695	1,139,476
22	静岡県	1,669,019	1,776,753	1,801,744	1,779,578	1,846,057	1,799,153	1,778,085	1,792,600
23	愛知県	6,108,843	5,493,271	5,869,974	6,337,115	7,274,099	7,276,915	6,829,147	7,574,894
24	三重県	674,014	646,848	580,490	595,011	598,093	655,510	623,561	654,525
25	滋賀県	902,388	861,025	874,020	905,797	878,985	925,416	932,465	944,290
26	京都府	2,095,026	2,049,180	2,209,657	2,199,928	2,467,434	2,153,460	2,058,917	2,113,495
27	大阪府	5,763,911	5,591,463	5,991,162	5,872,863	5,734,253	5,733,229	5,805,620	5,674,210
28	兵庫県	3,503,576	3,469,123	3,049,274	3,055,270	3,053,184	3,204,550	3,170,113	3,223,766
29	奈良県	593,992	575,785	587,347	589,382	609,184	607,722	619,783	627,647
30	和歌山县	150,028	155,337	152,598	149,756	176,286	174,763	178,247	189,222
31	鳥取県	246,677	405,279	240,502	234,652	250,590	323,166	260,639	300,547
32	島根県	204,421	234,637	188,764	380,680	207,793	199,179	197,942	185,928
33	岡山県	920,080	895,949	1,028,550	1,037,379	947,033	980,297	985,495	952,794
34	広島県	1,733,737	1,663,622	1,697,677	1,720,719	1,839,148	1,915,678	1,854,563	1,958,176
35	山口県	781,084	829,578	778,121	763,330	778,764	768,625	773,343	771,158
36	徳島県	59,565	117,879	61,761	120,120	113,417	98,816	96,392	112,489
37	香川県	318,792	297,604	303,622	293,672	294,442	311,340	315,779	316,366
38	愛媛県	602,638	595,555	567,835	551,535	563,538	580,709	591,630	594,079
39	高知県	260,442	433,924	47,813	45,582	40,257	44,686	43,660	41,639
40	福岡県	3,558,389	3,442,649	2,599,003	2,343,405	2,369,262	2,438,651	2,555,822	2,463,894
41	佐賀県	247,024	226,131	551,987	481,177	372,541	322,896	462,119	336,738
42	長崎県	645,945	703,578	641,616	677,539	695,791	662,114	642,063	659,465
43	熊本県	799,336	800,125	795,876	747,581	788,711	811,294	823,038	828,711
44	大分県	438,818	441,915	470,762	466,737	477,504	469,272	463,724	466,138
45	宮崎県	433,522	408,988	470,446	399,288	379,038	371,006	375,151	333,325
46	鹿児島県	571,544	514,234	499,828	519,980	505,663	509,544	536,844	533,450
47	沖縄県	750,430	756,662	859,592	894,334	902,621	909,377	943,187	956,492
	合計	77,244,680	76,188,949	74,711,642	74,787,741	76,045,849	76,960,335	77,696,848	78,483,385



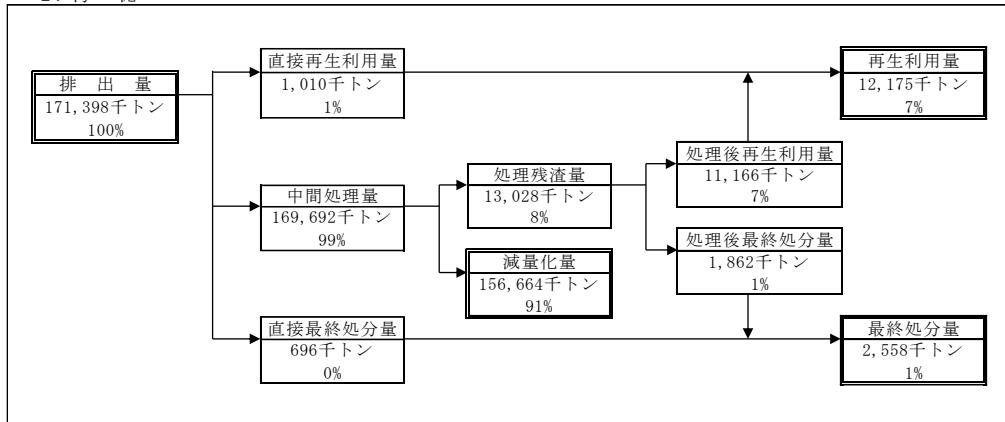
## V. 産業廃棄物の種類別処理状況フロー



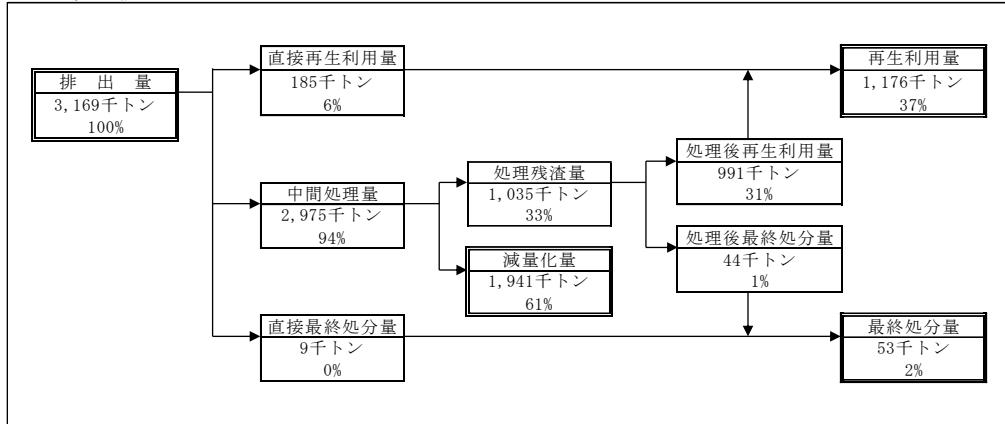
1. 燃え盤



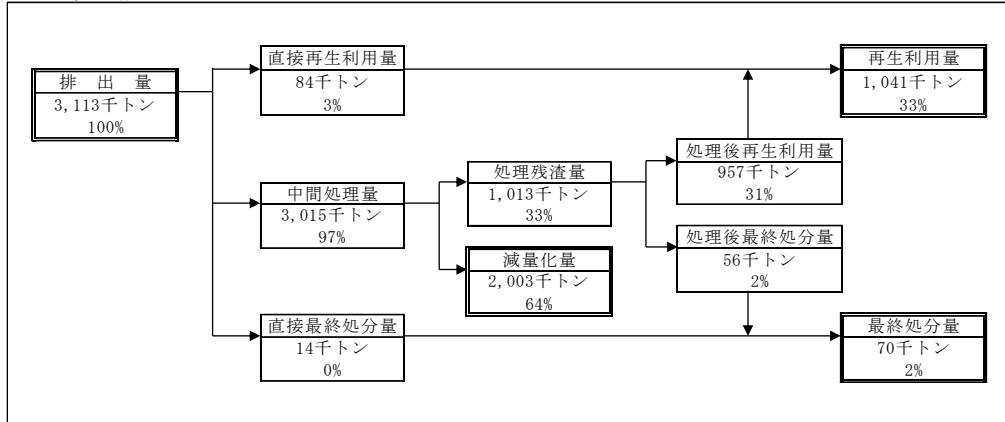
2. 汚泥



3. 廃油

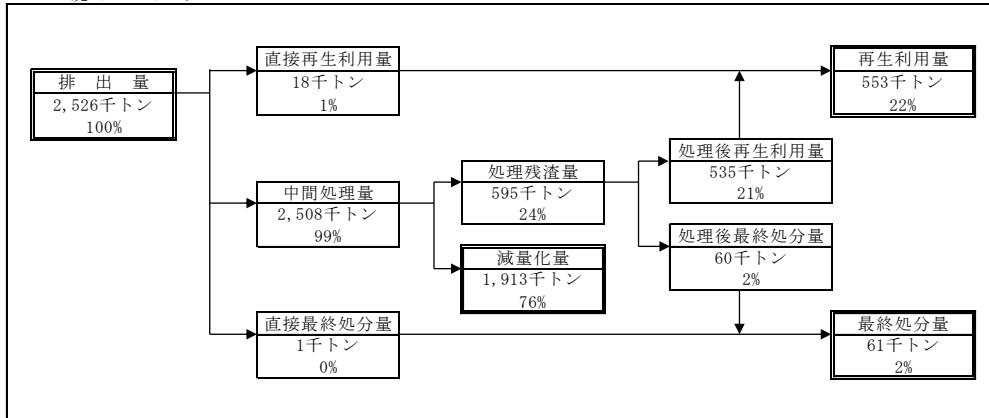


4. 廃酸

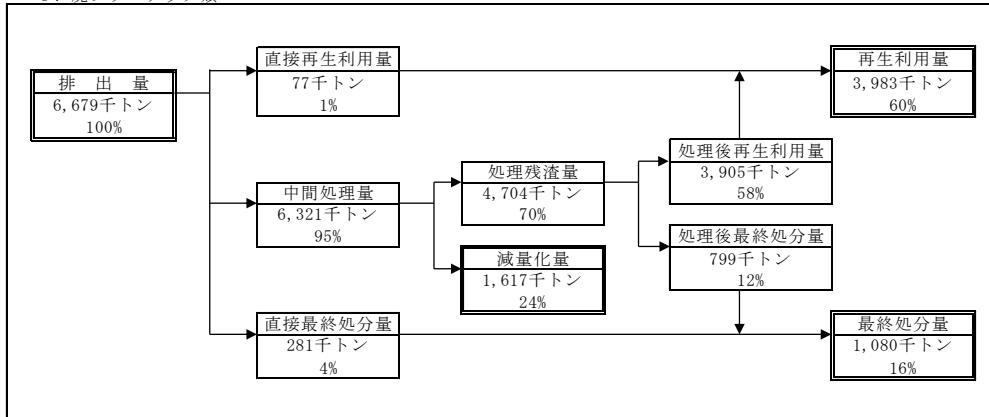


※各項目量は、四捨五入して表示しているため、收支が合わない場合がある。

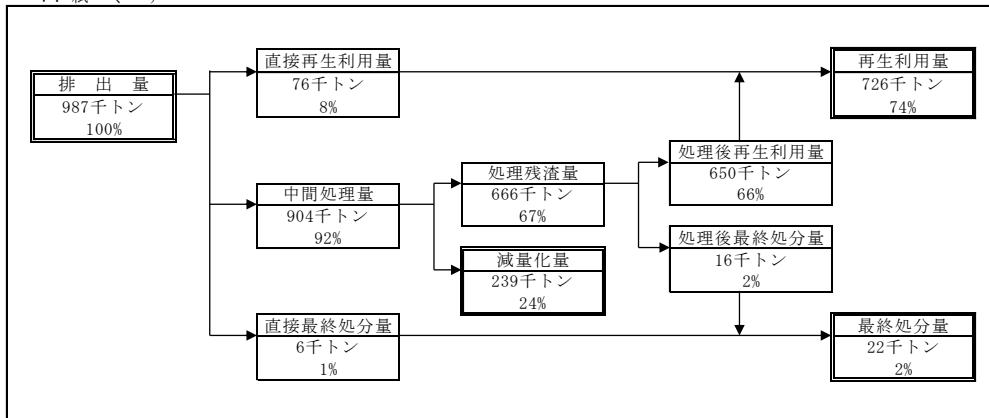
5. 廃アルカリ



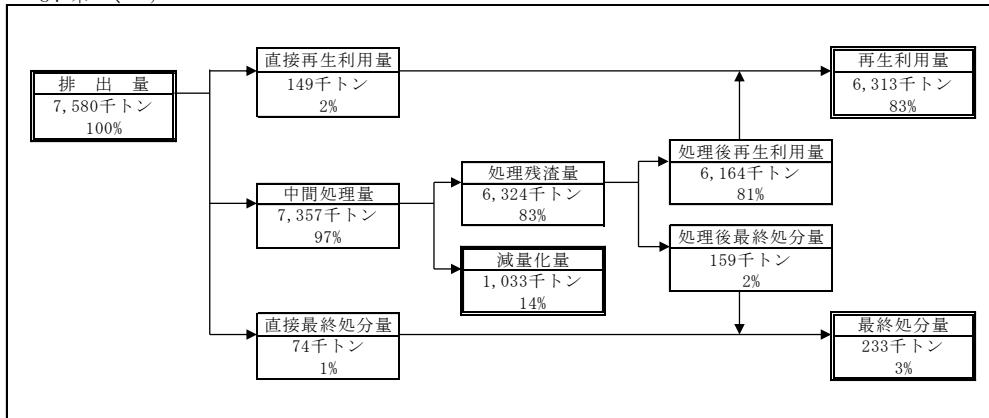
6. 廃プラスチック類



7. 紙くず

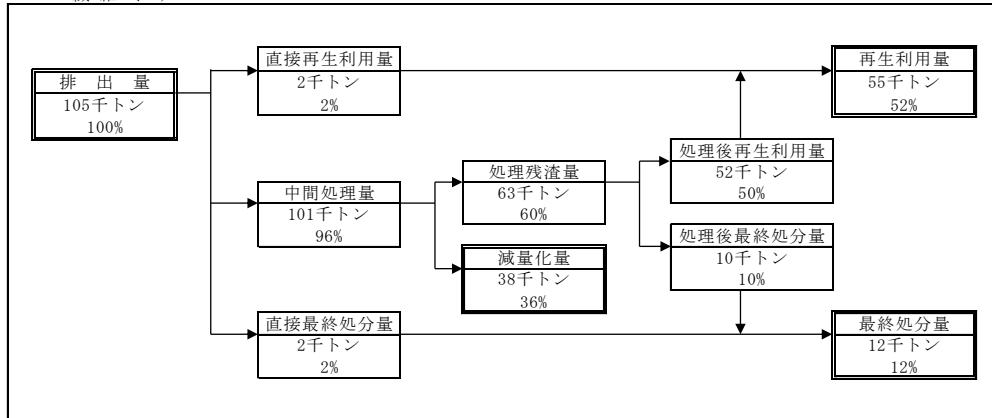


8. 木くず

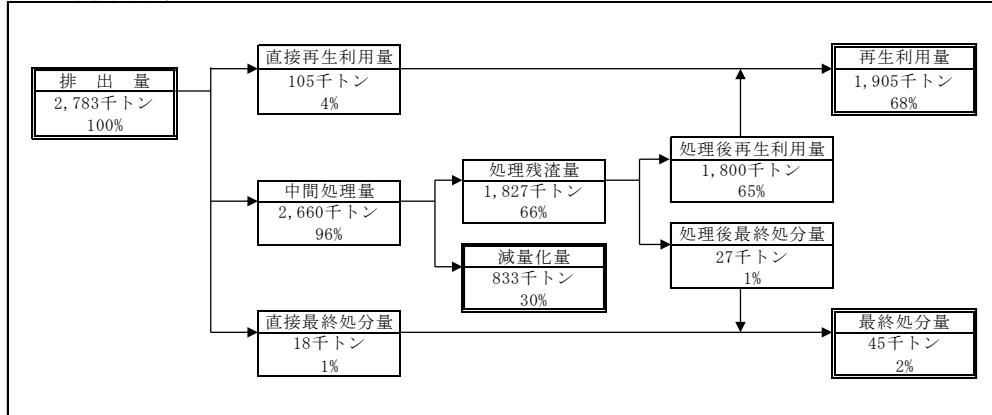


※各項目量は、四捨五入して表示しているため、收支が合わない場合がある。

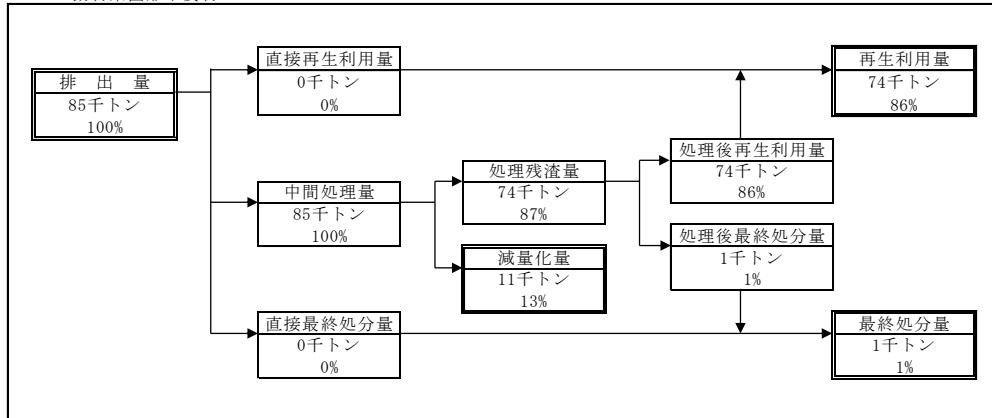
9. 繊維くず



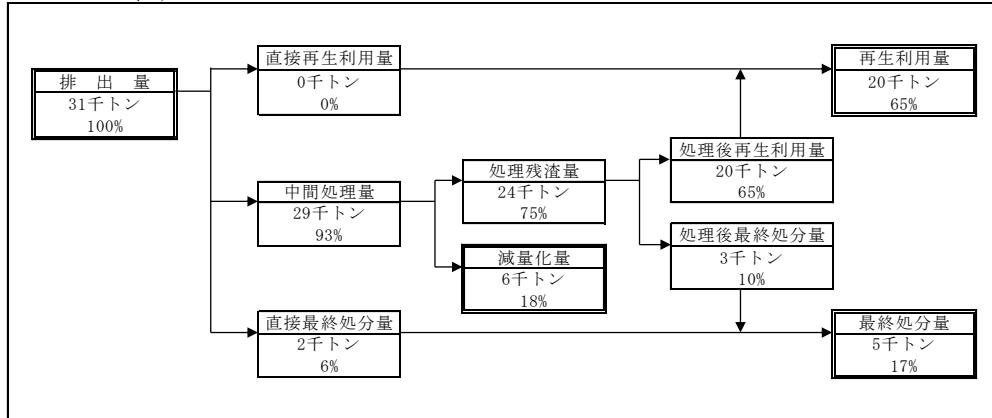
10. 動植物性残渣



11. 動物系固形不要物

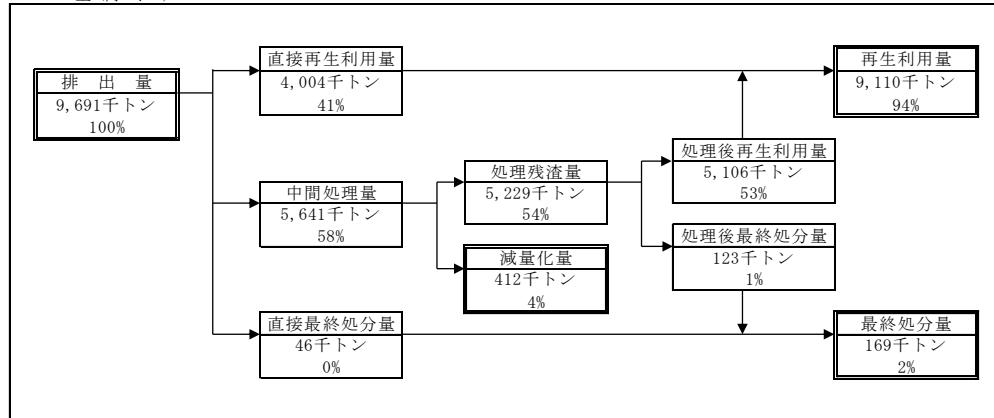


12. ゴムくず

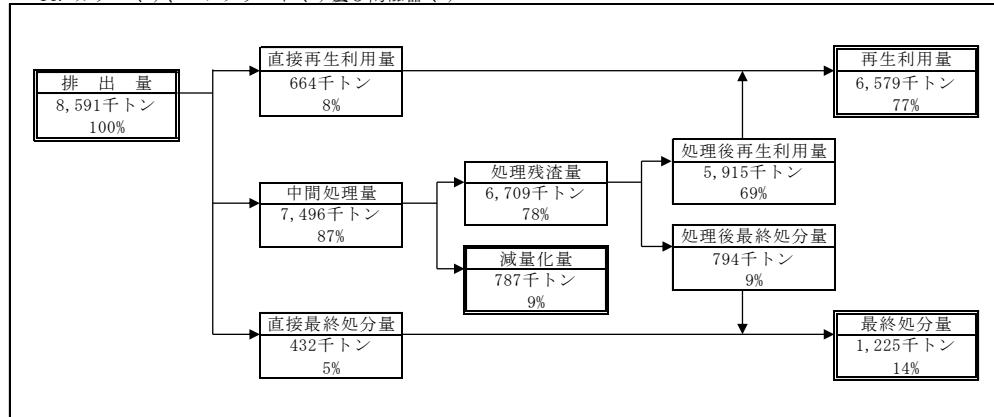


※各項目量は、四捨五入して表示しているため、收支が合わない場合がある。

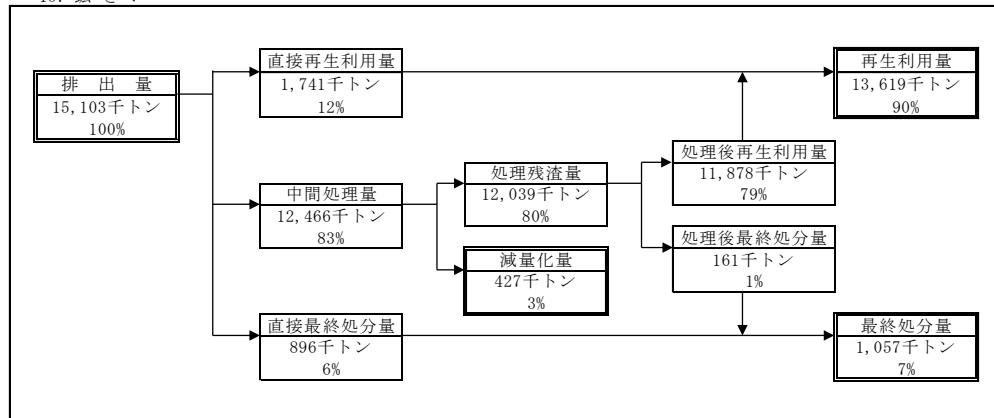
13. 金属くず



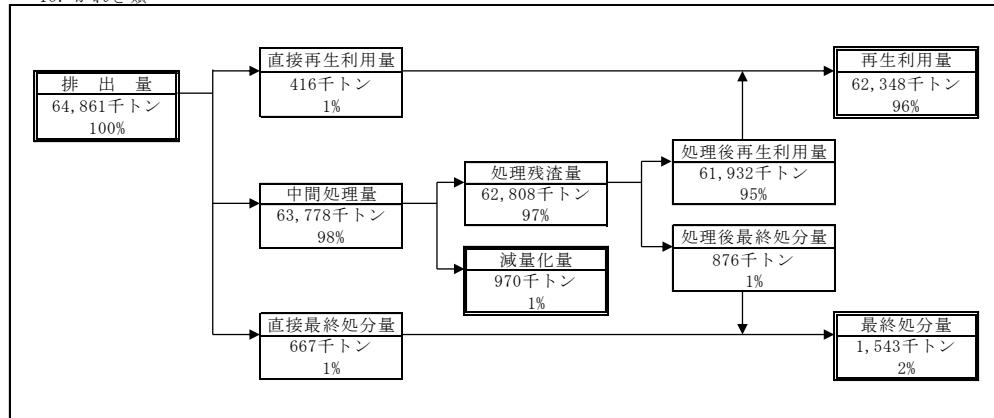
14. ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず



15. 鉱さい

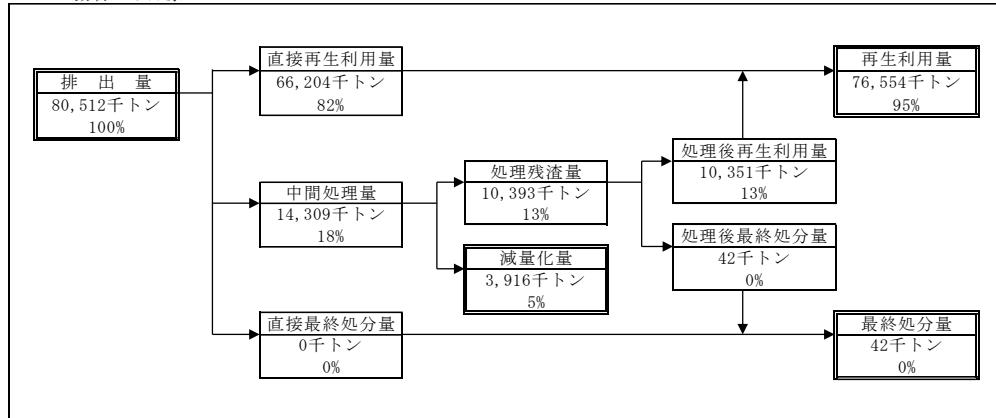


16. がれき類

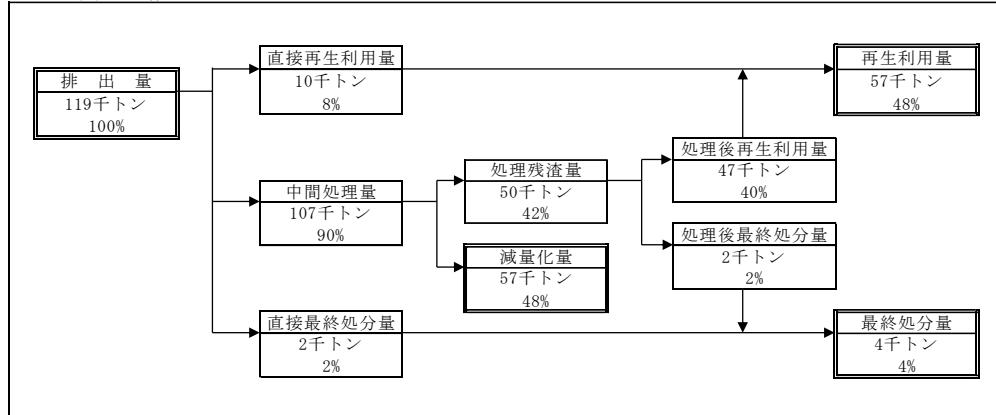


※各項目量は、四捨五入して表示しているため、收支が合わない場合がある。

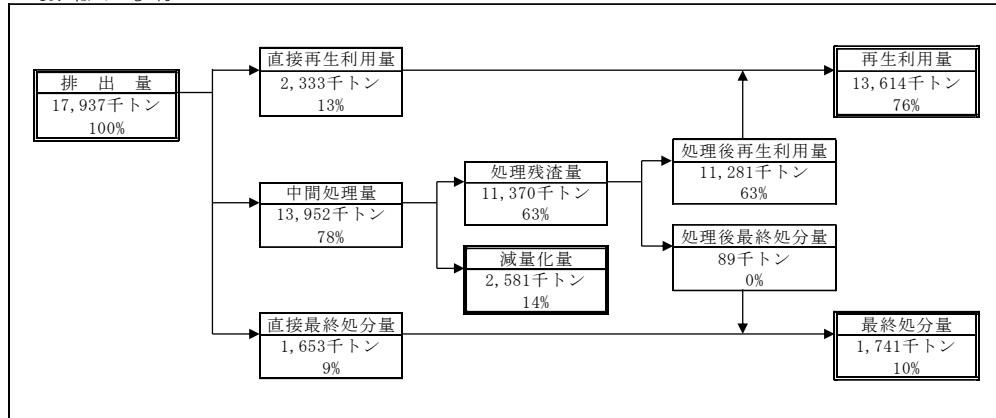
17. 動物のふん尿



18. 動物の死体



19. ばいじん



※各項目量は、四捨五入して表示しているため、収支が合わない場合がある。

リサイクル適正の表示：印刷用の紙にリサイクルできます。

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料[Aランク]のみを用いて作製しています。