

平成 25 年度事業  
産業廃棄物排出・処理状況調査報告書  
平成 24 年度速報値

平成 26 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	6
2-2 中分類への按分方法	6
2-3 産業廃棄物排出量の年度補正方法	7
2-4 原単位法による推定方法	9
2-5 動物のふん尿の排出量の算出方法	11
2-6 動物の死体の排出量の算出方法	12
2-7 下水汚泥の排出量の算出方法	12
3. 産業廃棄物処理状況の推計	13
3-1 産業廃棄物の処理量の算出方法	13
3-2 上水汚泥の処理量の算出方法	16
3-3 下水汚泥の処理量の算出方法	16
3-4 動物のふん尿の処理量の算出方法	16
III. 調査結果	17
1. アンケート調査結果	17
2. 産業廃棄物排出量の推計結果	18
3. 産業廃棄物処理量の推計結果	29
3-1 産業廃棄物の処理状況	29
3-2 産業廃棄物の再生利用量、減量化量、最終処分量	32

IV. まとめ	35
1. 産業廃棄物排出量の変化	35
1-1 産業廃棄物の業種別排出量	36
1-2 産業廃棄物の種類別排出量	37
1-3 産業廃棄物の地域別排出量	38
2. 産業廃棄物の処理状況の変化	39
2-1 直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移	39
2-2 再生利用量、減量化量、最終処分量の推移	40

## 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	43
II. 活動量指標	59
III. 動物のふん尿及び動物の死体計算資料	65
IV. 下水汚泥資料	71
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 25 年 7 月

至 平成 26 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、ソシオエンジニアリング株式会社が、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 24 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 24 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

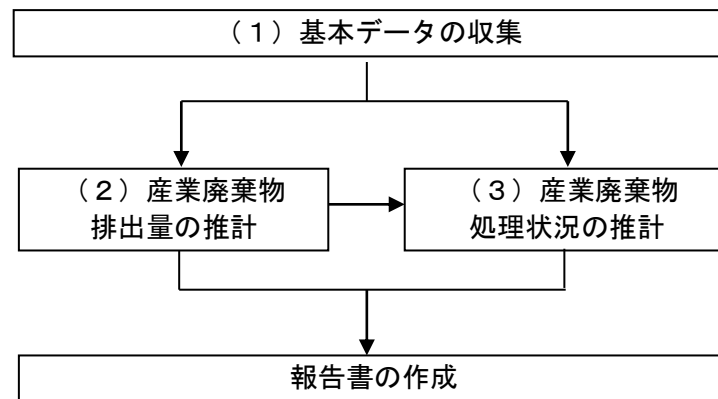
47都道府県を対象としたアンケートによる産業廃棄物の排出状況・処理状況調査を実施し、実態データ並びに動物のふん尿の推計方法に関するデータを収集した。また、統計等を用い、動物のふん尿、動物の死体、上下水汚泥に関するデータを収集した。

### (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24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24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24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。【表-Ⅱ・1】

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
		農業、林業大分類	A			情報通信業大分類	G
1	農業、林業	耕種農業	A011	38	情報通信業	通信業	G37
2		畜産農業	A012	39		放送業	G38
3		林業	A02	40		情報サービス業	G39
4		上記以外の農業、林業		41		インターネット付随サービス業	G40
		漁業大分類	B	42		映像・音声・文字情報制作業	G41
5	漁業	漁業	B03		運輸業、郵便業	運輸業、郵便業大分類	H
6		水産養殖業	B04	43		鉄道業	H42
7	鉱業	鉱業、採石業、砂利採取業	C	44		道路旅客運送業	H43
8	建設業	建設業	D	45		道路貨物運送業	H44
		製造業大分類	E	46		上記以外の運輸業、郵便業	
9	製造業	食料品製造業	E09		卸売業、小売業	卸売業、小売業大分類	I
10		飲料・たばこ・飼料製造業	E10	47		各種商品卸売業	I50
11		繊維工業	E11	48		木材・竹材卸売業	I5311
12		木材・木製品製造業	E12	49		各種商品小売業	I56
13		家具・装備品製造業	E13	50		自動車小売業	I591
14		パルプ・紙・紙加工品製造業	E14	51		機械器具小売業	I593
15		印刷・同関連業	E15	52		家具・建具・畳小売業	I601
16		化学工業	E16	53		じゅう器小売業	I602
17		石油製品・石炭製品製造業	E17	54	燃料小売業	I605	
18		プラスチック製品製造業	E18	55	上記以外の卸売業、小売業		
19		ゴム製品製造業	E19		不動産業、物品賃貸業大分類	K	
20		なめし革・同製品・毛皮製造業	E20	56	物品賃貸業	K70	
21		窯業・土石製品製造業	E21		学術研究、専門・技術サービス業大分類	L	
22		鉄鋼業	E22	57	学術・開発研究機関	L71	
23		非鉄金属製造業	E23	58	写真業	L746	
24		金属製品製造業	E24		宿泊業、飲食サービス業大分類	M	
25		はん用機械器具製造業	E25	59	飲食店	M76	
26		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		
27	業務用機械器具製造業	E27		生活関連サービス業、娯楽業大分類	N		
28	電子部品・デバイス・電子回路製造業	E28	61	洗濯業	N781		
29	電気機械器具製造業	E29	62	教育、学習支援業大分類	O		
30	情報通信機械器具製造業	E30		医療、福祉大分類	P		
31	輸送用機械器具製造業	E31	63	医療業	P83		
32	その他の製造業	E32	64	上記以外の医療、福祉			
		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
33	電気・ガス・熱供給・水道業	電気業	F33		サービス業	サービス業大分類	R
34		ガス業	F34	66		自動車整備業	R891
35		熱供給業	F35	67		と蓄場	R952
36		上水道業	F361	68		上記以外のサービス業	
37		下水道業	F363	69	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】

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	ばいじん
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



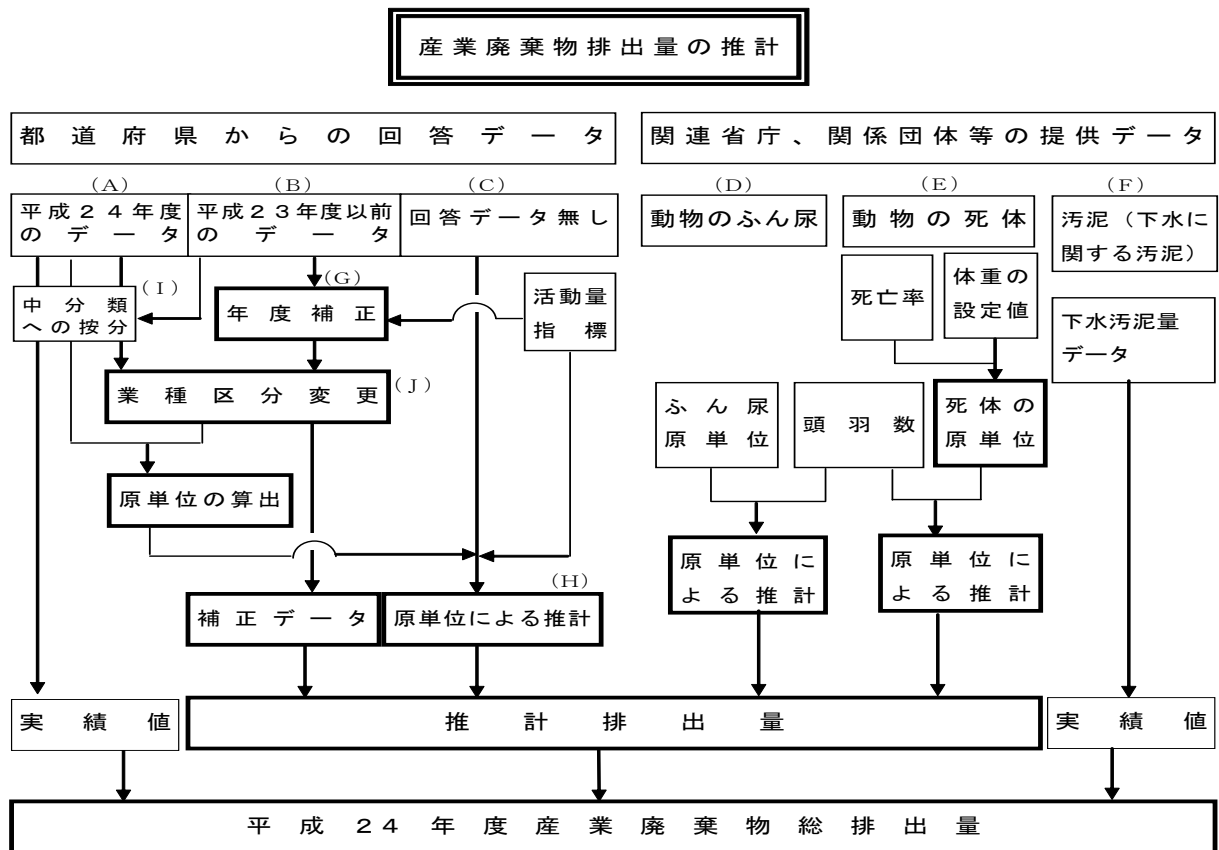
## 2. 産業廃棄物排出量の推計

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。

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24年度データ（図－II・2中のA）の場合はそのまま、平成23年度以前のデータしかない場合（B）は年度補正（G）を行い、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（H）。なお、（A）（B）については、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や、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、中分類への案分（I）、業種区分変更（J）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、関係省庁ないし関係団体等より別途データの提供を受けて推計を行った。



は計算後の推計（加工）データ

図－II・2 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年度産業廃棄物排出・処理状況調査報告書の2-3に示すとおりである

## 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った場合は、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24年度の排出量とした。

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・3に示すとおり大分類回答を按分した。そうでない場合は、後述2-4の全国共通原単位による中分類排出量に比例するものと想定して、大分類回答の按分を行った。

平成24年度(今回)の回答値

業種	産業廃棄物種類	産業廃棄物種類			
		廃酸	廃油	廃アルカリ	...
農 林 業	農業大分類	###	###	###	###
	耕種農業				
	畜産農業				
	林業				
	上記以外の農業				
製 造 業	製造業大分類	###	###	###	###
	食料品製造業				
	飲料・たばこ・飼料製造業				
	...				

直近の調査年度の排出量

業種	産業廃棄物種類	産業廃棄物種類			
		廃酸	廃油	廃アルカリ	...
農 林 業	農業大分類	###	###	###	###
	耕種農業	###	###	###	###
	畜産農業	###	###	###	###
	林業	###	###	###	###
	上記以外の農業	###	###	###	###
製 造 業	製造業大分類	###	###	###	###
	食料品製造業	###	###	###	###
	飲料・たばこ・飼料製造業	###	###	###	###
	...	###	###	###	###

$$\begin{aligned}
 & \bullet \text{大分類の排出量} \\
 & \times \\
 & \text{直近の調査年度の当該中分類の排出量} \\
 \hline
 & \bullet \text{直近の調査年度の当該中分類の排出量の合計} \\
 & = \\
 & \bullet \text{中分類の排出量}
 \end{aligned}$$

平成24年度(今回)の排出量

業種	産業廃棄物種類	産業廃棄物種類			
		廃酸	廃油	廃アルカリ	...
農 林 業	農業大分類	###	###	###	###
	耕種農業	###	###	###	###
	畜産農業	###	###	###	###
	林業	###	###	###	###
	上記以外の農業	###	###	###	###
製 造 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・3 直近の調査年度の排出量による按分

## 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24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23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24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]

$$\textcircled{1} \quad \text{年度補正排出量} = \text{調査年度の産業廃棄物排出量} \times \frac{\text{平成24年度の活動量指標}}{\text{調査年度の活動量指標}}$$

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

$$= \text{調査年度の産業廃棄物排出量} \times \frac{\text{平成24年度の活動量指標} \div \text{平成24年度のデフレーター}}{\text{調査年度の活動量指標} \div \text{調査年度のデフレーター}}$$

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(農業センサス)	平成22年
	畜産農業	家畜数	頭羽	畜産統計、食鳥流通統計調査	平成24年
林業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
漁業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
鉱業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
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23年	
製造業	製造品出荷額等	百万円	工業統計	平成23年	
電気・ガス・熱供給・水道業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
	上水道業	給水人口	人	水道統計の経年分析	平成23年
	下水道	処理区域人口	人	都道府県別汚水処理人口普及状況	平成24年
情報通信業、運輸業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
卸売・小売業 飲食店、宿泊業	従業者数	人	経済センサス	平成22年	
医療、福祉	病床数	床	医療施設動態調査	平成24年	
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22年	
	と畜場(動物系固形不要物)	と畜頭数	頭	畜産物流通統計	平成24年
公務	従業者数	人	経済センサス	平成22年	

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	99.5
平成 13 年度	98.1	97.1
平成 14 年度	97.1	95.5
平成 15 年度	97.7	95.0
平成 16 年度	98.8	96.4
平成 17 年度	100.0	100.5
平成 18 年度	102.0	102.5
平成 19 年度	104.6	104.9
平成 20 年度	107.9	108.2
平成 21 年度	104.3	102.6
平成 22 年度	104.6	103.3
平成 23 年度	100.6	105.1
平成 24 年度	99.9	104.0

\* 「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く（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）、また、統計によっては、前々年実績が公表対象となるもの（工業統計など）もあるため、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２４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２４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・福祉の活動量指標は、出典となる畜産統計及び食鳥流通統計調査、汚水処理人口普及状況、医療施設動態調査（表－Ⅱ・４参照）の平成２４年度のもの公表済みであり、これらの統計値をそのまま用いた。

### ２）平成２４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・4に示す。

各都道府県からの回答（新規データ・補正データ）を基に業種別、産業廃棄物種類別に全国共通原単位を算出する。

なお、全国共通原単位の算出には、平均値から標準偏差の2倍までのデータのみを用いるものとした。

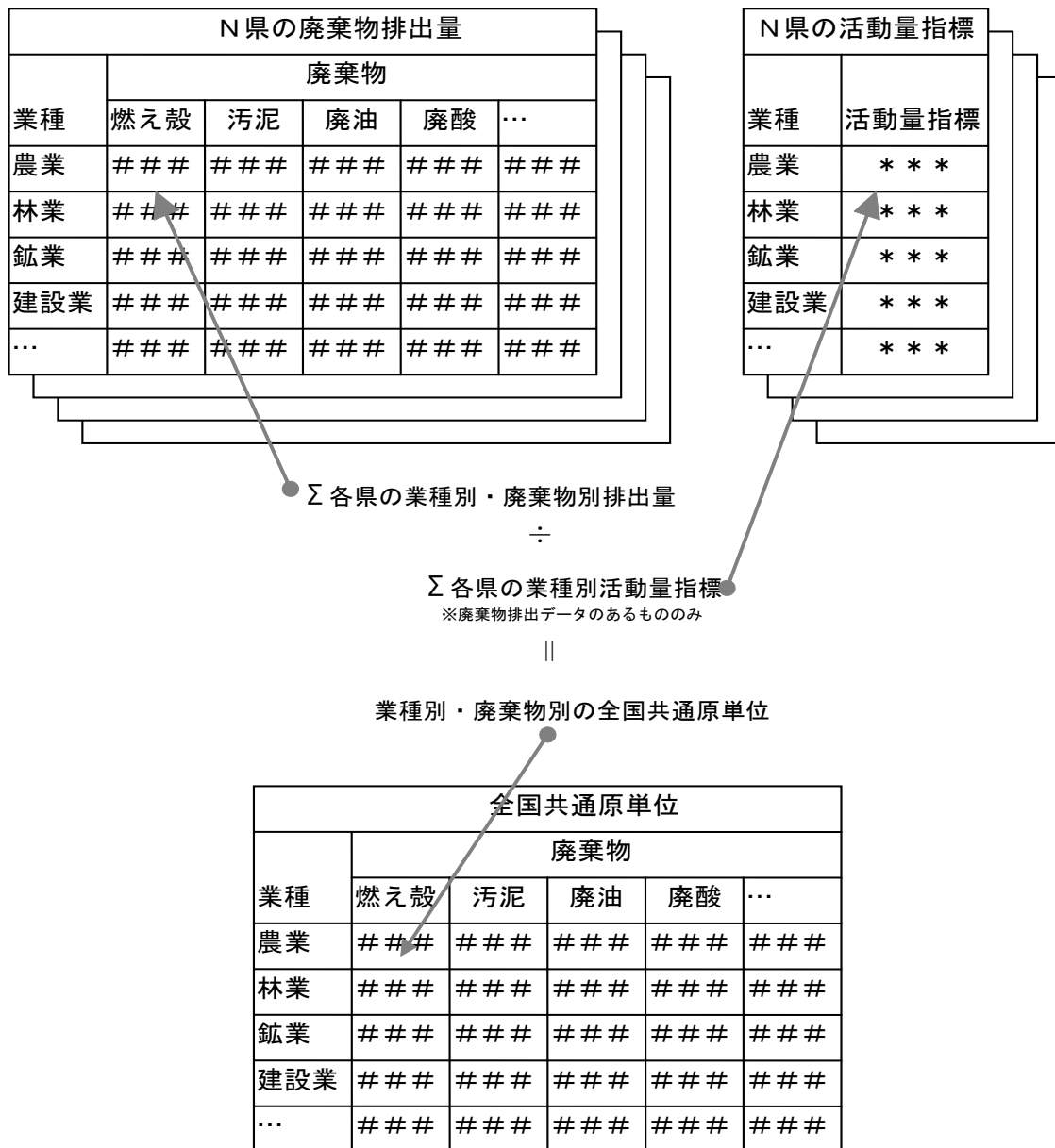
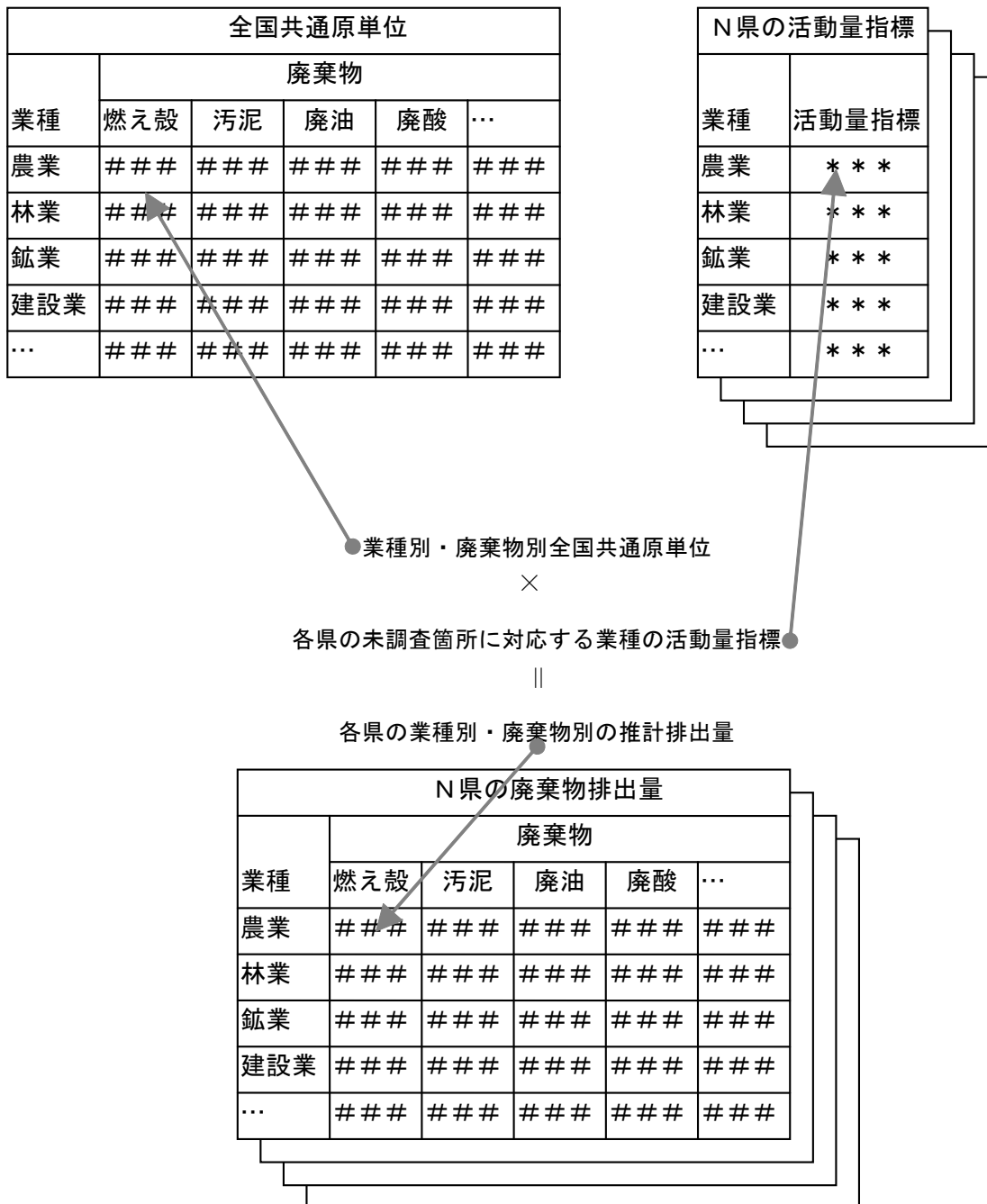


図-Ⅱ・4 全国共通原単位算出方法

(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定方法を図一Ⅱ・5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についても、この推定方法で補填を行っている。



図一Ⅱ・5 排出量推定方法

## 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
ブロイラー		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。

なお、今年度調査では、算出時点（平成26年1月末）において平成24年度及び平成23年度の家畜共済統計表が公表されていなかったため、死亡率は平成22年度のものを用いている。

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）

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

※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Ⅲ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X I参照）。しかし、今年度調査は平成24年度の「濃縮汚泥量」の数値の入手が間に合わなかったため、下水汚泥の排出量は、平成23年度データを使用した。

平成24年度の全国の濃縮汚泥量を表-Ⅱ・8に示す。

表-Ⅱ・8 濃縮汚泥量（全国量（m<sup>3</sup>/年））

平成24年度（暫定）	74,787,741
------------	------------



### 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・6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24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24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24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、推計排出量と②の積算値から求めた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。

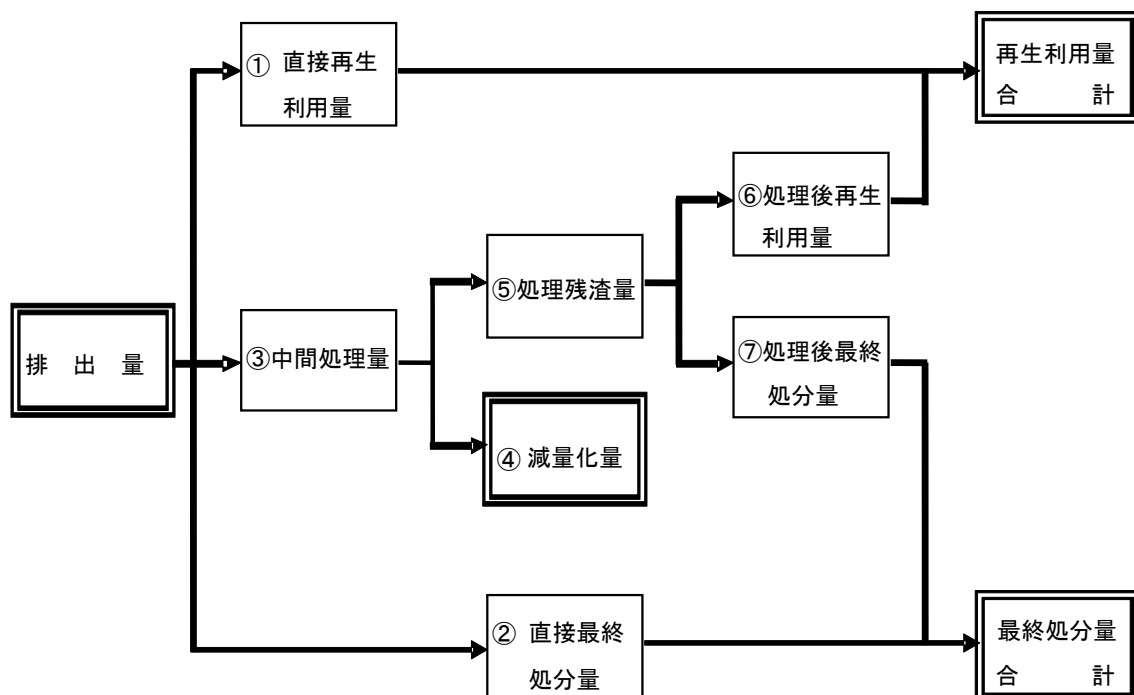
以上により、最終的に全国値としての種類別の産業廃棄物の処理構成比率を算出した。

##### (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。

$$\begin{aligned} & \text{全国の産業廃棄物処理状況推計値 (t/年)} \\ & = \text{全国の産業廃棄物の種類別排出量 (t/年)} \times \text{種類別処理区分構成比率 (\%)} \end{aligned}$$

処理状況フロー図を図Ⅱ・6に、処理状況の算出方法を図Ⅱ・7に、処理状況算出項目(処理区分)を表Ⅱ・9に示す。



図－Ⅱ・６ 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	直接再生利用量	直接最終処分量	中間処理			
				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	直接再生利用量	直接最終処分量	中間処理			
				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・7 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に処理量の算出結果を示す。

表-Ⅱ・10 上水汚泥の処理量（推計排出量と処理量の比率からの算出）

処理区分	処理量 (千 t / 年)	処理量の比率 (%)
排出量	10,870	100
有効利用量	707	6.5
減量化量	9,566	88.0
埋立量	598	5.5

### 3-3 下水汚泥の処理量の算出方法

下水汚泥の処理量は、表-Ⅱ・11に示す、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た。

表-Ⅱ・11 下水汚泥の処理量

処理区分	処理実績 (千 t / 年)	割合 (%)
排出量	74,788	100.0
再生利用量(①)	2,193	2.9
中間処理による減量化(②)	72,118	96.4
減量化(①+②)	74,311	99.4
最終処分量	477	0.6

(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、都道府県の回答から算出した処理区分ごとの割合を元に、農林水産省の提供によるデータ（①畜舎内での水分蒸発率、②鶏ふんの焼却処理割合）を用いて算出した。

### 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－Ⅲ・1に示すとおりである。基本データは、2自治体からは平成24年度実績についての実態調査結果を、他の45自治体は平成23年度以前の実績についての実態調査結果を利用した。

表－Ⅲ・1 都道府県実態調査の実施状況（平成24年度速報値）

No.都道府県	産業分類 (新/旧)	調査年度						
		平成19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	
1	北海道	新	○	●				
2	青森県	新		●				
3	岩手県	旧	○	○	○	○	●	
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	旧		▲				
25	滋賀県	新	○	○	○	○	○	●
26	京都府	旧		○			○	●
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	旧		○				
33	岡山県	新	○	○	○	○	○	○
34	広島県	旧	○	○※	○	○	○	○
35	山口県	旧		○				
36	徳島県	旧		○				
37	香川県	新	○	○	○	○	○	○
38	愛媛県	新		○				
39	高知県	新		○				
40	福岡県	旧		○				
41	佐賀県	新	○	○	○	○	○	○
42	長崎県	新		○				
43	熊本県	旧		○				
44	大分県	新		○				
45	宮崎県	新	○	○	○	○	○	○
46	鹿児島県	旧		○				
47	沖縄県	旧	○	○	○	○	○	○
○、○※、△			21	27	27	22	2	0
●、▲			0	19	0	5	21	2
計			21	46	27	27	23	2

\* 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）

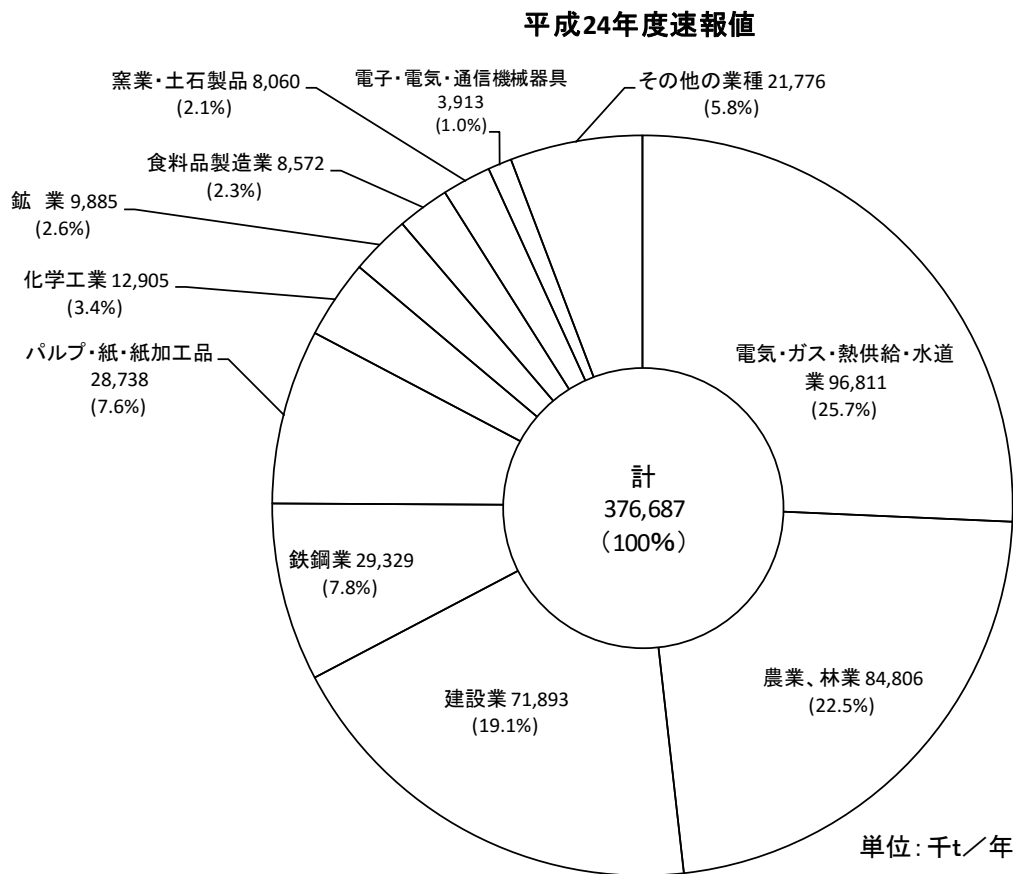
\* 網掛けは、本年度事業で報告された実績値を用いて推計した都道府県。

## 2. 産業廃棄物排出量の推計結果

図－Ⅱ・2の推計方法により算出した平成24年度における産業廃棄物の全国排出量は、およそ376,687千トンとなった。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96,811トン（全体の25.7%）、次いで農業・林業が約84,806千トン（同22.5%）、建設業が約71,893千トン（同19.1%）、鉄鋼業が約29,329千トン（同7.8%）、パルプ・紙・紙加工品製造業が約28,738千トン（同7.6%）となっており、この5業種で全排出量の約8割を占めている（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24年度速報値）

表Ⅲ・２ 産業廃棄物の業種別排出量（平成24年度速報値）

業種	平成23年度（参考）		平成24年度	
	排出量（千t）	割合（％）	排出量（千t）	割合（％）
農業、林業	84,710	22.2	84,806	22.5
漁業	15	0.0	18	0.0
鉱業	10,466	2.7	9,885	2.6
建設業	75,395	19.8	71,893	19.1
製造業	110,898	29.1	108,928	28.9
食料品製造業	8,626	2.3	8,572	2.3
飲料・たばこ・飼料	2,970	0.8	2,950	0.8
繊維工業	625	0.2	570	0.2
木材・木製品	648	0.2	586	0.2
家具・装備品	217	0.1	187	0.0
パルプ・紙・紙加工品	29,895	7.8	28,738	7.6
印刷・同関連	558	0.1	539	0.1
化学工業	13,373	3.5	12,905	3.4
石油製品・石炭製品	1,003	0.3	1,016	0.3
プラスチック製品	1,091	0.3	1,033	0.3
ゴム製品	301	0.1	272	0.1
なめし革・同製品・毛皮	57	0.0	53	0.0
窯業・土石製品	8,779	2.3	8,060	2.1
鉄鋼業	28,249	7.4	29,329	7.8
非鉄金属	2,494	0.7	2,111	0.6
金属製品	1,951	0.5	1,902	0.5
はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具、その他の製造業	2,871	0.8	2,839	0.8
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	4,106	1.1	3,913	1.0
輸送用機械器具製造業	3,083	0.8	3,355	0.9
電気・ガス・熱供給・水道業	95,576	25.1	96,811	25.7
情報通信業、運輸業	691	0.2	759	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,762	0.5	1,915	0.5
医療・福祉	418	0.1	423	0.1
教育、学習支援業、複合サービス業、サービス業等	1,179	0.3	1,177	0.3
公務	96	0.0	72	0.0
合計	381,206	100.0	376,687	100.0

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

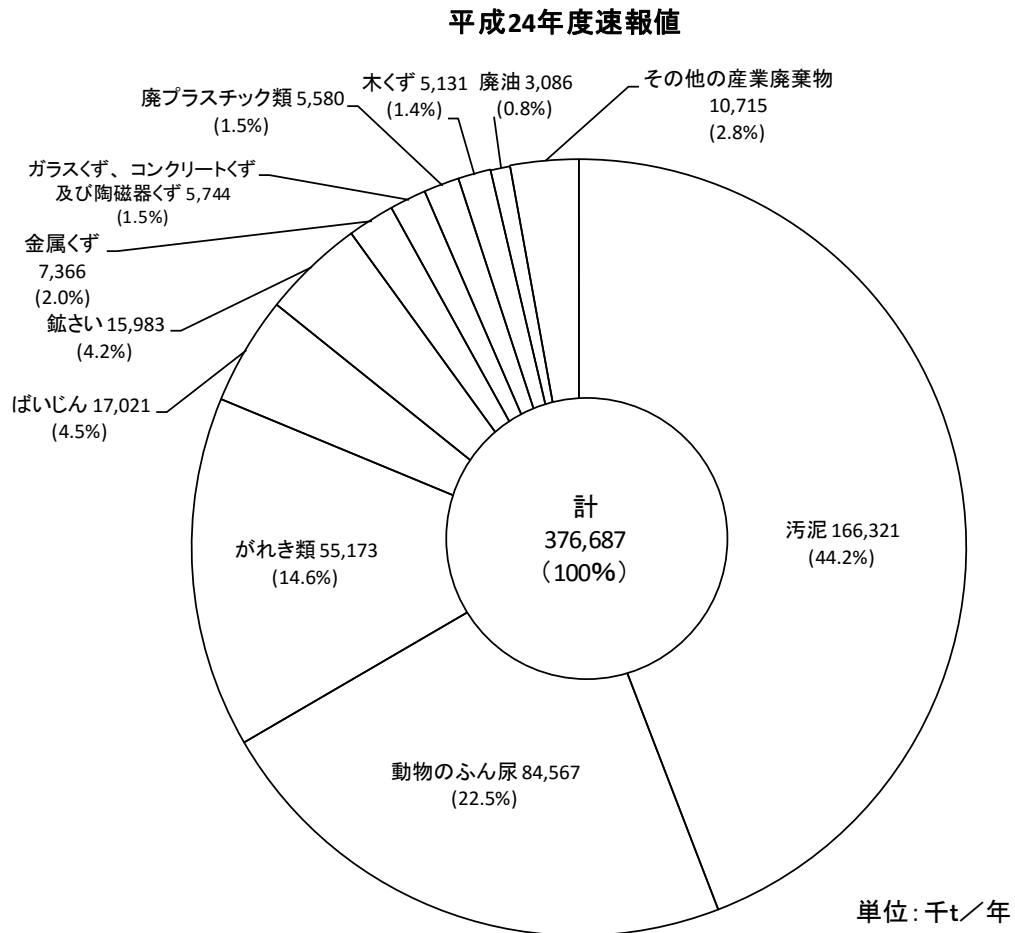
\* 日本標準産業分類の改訂に伴う、新旧産業分類で相違する業種区分の対応は以下の通り。

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、その他の製造業
(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	

\* 「教育、学習支援業、複合サービス事業、サービス業等」：物品賃借業、学術研究、専門・技術サービス業、生活関連サービス業、娯楽業、教育、学習支援業、複合サービス事業、サービス業の各大分類の合計

(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 166,321 千トン（全体の 44.2%）、次いで動物のふん尿が約 84,567 千トン（同 22.5%）、がれき類が約 55,173 千トン（同 14.6%）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24年度速報値）



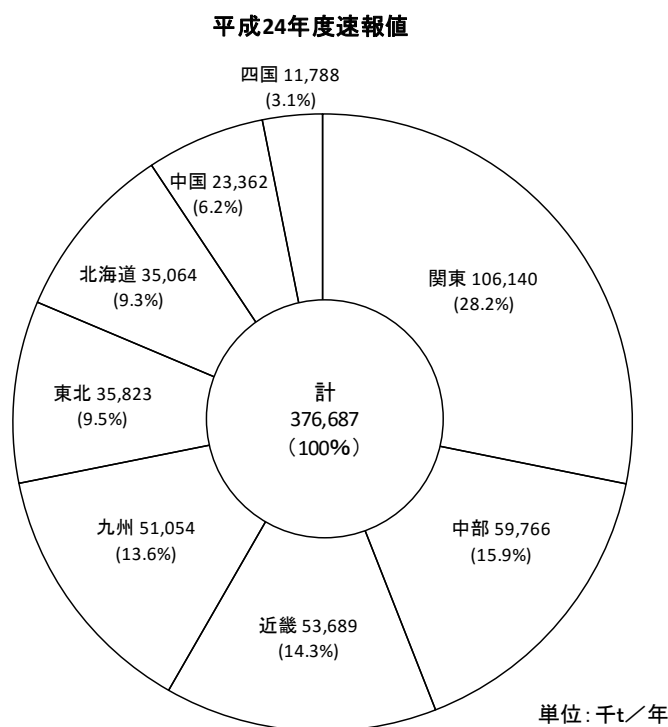
表-III・3 産業廃棄物の種類別排出量（平成24年度速報値）

種 類	平成23年度（参考）		平成24年度	
	排出量（千t）	割合（%）	排出量（千t）	割合（%）
燃 え 殻	1,836	0.5	1,981	0.5
汚 泥	166,132	43.6	166,321	44.2
廃 油	3,118	0.8	3,086	0.8
廃 酸	2,752	0.7	2,740	0.7
廃 ア ル カ リ	1,889	0.5	1,794	0.5
廃 プ ラ ス チ ッ ク 類	5,710	1.5	5,580	1.5
紙 く ず	1,118	0.3	1,085	0.3
木 く ず	6,233	1.6	5,131	1.4
織 維 く ず	79	0.0	76	0.0
動 植 物 性 残 さ	2,754	0.7	2,749	0.7
動 物 系 固 形 不 要 物	84	0.0	87	0.0
ゴ ム く ず	32	0.0	32	0.0
金 属 く ず	7,242	1.9	7,366	2.0
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	6,361	1.7	5,744	1.5
鋳 さ い	15,493	4.1	15,983	4.2
が れ き 類	59,839	15.7	55,173	14.6
動 物 の ふ ん 尿	84,459	22.2	84,567	22.5
動 物 の 死 体	172	0.0	171	0.0
ば い じ ん	15,903	4.2	17,021	4.5
合 計	381,206	100.0	376,687	100.0

\* 各種類の産業廃棄物排出量は四捨五入して表示しているため、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、106,140千トン（全体の28.2%）であり、次いで、中部地方の約59,766千トン（同15.9%）、近畿地方の約53,689千トン（同14.3%）、九州地方の約51,054千トン（同13.6%）の順になっている（図－Ⅲ・3、表－Ⅲ・4参照）。



図－Ⅲ・3 産業廃棄物の地域別排出量（平成24年度速報値）

表－Ⅲ・4 産業廃棄物の地域別排出量（平成24年度速報値）

地域別	平成23年度（参考）		平成24年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
北海道	35,600	9.3	35,064	9.3
東北	35,823	9.4	35,823	9.5
関東	100,008	26.2	106,140	28.2
中部	64,680	17.0	59,766	15.9
近畿	53,829	14.1	53,689	14.3
中国	25,360	6.7	23,362	6.2
四国	13,073	3.4	11,788	3.1
九州	52,834	13.9	51,054	13.6
合計	381,206	100.0	376,687	100.0

\*各地域に属する都府県は次のとおり。

- 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
- 東北地域：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
- 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

(4) 産業廃棄物の業種別種別別排出量、都道府県別種別別排出量

(1) (2) (3) の詳細な内訳として、業種別種別別排出量を表－Ⅲ・5に、都道府県別種別別排出量を表－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、各都道府県回答排出量の合計値を表－Ⅲ・8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・9に示す。

表一Ⅲ・5 平成24年度速報値 業種別・種類別排出量推計値一覧表

(単位:千 t/年)

大分類	産業分類	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物物性残渣	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート塊及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計		
農業・林業	農業大分類	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	84,567	171	0	84,806		
	1 耕種農業	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	84,63		
	2 畜産農業	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84,567	171	0	84,739		
	3 林業大分類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
	4 上記以外の農業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
漁業	漁業大分類	0	1	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
	5 漁業	0	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
鉱業	6 水産養殖業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	7 鉱業	0	9,620	22	0	0	5	0	6	0	0	0	2	11	144	75	0	0	0	0	9,885		
建設業	8 建設業	50	10,308	78	8	22	916	305	3,923	56	0	0	915	1,779	139	53,393	0	0	1	71,893			
	製造業大分類	778	58,676	2,457	2,685	1,703	3,012	755	1,053	20	2,749	57	21	5,909	3,681	15,659	1,264	0	0	8,448	108,928		
製造業	9 食料品製造業	19	6,024	89	92	29	268	0	16	0	1,915	57	0	39	11	2	0	0	10	8,572			
	10 飲料・たばこ・飼料製造業	17	1,333	10	712	4	38	0	9	0	790	0	0	8	27	2	0	0	0	1	2,950		
	11 繊維工業	40	363	18	5	3	93	0	3	20	0	0	0	6	1	0	0	0	0	18	570		
	12 木材・木製品製造業	18	10	2	0	0	14	0	500	0	0	0	0	7	18	0	9	0	0	8	586		
	13 家具・装備品製造業	2	48	4	0	1	22	0	103	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	187		
	14 パルプ・紙・紙加工品製造業	249	26,828	16	3	12	388	539	140	0	0	0	0	37	6	1	3	0	0	517	28,738		
	15 印刷・同梱業	0	21	48	27	28	128	216	3	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	54		
	16 化学工業	191	9,769	891	457	693	259	0	26	0	44	0	0	58	36	43	55	0	0	382	12,905		
	17 石油製品・石炭製品製造業	13	472	127	57	77	34	0	2	0	0	0	0	12	16	1	118	0	0	87	1,016		
	18 プラスチック製品製造業	1	192	46	40	49	669	0	8	0	0	0	0	15	11	1	0	0	0	1	1,033		
	19 ゴム製品製造業	8	51	10	1	5	150	0	3	0	0	0	0	15	17	1	0	0	0	0	11		
	20 なめし革・同製品・毛皮製造業	0	46	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53		
	21 窯業・土石製品製造業	62	4,493	26	21	36	53	0	21	0	0	0	0	23	2,778	77	401	0	0	68	8,060		
	22 鉄鋼業	115	2,667	241	333	143	93	0	63	0	0	0	0	3,639	482	13,994	574	0	0	6,983	29,329		
	23 非鉄金属製造業	8	1,455	41	52	54	46	0	20	0	0	0	0	172	18	226	4	0	0	14	2,111		
	24 金属製品製造業	4	803	148	173	54	81	0	12	0	0	0	3	459	50	98	10	0	0	7	1,902		
	25 はん用機械器具製造業	0	161	84	7	10	36	0	11	0	0	0	0	266	27	85	13	0	0	2	702		
	26 生産用機械器具製造業	1	263	64	57	58	51	0	15	0	0	0	0	203	26	88	46	0	0	1	872		
	27 業務用機械器具製造業	0	266	29	13	19	36	0	4	0	0	0	0	24	13	2	1	0	0	14	422		
	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	964	63	549	280	88	0	8	0	0	0	0	85	17	11	2	0	0	0	2,066		
	29 電気機械器具製造業	0	1,288	76	21	59	65	0	7	0	0	0	0	115	38	2	0	0	0	0	1,661		
	30 情報通信機械器具製造業	0	18	4	1	7	37	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	185		
	31 輸送用機械器具製造業	23	792	373	24	60	261	0	67	0	0	0	1	585	28	1,016	15	0	0	110	3,355		
	32 その他の製造業	5	350	45	41	22	95	0	10	0	0	0	0	24	71	12	9	0	0	0	159		
	電気・ガス・熱供給・水道業	インフラ大分類	1,141	86,888	11	1	5	16	0	1	0	0	0	0	7	16	6	167	0	0	8,552	96,811	
		33 電気業	1,121	1,180	6	1	5	7	0	1	0	0	0	5	15	6	139	0	0	8,433	10,917		
		34 ガス業	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	8	
		35 熱供給業	2	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	
		36 上水道業	17	10,870	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	107	11,017	
		37 下水道業	1	74,788	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	11	74,816	
		情報通信業	情報大分類	0	2	1	2	4	31	25	1	0	0	0	23	5	0	34	0	0	0	0	129
			38 通信業	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	8	0	0	34	0	0	0	0	49
39 放送業	0		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4		
40 情報サービス業	0		1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	29		
41 インターネット付随サービス業	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
42 映像・音声・文字情報制作業	0		1	1	1	2	12	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	45		
運輸業、郵便業	運輸大分類		7	79	51	1	5	183	0	91	0	0	0	0	57	13	1	139	0	0	3	630	
	43 鉄道旅客運送業	7	10	2	0	1	3	17	0	13	0	0	0	11	4	1	17	0	0	0	85		
	44 道路旅客運送業	0	5	16	0	1	15	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	44		
	45 道路貨物運送業	0	15	27	0	1	128	0	44	0	0	0	0	30	6	0	2	0	0	0	252		
	46 上記以外の運輸通信業	0	49	7	0	2	23	0	33	0	0	0	0	11	2	0	120	0	0	3	248		
	卸売業、小売業	卸・小売大分類	0	212	257	10	23	646	0	38	0	0	3	8	249	87	21	33	0	0	0	1,587	
47 各種商品卸売業		0	16	5	0	8	35	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	78		
48 木材・竹材卸売業		0	0	1	0	0	11	0	15	0	0	0	0	6	1	0	2	0	0	0	36		
49 各種商品小売業		0	24	17	0	0	79	0	0	0	0	0	0	8	13	0	1	0	0	0	143		
50 自動車小売業		0	46	140	1	9	156	0	3	0	0	0	0	78	12	0	1	0	0	0	447		
51 機械器具小売業		0	96	12	0	2	155	0	1	0	0	0	7	80	23	0	1	0	0	0	378		
52 家具・建具・畳小売業		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	8		
53 じゅう器小売業		0	0	1	0	0	6	0	3	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	16		
54 燃料小売業		0	22	73	0	0	46	0	2	0	0	0	0	14	4	0	12	0	0	0	173		
55 上記以外の卸売・小売業		0	8	9	9	3	154	0	14	0	0	3	0	56	16	21	15	0	0	0	308		
不動産業、物品賃貸業		不動産・物品賃借大分類	0	6	1	0	0	57	0	12	0	0	0	0	15	17	0	8	0	0	0	117	
	56 物品賃貸業	0	6	1	0	0	57	0	12	0	0	0	0	15	17	0	8	0	0	0	117		
	57 学術研究・専門技術サービス業	0	10	6	2	8	12	0	1	0	0	0	0	11	5	0	4	0	0	0	63		
	58 学術開発研究機関	0	10	6	2	6	12	0	1	0	0	0	0	10	5	0	4	0	0	0	57		
	59 写真業	0	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6		
	宿泊業、飲食サービス業	飲食店・宿泊業大分類	0	78	92	1	1	87	0	0	0	0	8	0	29	32	0	0	0	0	0	328	
		60 一般飲食店	0	61	85	1	1	77	0	0	0	0	8	0	22	25	0	0	0	0	0	281	
		61 生活関連サービス業・娯楽業	0	18	7	0	0	10	0	0	0	0											

表Ⅲ・6 平成24年度速報値 都道府県別・種類別推計排出量

(単位:千t/年)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	鉄さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計
1 北海道	239	10,402	39	60	11	218	25	253	1	239	8	1	168	200	50	2,388	19,588	41	1,135	35,064
2 青森県	4	1,145	10	2	3	26	14	55	1	53	1	0	15	55	25	672	2,261	1	18	4,362
3 岩手県	12	731	12	32	8	48	3	59	1	12	0	0	5	50	18	913	4,004	4	104	6,017
4 宮城県	14	4,631	47	16	9	216	26	238	3	59	0	1	98	147	13	2,412	1,972	3	65	9,970
5 秋田県	41	844	19	2	6	36	0	114	1	2	0	0	12	11	141	242	1,001	0	323	2,794
6 山形県	1	1,185	38	9	8	69	6	77	0	34	1	0	30	40	27	493	1,048	2	240	3,308
7 福島県	197	3,586	28	15	54	89	4	130	1	14	0	0	32	141	310	2,477	1,333	1	959	9,372
8 茨城県	44	3,269	151	41	37	128	63	64	1	86	13	1	101	203	749	432	3,000	5	768	9,155
9 栃木県	1	2,216	51	78	36	121	5	117	1	61	0	4	120	171	347	562	2,891	5	59	6,845
10 群馬県	11	1,411	21	4	8	45	1	36	0	49	1	0	19	82	48	253	3,044	5	2	5,039
11 埼玉県	5	7,359	91	31	38	263	107	85	1	98	0	5	79	151	159	1,025	846	2	24	10,370
12 千葉県	35	8,027	310	260	275	223	18	131	1	319	0	0	2,171	249	2,685	998	3,137	8	2,662	21,509
13 東京都	18	20,867	60	9	7	491	130	693	21	28	3	0	357	940	26	14,014	51	0	9	37,722
14 神奈川県	42	10,378	168	200	150	89	111	252	2	94	8	0	279	329	297	1,981	398	1	518	15,499
15 新潟県	30	5,259	109	10	15	89	32	154	2	42	0	1	82	90	125	1,882	1,066	2	74	9,062
16 富山県	45	2,919	59	67	18	94	13	90	3	27	0	0	72	71	93	1,019	206	0	280	5,076
17 石川県	34	1,295	20	9	14	49	11	80	2	10	0	0	63	36	13	943	218	0	334	3,132
18 福井県	49	904	44	18	4	124	75	50	1	3	0	0	22	29	7	430	93	0	281	2,134
19 山梨県	0	870	22	16	5	28	21	14	0	24	0	0	23	27	5	221	222	0	0	1,499
20 長野県	2	1,898	33	14	11	77	19	54	0	55	8	0	47	97	84	591	800	4	2	3,796
21 岐阜県	13	1,543	53	391	80	219	19	99	0	31	0	0	56	68	53	754	960	1	5	4,344
22 静岡県	80	6,698	89	23	52	168	62	144	2	95	0	0	62	191	46	1,218	1,007	1	41	9,942
23 愛知県	245	10,998	296	82	156	392	40	193	5	138	3	3	424	258	714	2,660	2,262	3	1,910	20,782
24 三重県	31	4,560	104	60	136	112	4	93	0	28	0	2	33	310	101	754	928	1	85	7,343
25 滋賀県	3	2,138	49	23	59	126	3	37	1	12	0	0	24	77	46	408	264	0	2	3,273
26 京都府	18	2,823	63	17	7	78	21	36	1	64	1	1	53	38	80	329	276	0	457	4,362
27 大阪府	24	8,782	165	173	94	232	30	184	4	62	0	2	266	150	327	3,679	53	0	56	14,284
28 兵庫県	90	9,474	265	108	98	199	46	216	3	236	0	1	1,435	510	3,539	986	1,209	2	1,223	19,641
29 奈良県	0	744	12	7	8	49	6	25	1	8	0	0	21	43	5	170	143	0	0	1,243
30 和歌山県	0	597	39	55	25	26	1	55	0	24	3	0	8	88	994	713	108	0	806	3,543
31 鳥取県	3	341	2	1	0	12	0	34	0	3			6	12	10	123	629	1	26	1,204
32 島根県	60	461	12	3	2	32	3	110	1	5	0	0	19	53	81	299	633	1	282	2,058
33 岡山県	29	3,225	112	33	75	234	10	104	1	25	0	3	169	137	252	538	1,177	1	728	6,855
34 広島県	39	3,247	85	42	23	117	22	206	2	55	1	1	67	102	864	910	1,018	2	734	7,536
35 山口県	172	2,989	111	59	90	86	10	142	0	28	0	0	56	85	221	738	398	1	523	5,709
36 徳島県	28	846	22	3	3	24	9	9	0	7	3	0	16	29	8	94	671	1	13	1,786
37 香川県	9	676	9	8	7	98	6	61	1	24	1	1	18	31	14	736	707	1	9	2,416
38 愛媛県	56	4,567	33	10	4	91	7	124	1	32	0	0	53	29	27	330	924	3	393	6,685
39 高知県	111	187	6	1	0	23	5	31	1	8	0	0	19	26	3	251	219	1	10	901
40 福岡県	23	3,976	49	81	40	158	50	105	1	58	4	0	566	90	3,136	2,181	896	2	520	11,935
41 佐賀県	1	1,711	15	11	5	47	13	40	0	40	1	0	41	38	27	296	1,007	1	12	3,305
42 長崎県	62	803	14	5	6	83	2	29	0	20	9	0	41	35	20	414	1,651	4	675	3,874
43 熊本県	20	1,903	64	61	62	81	10	71	0	31	1	0	38	66	15	787	3,020	9	363	6,602
44 大分県	14	1,137	23	74	14	61	11	79	0	52	1	2	50	35	9	693	1,299	4	110	3,666
45 宮崎県	11	737	36	216	19	40	2	61	2	40	1	0	12	49	37	356	6,030	23	39	7,712
46 鹿児島県	5	917	20	299	11	50	3	75	1	207	13	1	44	53	106	469	8,392	22	0	10,690
47 沖縄県	8	1,046	8	0	0	18	7	23	1	109	1	0	10	21	28	340	1,508	2	143	3,271
全国	1,981	166,321	3,086	2,740	1,794	5,580	1,085	5,131	76	2,749	87	32	7,366	5,744	15,983	55,173	84,567	171	17,021	376,687



表Ⅲ・8 平成24年度速報値 各都道府県回答排出量合計値一覧表

(単位:千t/年)

大分類	番号	産業分類	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計		
農業	農業大分類																							
	1	耕種農業						19							0	1						19		
	2	畜産農業						1											17,366	35		17,402		
	3	林業大分類	0		0					0					0	0			2			3		
漁業	漁業大分類																							
	5	漁業		0	0			1		0					0	0						2		
	6	水産養殖業		0				0		0					0	0						0		
	7	漁業		1,572	1	0	0	0						0	1	2	24	12				1,612		
鉱業 建設業 製造業	8	建設業	9	2,227	25	1	4	547	102	2,178	17	0		0	395	820	29	24,719			0	31,072		
	製造業大分類																							
	9	食料品製造業	2	1,428	17	13	5	83		2		635	17		10	3	1	1			1	2,218		
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	2	269	1	36	0	11	0	1		207			0	2	3	2	0			0	534	
	11	繊維工業	8	71	3	2	1	28		1	5				1	0	0	0				4	124	
	12	木材・木製品製造業	6	1	0	0	0	4	1	110					0	1	5	0	3			1	133	
	13	家具・装備品製造業	1	3	1	0	0	5		27					1	0	0	0				0	38	
	14	パルプ・紙・紙加工品製造業	79	6,276	5	1	2	87	147	15					0	6	1	0	1			200	6,820	
	15	印刷・同関連業	0	1	8	3	4	17	41	0					0	2	0					54	131	
	16	化学工業	24	1,387	180	68	82	72	0	3	0	12			0	13	9	1	7			25	1,883	
	17	石油製品・石炭製品製造業	2	81	20	3	18	8		0					0	2	4	0	14			20	173	
	18	プラスチック製品製造業	0	32	11	4	4	139	3	1					0	3	1	1	0			0	200	
	19	ゴム製品製造業	1	7	3	0	1	41	0	1					2	4	0	0	0			1	60	
	20	なめし革・同製品・毛皮製造業	0	46	0	0	0	1		0					0	0	0	0	0			0	47	
	21	窯業・土石製品製造業	15	752	6	2	5	14	0	4					0	3	801	15	103			10	1,729	
	22	鉄鋼業	15	203	21	67	21	24	0	4	0				0	327	74	1,430	42			635	2,864	
	23	非鉄金属製造業	1	110	9	15	13	10		5					0	19	2	46	1			4	235	
	24	金属製品製造業	1	171	32	35	13	20		3					0	112	7	22	1			1	415	
	25	はん用機械器具製造業	0	35	17	2	1	6	6	1					0	42	4	21	1			1	130	
	26	生産用機械器具製造業	0	58	21	6	8	15	0	1					0	53	5	16	3			0	186	
	27	業務用機械器具製造業	0	55	6	3	3	11		1					0	6	1	0	0			1	87	
	28	電子部品・デバイス・電子回路製造業	0	281	19	100	51	26		1					0	22	3	0	0			0	504	
	29	電気機械器具製造業	0	267	16	3	5	22		1					0	28	8	0	0			0	350	
	30	情報通信機械器具製造業	0	4	1	0	1	7		1					0	10	0	0	0			0	25	
	31	輸送用機械器具製造業	3	196	49	6	16	67		5					0	124	4	155	2			6	633	
	32	その他の製造業	1	51	8	3	2	17		2	0				0	4	7	2	0			3	100	
	電気・ガス・ 熱供給・ 水道業	インフラ大分類																						
		33	電気業	427	154	2	0	0	2		0				0	1	3	0	24				3,022	3,636
		34	ガス業	0	0	0	0	0	0		0					0	0	0	0				1	1
		35	熱供給業	1		0	0	0	0		0					0	0	0	0				0	1
		36	上水道業	14	4,258	0	0	0	0		0					0	0	0	0	3			107	4,382
		37	下水道業	0	19,103	0	0	0	0		0					0	0	0	0	0			2	19,107
情報通信業		情報大分類																						
	38	通信業			0	0	0	1		0					1	0						14	15	
	39	放送業		0				0		0					0	0						0	0	
	40	情報サービス業		0				0		0					0	0						0	0	
	41	インターネット付随サービス業		0				0		0					0	0						0	0	
	42	映像・音声・文字情報制作業		0	0	0	0	0	1						0	0						0	1	
	運輸業	運輸大分類																						
43		鉄道業	0	1	0	0	0	2		0					0	1	0	0	3			0	7	
44		道路旅客運送業		1				2		0					0	0	0	0				0	5	
45		道路貨物運送業	0	4	6	0	24	4		4					0	3	0	0	0			0	42	
46		上記以外の運輸通信業	0	2	1	0	0	3		14					2	0	0	0	3			0	25	
卸売・小売業		卸・小売大分類																						
	47	各種商品卸売業		1	0	0	1		0						0	0						3	3	
	48	木材・竹材卸売業	0	0	0	0	0		7						0	0	0	0				0	9	
	49	各種商品小売業	0	3	2	0	0	15		0					0	2	2	0				0	24	
	50	自動車小売業	0	5	23	0	1	38		0					0	18	1	0				0	86	
	51	機械器具小売業	0	2	0	0	11		0						4	7	1	0	0			0	26	
	52	家具・建具・畳小売業	0					0		0					0	0	0	0	0			0	1	
	53	じゅうりょう小売業	0	0	0	0	0		1						0	0	0	0				0	2	
	54	燃料小売業	0	2	7	0	11		0						0	2	0	0	1			0	24	
	55	上記以外の卸売・小売業	0				8		0													0	8	
不動産業、 物品賃貸業	不動産・物品賃貸大分類																							
	56	物品賃貸業	1	1	0	0	5		0					0	1	0	0	0				0	9	
学術研究・専門	学術研究・専門・技術サービス業																							
	57	学術開発研究機関	0	2	1	0	1	1		0				0	1	1	1	0	1			0	8	
	58	写真業				1	0	0							0	0						1	1	
飲食店、宿泊業	飲食店、宿泊業大分類																							
	59	一般飲食店	0	14	24		0	9		0					0	2	2					0	50	
	60	上記以外の飲食店、宿泊業	0	8	2		0	2		0					0	1	1					0	15	
生活関連サービス	生活関連サービス、娯楽業																							
	61	洗濯業	0	19	3	0	0	3		0					0	1	0	0				0	27	
医療・福祉	教育、学習支援業大分類																							
	64	教育、学習支援業	0	1	1	0	0	5		0					0	4	3	0	0			0	14	
教育、学習支援 複合サービス事業 サービス業	医療、福祉大分類																							
	62	医療業	0	3	1	1	1	42		0					0	6	4	0				14	71	
	63	上記以外の医療、福祉	0	1	0	1	0	11							1	1	1	0				2	18	
	65	複合サービス事業	0	1	0	0	0	1		0				1	0	1	0	0	2			0	6	
	66	自動車整備業	0	11	9	0	0	16		0					0	17	1	0				0	55	
	67	と畜場	0					0		0					0	1	1	0				0	4	
	68	上記以外のサービス業	0	3	0	1	0	1		0					0	2	0	0				0	8	
	69	公務大分類	0	6	0	0	0	1		0					0	0	0	0	0			0	9	
合計			613	39,192	563																			

表Ⅲ・9 平成24年度速報値 全国業種別・種類別活動量指標合計（有回答）一覧

（単位：千t/年）

大分類	産業分類	単位	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残渣	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	藍さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん		
農 業	農業大分類	千t																					
	耕種農業	千t						1051.7															
	畜産農業	千t						9522.1							292.5	429.4							
林 業	林業大分類	千t	2.4		5.6			5.2		2.4								6.1	77855.8	105505.4			
	上記以外の農業	千t													10.3	2.1							
漁 業	漁業大分類	千t																					
	漁 業	千t		0.6	5.2			3.9		1.4					8.2	1.4					1.4		
	水産養殖業	千t		1.2				2.6		1.3					3.6								
製 造 業	製 造 業	千t		10.6	9.4	2.9	0.7	12.7		1.9				1.4	7.3	3.2	2.2	8.9					
	建設業	千t	18613.4	26538.5	30477.4	25015.8	27544.7	30021.6	24333.2	21685.8	22583.1	2907.8		15220.8	24381.8	22195.9	30012.8	18216.6			10545.3		
製 造 業	製造業大分類	十億円	12031.2	7709.4	9601.8	12114	11061.4	9219		6326.8		10137.6	5160.2	2541.2	9030.1	11515.4	1389.9	11028.5			5797.3		
	食料品製造業	十億円	4261.3	4191.4	5639.2	4048.7	4506.6	3042.2	453	1965.2		3866.8		433.7	5232.5	6010.5	444.6	2291.5			94.7		
	飲料・たばこ・飼料製造業	十億円	1345.8	1326.9	1628.8	782.4	1212.7	1592.7		1087.1	1029.9			521.9	1834.9	1177.4	421	1012.5			1133.5		
	繊維工業	十億円	1027.3	873.9	845.9	117	96	1051.3	127.7	1108.9				104.2	1056	1117.1	71.4	687.2			595		
	木材・木製品製造業	十億円	478.5	399.3	837.1	78.3	453.9	561.2		563					552.9	718.8	21.6	333.3			50.5		
	家具・装備品製造業	十億円	2664.5	2726.8	4007.2	2080.1	3330.3	3023	3463.2	4153.6				458.8	4034.2	3457.6	498.3	3551.4			2236.6		
	印刷・同関連業	十億円	849.8	1435	1650.4	2667.6	1303.6	1072.3	905.3	802.7				784.2	1548.7	1405.7		526.9			433.9		
	化学工業	十億円	15743.4	12156.2	8232.8	12889.8	8461.8	9704.1	1098.9	4380.8			167.9	10993.3	7046.6	13999.4	13244.7	10187.1	10791.8			10914.4	
	石油製品・石炭製品製造業	十億円	7361.3	5084.6	8357.6	6181.8	7914	12674		8480.9					1157.4	9837.9	10666.5	1105.7	7873			9614.2	
	プラスチック製品製造業	十億円	1908.6	4841	3551.8	5567.9	6372.4	3991.1	1274.3	1300.6					2264.5	4405.9	5273.6	1149.8	2266.4			2589	
	ゴム製品製造業	十億円	613.6	1381.4	1008.4	860	981.3	1037.2	390.5	748					757.9	1782.3	1855.9	265	765.8			752.6	
	なめし革・同製品・毛皮製造業	十億円	25.7	90.6	93.2		1.1	64.8		20.1					80.5	83.8	60.8	63.6					
	窯業・土石製品製造業	十億円	2484.1	2540.8	3555.6	3253.8	2621.2	2053.9	664.5	1545.9					1516.2	2882.2	3104.8	2826.5	2591.8			3052.9	
	鉄鋼業	十億円	8561.1	4951.8	6820	11811.5	11222.3	7366.1	2623	7606.4	2623				5436.5	11373.3	9411.4	6943.5	7823.4			6074.8	
	非鉄金属製造業	十億円	3028.7	5055.7	3262.3	4178.3	4568.4	2399.2		3509.9					130.5	5905.4	2244.9	4934.6	2006.6			2074.4	
	金属製品製造業	十億円	7011.2	4029.3	5438.1	4770.6	5778.3	3970		3063.2					4179.5	6949.5	4954.2	6049.1	5731.9			4789.1	
	はん用機械器具製造業	十億円	3936.4	4944.8	2192.5	3633.3	3891.6	2427.5		795.3					2924.6	3117.1	5790.3	5058.9	5143.3			1511.5	
	生用機械器具製造業	十億円	4750.6	9230.7	7230.2	8799.8	8875.6	5423.5	1070.2	1836.5					4386	7816	8846.4	7237.3	7772.4			3614.4	
	業務用機械器具製造業	十億円	942.4	3311.7	2826.4	2134	1971.1	2240		1619.5					1365.8	2656.3	2721.5	326.4	951.5			386.4	
	電子部品・デバイス・電子回路製造業	十億円	4601.9	8843.4	7296.7	11408.8	8196.2	5227.1		4687.1					1089.5	11768.6	8400.7	3525.8	4456.5			1518.2	
	電気機械器具製造業	十億円	3101.6	9221.4	6961.1	5936.5	4941.7	4386.3		1253.9					3822.1	8520.8	7780.5	4305.9	4085.1			1875	
	情報通信機械器具製造業	十億円	106.2	5284	4861.8	4670.9	4705.1	2663.5		1886.2					945.9	5059.2	4495.6	323.1	2052.6				
	輸送用機械器具製造業	十億円	14377.3	16093.3	9263.1	13178.4	20282.8	15444.5		6000.7					25128.7	20798.2	10482	13354.2	12416.5			13597.3	
	その他の製造業	十億円	1154.2	2163.6	2126.1	1613.5	1407.9	1823.5		877.8	261.8				671.5	1831	2175.6	1419.8	1140			872.4	
	電気・ガス・熱供給・水道業	インフラ大分類	千t																				
		電気業	千t	47.8	57.2	53	36.5	37.2	79.6		25				6.2	76.1	71	21.4	63.2			65.9	
		ガス業	千t	0.1	3.4	10.3	0.7		8.7		0.5					13.1	9.2		10.1				
		熱供給業	千t	0.1		0.2		0.1	0.1							0.1							
		下水道業	千t	6907.5	70176.7	17348.8	17374.9	9593.2	33550.8		1006.4					27090.4	13569.9	1006.4	34158.9			1006.4	
	情報通信業	情報大分類	千t	4294	27652	25927	17324	9264	10719		5980					26484	18256	5205	15836			14155	
通信業		千t			1	6.5	9.1	41.1							17.5	25.4		6.8					
放送業		千t			1.1			3.2							2.1	3.2							
情報サービス業		千t			7.4			25.1							7.9	7.4							
インターネット付随サービス業		千t			0.6			0.6	1						0.3								
運 輸 業	運輸大分類	千t																					
	鉄道業	千t	5.1	33	40.5		49.1	49.2		17.8				30.7	56.1	60.5	1.5	47.5			5.9		
	道路旅客運送業	千t		123	152.2		116.3	116.7		5.9				41.4	111.4	74.4		5.9					
	道路貨物運送業	千t	19	665.6	382.1		373.7	384.5		275.2				112.2	295.7	364.7	19	542.9					
	上記以外の運輸通信業	千t	13.5	49.2	134.6	157.8	81.4	67.9		94.9					155.5	28.1		44.3					
卸 売 ・ 小 売 業	卸・小売大分類	千t																					
	各種商品卸売業	千t		0.2	0.2		0.2	2.8		0.1					2.4	0.6							
	木材・竹材卸売業	千t	0.5	1.6	2		2.5			2.2					2.7	3.5					2.2		
	各種商品小売業	千t		121.6	99.6	43.2	58.3	125.7		22.5				11.9	112.5	148.4		47.7					
	自動車小売業	千t	22.6	183.5	135.3	33.5	108	157.9		20.9				65.2	143.5	203.3		7.5					
	機械器具小売業	千t	4.3	4.3	21.7		8.7	50.9		6.5				6.8	46.4	64.6		27.4					
	家具・建具・畳小売業	千t	6.3					5.8		1.5					14.3	6.7		6.3					
	じゅう器小売業	千t		4.2	2.6			12.1		2.2					10.7	12.1		5.8					
	燃料小売業	千t	16.5	97.5	111		20	106		17.6				37	87.7	123.1		75					
	上記以外の卸売・小売業	千t	307.9	1445.8	1535.1	307.9	389.8	1891.5		712.2				355.8	1940.5	2235.6		886.9					
	不動産業	千t		73	65.1	2.3	20.6	60.8		31.4				4.9	66.5	53.7		3.3					
	物品賃貸業	千t																					
	学術研究・専門	学術研究・専門・技術サービス業	千t	22.5	46.4	39.7	60.4	63.6	18.3		35.6				1	32.9	63.6	34.9	75			47.2	
		学術開発研究機関	千t																				
写真業		千t				9.6	14	6.1							3	3.1							
飲食店・宿泊業	飲食店・宿泊業大分類	千t																					
	一般飲食店	千t	55.6	1052	820.6		176.4	875.7		34.8				353.5	876.5	1194.4							
	上記以外の飲食店・宿泊業	千t	40.7	187.7	217.9			98.1		17.8				19.7	176.9	107.8							
生活関連サービス	生活関連サービス・娯楽業	千t																					



### 3. 産業廃棄物処理量の推計結果

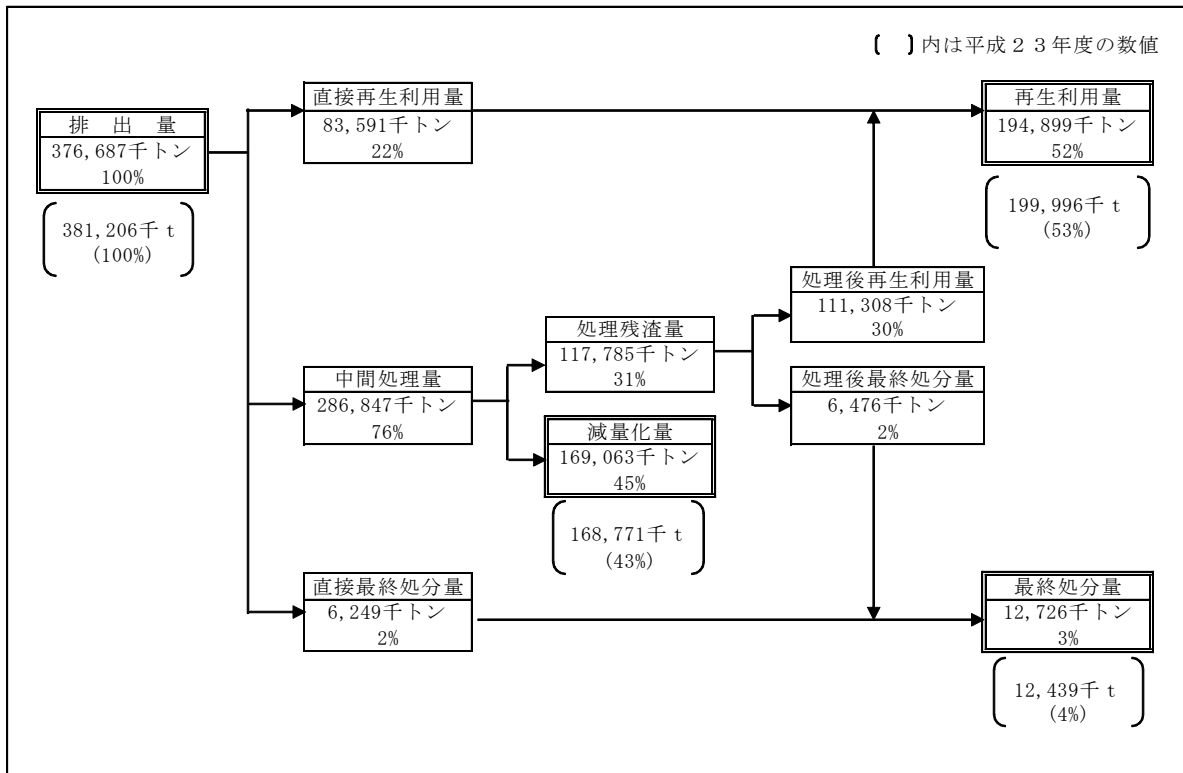
#### 3-1 産業廃棄物の処理状況

平成24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-III・4に、また産業廃棄物種類別のものを表-III・10に示す。

総排出量約376,687千トンのうち、中間処理されたものは約286,847千トン(全体の76%)、直接再生利用されたものは約83,591千トン(同22%)、直接最終処分されたものは、約6,249千トン(同2%)となった。

また、中間処理された産業廃棄物約286,847千トンは、約169,063千トンまで減量化され、再生利用(約111,308千トン)または最終処分(約6,476千トン)された。

合計では、排出された産業廃棄物全体の52%にあたる約194,899千トンが再生利用され、3%にあたる約12,726千トンが最終処分された。



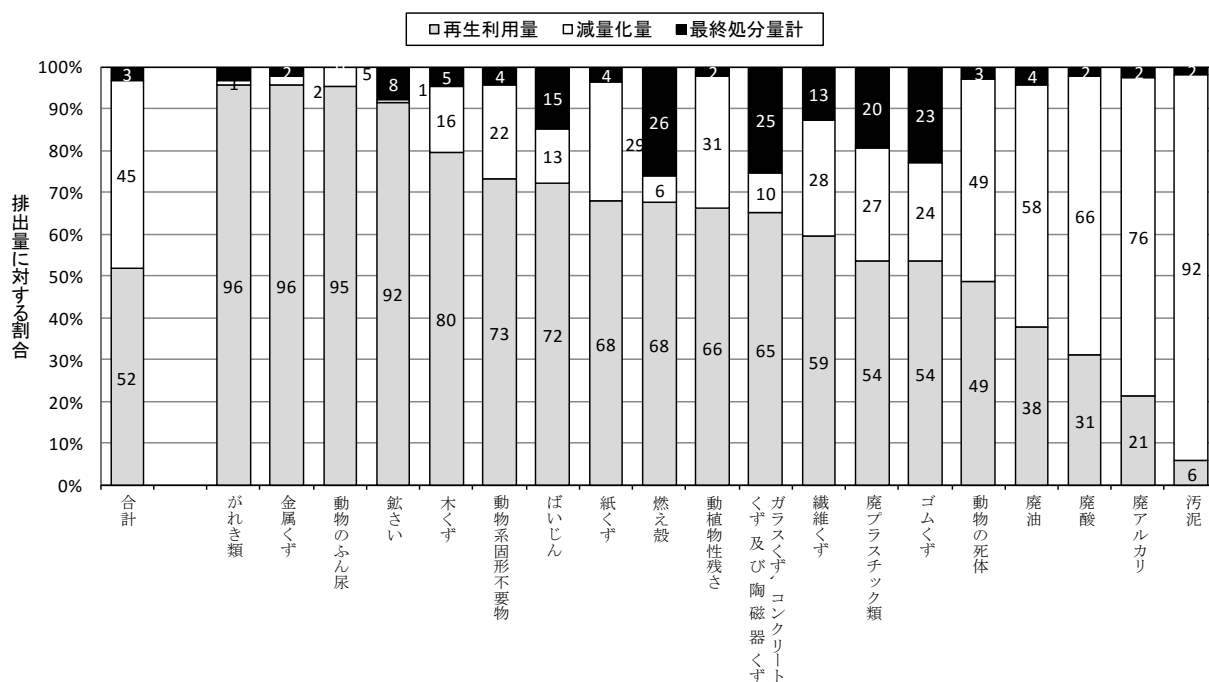
※各項目量は、四捨五入して表示しているため、収支が合わない場合がある。

図-III・4 産業廃棄物の処理状況 (平成24年度速報値)

産業廃棄物の種類別の処理状況を図－Ⅲ・５に示す。

再生利用率が高い廃棄物は、がれき類、金属くず（いずれも 96%）、動物のふん尿（95%）、鉱さい（92%）等であり、再生利用率が低い廃棄物は、汚泥（6%）、廃アルカリ（21%）、廃酸（31%）、廃油（38%）等であった。

また、最終処分の比率が高い廃棄物は、燃え殻（26%）、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず（25%）、ゴムくず（23%）等であった。



図－Ⅲ・５ 産業廃棄物の種類別の処理状況（平成 24 年度速報値）

表-III・10 平成24年度速報値 産業廃棄物排出・処理状況一覧表

(単位：千t)

	排出量 (A)	直接再生 利用量 (B)	直接最終 処分量 (C)	中 間 処 理				再生 利用量計 (B)+(F)	減量化量 (D)-(E)	最終処分量計 (C)+(G)
				中間処理量 (D)	処理残渣量 (E)	再生利用量 (F)	最終処分 (G)			
燃 え 殻	1,981	70	468	1,444	1,321	1,270	51	1,340	123	519
構成比		4	24	73	67	64	3	68	6	26
汚 泥	166,321	1,098	993	164,231	11,339	9,021	2,318	10,119	152,892	3,311
構成比		1	1	99	7	5	1	6	92	2
廃 油	3,086	118	44	2,924	1,141	1,054	87	1,172	1,783	132
構成比		4	1	95	37	34	3	38	58	4
廃 酸	2,740	158	1	2,581	764	701	63	859	1,817	64
構成比		6	0	94	28	26	2	31	66	2
廃 アルカリ	1,794	18	8	1,767	402	367	35	385	1,365	44
構成比		1	0	99	22	20	2	21	76	2
廃プラスチック類	5,580	79	277	5,224	3,728	2,916	812	2,996	1,496	1,088
構成比		1	5	94	67	52	15	54	27	20
紙 く ず	1,085	89	10	987	676	648	29	736	311	39
構成比		8	1	91	62	60	3	68	29	4
木 く ず	5,131	34	47	5,051	4,251	4,053	198	4,086	800	245
構成比		1	1	98	83	79	4	80	16	5
織 維 く ず	76	1	3	72	51	44	7	45	21	10
構成比		1	4	95	67	58	9	59	28	13
動植物性残さ	2,749	223	12	2,514	1,651	1,599	52	1,822	863	64
構成比		8	0	91	60	58	2	66	31	2
動物系固形不要物	87	2	2	83	64	62	2	64	19	4
構成比		2	2	96	74	71	3	73	22	4
ゴ ム く ず	32	1	2	29	21	16	5	17	8	7
構成比		3	7	91	67	51	16	54	24	23
金 属 く ず	7,366	3,481	41	3,844	3,694	3,564	130	7,045	150	170
構成比		47	1	52	50	48	2	96	2	2
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	5,744	175	540	5,030	4,471	3,563	908	3,738	559	1,447
構成比		3	9	88	78	62	16	65	10	25
鋳 さ い	15,983	3,692	760	11,531	11,438	10,951	486	14,644	93	1,246
構成比		23	5	72	72	69	3	92	1	8
が れ き 類	55,173	541	783	53,849	53,224	52,232	992	52,772	625	1,775
構成比		1	1	98	96	95	2	96	1	3
動物のふん尿	84,567	71,727	1	12,839	8,986	8,945	41	80,672	3,853	42
構成比		85	0	15	11	11	0	95	5	0
動物の死体	171	0	1	170	86	83	4	83	83	5
構成比		0	1	99	50	48	2	49	49	3
ば い じん	17,021	2,084	2,257	12,679	10,477	10,221	257	12,305	2,202	2,514
構成比		12	13	74	62	60	2	72	13	15
合 計	376,687	83,591	6,249	286,847	117,785	111,308	6,476	194,899	169,063	12,726
構成比		22	2	76	31	30	2	52	45	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-III・4に示したように、排出量約376,687千トンのうち約194,899千トン（全体の52%）であった。

種類別にみると、図-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52,772千トン）、金属くずの96%（約7,045千トン）、動物のふん尿の95%（約80,672千トン）であった。一方、再生利用率の低い廃棄物は、汚泥の6%（約10,119千トン）、廃アルカリの21%（約385千トン）、廃酸の31%（約859千トン）であった。

また、量的にみると、図-III・7に示すように、動物のふん尿の約80,672千トン（全体の41%）、がれき類の約52,772千トン（同27%）、鉱さいの約14,644千トン（同8%）が多く、これら3種で再生利用量全体のおよそ8割を占めた。

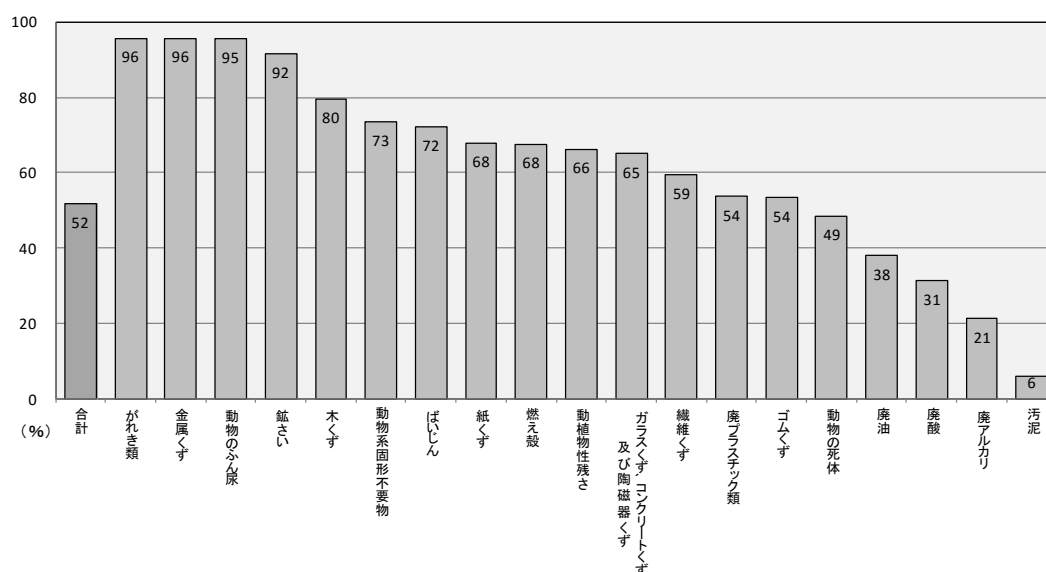
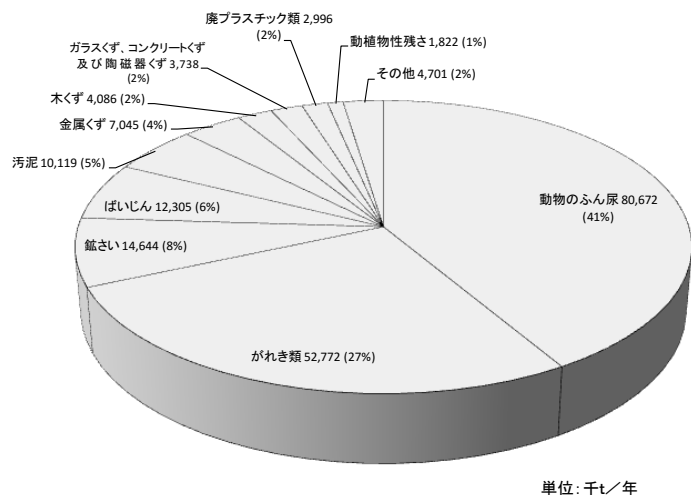


図-III・6 産業廃棄物の種類別再生利用率（平成24年度速報値）



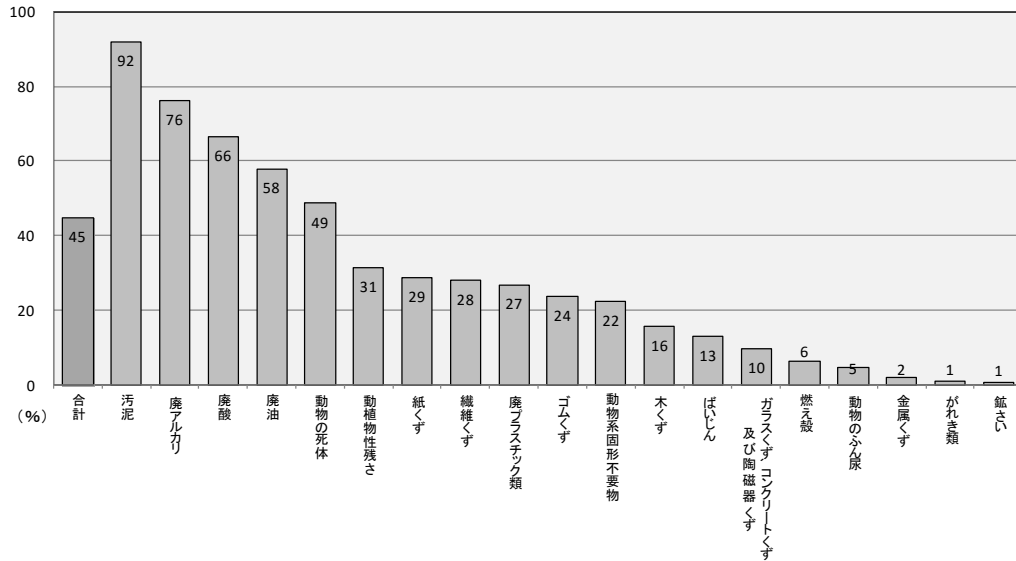
四捨五入のため、構成比は100%にならないことがある。また、廃棄物合計量も他表の数字等とずれを生じることがある。

図-III・7 産業廃棄物の再生利用量の種類別内訳（平成24年度速報値）

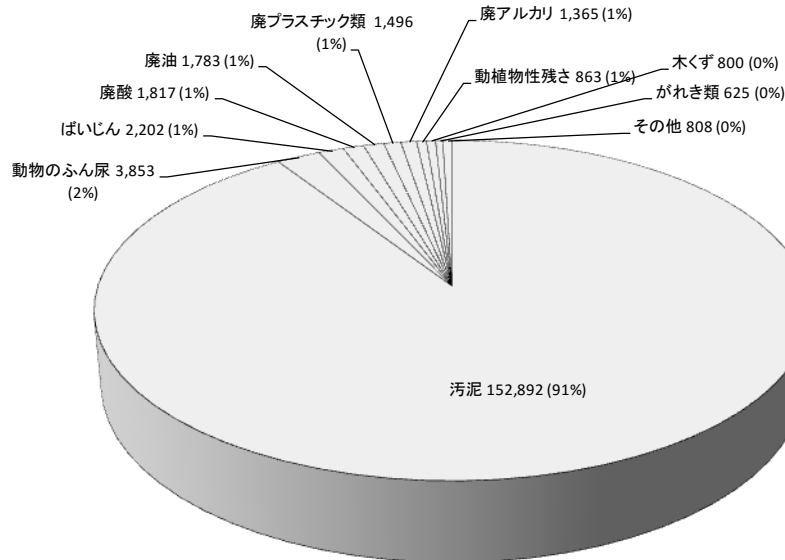
## (2) 減量化量

産業廃棄物の減量化量は、図－Ⅲ・4に示したように、排出量約376,687千トンのうち約169,063千トン（全体の45%）であった。

種類別にみると、図－Ⅲ・8に示すように、減量化率の最も高い廃棄物は、汚泥の92%（約152,892千トン）、廃アルカリの76%（約1,365千トン）、次いで廃酸の66%（約1,817千トン）であった。一方、減量化率の低い廃棄物は、鉱さいの1%（約93千トン）、がれき類の1%（約625千トン）、金属くずの2%（約150千トン）であった。



図－Ⅲ・8 産業廃棄物の種類別減量化率（平成24年度速報値）



四捨五入のため、構成比は100%にならないことがある。また、廃棄物合計量も他表の数字等とずれを生じることがある。

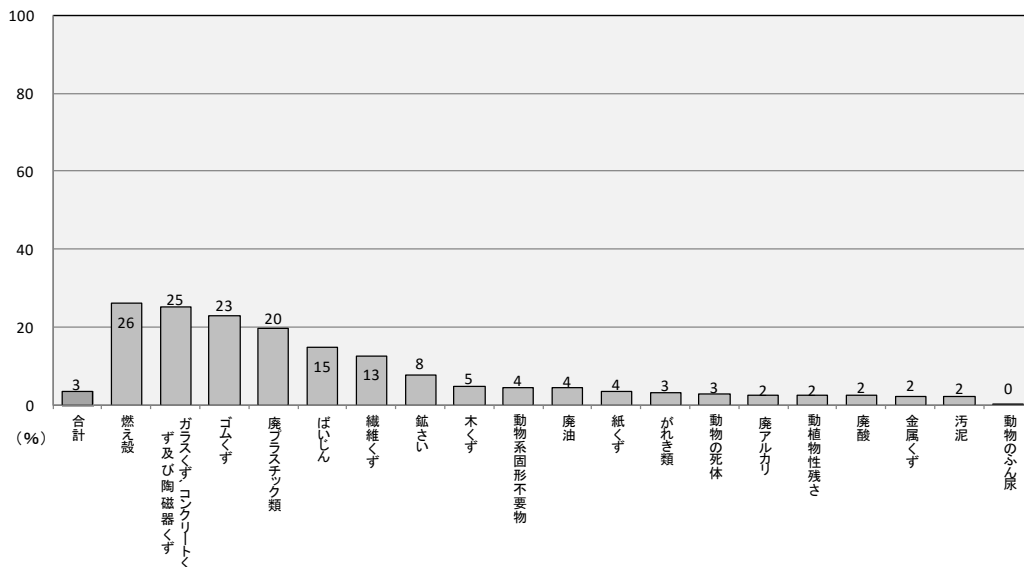
図－Ⅲ・9 産業廃棄物の減量化量の種類別内訳（平成24年度速報値）

### (3) 最終処分量

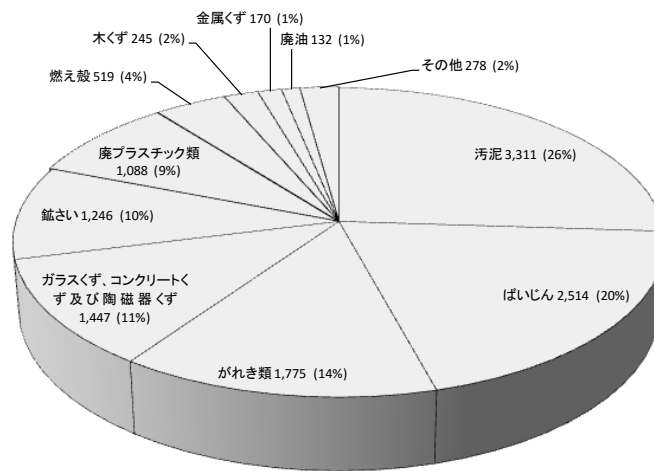
産業廃棄物の最終処分量は、図－Ⅲ・4に示ように、排出量約 376,687 千トンのうち約 12,726 千トン（全体の 3%）であった。

種類別にみると、図－Ⅲ・10に示すように、最終処分率の高い廃棄物は、燃え殻の 26%（約 519 千トン）、次いでガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずの 25%（約 1,447 千トン）、ゴムくずの 23%（約 7 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）、汚泥の 2%（約 3,311 千トン）、金属くずの 2%（約 170 千トン）であった。

また、量的にみると、図－Ⅲ・11に示すように、汚泥約 3,311 千トン（全体の 26%）、ばいじん約 2,514 千トン（同 20%）、がれき類約 1,775 千トン（同 14%）が多く、これら 3 種で最終処分量全体のおよそ 7 割を占めた。



図－Ⅲ・10 産業廃棄物の種類別最終処分率（平成 24 年度速報値）



単位：千t／年

四捨五入のため、構成比は100%にならないことがある。また、廃棄物合計量も他表の数字等とずれを生じることがある。

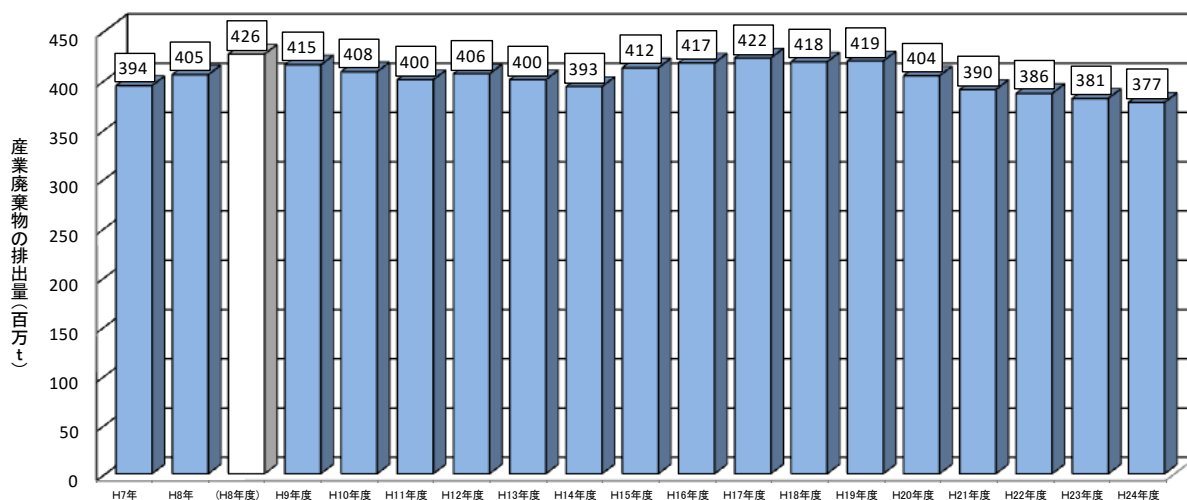
図－Ⅲ・11 産業廃棄物の最終処分量の種類別内訳（平成 24 年度速報値）

#### 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23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24年度における全国の産業廃棄物の総排出量は約3億77百万トンであり、平成23年度実績から約4百万トン減少した。



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

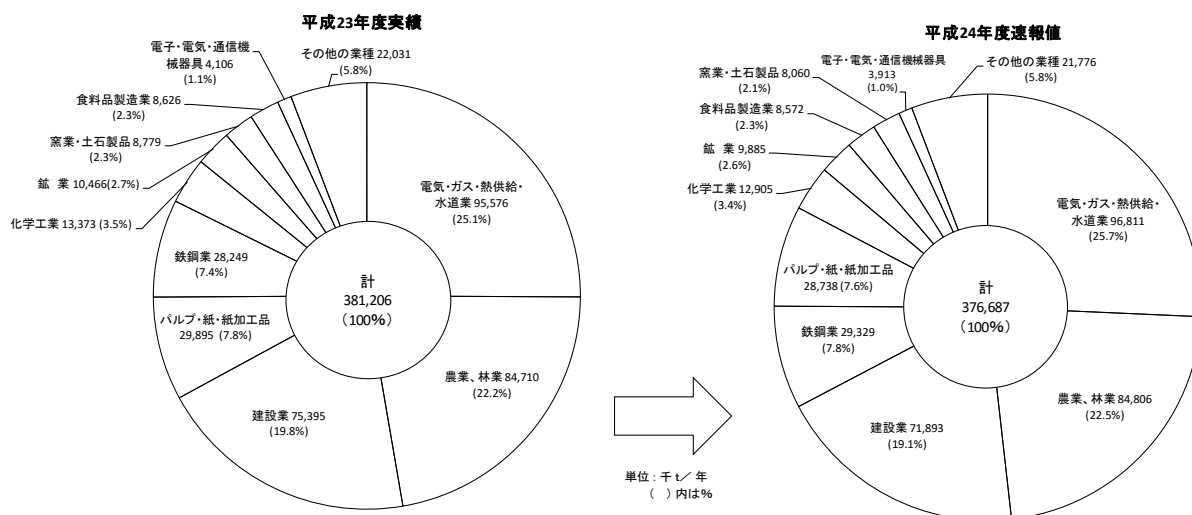
図-IV・1 産業廃棄物排出量の推移（平成24年度速報値）

## 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うち、上位6業種までは平成23年度実績と比べてパルプ・紙・紙加工品製造業と鉄鋼業の順位が入れ替わっている。

個別の業種別排出量について増減をみると、電気・ガス・熱供給・水道業は約1,235千トン、農業、林業は96千トン、鉄鋼業は約1,080千トン増加し、建設業は約3,502千トン、パルプ・紙・紙加工品製造業は約1,157千トン減少した。



\*各業種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。

図-IV・2 産業廃棄物の業種別排出量の推移 (平成24年度速報値)

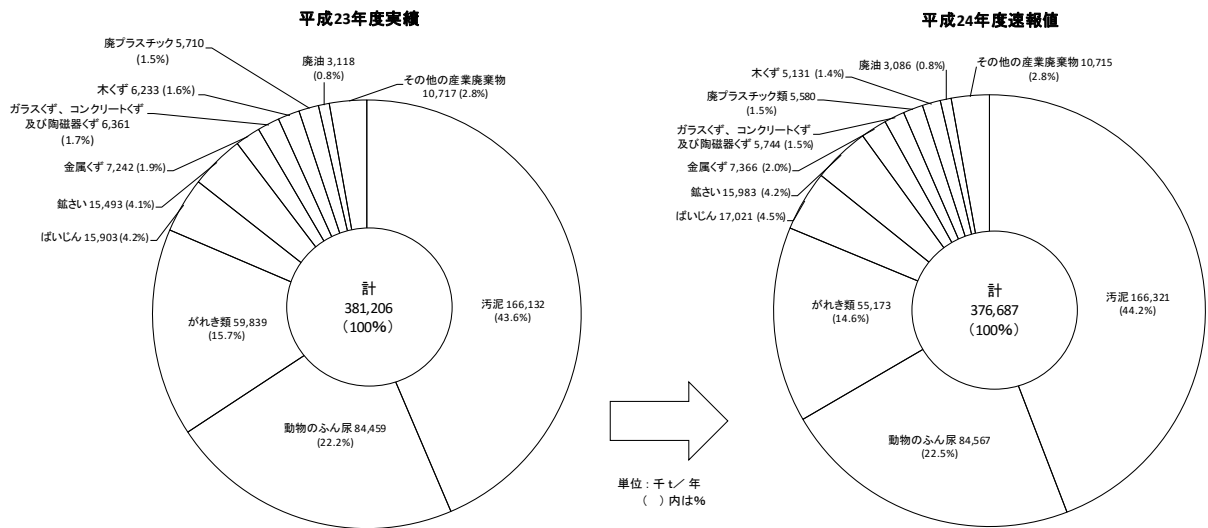


## 1-2 産業廃棄物の種類別排出量

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7種までは平成23年度実績とほぼ同様の結果となっている。

個別の種類別排出量について増減をみると、汚泥が約189千トン、動物のふん尿が約108千トン、ばいじんが約1,118千トン増加した。



\*各業種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。

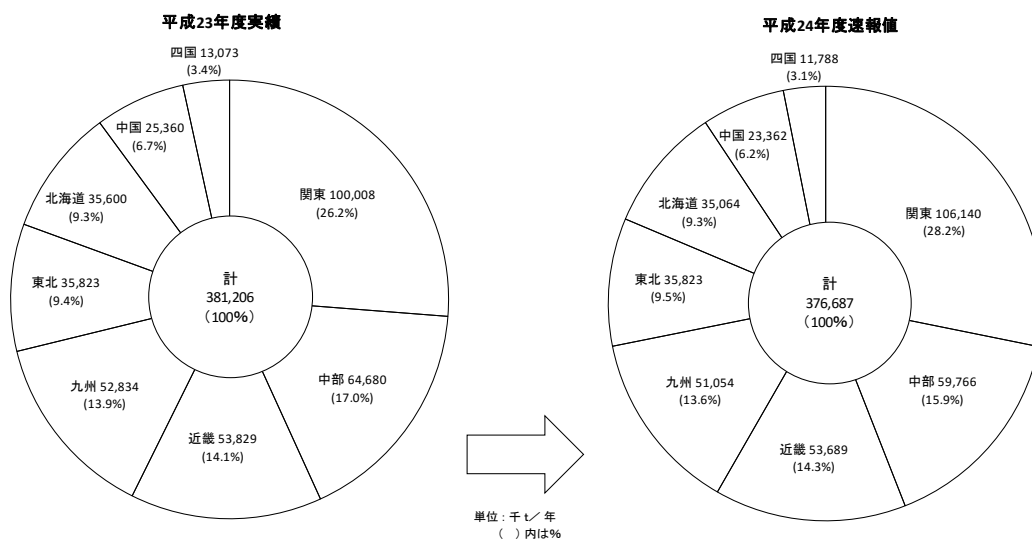
図-IV・3 産業廃棄物の種類別排出量の推移（平成24年度速報値）

### 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。

地域別の排出量では、平成23年度実績とほぼ同様の結果となっている。

個別の地域別排出量について主な増減量を見ると、関東は約6,132千トン増加し、中部は約4,914千トン、近畿は約140千トン、九州は約1,780千トン減少した。



各業種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。

図-IV・4 産業廃棄物の地域別排出量の推移 (平成24年度速報値)

## 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。

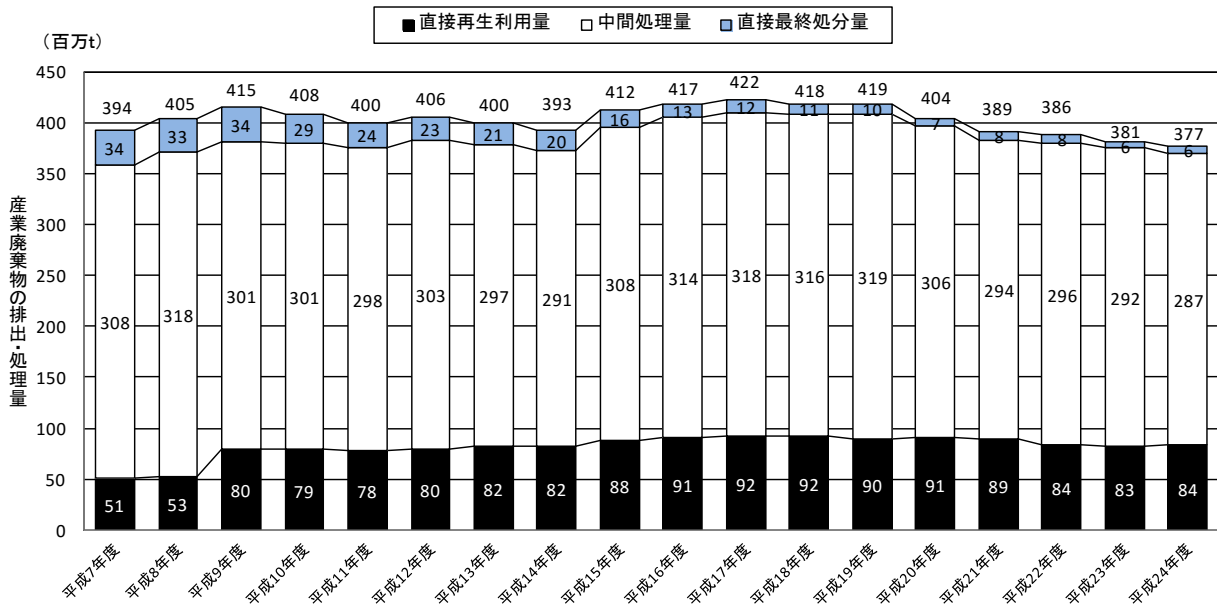
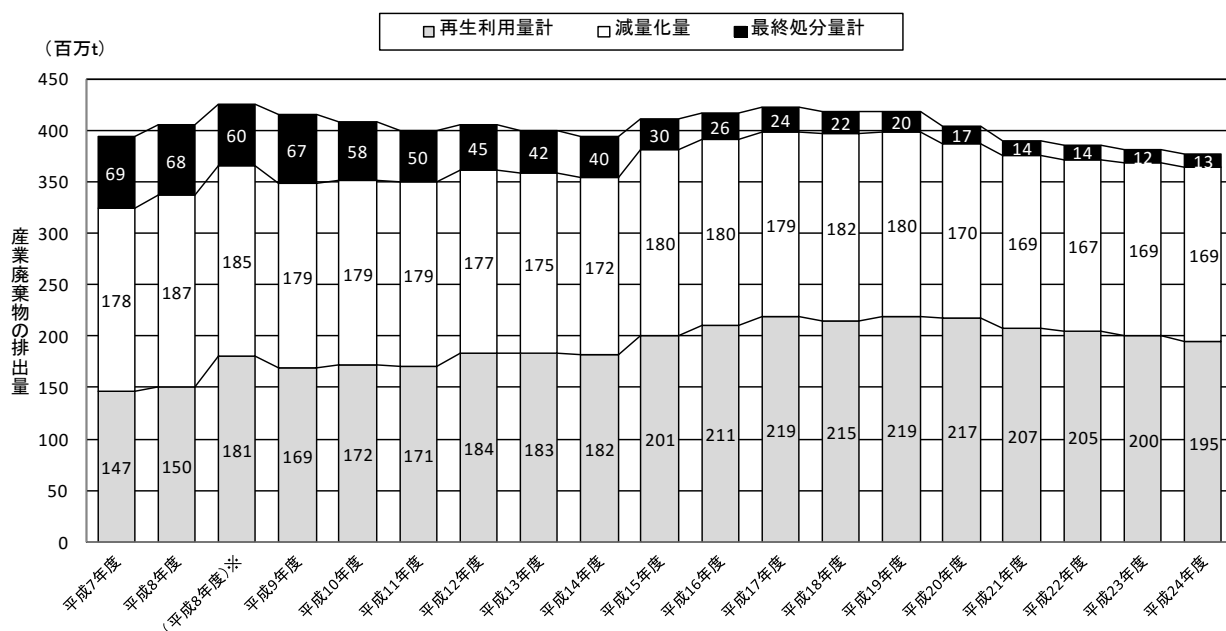


図-IV・5 産業廃棄物の直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移  
(平成24年度速報値)

## 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。再生利用量が増加し、最終処分量が減少する傾向は平成19年度まで継続していたが、平成20年度以降、その傾向は弱まっている。



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24年度速報値）

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（平成 23 年度実績(確定値)・平成 24 年度実績(速報値)）調査票記入要領

## 1.調査の概要

本調査は、平成 23 年度実績(確定値)及び平成 24 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 23 年度実績調査又は平成 24 年度実績調査を実施した都道府県を対象とする。

## 3.調査票の構成

平成 23 年度実績(確定値)調査、平成 24 年度実績(速報値)調査ともに、調査票はⅠからⅢの 3 種類 8 枚で構成され、各調査票の内容は次の通りである。

### (1) 調査状況票（4 枚：調査票 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 枚：調査票 Ⅱ－1、Ⅱ－2）

産業廃棄物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。

業種分類は、日本標準産業分類（平成 19 年 11 月改訂）の中分類（一部小分類）以上を対象としている（念のため、平成 14 年版産業分類に準拠した調査票も添付している）。

（別表－1 参照）

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

産業廃棄物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。

（別表－2、フロー図参照）

## 4. 記入要領

### (1) 調査状況（調査票Ⅰ－1）

調査時期、調査方法、対象業種数などを記入する。

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、担当者及び記入者名を記入する。

#### 2)調査実施概況

平成 22 年度の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) 及び (4) 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。(複数選択可)  
「その他」の場合は、コード番号「15」を記入し、続けて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は、備考欄に記入する。
- (3) 及び (5) 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 )

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。

- (1)調査対象事業所数 : 調査対象業種における総事業所数
- (2)抽出事業所数 : 調査対象事業所数から実際の調査対象(調査票を送付する等の対象)として抽出した事業所数
- (3)回収事業所数 : 調査回答を回収した事業所数
- (4)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
- (5)集計活動量指標 : 集計対象とした事業所における活動量の合計値
- (6)母集団活動量指標 : 調査対象事業所における活動量の合計値
- (7)集計廃棄物量 : 集計対象とした事業所における産業廃棄物量の合計値
- (8)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
- (9)使用した活動量指標の名称(資料調査の場合は資料名)
- (10)活動量指標の単位

なお、廃棄物量の単位はトン/年とし、1トン未満は四捨五入する。

## (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、網掛け箇所は記入しない。

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中小分類で回答をお願いするが、取りまとめ上、大分類のみの場合は、大分類の欄に記入すること。

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)の種類別処理処分量を該当欄に記入する。

フロー図を参照して(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のとおりで回答をお願いするが、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添付する。

別表－1 調査対象業種の区分（平成19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		
(B)漁業	(A02)林業			
	(B03)漁業			
(C)鉱業，採石業，砂利採取業【鉱業】	(B04)水産養殖業			
(D)建設業	(C)鉱業，採石業，砂利採取業			
(E)製造業	(D)建設業			
	(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	(I531)建築材料卸売業	(I5311)木材・竹材卸売業	
	(I56)各種商品小売業			
	(I59)機械器具小売業	(I591)自動車小売業	(I593)機械器具小売業	
	(I60)その他の小売業	(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	(R891)自動車整備業		
	(R95)その他のサービス業	(R952)と畜業		
(S)公務（他に分類されるものを除く）【公務】	(S)公務			

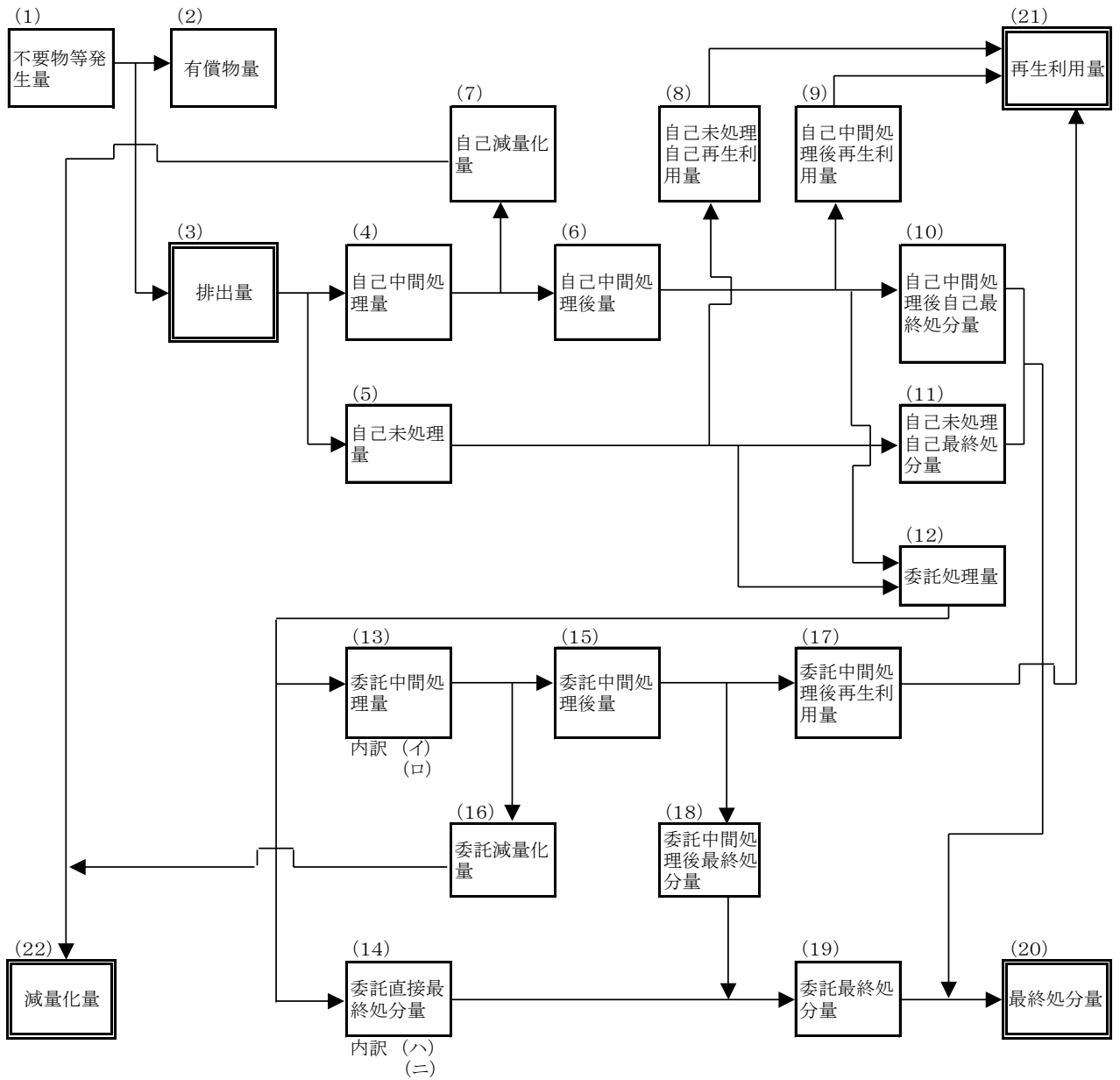
注)表中の（ ）は、日本標準産業分類の分類番号を、【 】は、略称を示す。

別表 - 2 用語の定義

項目		流れ図 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(*1)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	(7)	(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	(8)	(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(*2)した量
	自己中間処理後再生利用量	(9)	(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	(10)	(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	(11)	(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	(14)	(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	(15)	(13)で中間処理された後の廃棄物量
	委託減量化量	(16)	(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	(17)	(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	(18)	(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	(19)	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       "

### 排出量及び処理状況のフロー図

(県内で排出され、県内及び県外で処理処分した合計量)

別表－3 調査方法コード

調査方法			コード	
排出事業者に対する調査	全数調査		1	
	標本調査	全県一律	単純無作為抽出	2
			層別無作為抽出	3
		地域分割	単純無作為抽出	4
			層別無作為抽出	5
	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

都道府県名	
-------	--

平成23年度実績産業廃棄物排出・処理状況調査票(確定値)

(H19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	記入者名		

2) 調査実施概況

調査時期	調査機関名

調査票 I-2

都道府県名	実績年度
-------	------

(2)産業廃棄物排出状況の調査方法(業種毎)

大分類	番号	産業分類	コード	調査方法の種類 排出状況調査	備考	
(A) 農業, 林業	1	農業	A011			
	2	耕種農業	A012			
	3	畜産農業	A02			
	4	上記以外の農業, 林業				
(B) 漁業	5	漁業	B03			
	6	水産養殖業	B04			
(C) 鉱業	7	鉱業, 採石業, 砂利採取業	C			
(D) 建設業	8	建設業	D			
(E) 製造業	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	パルプ・紙・紙加工品製造業	E14			
	15	印刷・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	なめし革・同製品・毛皮製造業	E20			
	21	窯業・土石製品製造業	E21			
	22	鉄鋼業	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	業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			
	(F) 電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気業	F33		
		34	ガス業	F34		
		35	熱供給業	F35		
		36	水道業	上水道業 F361		
		37		下水道業 F363		
	(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			
(H) 運輸業, 郵便業	43	鉄道業	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				
(I) 卸売業, 小売業	47	各種商品卸売業	I50			
	48	建築材料, 飲料・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	I56			
	50	機械器具小売業	自動車小売業 I591			
	51		機械器具小売業 I593			
	52		家具・建具・畳小売業 I601			
	53	その他の小売業	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				
	56	物品賃貸業	K70			
(L) 学術研究, 専門・技術サービス業	57	学術・開発研究機関	L71			
	58	技術サービス業	写真業 L746			
(M) 宿泊業, 飲食サービス業	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	61	洗濯・理容・美容・浴場業	洗濯業 N781			
(O) 教育, 学習支援業	62	教育, 学習支援業	O			
	63	医療業	P83			
(P) 医療, 福祉	64	上記以外の医療, 福祉				
(Q) 複合サービス事業	65	複合サービス事業	Q			
(R) サービス業	66	自動車整備業	自動車整備業 R891			
	67	その他のサービス業	と畜場 R952			
	68	上記以外のサービス業				
(S) 公務	69	公務	S			

(3)業種毎の推計量について、その算出方法をお尋ねします。  
推計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。)

\* 都道府県内の排出事業者に対して、業種別にどのような方法で排出量を調査したかを別表の記号で記入してください。



調査票 I-3

都道府県名		実績年度	
-------	--	------	--

(4) 産業廃棄物処理状況の調査方法(処理区分毎)

フロー図の項目	不要物等発生量	排出量	自己中間処理量	自己未処理量	自己中間処理後量	自己減量化量	自己未再生処理量	自己中間処理後再生利用量	自己中間処理後量	自己未処理最終処分量	委託処理量	委託中間処理量		委託直接最終処分量		委託中間処理後量	委託減量化量	委託中間処理後再生利用量	委託中間処理後最終処分量	委託最終処分量	合計量で把握している場合はここへ記入する。					
												委託した中のうち処理	委託した中のうち処理	委託した最終のうち処分	委託した最終のうち処分						直接再生利用量	直接最終処分量	中間処理量	中間処理後量	中間処理後再生利用量	中間最終処分量
	(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13:イ)	(13:ロ)	(14:ハ)	(14:ニ)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(8)	(11)+(14:ハ)	(4)+(13:イ)		(9)+(17)	(10)+(14:ニ)+(18)
調査方法の種類																										
備考																										

○個別に調査方法が相違する場合は、下表に廃棄物の種類を記入し、ご回答ください。

フロー図の項目	不要物等発生量	排出量	自己中間処理量	自己未処理量	自己中間処理後量	自己減量化量	自己未再生処理量	自己中間処理後再生利用量	自己中間処理後量	自己未処理最終処分量	委託処理量	委託中間処理量		委託直接最終処分量		委託中間処理後量	委託減量化量	委託中間処理後再生利用量	委託中間処理後最終処分量	委託最終処分量	合計量で把握している場合はここへ記入する。					
												委託した中のうち処理	委託した中のうち処理	委託した最終のうち処分	委託した最終のうち処分						直接再生利用量	直接最終処分量	中間処理量	中間処理後量	中間処理後再生利用量	中間最終処分量
廃棄物の種類	(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13:イ)	(13:ロ)	(14:ハ)	(14:ニ)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(8)	(11)+(14:ハ)	(4)+(13:イ)		(9)+(17)	(10)+(14:ニ)+(18)

※種類の回答欄が不足した場合は、行を追加してください。

(5) 各処理項目毎の推計量について、その算出方法をお尋ねします。  
推計処理量の算出方法をご記入ください。(記入スペースが足りない場合は、シートを追加しご記入ください。)

## (6) 調査実施状況一覧

大分類	番号	産業分類	コード	調査対象	抽出事業	抽出率	回収事業	回収率	有効回答	有効回答	集計活動	母集団活	指標力	集計廃棄	推計廃棄	廃棄物量	使用した活動	活動量
				事業所数	所数	(2)/(1)	所数	(3)/(2)	(4)	(4)/(3)	量指標	動量指標	物量	物量の補足率	量指標名(収	指標単位		
				(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(2)	(4)	(4)/(3)	(5)	(6)	(5)/(6)	(7)	(8)	(7)/(8)	(9)	(10)
(A) 農業、林業	1	農業	種殖農業	A011														
	2	畜産農業		A012														
	3	林業		A02														
	4	上記以外の農業、林業																
(B) 漁業	5	漁業		B03														
	6	水産養殖業		B04														
(C) 鉱業	7	鉱業、採石業、砂利採取業		C														
(D) 建設業	8	建設業		D														
(E) 製造業	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・装飾品製造業		E13														
	14	パルプ・紙・紙加工品製造業		E14														
	15	印刷・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	なめし革・同製品・毛皮製造業		E20														
	21	窯業・土石製品製造業		E21														
	22	鉄鋼業		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	生動用機械器具製造業		E26														
	27	家動用機械器具製造業		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															
(F) 電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気業		F33														
	34	ガス業		F34														
	35	熱供給業		F35														
	36	水道業	上水道業	F361														
	37	下水道業	下水道業	F363														
(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														
	43	放送業		H42														
(H) 運輸業、郵便業	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	各種商品卸売業		I50														
(I) 卸売業、小売業	48	建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	建築材料卸売業	I5311														
	49	各種商品小売業		I56														
	50	機械器具小売業	自動車小売業	I591														
	51	機械器具小売業	機械器具小売業	I593														
	52	その他の小売業	家具・建具・畳小売業	I601														
	53	その他の小売業	じゅう器小売業	I602														
	54	その他の小売業	燃料小売業	I605														
	55	上記以外の卸売業、小売業																
(K) 不動産業、物品賃貸業	56	物品賃貸業		K70														
(L) 学術研究、専門・技術サービス業	57	学術・開発研究機関		L71														
	58	技術サービス業	写真業	L746														
(M) 宿泊業、飲食サービス業	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	61	洗濯・理容・美容・浴場業	洗濯業	N781														
(O) 教育、学習支援業	62	教育、学習支援業		O														
(P) 医療、福祉	63	医療業		P83														
64	上記以外の医療、福祉																	
(Q) 複合サービス事業	65	複合サービス事業		Q														
	66	自動車整備業	自動車整備業	R891														
	67	その他のサービス業	と畜場	R952														
	68	上記以外のサービス業																
(S) 公務	69	公務		S														

## &lt;記入要領&gt;

回答欄(9)～(10)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。

活動量とは、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をいいます。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。

●「集計活動量指標」: 拡大前の事業所調査データにおける、活動量の合計値を記入してください。

●「母集団活動量」: 都道府県における当該業種の活動量を記入してください。

●「使用した活動量指標名」: どのような活動量を推計に用いたか、その名称を記入してください。

●「活動量指標単位」: 使用した活動量の単位を記入してください。(百万円、人等)

調査票Ⅱ-1

産業廃棄物業種別・種類別排出量調査票

(単位:トン/年)

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

大分類	番号	産業分類	コード	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類 プラスチック含有	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 残渣	動物系固形 不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス、セラミックス類 ガラス含有	鉱さい	がれき類 土壌含有	動物の ふん尿	動物の死体	ばいじん	合計	
農業、林業		農業、林業大分類	A																					
	1	耕種農業	A011																					
	2	畜産農業	A012																					
	3	林業	A02																					
	4	上記以外の農業、林業																						
漁業		漁業大分類	B																					
	5	漁業	B03																					
	6	水産養殖業	B04																					
鉱業	7	鉱業、採石業、砂利採取業	C																					
建設業	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・顔料製造業	E10																					
	11	繊維工業	E11																					
	12	木材・木製品製造業	E12																					
	13	家具・装飾品製造業	E13																					
	14	パルプ・紙・紙加工品製造業	E14																					
	15	印刷・同梱業	E15																					
	16	化学工業	E16																					
	17	石油製品・石油製品製造業	E17																					
	18	プラスチック製品製造業	E18																					
	19	ゴム製品製造業	E19																					
	20	なめし革・同製品・毛皮製造業	E20																					
	21	窯業・土石製品製造業	E21																					
	22	鉄鋼業	E22																					
	23	非鉄金属製造業	E23																					
	24	金属製品製造業	E24																					
	25	人用機械器具製造業	E25																					
	26	工業用機械器具製造業	E26																					
	27	業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		情報通信業大分類	G																			
	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																					
43	運輸業、郵便業大分類		H																					
運輸業、郵便業	43	鉄道業	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		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	自動車小売業	I591																					
	51	機械器具小売業	I593																					
	52	家具・雑具・書小売業	I601																					
	53	じゅうりょう小売業	I602																					
	54	燃料小売業	I605																					
	55	上記以外の卸売業、小売業																						
不動産業、物品賃貸業		不動産業、物品賃貸業大分類	K																					
56	物品賃貸業	K70																						
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	研究業	L746																					
	59	宿泊業、飲食サービス業大分類	M																					
宿泊業、飲食サービス業	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、娯楽業大分類		生活関連サービス業、娯楽業大分類	N																					
	61	洗濯業	N781																					
医療、福祉		医療、福祉大分類	P																					
	62	教育、学習支援業	O																					
	63	医療業	P83																					
サービス業	64	上記以外の医療、福祉																						
	65	複合サービス事業	Q																					
		サービス業大分類	R																					
	66	自動車整備業	R891																					
公務	67	上畜場	R952																					
	68	上記以外のサービス業																						
	69	公務	S																					

\* 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。  
\* なお、木くずの自地面所は、貨物の流通のために使用したパレットに係る木くずについて記載するものとする。

\* 上記19種類以外の産業廃棄物(混合物、製品廃棄物等)については、排出量への比例配分等により上記の種類に含めるようにしてください。







## II. 活動量指標





表一資・Ⅱ・1(1) 活動量指標全国合計値(平成24年度速報値)  
(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17年度	平成18年度	平成19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	
農 業		農業大分類	A										
	1	耕種農業	A011	a	4,468,786	4,440,983	4,431,371	4,421,759	4,196,989	4,359,500	3,999,584	3,933,780	
	2	畜産農業	A012										
	3	上記以外の農業											
林 業	4	林業大分類	B	人	27,197	26,123	25,049	23,975	61,144	67,405	43,403	65,118	
	5	漁業大分類	C	人									
	6	漁業	C03	人	25,278	24,222	23,055	21,902	30,194	31,955	26,533	31,560	
水産養殖業	7	水産養殖業	C04	人	13,929	13,304	12,816	12,328	18,153	19,544	15,544	19,205	
	8	建設業	E	百万円	53,685,760	53,276,519	52,176,284	51,812,976	45,476,653	46,996,633	46,524,164	48,927,613	
製造業		製造業大分類	F										
	9	食料品製造業	F9	百万円	22,868,629	22,673,234	24,196,345	25,090,495	24,578,723	24,200,513	24,144,892	23,699,901	
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	9,697,875	9,596,712	10,243,532	9,989,766	10,058,553	9,660,295	9,275,452	9,250,529	
	11	繊維工業	F11	百万円	2,235,693	2,181,499	2,216,679	4,877,952	4,022,247	3,928,682	3,955,596	3,480,961	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	百万円	2,108,053	2,008,855	2,076,464						
	13	木材・木製品製造業	F13	百万円	2,540,529	2,502,482	2,709,886	2,647,439	2,167,854	2,193,309	2,202,038	1,974,973	
	14	家具・装備品製造業	F14	百万円	2,165,642	2,157,784	2,270,254	2,187,469	1,758,929	1,677,023	1,673,941	1,418,718	
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	百万円	7,055,017	7,201,471	7,660,000	7,832,638	7,103,012	7,137,199	6,856,476	6,508,757	
	16	印刷・同関連業	F16	百万円	6,968,930	6,855,819	6,982,336	6,903,687	6,320,513	6,199,769	5,548,879	5,196,920	
	17	化学工業	F17	百万円	25,073,694	26,199,536	28,293,937	28,172,300	24,311,153	26,198,134	26,351,180	25,364,097	
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	百万円	13,432,316	15,682,034	13,701,424	14,026,301	10,506,512	15,004,266	16,545,529	17,129,504	
	19	プラスチック製品製造業	F19	百万円	10,931,020	11,411,576	12,398,945	12,171,415	10,134,367	10,983,212	10,970,478	10,376,376	
	20	ゴム製品製造業	F20	百万円	3,102,287	3,295,111	3,534,592	3,508,612	2,667,493	3,046,168	3,065,874	2,834,689	
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	百万円	483,894	467,003	499,374	495,843	413,847	380,129	372,741	315,030	
	22	窯業・土石製品製造業	F22	百万円	7,529,959	7,756,927	8,492,263	8,268,369	6,848,525	7,177,532	7,252,676	6,707,257	
	23	鉄鋼業	F23	百万円	16,985,362	18,472,704	21,191,653	24,372,807	16,019,441	18,131,900	18,665,604	19,243,578	
	24	非鉄金属製造業	F24	百万円	6,730,734	8,698,059	10,770,522	10,508,603	6,957,920	8,873,969	9,022,024	8,204,707	
	25	金属製品製造業	F25	百万円	14,077,529	14,451,018	15,188,870	15,501,830	12,700,920	12,546,134	12,127,694	11,709,254	
	26	一般機械器具製造業	F26	百万円	31,435,677	33,331,310	36,273,367	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	18,762,509	19,663,274	21,065,598	45,487,203	33,130,921	34,635,315		32,249,507	30,607,952
	28	情報通信機械器具製造業	F28	百万円	11,573,464	12,495,990	13,324,997	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	18,782,182	19,004,116	20,935,923	51,986,165	40,137,981	44,331,579	40,399,393	37,928,093	
	30	輸送用機械器具製造業	F30	百万円	54,414,305	59,835,574	63,910,025	63,835,119	47,238,029	54,226,046	50,586,948	54,032,593	
	31	精密機械器具製造業	F31	百万円	3,828,206	4,073,138	4,274,101						
	32	その他の製造業	F32	百万円	4,327,952	4,501,305	4,545,546					3,725,781	3,721,151
	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	140,054	135,788	131,522	127,256	148,753	153,058	141,957	154,858
		34	ガス業	G34	人	36,826	34,850	32,874	30,897	37,598	38,605	35,588	39,442
		35	熱供給業	G35	人	2,367	2,490	2,614	2,739	2,613	2,581	2,011	1,938
		36	上水道業	G361	人	124,789,780	124,363,085	124,576,909	124,743,531	124,796,337	124,817,005	124,657,159	124,693,896
		37	下水道業	G363	人	88,568,618	89,527,635	91,089,206	92,411,000	93,599,000	94,512,000	95,235,000	97,434,000
	情報通信業		情報通信業大分類	H									
38		通信業	H37	人	262,301	253,370	244,439	235,508	192,861	182,904	196,034	170,784	
39		放送業	H38	人	65,720	65,291	64,862	64,432	72,194	74,497	68,217	73,249	
40		情報サービス業	H39	人	936,885	961,770	986,655	1,011,539	1,108,899	1,157,929	1,044,785	1,117,980	
41		インターネット付随サービス業	H40	人	39,272	47,021	54,770	62,519	64,936	70,953	53,201	57,580	
42		映像・音声・文字情報制作業	H41	人	263,135	265,191	267,247	269,303	286,088	293,052	248,970	260,845	
運輸業		運輸業大分類	I										
	43	鉄道業	I42	人	217,004	211,963	206,922	201,881	275,173	296,386	261,271	281,068	
	44	道路旅客運送業	I43	人	598,691	595,807	592,923	590,039	621,855	630,536	563,476	583,724	
	45	道路貨物運送業	I44	人	1,532,484	1,530,488	1,528,492	1,526,495	1,793,269	1,880,855	1,532,188	1,709,368	
	46	上記以外の運輸通信業			578,130	575,868	573,606	571,344	0	0	925,355	1,043,359	
	卸売・小売業		卸売・小売業大分類	J									
47		各種商品卸売業	J49	人	40,646	39,520	38,504	37,538	37,936	40,916	41,092	43,630	
48		各種商品小売業	J55	人	646,799	627,140	607,481	587,823	691,826	705,484	375,848	407,805	
49		自動車小売業	J571	人	634,183	628,997	591,981	581,489	636,711	648,121	538,840	572,156	
50		家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	人	549,013	534,976	520,939	506,902	557,085	564,453	463,070	518,405	
51		燃料小売業	J603	人	425,487	408,439	391,391	374,342	394,418	389,742	339,244	346,944	
52		上記以外の卸売・小売業・飲食店小売業											
飲食店、宿泊業			飲食店、宿泊業大分類	M									
		53	一般飲食店	M70	人	2,882,563	2,870,766	2,858,969	2,847,172	4,421,927	4,939,104	4,201,979	4,653,581
医療、福祉			上記以外の飲食店、宿泊業										
		医療、福祉大分類	N										
	55	医療業	N73	床	1,811,181	1,786,649	1,768,153	1,751,842	1,743,293	1,730,215	1,712,439	1,703,853	
教育、学習支援業		上記以外の医療、福祉											
	57	教育、学習支援業大分類	O	人	2,914,372	2,939,730	2,965,088	2,990,446	3,086,902	3,135,750	2,992,400	2,993,051	
サービス業		複合サービス事業大分類	P	人	715,938	706,584	697,230	687,875	406,970	369,604	342,426	315,248	
		サービス業大分類	Q										
	59	写真業	Q808	人	70,036	54,047	51,622	49,197	53,803	53,721	48,716	48,556	
	60	学術開発研究機関	Q81	人	277,370	275,745	274,141	272,538	303,752	312,191	252,841	247,821	
	61	洗濯業	Q821	人	373,811	367,678	361,460	355,242	385,042	390,823	365,401	383,192	
	62	自動車整備業	Q86	人	314,249	313,534	312,413	311,291	272,354	258,637	279,646	269,098	
	63	と畜場	Q932	人	2,884	2,949	3,015	3,081	4,052	4,312	2,477	3,115	
	64	上記以外のサービス業		(頭)	(1,236,762)	(1,216,289)	(1,207,084)	(1,237,578)	(1,227,764)	(1,218,663)	1,174,221	1,199,510	
公務	65	公務大分類	R	人	1,857,147	1,852,111	1,847,075	1,842,038	1,868,690	1,874,179	2,187,800	2,203,871	

(東日本大震災による震災補正済み)

表一資・Ⅱ・1(2) 活動量指標全国合計値(平成24年度速報値)  
(新産業分類(平成19年10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17年度	平成18年度	平成19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	
農業・林業		農業大分類	A										
	1	耕種農業	A011	a	4,468,786	4,440,983	4,431,371	4,421,759	4,196,989	4,359,500	3,999,584	3,933,780	
	2	畜産農業	A012	頭羽								-	
	4	林業大分類	B	人	27,197	26,123	25,049	23,975	61,144	67,405	43,403	65,118	
	3	上記以外の農業・林業											
漁業		漁業大分類	C	人									
	5	漁業	C03	人	25,278	24,222	23,055	21,902	30,194	31,955	26,533	31,560	
	6	水産養殖業	C04	人	13,929	13,304	12,816	12,328	18,153	19,544	15,544	19,205	
	7	鉱業、採石業、砂利採取業	D	人	36,245	33,527	30,809	28,091	30,710	30,009	21,406	22,365	
建設業	8	建設業	E	百万円	53,685,760	53,276,519	52,176,284	51,812,976	45,476,653	46,996,633	46,524,164	48,927,613	
製造業		製造業大分類	F										
	9	食料品製造業	F9	百万円	22,868,629	22,673,234	24,196,345	25,090,495	24,578,723	24,200,513	24,144,892	23,699,901	
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	9,697,875	9,596,712	10,243,532	9,989,766	10,058,553	9,660,295	9,275,452	9,250,529	
	11	繊維工業	F11	百万円	4,343,746	4,190,354	4,293,143	4,877,952	4,022,247	3,928,682	3,955,596	3,480,961	
	12	木材・木製品製造業(家具を除く)	F12	百万円	2,540,529	2,502,482	2,709,886	2,647,439	2,167,854	2,193,309	2,202,038	1,974,973	
	13	家具・装備品製造業	F13	百万円	2,165,642	2,157,784	2,270,254	2,187,469	1,758,929	1,677,023	1,673,941	1,418,718	
	14	パルプ・紙・紙加工品製造業	F14	百万円	7,055,017	7,201,471	7,660,000	7,832,638	7,103,012	7,137,199	6,856,476	6,508,757	
	15	印刷・同関連業	F15	百万円	6,968,930	6,855,819	6,982,336	6,903,687	6,320,513	6,199,769	5,548,879	5,196,920	
	16	化学工業	F16	百万円	25,073,694	26,199,536	28,293,937	28,172,300	24,311,153	26,198,134	26,351,180	25,364,097	
	17	石油製品・石炭製品製造業	F17	百万円	13,432,316	15,682,034	13,701,424	14,026,301	10,506,512	15,004,266	16,545,529	17,129,504	
	18	プラスチック製品製造業(別掲を除く)	F18	百万円	10,931,020	11,411,576	12,398,945	12,171,415	10,134,367	10,983,212	10,970,478	10,376,376	
	19	ゴム製品製造業	F19	百万円	3,102,287	3,295,111	3,534,592	3,508,612	2,667,493	3,046,168	3,065,874	2,834,689	
	20	なめし革・同製品・毛皮製造業	F20	百万円	483,894	467,003	499,374	495,843	413,847	380,129	372,741	315,030	
	21	窯業・土石製品製造業	F21	百万円	7,529,959	7,756,927	8,492,263	8,268,369	6,848,525	7,177,532	7,252,676	6,707,257	
	22	鉄鋼業	F22	百万円	16,985,362	18,472,704	21,191,653	24,372,807	16,019,441	18,131,900	18,665,604	19,243,578	
	23	非鉄金属製造業	F23	百万円	6,730,734	8,698,059	10,770,522	10,508,603	6,957,920	8,873,969	9,022,024	8,204,707	
	24	金属製品製造業	F24	百万円	14,077,529	14,451,018	15,188,870	15,501,830	12,700,920	12,546,134	12,127,694	11,709,254	
	25	はん用機械器具製造業	F25	百万円					12,625,353	9,908,201	10,162,173	10,048,002	9,946,599
	26	生産用機械器具製造業	F26	百万円	39,591,835	41,905,753	45,093,014	19,393,803	12,191,600	13,831,242	15,556,153	14,276,936	
	27	業務用機械器具製造業	F27	百万円				8,612,432	7,098,027	6,911,490	6,645,352	6,384,417	
	28	電子部品・デバイス・電子回路製造業	F28	百万円				20,579,437	14,902,077	16,614,000	15,689,668	14,921,619	
	29	電気機械器具製造業	F29	百万円	49,118,155	51,163,380	55,326,518	16,916,453	13,772,134	15,162,882	14,667,985	13,791,199	
	30	情報通信機械器具製造業	F30	百万円				14,490,275	11,463,770	12,554,697	10,041,740	9,215,275	
	31	輸送用機械器具製造業	F31	百万円	54,414,305	59,835,574	63,910,025	63,835,119	47,238,029	54,226,046	50,586,948	54,032,593	
	32	その他の製造業	F32	百万円				4,855,615	3,933,093	3,730,411	3,725,781	3,721,151	
	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	140,054	135,788	131,522	127,256	148,753	153,058	141,957	154,858
		34	ガス業	G34	人	36,826	34,850	32,874	30,897	37,598	38,605	35,588	39,442
		35	熱供給業	G35	人	2,367	2,490	2,614	2,739	2,613	2,581	2,011	1,938
		36	上水道業	G361	人	124,789,780	124,363,085	124,576,909	124,743,531	124,796,337	124,817,005	124,657,159	124,693,896
		37	下水道業	G363	人	88,568,618	89,527,635	91,089,206	92,411,000	93,599,000	94,512,000	95,235,000	97,434,000
		情報通信業		情報通信業大分類	H								
38	通信業		H37	人	262,301	253,370	244,439	235,508	192,861	182,904	196,034	170,784	
39	放送業		H38	人	65,720	65,291	64,862	64,432	72,194	74,497	68,217	73,249	
40	情報サービス業		H39	人	936,885	961,770	986,655	1,011,539	1,108,899	1,157,929	1,044,785	1,117,980	
41	インターネット付随サービス業		H40	人	39,272	47,021	54,770	62,519	64,936	70,953	53,201	57,580	
42	映像・音声・文字情報制作業		H41	人	263,135	265,191	267,247	269,303	286,088	293,052	248,970	260,845	
運輸業、郵便業			運輸業大分類	I									
	43	鉄道業	I42	人	217,004	211,963	206,922	201,881	275,173	296,386	261,271	281,068	
	44	道路旅客運送業	I43	人	598,691	595,807	592,923	590,039	621,855	630,536	563,476	583,724	
	45	道路貨物運送業	I44	人	1,532,484	1,530,488	1,528,492	1,526,495	1,793,269	1,880,855	1,532,188	1,709,368	
	46	上記以外の運輸通信業		人								-	
	卸売・小売業		卸売・小売業大分類	J									
47		各種商品卸売業	J49	人	40,646	39,520	38,504	37,538	37,936	40,916	41,092	43,630	
48		木材・竹材・卸売業		人				53,016	55,115	57,362	39,233	41,406	
49		各種商品小売業	J55	人	634,183	628,997	591,981	587,823	640,122	647,042	375,848	407,805	
50		自動車小売業	J571	人	549,013	534,976	520,939	581,489	636,711	648,121	538,840	572,156	
51		機械器具小売業		人				119,737	297,765	298,466	284,007	338,764	
52		家具・建具・畳小売業	J59	人	549,013	534,976	520,939	286,890	122,522	120,127	97,913	75,699	
53		じゅう器小売業		人				100,275	136,798	145,860	81,150	103,942	
54		燃料小売業	J603	人	425,487	408,439	391,391	374,342	394,418	389,742	339,244	346,944	
55		上記以外の卸売・小売業		人				9,946,580		10,448,332	9,954,310	9,789,636	
不動産業、物品賃貸業			物品賃貸業		人				284,584	310,812	318,928	294,957	298,415
	57	写真業	Q808	人	70,036	54,047	51,622	49,197	53,803	53,721	48,716	48,556	
	58	学術開発研究機関	Q81	人	277,370	275,745	274,141	272,538	303,752	312,191	252,841	247,821	
飲食店、宿泊業		飲食店、宿泊業大分類	M										
	59	一般飲食店	M70	人	2,882,563	2,870,766	2,858,969	2,847,172	4,421,927	4,939,104	4,201,979	4,653,581	
	60	上記以外の飲食店、宿泊業		人									
洗滌業	61	洗濯業	Q821	人	373,811	367,678	361,460	355,242	385,042	390,823	365,401	383,192	
	66	教育、学習支援業大分類	O	人	2,914,372	2,939,730	2,965,088	2,990,446	3,086,902	3,135,750	2,992,400	2,993,051	
医療、福祉		医療、福祉大分類	N										
	62	医療業	N73	床	1,811,181	1,786,649	1,768,153	1,751,842	1,743,293	1,730,215	1,712,439	1,703,853	
	63	上記以外の医療、福祉		人									
複合サービス事業	67	複合サービス事業大分類	P	人	715,938	706,584	697,230	687,875	406,970	369,604	342,426	315,248	
	サービス業		サービス業大分類	Q									
64		自動車整備業	Q86	人	314,249	313,534	312,413	311,291	272,354	258,637	279,646	269,098	
65		と畜場	Q932	人(頭)	2,884	2,949	3,015	3,081	4,052	4,312	2,477	3,115	
66		上記以外のサービス業		人	1,236,762	1,216,289	1,207,084	1,237,578	1,227,764	1,218,663	1,174,221	1,199,510	
公務	67	公務大分類	R	人	1,857,147	1,852,111	1,847,075	1,842,038	1,868,690	1,874,179	2,187,800	2,203,871	

(東日本大震災による震災補正済み)

表一資・Ⅱ・1(3) 活動量指標(新産業分類(平成19年10月改訂版)の業種区分)(平成24年度速報値)

大分類	中分類	業種分類	コード	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
農林業	農林業	農林業大分類	A	1	1	295,460	45,234	70,623	31,454	193,848	95,517	312,295	185,136	129,242	77,753	144,546	16,755	27,885	38,330	4,383	38,330	16,965	16,965	29,696	69,694	31,575	110,724	222,124	29,699							
				2	13,694,110	13,309,720	2,630,974	1,382,382	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690	3,335,279	15,333,690			
				3	6,660	1,886	2,413	1,792	2,148	1,138	2,196	309	952	1,627	668	568	259	1,361	1,920	788	831	1,261	1,920	788	831	1,261	1,920	788	831	1,261	1,920	788	831			
				4	5,802	1,347	1,290	908	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051	1,451	1,051		
漁業	漁業	漁業大分類	B	5	2,664	650	432	262	423	337	604	725	512	625	1,074	368	191	2,169	209	165	314	644	818	722	813	635	432	722	813	635	432	722	813	635		
				6	1,588,342	848,762	392,778	1,941,746	332,115	336,104	1,324,516	1,439,307	774,928	699,878	1,766,356	2,138,187	2,025,252	3,091,747	1,241,983	503,700	479,776	389,747	1,241,983	503,700	479,776	389,747	1,241,983	503,700	479,776	389,747	1,241,983	503,700	479,776	389,747		
				7	1,822,080	290,732	244,052	385,310	96,338	293,201	248,127	979,457	462,817	641,932	1,378,888	728,543	1,230,655	117,220	116,555	168,626	303,669	1,168,626	168,626	303,669	1,168,626	168,626	303,669	1,168,626	168,626	303,669	1,168,626	168,626	303,669	1,168,626	168,626	303,669
				8	238,147	75,076	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	23,814	
				9	24,667	22,721	14,277	15,769	40,111	47,065	39,327	39,327	40,996	45,333	44,156	28,370	68,199	25,480	17,027	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	18,906	
				10	133,474	12,960	45,405	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	48,835	
				11	390,197	65,599	65,599	118,625	38,137	14,457	129,988	196,113	209,188	85,799	396,252	161,424	161,424	223,659	60,835	5,309	4,935	8,788	5,000	21,109	79,749	73,996	98,026	38,370	81,971	192,660	763,115	352,546	64,241			
				12	98,617	17,688	36,854	73,652	11,465	27,928	38,242	196,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	106,315	48,275	
				13	151,625	28,812	61,104	96,977	64,750	146,720	399,135	1,275,278	792,542	527,516	1,481,666	433,504	1,479,545	597,213	453,779	119,339	348,239	1,479,545	597,213	453,779	119,339	348,239	1,479,545	597,213	453,779	119,339	348,239	1,479,545	597,213	453,779		
				14	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				15	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				16	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				17	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				18	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				19	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
				20	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478			
21	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
22	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
23	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
24	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
25	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
26	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
27	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
28	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
29	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
30	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
31	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,483	1,919,029	29,768	3,239,839	16,877	4,949	19,916	4,271	3,020	10,883	10,883	25,112	942,747	540,308	1,088,311	3,936,912	18,884,465	2,376,658	88,478							
32	1,495,163	6,863	8,499	347,298	9,248	5,603	10,674	90,324	13,987	13,148	39,48																									

表一 資・Ⅱ・1(4) 活動量指標(新産業分類(平成19年10月改訂版)の業種区分)(平成24年度速報値)

業種	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	合計	大分類	業種・業	コード		
総務	21,151	23,092	30,478	29,677	29,933	49,477	41,076	38,388	25,045	19,391	46,022	29,710	39,963	136,936	193,633	120,268	103,029	408,156	66,321	158,897	98,066	75,287	3,833,780	6011	総務	A			
製造業	964,437	2,029,280	95,390	1,289,889	2,739,320	9,322,070	3,380,450	3,380,450	3,380,450	771,889	4,661,490	3,254,190	31,988,270	37,449,440	2,982,740	37,449,440	2,982,740	37,449,440	2,982,740	37,449,440	2,982,740	37,449,440	37,449,440	317,512,692	6012	製造業	B		
卸売業	811	1,026	48	1,139	408	977	1,728	1,100	1,660	2,133	1,660	963	371	1,660	2,133	1,660	2,133	1,660	2,133	1,660	2,133	1,660	1,832	219	45,113	6013	卸売業	C	
小売業	38	109	51	142	545	1,133	48	107	400	107	500	130	172	462	1,064	307	131	274	301	472	1,830	1,402	43	31,362	6014	小売業	D		
飲食業	210	101	112	54	56	847	315	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	19,282	6015	飲食業	E	
宿泊業	5,444,245	769,426	3,439,834	1,685,720	270,077	394,257	170,516	339,357	674,266	863,467	633,337	294,032	236,908	444,265	293,452	1,515,884	314,586	441,629	484,902	366,367	433,905	579,830	404,901	404,901	48,527,613	6016	宿泊業	F	
運輸業	234,217	854,202	1,389,499	1,389,499	1,389,499	292,880	126,037	71,099	407,733	607,270	199,037	132,910	301,511	298,788	67,470	838,425	293,294	227,106	292,536	110,159	279,026	589,333	160,462	23,699,590	6017	運輸業	G		
情報通信業	42,885	420,203	226,640	432,899	70,696	8,154	11,098	192,161	103,610	33,010	24,102	22,362	22,362	34,877	10,782	344,256	134,336	116,449	346,546	66,613	116,449	346,546	66,613	3,956,594	6018	情報通信業	H		
建設業	144,322	90,232	217,430	107,478	69,275	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	20,031	26,317	3,880,961	6019	建設業	I	
不動産業	23,897	37,876	103,439	43,812	69,275	48,371	14,339	39,660	104,463	40,021	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	31,694	1,084,974	6020	不動産業	J	
金融業	109,805	100,729	178,496	222,685	13,981	1,362	1,362	20,765	83,101	114,278	104,681	85,441	22,870	9,853	3,129	78,148	62,853	4,205	6,197	9,037	4,604	2,735	7,199	6,198,718	6021	金融業	K		
学術・文化・芸術・スポーツ業	1,096,205	100,729	178,496	222,685	13,981	1,362	1,362	20,765	83,101	114,278	104,681	85,441	22,870	9,853	3,129	78,148	62,853	4,205	6,197	9,037	4,604	2,735	7,199	6,198,718	6022	学術・文化・芸術・スポーツ業	L		
医療業	98,889	246,103	451,687	145,049	54,069	98,889	246,103	451,687	145,049	54,069	98,889	246,103	451,687	145,049	54,069	98,889	246,103	451,687	145,049	54,069	98,889	246,103	451,687	145,049	1,086,920	6023	医療業	M	
福祉・社会福祉業	7,051	7,832	1,996,529	1,774,631	104,672	328,271	67,625	941,033	312,541	1,324,646	576,617	137,728	328,271	67,625	941,033	312,541	1,324,646	576,617	137,728	328,271	67,625	941,033	312,541	1,324,646	576,617	25,864,097	6024	福祉・社会福祉業	N
教育業	629,111	148,395	675,771	447,851	129,483	14,867	21,067	233,881	375,559	98,696	48,999	110,996	467,794	664,896	1,806	135,639	2,343	2,389	11,997	506,345	3,617	7,146	299,088	17,129,561	6025	教育業	O		
娯楽業	52,549	14,979	115,729	116,884	58,793	17,825	23,048	9,337	47,201	74,334	152,467	16,662	15,718	7,374	213,661	42,179	18,676	98,221	55,829	24,204	8,207	8,528	10,176,376	6026	娯楽業	P			
農林業	41,498	25,037	60,829	5,632	1,164	4,334	833	892	3,323	1,069	399	5,617	670	1,766	750	1,766	750	2,212	2,212	2,212	2,212	2,212	2,212	2,212	315,010	6027	農林業	Q	
漁業	422,984	139,383	312,830	391,372	28,108	46,258	10,117	37,229	172,543	116,538	18,128	70,391	35,283	47,749	378,254	40,188	40,338	66,916	93,814	37,139	169,383	46,356	4,357,257	6028	漁業	R			
電気・ガス・熱供給・水道業	91,303	88,185	1,381,613	2,052,279	38,122	905,759	14,872	139,083	1,132,661	1,362,718	661,065	5,335	42,513	119,211	32,281	1,025,831	43,033	41,910	38,093	683,786	20,130	3,993	7,017	19,334,578	6029	電気・ガス・熱供給・水道業	S		
情報通信業	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	30,822	3,834,202	6030	情報通信業	T	
情報通信業	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	45,308	11,029,252	6031	情報通信業	U	
情報通信業	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	413,368	9,336,098	6032	情報通信業	V	
情報通信業	521,326	281,924	1,090,823	866,367	84,933	78,109	12,669	21,319	121,034	628,103	93,031	51,334	45,370	290,185	32,783	231,056	32,335	28,301	282,721	31,474	41,915	74,023	1,064	9,336,098	6033	情報通信業	W		
情報通信業	194,325	303,023	1,433,437	85,437	7,644	4,913	13,965	90,037	131,662	222,037	412,163	4,381	2,033	244,702	34,369	156,232	221,808	549,424	332,436	150,153	241,026	4,108	1,787	18,844,417	6034	情報通信業	X		
情報通信業	821,927	403,187	1,180,391	148,923	31,380	14,158	167,094	131,662	222,037	412,163	4,381	2,033	244,702	34,369	156,232	221,808	549,424	332,436	150,153	241,026	4,108	1,787	18,844,417	6035	情報通信業	Y			
情報通信業	785,336	662,111	714,631	930,994	170,890	3,673	175,809	113,004	52,488	339,278	1,926	7,037	844	5,995	5,997	11,317	5,775	100,654	24,510	288,958	45,226	37,313	9,315,275	6036	情報通信業	Z			
情報通信業	129,229	215,375	244,728	169,443	47,227	24,962	2,169	27,448	51,823	5,848	27,634	1,987	7,684	12,624	86,862	48,451	5,697	15,469	7,514	10,212	12,123	4,426	3,721,151	6037	情報通信業	AA			
情報通信業	1,115	2,002	9,184	4,157	1,174	1,552	1,840	1,334	1,705	4,698	1,292	1,023	1,199	405	72	1,724	1,069	1,239	1,386	1,313	2,094	1,573	1,54,853	6038	情報通信業	AB			
情報通信業	71	592	4,653	655	264	105	120	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	654	6039	情報通信業	AC	
情報通信業	1,413,852	2,622,043	8,866,322	5,552,858	1,377,534	980,638	574,152	679,328	1,912,853	2,705,697	1,325,843	714,100	977,683	1,335,802	702,694	4,739,515	898,311	1,375,653	1,559,883	1,075,640	1,091,242	1,657,778	1,409,434	224,093,886	6040	情報通信業	AD		
情報通信業	1,239,000	2,388,000	8,370,000	5,205,000	1,059,000	689,000	389,000	311,000	1,233,000	2,028,000	1,028,000	528,000	438,000	718,000	284,000	3,992,000	461,000	816,000	1,178,000	856,000	628,000	688,000	970,000	97,434,000	6041	情報通信業	AE		
情報通信業	869	1,549	25,531	3,510	542	196	234	359	1,027	3,395	999	367	1,589	3,159	678	10,613	372	912	1,696	1,656	1,401	1,364	2,601	170,743	6042	情報通信業	AF		
情報通信業	328	438	4,438	1,372	429	313	1,889	1,289	1,189	1,289	912	632	465	1,033	703	2,088	461	1,239	822	983	816	364	669	73,213	6043	情報通信業	AG		
情報通信業	2,157	9,305	103,972	26,274	763	1,738	1,131	7,280	13,973	2,129	1,637	2,161	4,342	1,235	34,414	1,409	2,672	4,772	3,318	2,895	3,108	628	1,117,800	6044	情報通信業	AH			
情報通信業	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6045	情報通信業	AI	
情報通信業	707	3,919	17,115	3,794	533	1,070	603	2,149	2,916	2,916	765	862	949	1,199	684	6,383	812	965	869	869	1,062	2,094	260,818	6046	情報通信業	AJ			
情報通信業	3,962	5,227	27,870	9,081	3,364	1,844	1,891	2,783	4,897	2,394	1,040	2,839	1,402	745	9,331	529	1,012	1,198	989										

### 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数(平成24年度速報値)

No.	都道府県名	乳用牛				肉用牛			豚			鶏			合計
		搾乳牛 (頭)	乾乳牛 (頭)	未経牛 (頭)	2歳未満 (頭)	乳用種 (頭)	2歳未満 (頭)	2歳以上 (頭)	繁殖豚 (頭)	肥育豚 (頭)	子豚 (頭)	成鶏 (羽)	ヒナ (羽)	ブロイラー (羽)	
1	北海道	413,100	72,100	37,000	284,700	335,700	93,200	93,310	56,500	527,400	28,400	5,257,000	1,632,000	4,774,000	13,604,410
2	青森県	7,800	1,070	320	3,710	32,700	13,100	13,580	33,780	346,200	8,440	4,818,000	1,621,000	6,910,000	13,809,700
3	岩手県	24,900	3,080	3,220	14,300	16,500	36,730	47,220	45,310	404,700	21,700	3,649,000	1,594,000	21,443,000	27,303,660
4	宮城県	13,200	1,820	1,430	5,160	12,700	39,430	36,210	22,670	173,300	15,800	3,625,000	769,000	1,920,000	6,635,720
5	秋田県	3,770	420	380	1,240	1,990	9,120	8,350	26,760	213,700	24,100	1,940,000	380,000	20,244	2,630,074
6	山形県	8,610	1,260	570	2,480	2,030	24,810	15,890	15,250	138,500	6,690	585,000	106,000	475,492	1,382,582
7	福島県	9,210	1,340	730	3,030	15,300	21,180	21,770	12,310	111,500	17,600	3,206,000	1,047,000	725,000	5,191,970
8	茨城県	17,700	2,680	1,680	5,840	20,200	22,390	11,610	56,340	493,600	33,000	10,770,000	2,381,000	1,717,000	15,533,040
9	栃木県	33,800	4,660	3,050	12,000	45,900	26,530	20,340	42,340	320,500	33,100	3,077,000	891,000	182,685	4,692,905
10	群馬県	24,100	3,320	1,950	8,980	33,500	18,480	12,790	57,450	539,300	16,500	4,941,000	2,015,000	1,658,000	9,330,370
11	埼玉県	7,400	1,040	370	2,650	10,700	5,970	3,830	11,640	106,900	3,500	2,552,000	2,255,000	0	4,961,000
12	千葉県	24,000	3,320	2,070	6,860	29,000	6,380	4,030	68,240	571,600	24,400	8,854,000	2,903,000	1,803,000	14,299,900
13	東京都	1,060	160	120	460	100	340	320	280	2,970	190	101,000	12,000	0	119,000
14	神奈川県	5,300	830	400	1,340	2,320	1,570	880	5,640	60,600	2,760	1,090,000	43,000	0	1,214,640
15	新潟県	5,840	790	300	1,660	8,250	2,990	2,210	20,430	161,200	12,300	5,339,000	1,947,000	628,000	8,129,970
16	富山県	1,590	190	60	490	1,730	1,430	950	3,030	24,400	3,960	1,020,000	96,000	20,244	1,174,074
17	石川県	2,510	290	110	1,210	670	1,440	860	2,880	22,500	3,360	993,000	191,000	10,122	1,229,952
18	福井県	790	100	50	310	1,630	1,030	600	460	3,740	50	555,000	4,000	80,000	647,760
19	山梨県	2,320	330	200	1,000	3,770	1,890	960	2,900	18,600	350	384,000	128,000	469,000	1,013,320
20	長野県	11,100	1,680	1,010	4,490	7,290	12,500	6,960	8,120	59,700	5,960	641,000	183,000	701,000	1,643,810
21	岐阜県	4,640	570	190	1,860	2,730	20,370	12,190	9,190	91,900	1,570	4,157,000	1,101,000	916,000	6,319,210
22	静岡県	10,300	1,390	590	2,890	15,100	6,050	2,120	13,980	95,400	11,400	3,260,000	996,000	1,155,000	5,570,220
23	愛知県	20,400	2,680	1,050	5,890	38,500	7,250	4,470	33,880	300,600	16,300	7,182,000	2,040,000	1,054,000	10,707,020
24	三重県	4,670	620	140	1,060	4,000	15,650	7,660	10,820	94,000	14,200	4,608,000	1,174,000	635,000	6,569,820
25	滋賀県	2,340	310	120	760	4,650	8,740	4,200	600	5,920	30	428,000	62,000	48,767	566,437
26	京都府	3,160	400	130	1,060	850	4,010	1,940	1,230	12,400	100	1,540,000	24,000	440,000	2,029,280
27	大阪府	1,150	170	20	150	240	400	200	10	6,050	0	74,000	13,000	0	95,390
28	兵庫県	10,800	1,410	730	4,240	8,530	25,020	22,080	1,560	20,200	1,120	4,116,000	778,000	2,598,000	7,587,690
29	奈良県	2,720	420	100	400	870	1,820	1,050	790	4,710	340	451,000	96,000	40,488	600,708
30	和歌山県	530	60	20	70	490	1,550	960	370	2,370	440	479,000	61,000	743,000	1,289,860
31	鳥取県	5,450	870	260	3,530	8,790	6,190	4,880	6,910	59,600	1,840	462,000	109,000	2,080,000	2,749,320
32	島根県	6,870	950	370	2,050	7,480	13,470	11,130	3,650	37,100	110	888,000	135,000	263,000	1,369,180
33	岡山県	10,400	1,510	780	4,780	21,100	7,260	6,580	3,730	32,300	4,060	6,453,000	2,440,000	1,976,000	10,961,500
34	広島県	6,150	680	480	2,520	13,200	7,850	5,920	7,670	76,700	900	6,579,000	2,192,000	629,000	9,522,070
35	山口県	2,250	260	120	930	2,930	6,900	6,190	2,000	14,300	2,570	1,460,000	701,000	1,181,000	3,380,450
36	徳島県	3,850	550	320	930	15,100	6,030	3,860	4,340	40,200	1,970	728,000	123,000	4,052,000	4,980,150
37	香川県	3,720	500	180	630	12,000	4,930	2,750	3,980	28,600	5,740	4,623,000	1,205,000	1,841,000	7,732,030
38	愛媛県	4,060	510	370	1,930	9,160	4,230	2,350	19,190	178,200	12,500	2,247,000	647,000	1,152,000	4,278,500
39	高知県	2,520	370	140	1,260	1,020	2,610	1,750	3,000	23,700	110	327,000	14,000	394,000	771,480
40	福岡県	9,100	1,200	770	4,730	9,230	9,740	5,910	7,410	64,500	7,240	2,843,000	660,000	1,395,000	5,017,830
41	佐賀県	2,140	330	140	870	1,510	37,550	19,760	8,900	77,200	1,720	529,000	175,000	3,662,000	4,516,120
42	長崎県	6,010	740	410	2,180	13,000	35,460	36,250	19,100	195,000	2,330	1,507,000	239,000	2,605,000	4,661,480
43	熊本県	26,300	3,570	2,910	12,000	40,700	50,080	46,350	29,640	262,600	16,700	2,072,000	433,000	3,538,000	6,533,850
44	大分県	8,310	1,580	940	3,870	13,800	18,930	22,220	13,750	132,900	6,890	1,310,000	211,000	2,510,000	4,254,190
45	宮崎県	9,680	1,360	590	3,900	26,600	123,300	109,550	86,190	711,900	40,200	3,039,000	659,000	26,277,000	31,088,270
46	鹿児島県	9,590	1,390	1,620	3,970	18,800	177,400	158,200	137,770	1,077,000	157,700	7,098,000	2,441,000	26,167,000	37,449,440
47	沖縄県	3,050	360	270	960	720	27,980	51,590	27,110	160,500	59,200	1,228,000	226,000	577,000	2,362,740
	全国	798,260	125,240	68,780	431,330	873,080	971,280	854,780	949,100	8,106,760	629,440	133,085,000	39,153,000	131,466,042	317,512,092

表一資・Ⅲ・2 都道府県別動物のふん尿排出量総括表(平成24年度速報値)

No.	都道府県名	乳用牛				肉用牛			豚			鶏			合計 (t/年)
		搾乳牛 (t/年)	乾乳牛 (t/年)	未経牛 (t/年)	2歳未満 (t/年)	乳用種 (t/年)	2歳未満 (t/年)	2歳以上 (t/年)	繁殖豚 (t/年)	肥育豚 (t/年)	子豚 (t/年)	成鶏 (t/年)	ヒナ (t/年)	ブロイラー (t/年)	
1	北海道	8,881,030	942,131	483,479	2,525,147	3,087,769	826,637	909,353	212,412	1,135,756	61,159	260,957	35,145	226,526	19,587,501
2	青森県	167,688	13,982	4,181	32,906	300,775	116,190	132,344	126,996	745,542	18,176	239,166	34,908	327,880	2,260,733
3	岩手県	535,313	40,246	42,076	126,834	151,767	325,777	460,183	170,343	871,521	46,731	181,136	34,327	1,017,470	4,003,724
4	宮城県	283,780	23,782	18,686	45,767	116,815	349,724	352,885	85,228	373,202	34,025	179,945	16,560	91,104	1,971,502
5	秋田県	81,049	5,488	4,965	10,998	18,304	80,890	81,375	100,604	460,203	51,899	96,302	8,183	961	1,001,222
6	山形県	185,102	16,464	7,448	21,996	18,672	220,052	154,856	57,332	298,260	14,407	29,039	2,283	22,562	1,048,475
7	福島県	198,001	17,510	9,539	26,875	140,729	187,856	212,160	46,279	240,115	37,902	159,146	22,547	34,401	1,333,060
8	茨城県	380,523	35,020	21,953	51,798	185,800	198,588	113,145	211,810	1,062,968	71,066	534,623	51,275	81,472	3,000,039
9	栃木県	726,649	60,892	39,854	106,434	422,188	235,308	198,223	159,177	690,197	71,281	152,742	19,188	8,668	2,890,803
10	群馬県	518,114	43,382	25,481	79,648	308,133	163,908	124,645	215,983	1,161,383	35,533	245,271	43,393	78,672	3,043,546
11	埼玉県	159,089	13,590	4,835	23,504	98,419	52,951	37,325	43,761	230,209	7,537	126,681	48,561	0	846,462
12	千葉県	515,964	43,382	27,049	60,845	266,742	56,587	39,274	256,548	1,230,941	52,545	439,513	62,516	85,552	3,137,459
13	東京都	22,788	2,091	2,091	4,080	920	3,016	3,119	1,053	6,396	409	5,014	258	0	50,711
14	神奈川県	113,942	10,846	5,227	11,885	21,339	13,925	8,576	21,204	130,502	5,944	54,108	926	0	398,423
15	新潟県	125,551	10,323	3,920	14,723	75,884	26,520	21,538	76,807	347,144	26,488	265,028	41,929	29,799	1,065,653
16	富山県	34,183	2,483	784	4,346	15,913	12,683	9,258	11,391	52,545	8,528	50,633	2,067	961	205,775
17	石川県	53,961	3,789	1,437	10,732	6,163	12,772	8,381	10,827	48,454	7,236	49,293	4,113	480	217,639
18	福井県	16,984	1,307	653	2,750	14,993	9,136	5,847	1,729	8,054	108	27,550	86	3,796	92,993
19	山梨県	49,877	4,312	2,613	8,870	34,676	16,763	9,356	10,903	40,055	754	19,062	2,756	22,254	222,251
20	長野県	238,633	21,953	13,198	39,824	67,053	110,869	67,829	30,527	128,564	12,835	31,819	3,941	33,262	800,307
21	岐阜県	99,753	7,448	2,483	16,497	25,111	180,672	118,798	34,550	197,907	3,381	206,353	23,710	43,464	960,126
22	静岡県	221,435	18,163	7,710	25,633	138,890	53,660	20,660	52,558	205,444	24,550	161,826	21,449	54,805	1,006,782
23	愛知県	438,569	35,020	13,720	52,241	354,123	64,304	43,562	127,372	647,342	35,102	356,514	43,931	50,012	2,261,814
24	三重県	100,398	8,102	1,829	9,402	36,792	138,808	74,651	40,678	202,429	30,580	228,741	25,282	30,131	927,821
25	滋賀県	50,306	4,051	1,568	6,741	42,771	77,519	40,931	2,256	12,749	65	21,246	1,335	2,314	263,851
26	京都府	67,935	5,227	1,699	9,402	7,818	35,567	18,906	4,624	26,703	215	76,446	517	20,878	275,937
27	大阪府	24,723	2,221	261	1,330	2,208	3,548	1,949	38	13,029	0	3,673	280	0	53,260
28	兵庫県	232,184	18,424	9,539	37,607	78,459	221,915	215,181	5,865	43,501	2,412	204,318	16,754	123,275	1,209,433
29	奈良県	58,476	5,488	1,307	3,548	8,002	16,142	10,233	2,970	10,143	732	22,388	2,067	1,921	143,417
30	和歌山県	11,394	784	261	621	4,507	13,748	9,356	1,391	5,104	948	23,778	1,314	35,255	108,460
31	鳥取県	117,167	11,368	3,397	31,309	80,850	54,902	47,558	25,978	128,349	3,962	22,934	2,347	98,696	628,819
32	島根県	147,695	12,414	4,835	18,182	68,801	119,472	108,467	13,722	79,895	237	44,080	2,907	12,479	633,187
33	岡山県	223,584	19,731	10,192	42,396	194,078	64,393	64,125	14,023	69,558	8,743	320,327	52,545	93,761	1,177,458
34	広島県	132,216	8,886	6,272	22,351	121,414	69,626	57,693	28,835	165,173	1,938	326,582	47,205	29,846	1,018,036
35	山口県	48,372	3,397	1,568	8,249	26,950	61,200	60,325	7,519	30,795	5,534	72,474	15,096	56,038	397,517
36	徳島県	82,769	7,187	4,181	8,249	138,890	53,483	37,618	16,316	86,571	4,242	36,138	2,649	192,267	670,560
37	香川県	79,974	6,534	2,352	5,588	110,376	43,727	26,800	14,963	61,590	12,361	229,486	25,950	87,355	707,055
38	愛媛県	87,284	6,664	4,835	17,118	84,254	37,518	22,902	72,145	383,754	26,919	111,541	13,933	54,662	923,528
39	高知県	54,176	4,835	1,829	11,176	9,382	23,149	17,055	11,279	51,038	237	16,232	301	18,695	219,384
40	福岡県	195,636	15,680	10,062	41,953	84,898	86,389	57,596	27,858	138,901	15,591	141,127	14,213	66,193	896,096
41	佐賀県	46,007	4,312	1,829	7,716	13,889	333,050	192,571	33,460	166,250	3,704	26,260	3,769	173,762	1,006,578
42	長崎県	129,206	9,670	5,357	19,336	119,574	314,512	353,274	71,806	419,933	5,018	74,807	5,147	123,607	1,651,248
43	熊本県	565,411	46,649	38,025	106,434	374,359	444,185	451,704	111,432	565,509	35,963	102,854	9,325	167,878	3,019,727
44	大分県	178,653	20,646	12,283	34,325	126,932	167,900	216,545	51,693	286,200	14,838	65,028	4,544	119,100	1,298,686
45	宮崎県	208,105	17,771	7,710	34,591	244,667	1,093,609	1,067,620	324,031	1,533,077	86,571	150,856	14,192	1,246,844	6,029,643
46	鹿児島県	206,171	18,163	21,169	35,212	172,922	1,573,449	1,541,738	517,946	2,319,320	339,607	352,345	52,567	1,241,624	8,392,233
47	沖縄県	65,570	4,704	3,528	8,515	6,623	248,169	502,770	101,920	345,637	127,487	60,958	4,867	27,379	1,508,126
	全国	17,161,393	1,636,511	898,748	3,825,681	8,030,590	8,614,768	8,330,258	3,568,141	17,457,908	1,355,499	6,606,339	843,160	6,238,064	84,567,061



表一資・Ⅲ・3 都道府県別動物の死体の原単位(平成24年度速報値)

No.	都道府県名	共済加入の頭数 (H22年度)				共済加入の死亡数 (H22年度)				共済加入の死亡率 (H22年度)				動物の死体の原単位 (t/頭)										畜種別動物の死体の原単位(1/年)				動物の死体 (t/年)		
		乳用牛		肉用牛		乳用牛		肉用牛		乳用牛		肉用牛		乳用牛		肉用牛		豚		鶏		子豚		乳用牛		肉用牛			種別	
		頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数		頭数	頭数
1	北海道	1,442,067	280,997	5,626	73,230	93,441	10,894	241	10,011	0.065	0.039	0.043	0.137	0.0421	0.0389	0.0175	0.0175	0.0184	0.0116	0.0213	0.0096	0.0023	0.0023	25,830	9,256	545	5,111	40,741		
2	青森県	9,477	37,973	0	1,157	1,049	629	0	0	0.111	0.017	0.000	0.000	0.0719	0.0664	0.0299	0.0299	0.0079	0.0050	0.0091	0.0000	0.0000	753	446	0	0	1,199			
3	岩手県	56,400	127,204	5,513	47,726	4,480	3,272	52	1,142	0.079	0.026	0.009	0.024	0.0516	0.0477	0.0214	0.0214	0.0122	0.0077	0.0141	0.0021	0.0017	0.0004	1,808	1,153	96	686	3,744		
4	宮城県	24,393	95,514	1,349	10,883	2,420	2,632	13	293	0.099	0.028	0.010	0.027	0.0645	0.0595	0.0268	0.0268	0.0131	0.0083	0.0152	0.0022	0.0019	0.0004	1,136	1,041	49	334	2,560		
5	秋田県	6,736	25,062	9,357	28,699	455	602	2	0	0.068	0.024	0.000	0.000	0.0439	0.0405	0.0182	0.0182	0.0114	0.0072	0.0132	0.0000	0.0000	212	199	1	0	412			
6	山形県	27,305	52,634	7,812	82,389	2,745	1,450	387	4,006	0.101	0.028	0.050	0.049	0.0653	0.0603	0.0271	0.0271	0.0131	0.0083	0.0152	0.0111	0.0034	0.0008	721	472	170	477	1,841		
7	福島県	13,217	59,298	2,284	24,428	1,029	1,245	7	263	0.078	0.021	0.001	0.011	0.0596	0.0467	0.0210	0.0210	0.0100	0.0063	0.0115	0.0003	0.0006	0.0002	1,003	608	357	41	1,237		
8	茨城県	31,661	27,290	27,916	200,068	2,097	531	302	18,696	0.066	0.019	0.011	0.093	0.0431	0.0397	0.0179	0.0179	0.0092	0.0058	0.0107	0.0024	0.0005	0.0015	442	137	3,280	4,861			
9	栃木県	47,126	83,685	1,017	11,270	3,402	1,815	25	96	0.115	0.028	0.025	0.009	0.0745	0.0688	0.0309	0.0309	0.0135	0.0085	0.0157	0.0055	0.0006	0.0001	3,305	1,167	234	196	4,902		
10	群馬県	42,972	20,741	6,872	54,019	3,156	333	112	4,317	0.073	0.016	0.016	0.080	0.0477	0.0441	0.0198	0.0198	0.0198	0.0048	0.0088	0.0037	0.0000	0.0013	1,514	457	211	3,039	5,220		
11	埼玉県	17,885	3,114	908	6,041	1,971	126	96	878	0.110	0.040	0.106	0.145	0.0716	0.0661	0.0298	0.0298	0.0192	0.0121	0.0223	0.0238	0.0102	0.0024	689	363	277	1,096	2,425		
12	千葉県	72,782	22,521	34,418	437,437	4,898	511	2,279	56,096	0.067	0.023	0.066	0.128	0.0437	0.0404	0.0182	0.0182	0.0108	0.0068	0.0125	0.0149	0.0090	0.0021	1,346	406	1,017	5,183	7,952		
13	東京都	4,222	549	0	0	354	19	0	0	0.084	0.035	0.000	0.000	0.0545	0.0503	0.0226	0.0226	0.0164	0.0104	0.0190	0.0000	0.0000	0.0000	79	11	0	0	90		
14	神奈川県	16,554	3,516	2,844	31,831	1,471	86	97	3,040	0.089	0.024	0.034	0.096	0.0578	0.0533	0.0240	0.0240	0.0116	0.0073	0.0135	0.0077	0.0067	0.0016	392	50	43	409	895		
15	新潟県	17,095	15,834	11,697	80,877	1,264	678	48	7,955	0.074	0.049	0.004	0.098	0.0481	0.0444	0.0200	0.0200	0.0233	0.0147	0.0270	0.0009	0.0069	0.0016	355	296	19	1,130	1,799		
16	富山県	3,822	3,759	1,478	13,186	371	176	1	0	0.097	0.047	0.001	0.000	0.0629	0.0581	0.0261	0.0261	0.0222	0.0130	0.0258	0.0002	0.0000	0.0000	125	83	0	0	209		
17	石川県	5,545	1,987	1,305	10,958	655	54	0	0	0.118	0.027	0.000	0.000	0.0768	0.0709	0.0319	0.0319	0.0229	0.0082	0.0149	0.0000	0.0000	0.0000	255	33	0	0	289		
18	福井県	1,753	3,059	227	0	219	85	24	0	0.125	0.028	0.101	0.000	0.0812	0.0750	0.0337	0.0337	0.0132	0.0083	0.0153	0.0228	0.0000	0.0000	84	39	10	0	134		
19	山梨県	7,717	5,572	100	11,444	686	147	0	0	0.089	0.026	0.000	0.000	0.0578	0.0533	0.0240	0.0240	0.0125	0.0079	0.0145	0.0000	0.0000	0.0000	180	76	0	0	257		
20	長野県	23,641	24,254	2,390	2,225	1,967	626	113	1,507	0.083	0.026	0.047	0.677	0.0541	0.0499	0.0225	0.0225	0.0123	0.0077	0.0142	0.0106	0.0474	0.0112	898	285	86	2,897	4,076		
21	岐阜県	11,607	41,959	2,180	20,460	953	1,272	9	1,887	0.082	0.030	0.004	0.092	0.0534	0.0493	0.0222	0.0222	0.0144	0.0091	0.0167	0.0009	0.0065	0.0015	321	428	9	596	1,353		
22	静岡県	23,099	17,363	2,748	22,703	2,251	376	27	285	0.097	0.022	0.010	0.013	0.0633	0.0585	0.0263	0.0263	0.0103	0.0065	0.0119	0.0022	0.0009	0.0002	825	220	31	86	1,162		
23	愛知県	36,582	33,931	1,106	0	3,847	1,058	34	0	0.105	0.031	0.031	0.000	0.0684	0.0631	0.0284	0.0284	0.0148	0.0094	0.0171	0.0069	0.0000	0.0000	1,761	715	234	0	2,710		
24	三重県	9,097	19,919	515	3,571	962	568	3	295	0.106	0.029	0.006	0.083	0.0687	0.0634	0.0286	0.0286	0.0135	0.0086	0.0157	0.0013	0.0058	0.0014	395	308	14	563	1,280		
25	滋賀県	4,200	16,660	339	5,688	186	325	17	362	0.044	0.020	0.050	0.064	0.0288	0.0266	0.0120	0.0120	0.0093	0.0059	0.0107	0.0113	0.0045	0.0011	86	139	7	26	259		
26	京都府	4,848	3,880	0	0	565	67	0	0	0.117	0.017	0.000	0.000	0.0758	0.0699	0.0315	0.0315	0.0082	0.0052	0.0095	0.0000	0.0000	0.0000	305	46	0	0	351		
27	大阪府	1,926	46	0	0	235	0	0	0	0.122	0.000	0.000	0.000	0.0796	0.0734	0.0330	0.0330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	110	0	0	0	110		
28	兵庫県	36,943	64,313	59	2,236	3,657	2,112	4	180	0.099	0.033	0.068	0.081	0.0643	0.0594	0.0267	0.0267	0.0156	0.0099	0.0181	0.0153	0.0056	0.0013	911	778	24	115	1,829		
29	奈良県	4,078	3,410	0	0	313	90	0	0	0.077	0.026	0.000	0.000	0.0499	0.0461	0.0207	0.0207	0.0125	0.0079	0.0145	0.0000	0.0000	0.0000	165	41	0	0	206		
30	和歌山県	5,624	2,030	0	0	56	79	0	0	0.099	0.039	0.000	0.000	0.0645	0.0596	0.0268	0.0268	0.0185	0.0117	0.0214	0.0000	0.0000	0.0000	40	48	0	0	88		
31	鳥取県	14,767	21,771	72	33,835	1,474	692	1	0	0.100	0.032	0.014	0.000	0.0649	0.0599	0.0270	0.0270	0.0151	0.0095	0.0175	0.0031	0.0000	0.0000	508	277	22	0	806		
32	島根県	20,061	42,398	2,232	21,684	1,398	1,016	1	1,267	0.070	0.024	0.000	0.058	0.0453	0.0418	0.0188	0.0188	0.0114	0.0072	0.0132	0.0001	0.0041	0.0010	396	329	0	152	877		
33	岡山県	31,529	25,151	79	46	2,620	627	14	3	0.083	0.025	0.177	0.065	0.0540	0.0499	0.0224	0.0224	0.0118	0.0075	0.0137	0.0399	0.0046	0.0011	762	394	149	152	1,457		
34	広島県	17,220	28,044	3,752	33,392	1,461	515	198	6,714	0.085	0.018	0.053	0.201	0.0551	0.0509	0.0229	0.0229	0.0087	0.0055	0.0101	0.0119	0.0141	0.0033	442	218	91	1,083	1,824		
35	山口県	4,343	21,111	1,380	1,140	316	535	29	482	0.071	0.025	0.018	0.423	0.0464	0.0428	0.0193	0.0193	0.0120	0.0076	0.0139	0.0041	0.0296	0.0070	136	174	8	441	759		
36	徳島県	5,551	13,447	0	0	486	278	0	0	0.088	0.021	0.000	0.000	0.0569	0.0525	0.0236	0.0236	0.0098	0.0062	0.0114	0.0000	0.0000	0.0000	278	230	0	0	507		
37	香川県	11,936	20,246	686	7,880	853	823	21	683	0.071	0.026	0.031	0.087	0.0465	0.0429	0.0193	0.0193	0.0123	0.0077	0.0142	0.0069	0.0061	0.0014	210	205	27	182	644		
38	愛媛県	9,226	15,184	4,909	64,399	950	630	315	11,422	0.097	0.041	0.064	0.177	0.0628	0.0580	0.0261	0.0261	0.0197	0.0124	0.0228										



#### IV. 下水污泥資料



表一資・IV 都道府県別濃縮汚泥量(平成24年度速報値)

(単位:m3/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
1	北海道	4,413,490	4,396,355	4,304,520	4,301,168	4,301,168
2	青森県	553,051	533,688	509,442	533,370	533,370
3	岩手県	529,763	516,172	480,127	442,880	442,880
4	宮城県	1,437,144	1,494,379	1,379,417	724,262	724,262
5	秋田県	318,782	365,224	341,912	339,069	339,069
6	山形県	602,391	626,009	596,801	556,842	556,842
7	福島県	800,431	808,319	736,698	745,284	745,284
8	茨城県	1,500,586	1,453,988	1,440,392	1,442,047	1,442,047
9	栃木県	1,119,157	995,352	901,091	883,382	883,382
10	群馬県	898,945	1,015,570	992,033	968,034	968,034
11	埼玉県	3,714,442	3,978,936	4,026,552	4,360,671	4,360,671
12	千葉県	3,412,845	3,358,617	3,384,808	3,308,685	3,308,685
13	東京都	12,340,902	11,899,285	11,402,100	11,664,932	11,664,932
14	神奈川県	5,279,053	5,170,520	5,231,734	5,213,075	5,213,075
15	新潟県	1,283,252	1,275,397	1,198,623	1,249,505	1,249,505
16	富山県	678,568	534,831	712,863	725,559	725,559
17	石川県	736,388	743,860	765,938	786,194	786,194
18	福井県	519,145	476,457	529,092	535,941	535,941
19	山梨県	347,849	357,178	362,666	391,275	391,275
20	長野県	1,536,829	1,560,043	1,258,833	1,282,601	1,282,601
21	岐阜県	1,188,426	1,241,678	1,235,984	1,170,554	1,170,554
22	静岡県	1,669,019	1,776,753	1,801,744	1,779,578	1,779,578
23	愛知県	6,108,843	5,493,271	5,869,974	6,337,115	6,337,115
24	三重県	674,014	646,848	580,490	595,011	595,011
25	滋賀県	902,388	861,025	874,020	905,797	905,797
26	京都府	2,095,026	2,049,180	2,209,657	2,199,928	2,199,928
27	大阪府	5,763,911	5,591,463	5,991,162	5,872,863	5,872,863
28	兵庫県	3,503,576	3,469,123	3,049,274	3,055,270	3,055,270
29	奈良県	593,992	575,785	587,347	589,382	589,382
30	和歌山県	150,028	155,337	152,598	149,756	149,756
31	鳥取県	246,677	405,279	240,502	234,652	234,652
32	島根県	204,421	234,637	188,764	380,680	380,680
33	岡山県	920,080	895,949	1,028,550	1,037,379	1,037,379
34	広島県	1,733,737	1,663,622	1,697,677	1,720,719	1,720,719
35	山口県	781,084	829,578	778,121	763,330	763,330
36	徳島県	59,565	117,879	61,761	120,120	120,120
37	香川県	318,792	297,604	303,622	293,672	293,672
38	愛媛県	602,638	595,555	567,835	551,535	551,535
39	高知県	260,442	433,924	47,813	45,582	45,582
40	福岡県	3,558,389	3,442,649	2,599,003	2,343,405	2,343,405
41	佐賀県	247,024	226,131	551,987	481,177	481,177
42	長崎県	645,945	703,578	641,616	677,539	677,539
43	熊本県	799,336	800,125	795,876	747,581	747,581
44	大分県	438,818	441,915	470,762	466,737	466,737
45	宮崎県	433,522	408,988	470,446	399,288	399,288
46	鹿児島県	571,544	514,234	499,828	519,980	519,980
47	沖縄県	750,430	756,662	859,592	894,334	894,334
	合計	77,244,680	76,188,949	74,711,642	74,787,741	74,787,741

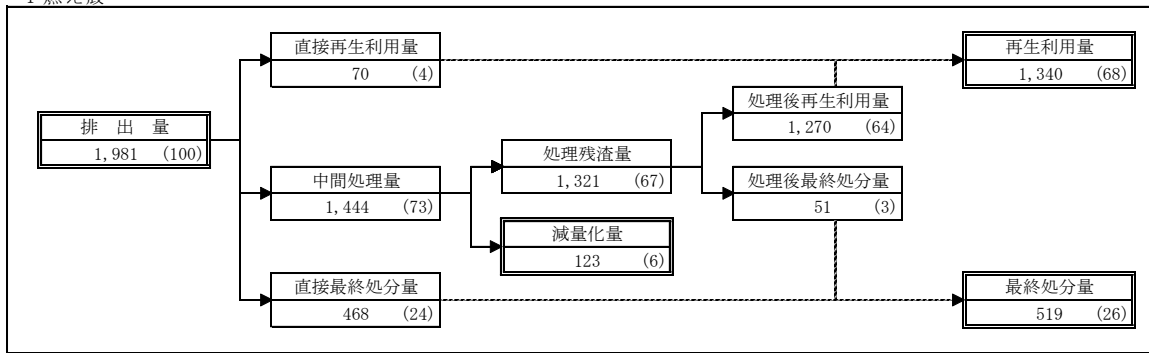


## V. 産業廃棄物の種類別処理状況フロー

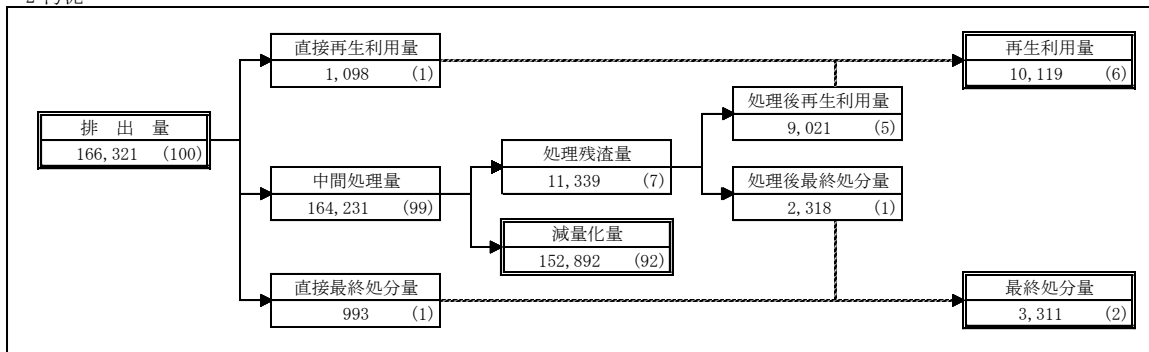




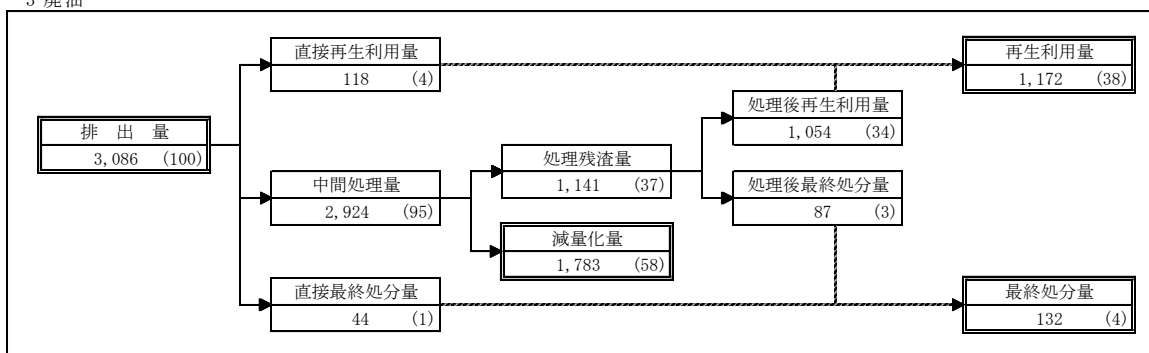
1 燃え殻



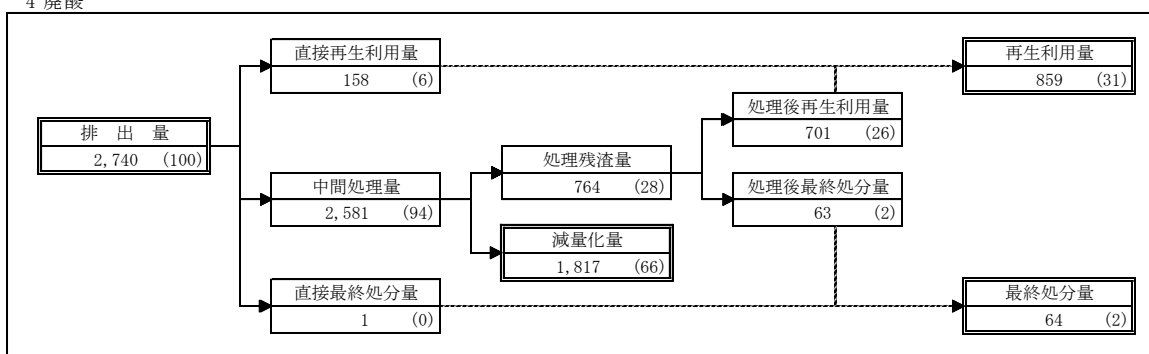
2 汚泥



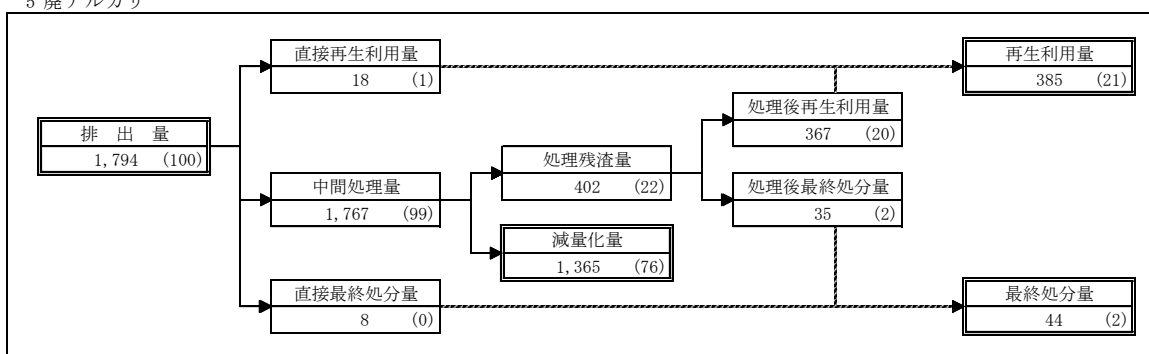
3 廃油



4 廃酸



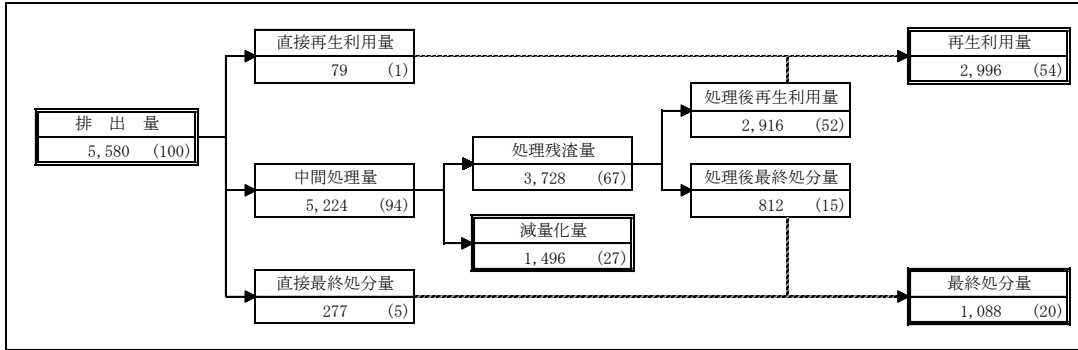
5 廃アルカリ



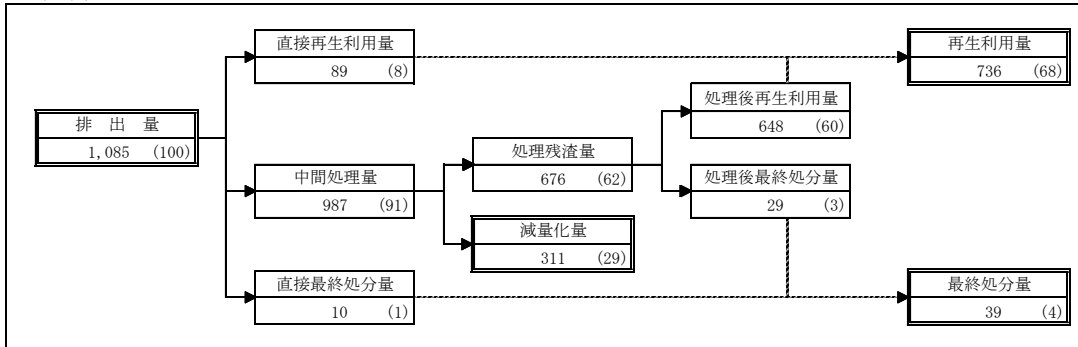
\* 各項目は、四捨五入して表示しているため、収支が合わない場合がある。



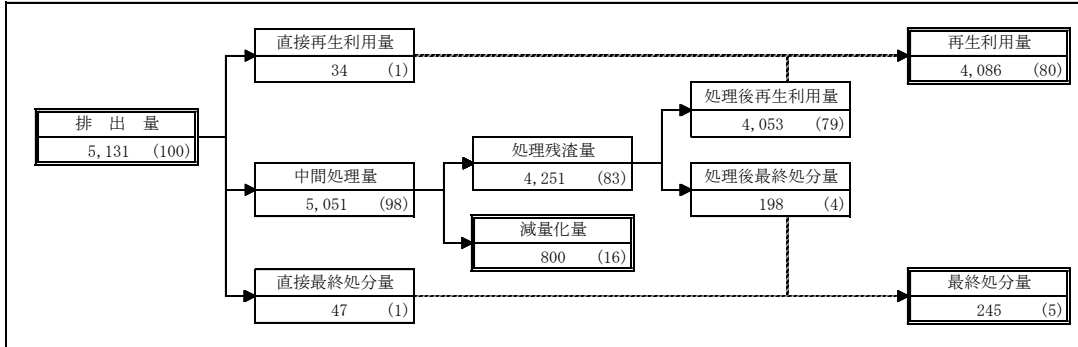
6 廃プラスチック類



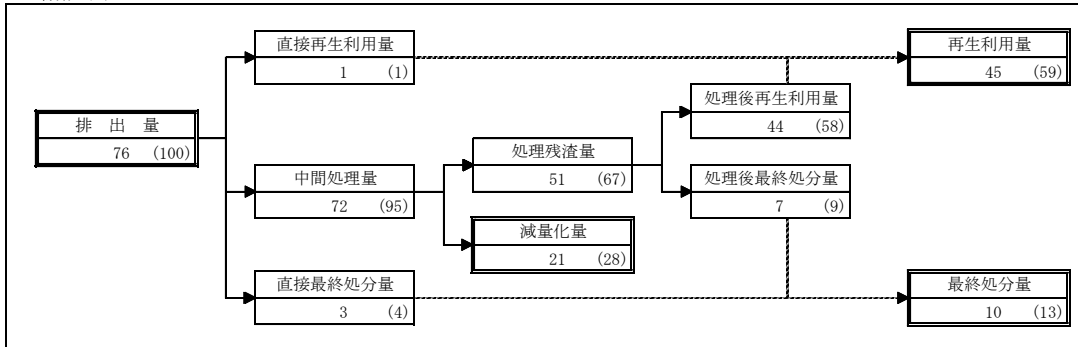
7 紙くず



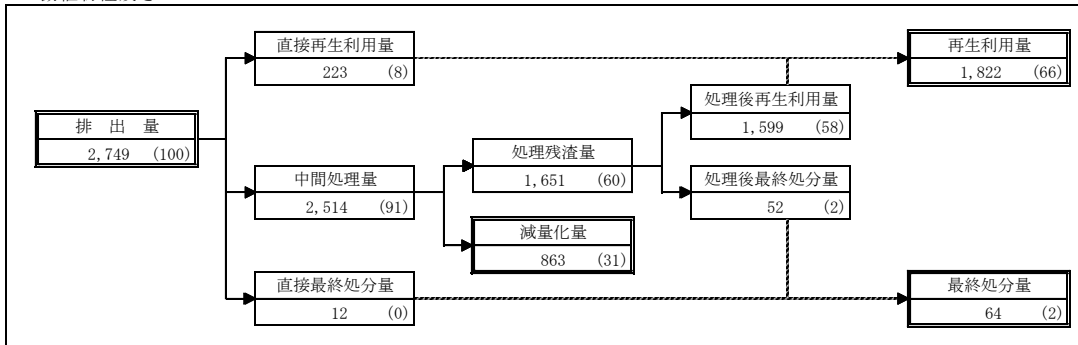
8 木くず



9 繊維くず



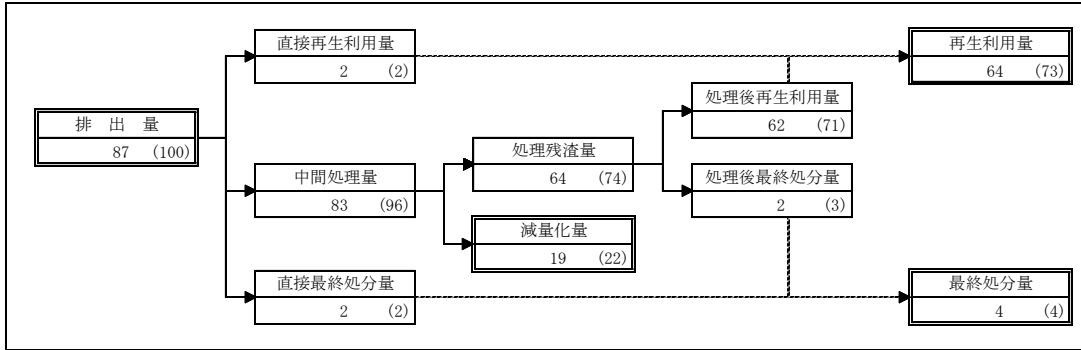
10 動植物性残さ



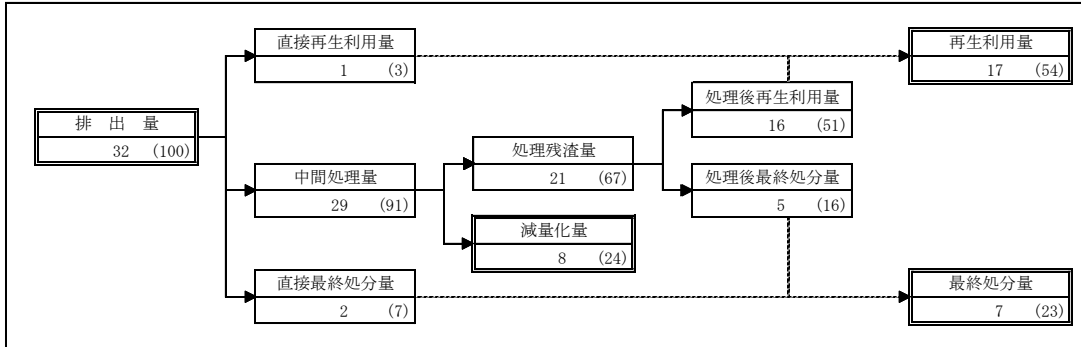
\*各項目は、四捨五入して表示しているため、収支が合わない場合がある。



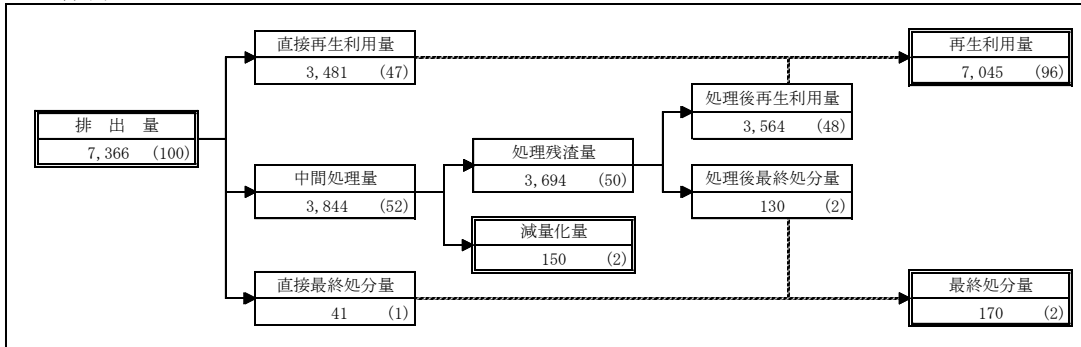
11 動物系固形不要物



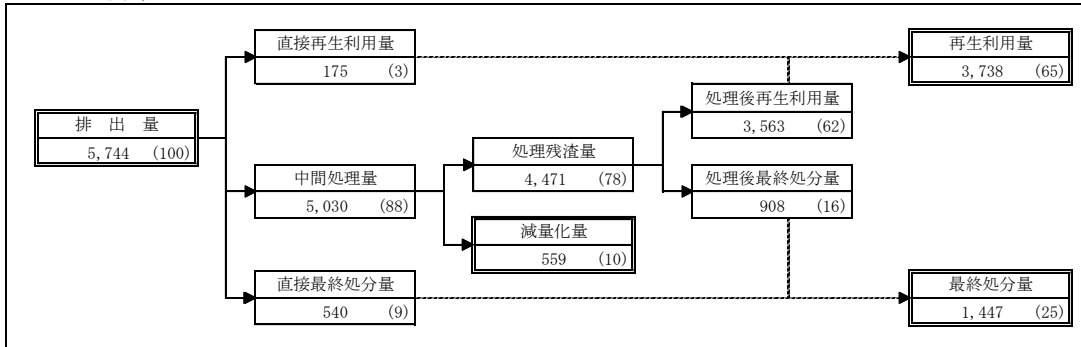
12 ゴムくず



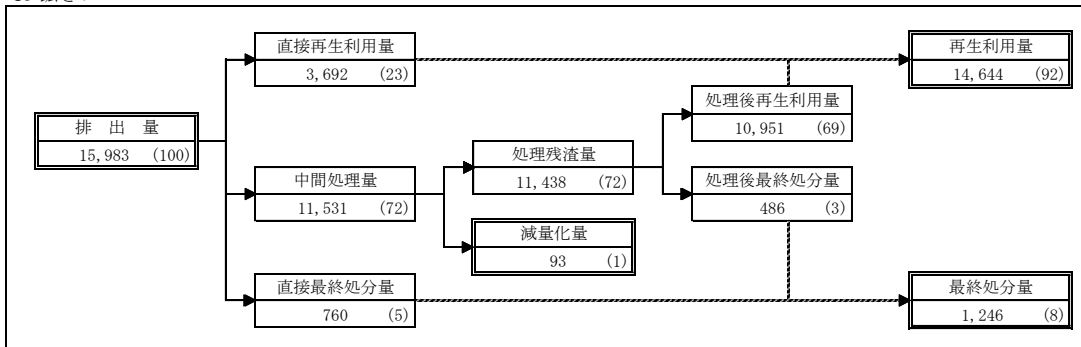
13 金属くず



14 ガラスくず、コンクリート



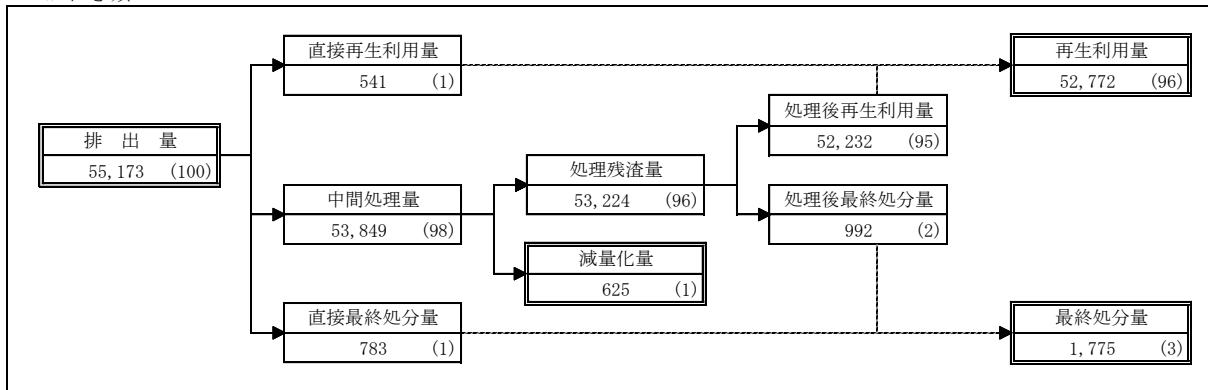
15 鋳さい



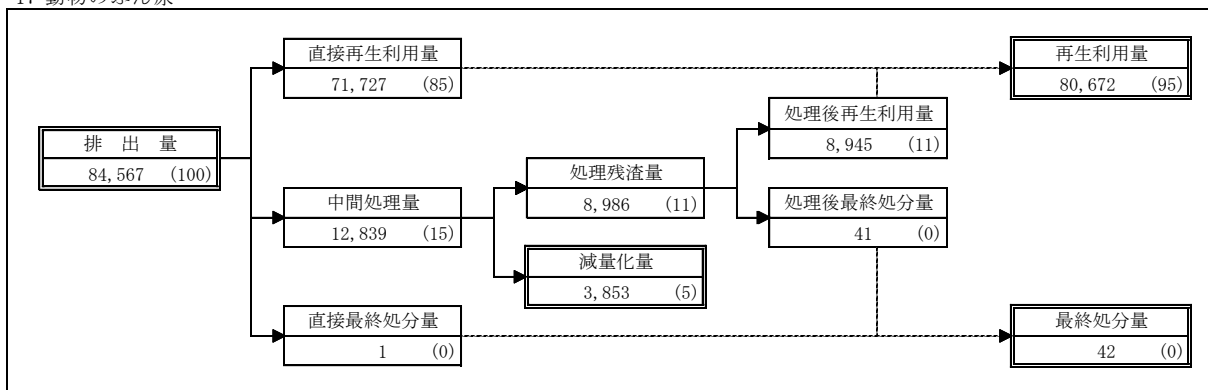
\*各項目は、四捨五入して表示しているため、収支が合わない場合がある。



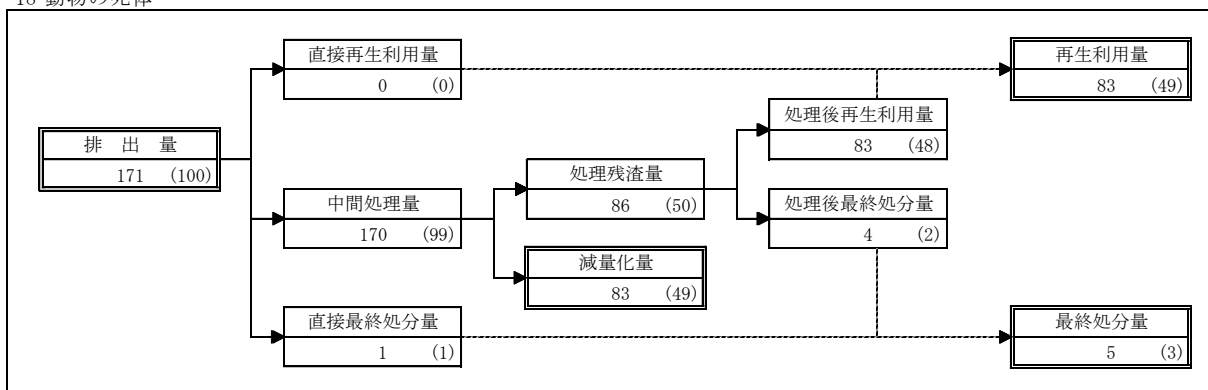
16 がれき類



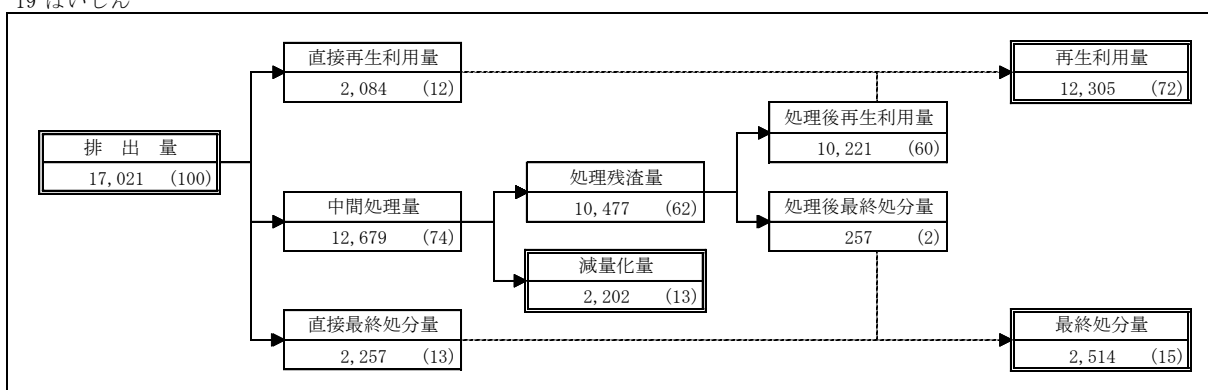
17 動物のふん尿



18 動物の死体



19 ばいじん



\*各項目は、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。





