

平成 19 年度産業廃棄物排出処理状況等調査

平成19年度事業
産業廃棄物排出・処理状況調査報告書
平成17年度実績

平成20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. 基本データの収集（アンケート調査）	3
1-1 調査対象	3
1-2 調査票の構成	5
2. 産業廃棄物排出量の推計	6
2-1 産業廃棄物排出量の推計方法	6
2-2 業種区分変更の対応方法	7
2-3 中分類への按分方法	9
2-4 年度補正方法	10
2-5 動物のふん尿量の算出方法	12
2-6 動物の死体量の算出方法	13
2-7 下水汚泥量の算出方法	13
2-8 原単位法による推計方法	14
3. 産業廃棄物処理状況の推計	16
3-1 産業廃棄物の処理量の算出方法	16
3-2 上水汚泥の処理量の算出方法	19
3-3 下水汚泥の処理量の算出方法	19
3-4 動物のふん尿の処理量の算出方法	19
III. 調査結果	20
1. アンケート調査結果	20
2. 産業廃棄物排出量の推計結果	21
3. 産業廃棄物処理量の推計結果	31
3-1 再生利用量	34
3-2 減量化量	35
3-3 最終処分量	36

IV. まとめ	37
1. 全国排出量	37
1-1 業種別排出量	38
1-2 種類別排出量	39
1-3 地域別排出量	40
2. 処理状況	41
2-1 総排出量、直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移	41
2-2 総排出量、総再生利用量、総減量化量、総最終処分量の推移	42

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
- II. 活動量指標
- III. 動物のふん尿及び動物の死体計算資料
- IV. 下水汚泥資料

I. 調査概要

1. 調査目的

社会情勢の変化や技術の進歩に伴い、産業廃棄物を取り巻く状況は著しく変化している。また、産業廃棄物問題に対する行政の積極的な推進及び排出事業者の迅速かつ適正な対策が社会的に広く求められている。

こうした適正な産業廃棄物対策を可能とする上で、産業廃棄物の排出及び処理実態を正確に把握することは必要不可欠であることから、環境省(旧厚生省)では昭和50年度から5年ごとに、また、平成2年度から毎年調査を実施してきた。

本調査は、過去の調査を踏まえ、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。

2. 調査期間

自 平成19年8月

至 平成20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、応用技術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

【産業廃棄物排出量】

平成17年度における産業廃棄物排出量について、都道府県別に調査して推計し、種類別、業種別に排出量を推計する。

【産業廃棄物処理状況】

平成17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、都道府県別に調査し、種類別に処理状況を推計する。

II. 調査方法

本調査は統計法に基づき総務省への申請を行い、届出統計調査として行った。

(1) 基本データの収集

47都道府県を対象とした産業廃棄物の排出状況・処理状況調査及び活動量指標の収集を実施した。また、併せて動物のふん尿、動物の死体、上下水汚泥に関するデータを収集した。

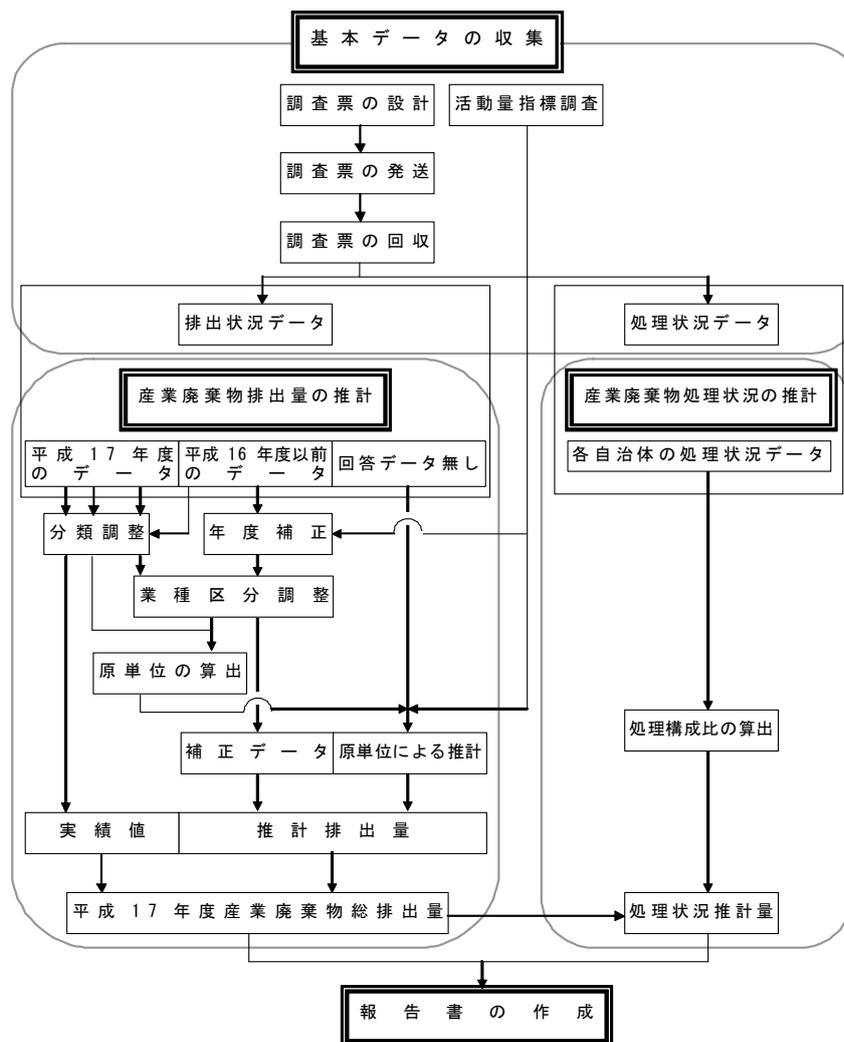
(2) 産業廃棄物排出量の推計

47都道府県の排出状況データに必要な応じて補足を行った上、原単位法を用いて未調査部分の補填を行い、平成17年度の排出量を推計した。

(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17年度の処理状況を推計した。

調査方法のフローは、図－II・1に示すとおりである。



図－II・1 調査方法

1. 基本データの収集(アンケート調査)

基本データの収集は、都道府県が実施した産業廃棄物排出・処理状況を把握するための調査に関するデータをアンケート調査により収集し、その集計データを基に平成17年度における全国産業廃棄物の排出量及び各処理経路別の処理量を推計するための資料とした。

1-1 調査対象

(1) 調査対象都道府県

調査は、表-Ⅱ・1に示す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。

表-Ⅱ・1 調査対象都道府県

都道府県名	コード番号	都道府県名	コード番号	都道府県名	コード番号
北海道	1	石川県	17	岡山県	33
青森県	2	福井県	18	広島県	34
岩手県	3	山梨県	19	山口県	35
宮城県	4	長野県	20	徳島県	36
秋田県	5	岐阜県	21	香川県	37
山形県	6	静岡県	22	愛媛県	38
福島県	7	愛知県	23	高知県	39
茨城県	8	三重県	24	福岡県	40
栃木県	9	滋賀県	25	佐賀県	41
群馬県	10	京都府	26	長崎県	42
埼玉県	11	大阪府	27	熊本県	43
千葉県	12	兵庫県	28	大分県	44
東京都	13	奈良県	29	宮崎県	45
神奈川県	14	和歌山県	30	鹿児島県	46
新潟県	15	鳥取県	31	沖縄県	47
富山県	16	島根県	32	合計	47都道府県

(2) 調査対象業種

調査対象業種は、「日本標準産業分類(平成14年3月改訂)／総務省」(以下、新産業分類)をもとに抽出した表-Ⅱ・2に示す産業廃棄物の排出が想定される大分類16業種を対象として行った。

なお、「日本標準産業分類(平成5年10月改訂)／総務庁」(以下、旧産業分類)で把握している自治体については、旧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11業種を対象として行なった。

(3) 調査対象廃棄物

調査対象廃棄物は、表-Ⅱ・3に示す「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和45年法律第137号)に規定する産業廃棄物19種類とした。

表－Ⅱ・２ 調査対象業種

No.	大分類	中小細分類	コード	No.	大分類	中小細分類	コード
	A 農業	(大分類のみ)	A		H 情報通信業	(大分類のみ)	H
1		耕種農業	A011	39		通信業	H37
2		畜産農業	A012	40		放送業	H38
3		上記以外の農業		41		情報サービス業	H39
4	B 林業	(大分類のみ)	B	42		インターネット付随サービス業	H40
5	C 漁業	(大分類のみ)	C	43		映像・音声・文字情報制作業	H41
6		漁業	C03		I 運輸業	(大分類のみ)	I
7		水産養殖業	C04	44		鉄道業	I42
8	D 鉱業	(大分類のみ)	D	45		道路旅客運送業	I43
9	E 建設業	(大分類のみ)	E	46		道路貨物運送業	I44
	F 製造業	(大分類のみ)	F	47		上記以外の運輸業	
10		食料品製造業	F09		J 卸売・小売業	(大分類のみ)	J
11		飲料・たばこ・飼料製造業	F10	48		各種商品卸売業	J49
12		繊維工業	F11	49		各種商品小売業	J55
13		衣服・その他の繊維製品製造業	F12	50		自動車小売業	J581
14		木材・木製品製造業	F13	51		家具・じゅう器・機械器具小売業	J59
15		家具・装備品製造業	F14			燃料小売業	J603
16		パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	52		上記以外の卸売・小売業	
17		印刷・同関連業	F16	53			
18		化学工業	F17		M 飲食店、宿泊業	(大分類のみ)	M
19		石油製品・石炭製品製造業	F18	54		一般飲食店	M70
20		プラスチック製品製造業	F19	55		上記以外の飲食店、宿泊業	
21		ゴム製品製造業	F20		N 医療、福祉	(大分類のみ)	N
22		なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	56		医療業	N73
23		窯業・土石製品製造業	F22	57		上記以外の医療業、福祉	
24		鉄鋼業	F23	58	O 教育、学習支援業	(大分類のみ)	O
25		非鉄金属製造業	F24				
26		金属製品製造業	F25	59	P 複合サービス事業	(大分類のみ)	P
27		一般機械器具製造業	F26				
28		電気機械器具製造業	F27		Q サービス業	(大分類のみ)	Q
29		情報通信機械器具製造業	F28	60		写真業	Q808
30		電子部品・デバイス製造業	F29	61		学術開発研究機関	Q81
31		輸送用機械器具製造業	F30	62		洗濯業	Q821
32		精密機械器具製造業	F31	63		自動車整備業	Q86
33		その他の製造業	F32	64		と畜場	Q932
	G 電気・ガス・熱供給・水道業	(大分類のみ)	G	65		上記以外のサービス業	
34		電気業	G33	66	R 公務	(大分類のみ)	R
35		ガス業	G34				
36		熱供給業	G35				
37		上水道業	G361				
38		下水道業	G363				

表－Ⅱ・３ 調査対象廃棄物

廃棄物名	コード	廃棄物名	コード	廃棄物名	コード
燃え殻	0 1	木くず	0 8	鉱さい	1 5
汚泥	0 2	繊維くず	0 9	がれき類	1 6
廃油	0 3	動植物性残さ	1 0	動物のふん尿	1 7
廃酸	0 4	動物系固形不要物	1 1	動物の死体	1 8
廃アルカリ	0 5	ゴムくず	1 2	ばいじん	1 9
廃プラスチック類	0 6	金属くず	1 3		
紙くず	0 7	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1 4		

1-2 調査票の構成

調査票は、表-Ⅱ・4に示す3種類の調査票及び記入要領を1組として構成した。

なお、記入要領及び調査票は、巻末の資料編に掲載した。

表-Ⅱ・4 調査票の構成

No.	調査票名	内 容
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もの
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（産業廃棄物全体の内数）の業種別廃棄物種類別の年間排出量を調査するもの
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（産業廃棄物全体の内数）の中間処理・最終処分・再生利用状況を調査するもの

2. 産業廃棄物排出量の推計

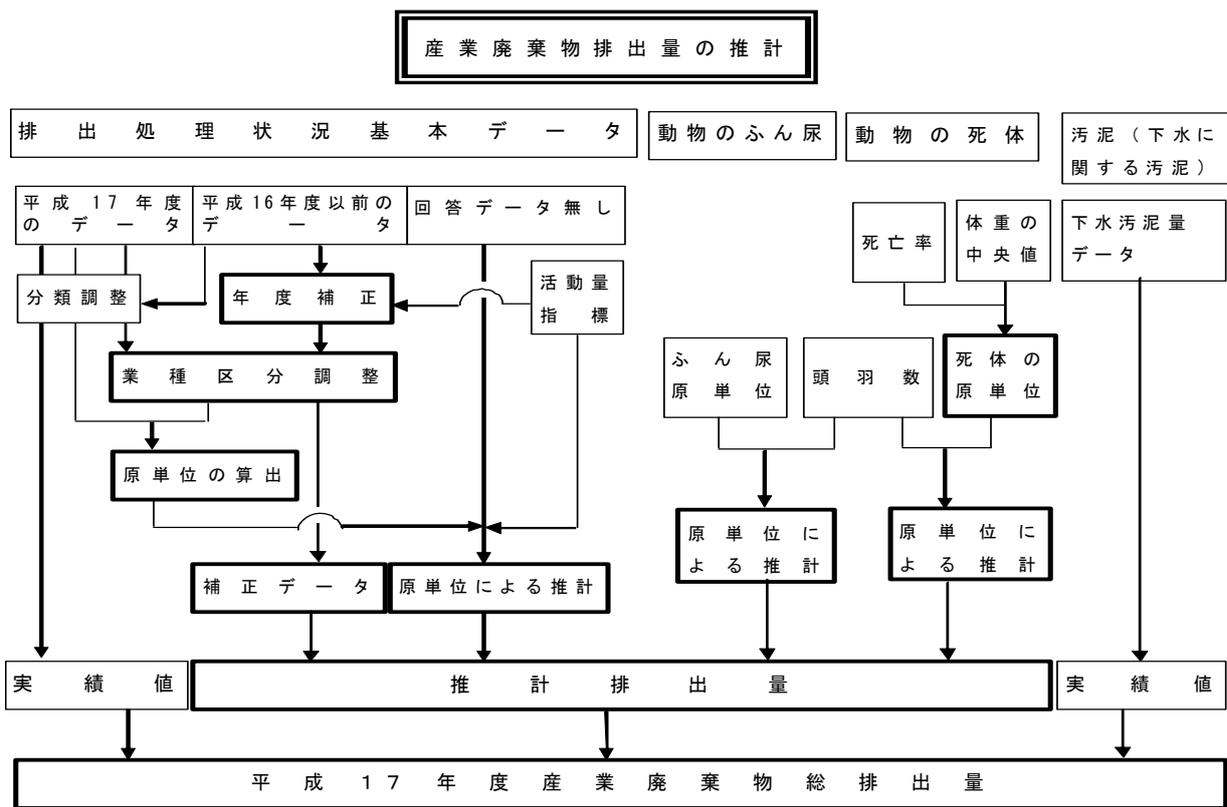
2-1 産業廃棄物排出量の推計方法

(1) 推計方法の概要

産業廃棄物排出量の推計方法は、図-Ⅱ・2に示すとおりである。

各都道府県からの回答データ（平成17年度データ・平成16年度以前データの年度補正值）のうち、動物のふん尿、動物の死体及び下水汚泥データ以外はそのまま排出量として採用し、未調査は原単位法を用いて補填を行った。（動物のふん尿、動物の死体及び下水汚泥については、別途集計して合算した。）なお、排出量の推計は産業廃棄物種類ごとに都道府県別及び業種別に行った。

また、平成17年度排出量算出にあたり、ダイオキシン対策基本方針（ダイオキシン対策閣僚会議決定）に基づき、政府が平成22年度を目標年度として設定した「廃棄物の減量化の目標量」（平成11年9月28日政府決定）において目標基準年度である平成8年度排出量の算出方法が一部変更されたことに伴い、本調査における調査方法についてもそれと整合を図った。



□ 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) 基本データの整備

- ① 平成 17 年度の調査回答値については、当該数値を採用した。なお、平成 17 年度の調査回答値のうち、産業分類大分類のみによる回答については中分類に按分した。
- ② 平成 16 年度以前の調査回答値については活動量指標を用いて補正を行い、平成 17 年度推計値とした。
- ③ 動物のふん尿については、農林水産省の資料（畜産統計等）より推計した。
- ④ 動物の死体については、農林水産省等の資料（畜産統計等）より推計した。
- ⑤ 下水汚泥については、国土交通省の資料（下水道資源有効利用推進基礎調査）を用いた。
- ⑥ 未調査部分（調査対象業種において自治体が未調査の業種、以下同じ）については原単位法を用いて補填した。

2-2 業種区分変更の対応方法

本調査では、新産業分類に基づいた業種別の排出量を推計した。その際、旧産業分類に基づいた業種区分のデータとの整合をとるため、業種区分の変更状況を踏まえ、以下のとおりとした。

- ① 新産業分類の業種区分に従い旧産業分類の業種区分を調整し、排出量を整理した。
- ② ①において、新産業分類及び旧産業分類において細分類以下の業種単位での業種区分の変更が生じた場合は、排出量の移動は考慮しないこととした。
- ③ ①において、新産業分類及び旧産業分類において小分類以上の業種単位での業種区分の変更が生じた場合は、新産業分類における活動量指標及び排出量の振分け割合（既回答データより算出した値）から係数を算出し、旧業種区分の排出量に乗じることで変更値とする。

今回は、旧産業分類「F19 出版・印刷・同関連産業」についてのみ実施した。

排出量の振分け方法は図-Ⅱ・3 に示すとおりである。

I 新産業分類（新聞業・出版業、F16印刷・同関連業）の排出量が示されている都道府県

(廃酸)			
(廃油)			
(燃え殻)	合計	新聞・出版業	F16印刷・同関連業
排出量	#####	#####	#####
割合比	1 (=A+B)	A	B
活動量指標(従業員数)	#####	#####	#####
割合比	1 (=C+D)	C	D
排出量比/活動量比		A/C	B/D
割合比	1 (=E+F)	E	F

※複数県の場合、E、Fは平均の割合比

II 旧産業分類の排出量が示されている都道府県

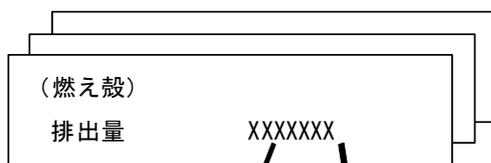
(1) 活動量指標(従業員数)による割合比の算出

活動量指標	合計	新聞・出版業	F16印刷・同関連業
従業員数	#####	#####	#####
割合比	1 (=G+H)	G	H

(2) 種類毎振分け係数の算出

(燃え殻)	合計	新聞・出版業	F16印刷・同関連業
		K (E × G)	L (F × H)
振分け係数	1 (=I+J)	I	J

(3) 旧産業分類「F19 出版・印刷・同関連産業」の排出量



(4) 振分け後の都道府県排出量



図- II・3 業種区分変更に伴う排出量振分けの対応方法

2-3 中分類への按分方法

調査対象業種が中小細分類の項目について、大分類のみの排出量が得られた場合は、按分により分類を調整して平成1年度の排出量とした。

按分方法は、図-Ⅱ・4に示すとおりである。

都道府県による直近の調査で、当該大分類の中小細分類に基づいた排出量が既知の場合は、当該数値を用いて按分した。ただし、未知の場合は、「2-8 原単位法による推計方法」を行った後に補正し排出量とした。

平成17年度(今回)の回答値

業種	廃棄物				
	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	...
農業	農業大分類	###	###	###	###
	耕種農業				
	畜産農業				
	上記以外の農業				
製造業	製造業大分類	###	###	###	###
	食品製造業				
	飲料・たばこ・紙料製造業				
	繊維工業				
	⋮				

直近の調査年度の排出量

業種	廃棄物				
	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	...
農業	耕種農業	###	###	###	###
	畜産農業	###	###	合計: ###	###
	上記以外の農業	###	###	###	###
製造業	食品製造業	###	###	###	###
	飲料・たばこ・紙料製造業	###	###	合計: ###	###
	繊維工業	###	###	###	###
	⋮	###	###	###	###

大分類の排出量

×

直近の調査年度の当該中分類の排出量

直近の調査年度の当該大分類の排出量の合計値

=

中分類の排出量

平成17年度(今回)の排出量

業種	廃棄物				
	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	...
農業	農業大分類	###	###	###	###
	耕種農業	###	###	###	###
	畜産農業	###	###	###	###
	上記以外の農業	###	###	###	###
製造業	製造業大分類	###	###	###	###
	食品製造業	###	###	###	###
	飲料・たばこ・紙料製造業	###	###	###	###
	繊維工業	###	###	###	###
	⋮	###	###	###	###

図-Ⅱ・4 直近の調査年度の排出量による按分

2-4 年度補正方法

平成16年度以前の各都道府県が調査した産業廃棄物排出量は、活動量指標を用いて年度補正を行い、平成17年度の排出量とした。

[年度補正計算式]

$$\textcircled{1} \text{ 年度補正排出量} = \text{調査年度の排出量} \times \frac{\text{平成17年度の活動量指標}}{\text{調査年度の活動量指標}}$$

本調査で用いた業種ごとの活動量指標は、表-Ⅱ・5に示すとおりです。

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限り年度補正に加え、デフレーターを用い物価補正を行った。

年度補正に使用したデフレーターは、表-Ⅱ・6に示すとおりである。

$$\textcircled{2} \text{ 年度補正排出量} = \text{調査年度の排出量} \times \frac{\text{平成17年度の活動量指標} \div \text{平成17年度のデフレーター}}{\text{調査年度の活動量指標} \div \text{調査年度のデフレーター}}$$

表－Ⅱ・５ 活動量指標の種類及び単位

業 種		活動量指標の種類	活動量指標の単位	出 典
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)
	畜 産 農 業	家畜数	頭羽	畜産統計、平成 17 年食鳥処理場調査結果の概要(フロイター)
林 業		従業者数	人	事業所統計
漁 業		従業者数	人	事業所統計
鉱 業		従業者数	人	事業所統計
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
製 造 業		製造品出荷額等	百万円	工業統計
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業		従業者数	人	事業所統計
上 水 道 業		給水人口現在	人	水道統計の経年分析
下 水 道 業		処理区域人口	人	下水道統計
情 報 通 信 業 運 輸 業		従業者数	人	事業所統計
卸 売 ・ 小 売 業 飲 食 店 、 宿 泊 業		従業者数	人	事業所統計
医 療 、 福 祉		病床数	床	医療施設動態調査
教 育 , 学 習 支 援 業 複 合 サ ー ビ ス 業 サ ー ビ ス 業		従業者数	人	事業所統計
と畜場(動物系固形不要物)		と畜頭数	頭	畜産物流通統計
公 務		従業者数	人	事業所統計

表－Ⅱ・６ 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 4 年度	100.6	108.1
平成 5 年度	101.2	106.2
平成 6 年度	101.6	104.7
平成 7 年度	101.7	103.6
平成 8 年度	101.9	102.1
平成 9 年度	102.7	103.1
平成 10 年度	100.7	100.9
平成 11 年度	99.7	100.1
平成 12 年度	100.0	99.5
平成 13 年度	98.3	97.1
平成 14 年度	97.3	95.5
平成 15 年度	97.9	95.0
平成 16 年度	99.0	96.4
平成 17 年度	100.2	98.4

* 「建設工事費デフレーター(2000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(2000年基準)」(日本銀行調査統計局)

2-5 動物のふん尿量の算出方法

本年度は前年度（平成16年度）に引き続き、農林水産省より提供された資料「家畜排せつ物量の原単位」に記載している1頭羽当たりの1日排せつ物量（動物のふん尿原単位）を用いた。

この動物のふん尿原単位と農林水産省統計情報部が公表している「畜産統計」（農林水産省統計情報部）に記載している都道府県ごとの牛、豚、鶏の頭羽数及び全国合計数を使用して、それぞれ畜種毎のふん尿排出量を求め、全国における動物のふん尿排出量を算出した。

使用した動物のふん尿原単位は、表-Ⅱ・7に示すとおりである。

表-Ⅱ・7 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 動物の死体量の算出方法

畜種毎に家畜共済（農業災害補償法に基づく共済事業の1つ）の加入頭数及び死亡廃用事故頭数から算出した値を死亡率（死亡頭数／加入頭数）とし、これに畜種毎の体重の中央値を乗じて各畜種の死体の原単位（t／頭）とした。

使用した畜種毎の体重及び体重の中央値は、表-Ⅱ・8に示すとおりである。

上記の原単位に「畜産統計」（農林水産省統計情報部）に記載されている都道府県毎及び全国合計の牛、豚の頭数を乗じて、全国における死体の量を算出した。

表-Ⅱ・8 家畜の体重（中央値）

種別	区分	体重 (kg)	体重の中央値 (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
鶏	成鶏	0.8～1.4	1.1
	ヒナ	0.04～1.4	0.72
	ブロイラー	0.04～2.8	1.42

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、体重の中央値は体重から推算)

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

※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 下水汚泥量の算出方法

下水汚泥量については、表-Ⅱ・9に示す国土交通省より入手した下水道資源有効利用推進基礎調査の「濃縮汚泥量」を用いた（「資料編 Ⅳ」参照）。

表-Ⅱ・9 濃縮汚泥量（全国量（m³/年））

平成16年度（前年度）	75,073,055
平成17年度	79,610,946

2-8 原単位による推計方法

(1) 全国共通原単位の算出

全国共通原単位の算出方法は、図-Ⅱ・5に示すとおりである。

各都道府県からの回答（新規データ・補正データ）を基に全国共通原単位を算出する。

なお、原単位を算出する際は、平均値から大きく外れる数値を除いて算出する。

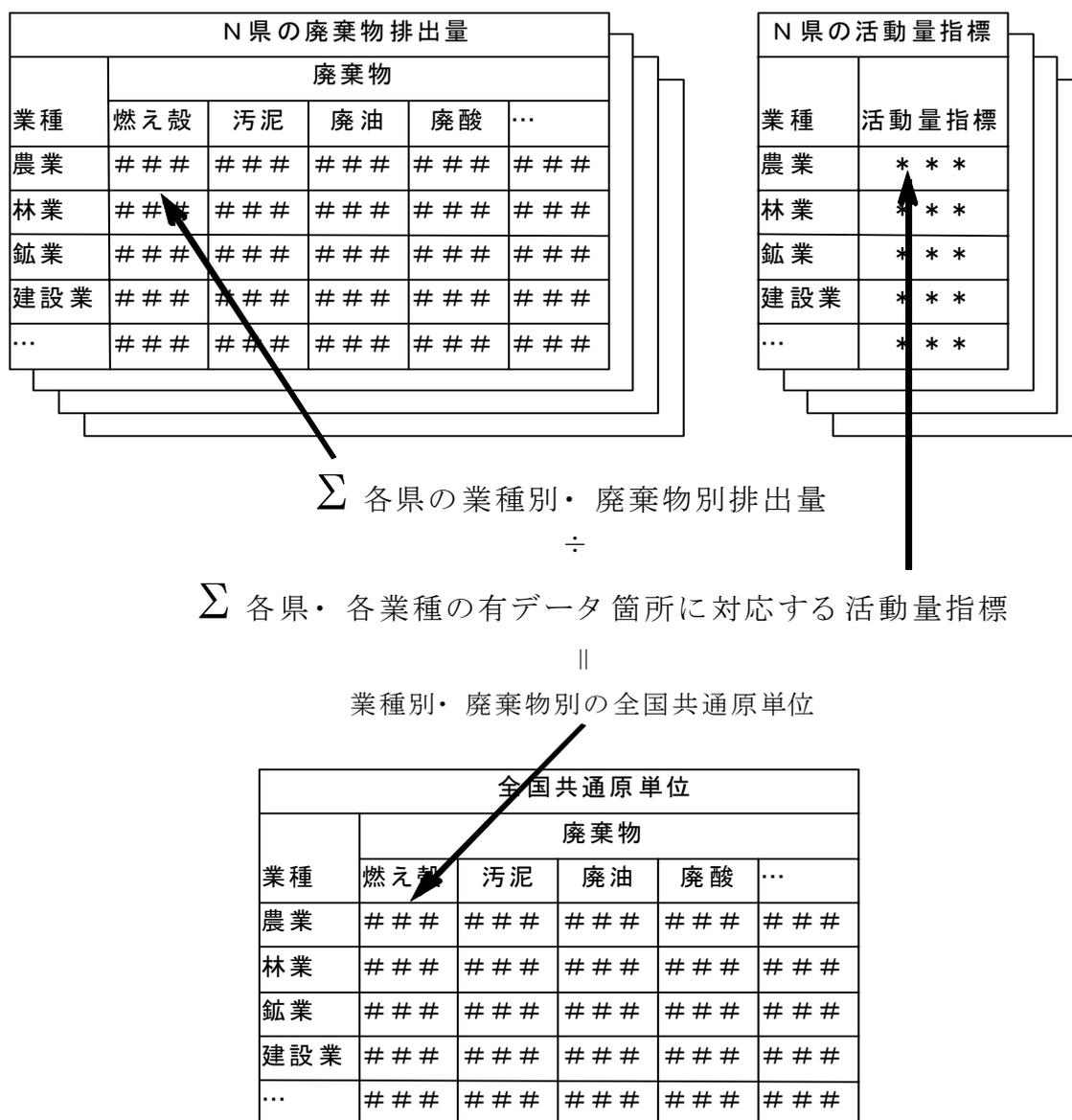
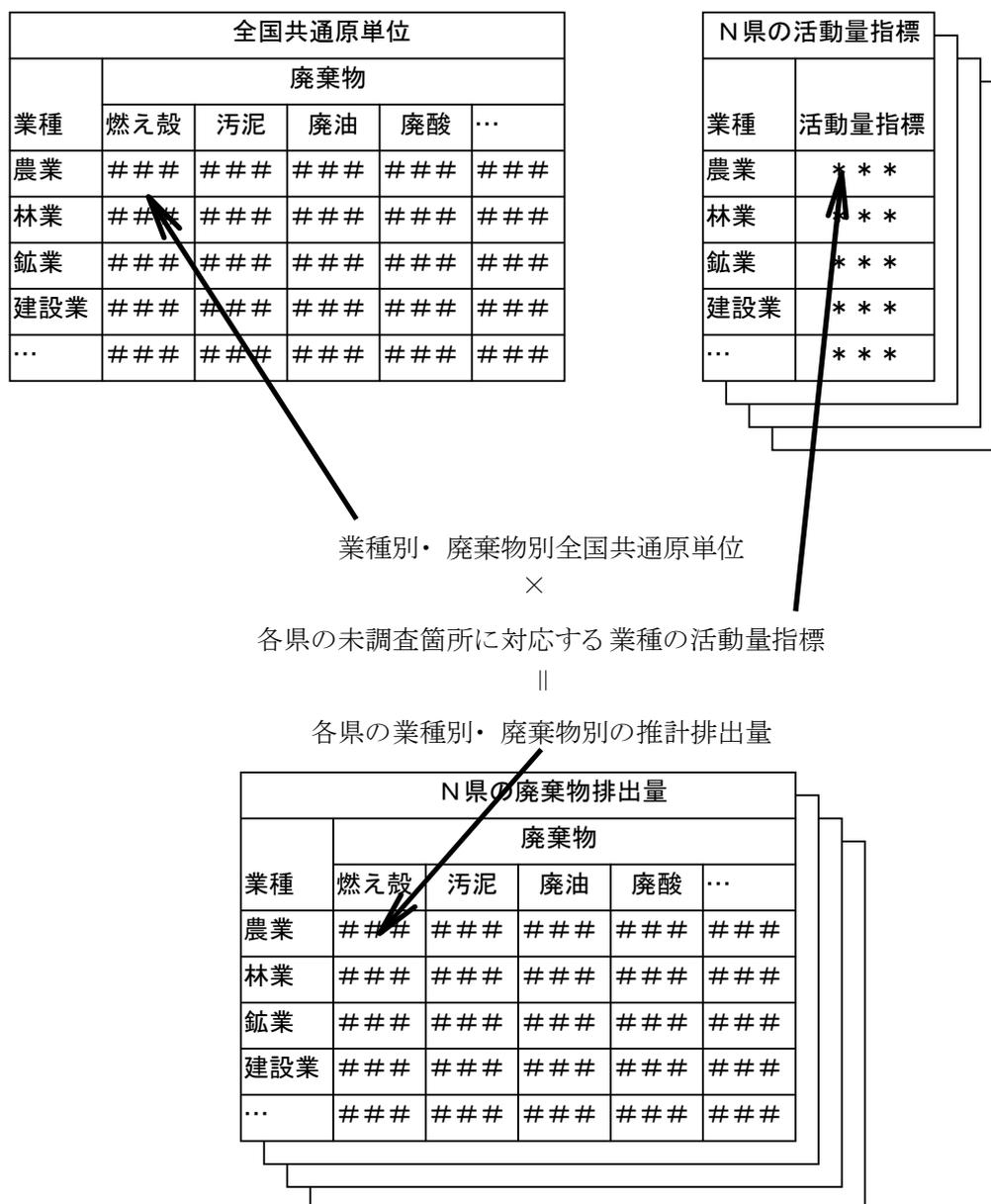


図-Ⅱ・5 全国共通原単位算出方法

(2) 原単位法による推計

原単位法による推計方法は、図－Ⅱ・6 に示すとおりである。

未調査部分については原単位法を用いて補填した。



図－Ⅱ・6 排出量推計方法

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 基本データは、調査回答を基に図-Ⅱ・7の処理状況フローの構成に変換したものとした（変換方法は表-Ⅱ・10参照）。このとき、各都道府県の産業廃棄物処理状況は実態調査実績年度がそろっていないので、排出量を当該調査年度の産業廃棄物推計排出量に置き換えることで、当該調査年度の処理状況とし、これを各都道府県データとした。なお、処理区分の構成比率はそれぞれの実態調査実績年度同様と仮定した。
- ② 本調査の処理区分と都道府県の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、採用した都道府県データの積算値から求めた処理構成比率で補正した。
- ③ 上水汚泥については、水道統計の関連資料から別途処理区分構成比率を算出した。
- ④ 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。
- ⑤ 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。

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、産業廃棄物の種類別処理状況推計値を算出した上、その合計値から全国の産業廃棄物処理状況推計値を算出した。

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

処理状況の算出方法は図-Ⅱ・8に、処理状況フローは図-Ⅱ・7に、処理状況算出項目(処理区分)は表-Ⅱ・10に示すとおりである。

なお、産業廃棄物処理状況の平成17年度実績算出にあたり、排出量の推計方法と同様に「廃棄物の減量化の目標量」の算出方法との整合を図った。

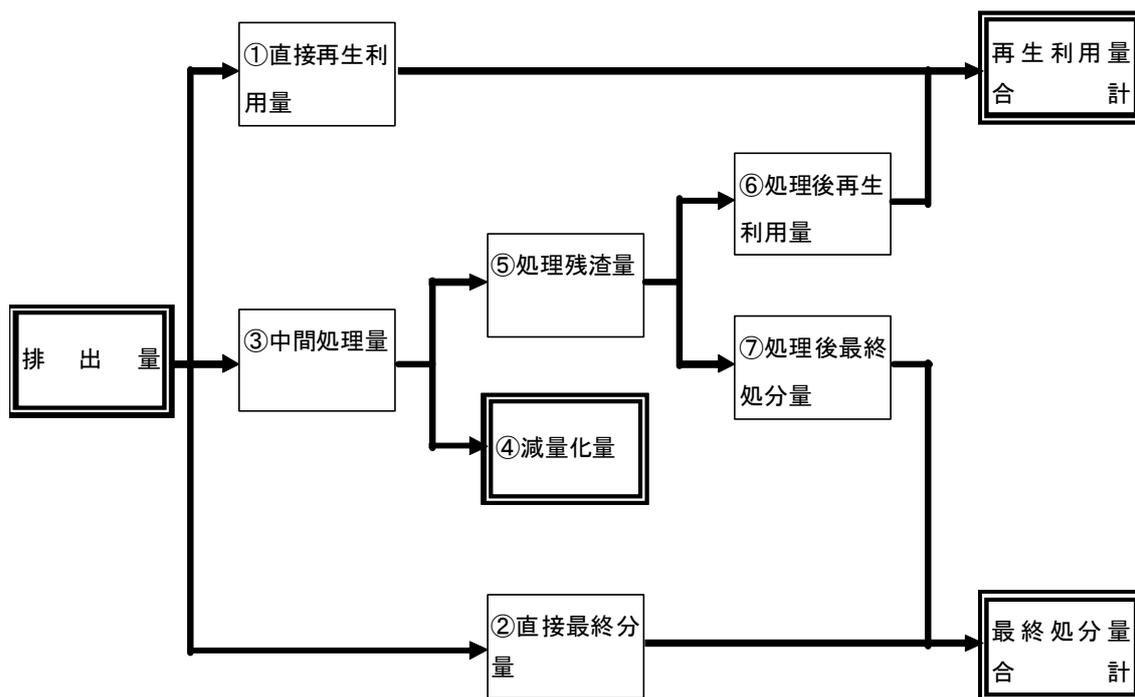


図-Ⅱ・7 処理状況フロー図

表-Ⅱ・10 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・8 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

上水汚泥の処理量については、「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」を用いて算出した。

処理区分ごとに算出した結果は表-Ⅱ・11に示すとおりである。

なお、処理量は排出量7,300千t/年に構成比率を乗じることで算出した。

表-Ⅱ・11 上水汚泥の処理量

処理区分	処理量 (千t/年)	構成比率 (%)
排出量	7,300	100.0
再生利用量	513	7.0
減量化量	6,496	89.0
最終処分量	291	4.0

3-3 下水汚泥の処理量の算出方法

下水汚泥の処理量については、国土交通省より入手した実績値を用いた。

処理区分ごとの実績値は、表-Ⅱ・12に示すとおりである。

表-Ⅱ・12 下水汚泥の処理量

処理区分	処理実績 (千t/年)	割合 (%)
排出量	79,611	100.0
再生利用量 (①)	2,073	2.6
中間処理による減量化 (②)	76,969	96.7
減量化 (①+②)	79,041	99.3
最終処分量	570	0.7

(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については、農林水産省より提供された資料を基に算出した。

処理区分ごとに算出した結果は、表-Ⅱ・13に示すとおりである。

表-Ⅱ・13 都道府県処理実績による推計処理量

処理区分	処理量 (千t/年)	構成比
排出量	87,204	1.000
再生利用量	64,095	0.735
減量化量	22,237	0.255
最終処分量	872	0.010

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実績年度は、表－Ⅲ・1に示すとおりである。

平成17年度実績は20自治体から入手し、他の27自治体は平成16年度以前の実績である。基本データは、この47自治体のデータとした。

表－Ⅲ・1 都道府県実態調査実績年度

No.	都道府県名	産業分類 (新旧)	調査年度 平成7年度以前の調査	実績年度												
				H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
1	北海道	新	S63、H06			○							●			
2	青森県	新	S63、H05			○							●			
3	岩手県	旧	H02、H07									○	○	○	●	
4	宮城県	新	H02、H04		○					○		○	○※	○	▲	
5	秋田県	新	S62、H04	○			○							○※	▲	
6	山形県	新	H03、H06				○※							▲		
7	福島県	旧	S63、H05			○						○※	○	●		
8	茨城県	新	H01、H05			○						○※	○	▲		
9	栃木県	新	S45・52・57、H01・05	○		○					○※	○	○	▲		
10	群馬県	新	S63、H05			○※							▲			
11	埼玉県	新	H01、H05			○							●			
12	千葉県	新	H01、H05			○							●			
13	東京都	新	S63、H04		○※				○				○	▲		
14	神奈川県	新	S63、H05			○							●			
15	新潟県	新	H01、H05			○※							▲			
16	富山県	旧	H02、H06				○※					○	○	●		
17	石川県	新	H01、H06			○						○※	○	▲		
18	福井県	旧	S52・59、H02・07					○					●			
19	山梨県	新	S52・59、H01・05			○							●			
20	長野県	新	H01、H05			○※							○	▲		
21	岐阜県	新	H03	○				○※						▲		
22	静岡県	新	H49・52・56・60、H01・05	○			○						●			
23	愛知県	新	H02、H06				○		○				○※	▲		
24	三重県	新	H02、H03	○				○※				○	▲			
25	滋賀県	新	S63、H05		○			○※					○	▲		
26	京都府	新	H01、H06				○※							●		
27	大阪府	新	S62、H04、H07					○						●		
28	兵庫県	新	S62、H02、H04		○						○		●			
29	奈良県	新	S52・62、H03		○					○				●		
30	和歌山県	新	S47・52・57、H02・04	○				○※						▲		
31	鳥取県	新	H01、H06			○				○※			▲			
32	島根県	新	S62、H03、H07				○							●		
33	岡山県	新	H04		○			○※						▲		
34	広島県	新	S46・56・61、H02・07					○※						▲		
35	山口県	旧	S63、H03	○				○※					▲			
36	徳島県	旧	S47・53・58・63、H04			○※							▲			
37	香川県	新	H01、H05			○※							▲			
38	愛媛県	新	H03、H06				○							●		
39	高知県	新	S63、H04		○				○※					●		
40	福岡県	新	S61、H04		○				○※					▲		
41	佐賀県	新	H02	○					○					●		
42	長崎県	新	H01、H05			○								●		
43	熊本県	新	S63、H02	○					○					●		
44	大分県	新	S49・58・63、H04		○				○※					●		
45	宮崎県	新	H01、H06			○					○	○	○	●		
46	鹿児島県	新	H03	○※									▲			
47	沖縄県	旧	S63、H06				○※						▲			
○、○※				10	9	17	10	13	6	5	10	11	0			
●、▲				0	0	0	0	0	0	0	1	16	10	20		
計				10	9	17	10	13	6	6	26	21	20			

※ ●:採用データ、▲:採用データ(大分類による回答)

○:以前の調査、○※:以前の調査(按分根拠として採用)

2. 産業廃棄物排出量の推計結果

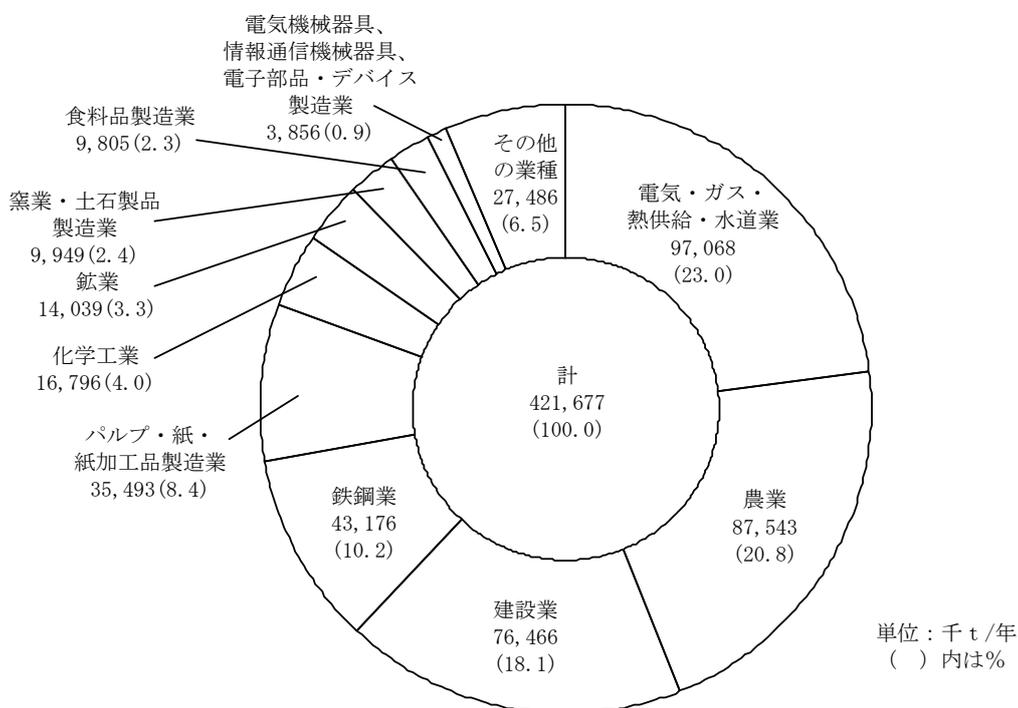
都道府県別の活動量指標及び全国共通原単位から算出した各県の推計排出量を合計した結果、平成17年度における産業廃棄物の全国排出量は、およそ421,677千トンと推計された。

ただし、汚泥（下水道業）、動物のふん尿及び動物の死体は国土交通省及び農林水産省資料等を用いて算出した（「資料編 Ⅲ」参照）。

業種別種類別の排出量は表Ⅲ・5に、都道府県別種類別の排出量は表Ⅲ・6に示すとともに、表Ⅲ・7に示す全国共通原単位を算出するために用いた各都道府県回答排出量の合計値は表Ⅲ・8に、回答のあった箇所に対応する活動量指標の合計値は表Ⅲ・9に示すとおりである。

(1) 業種別の排出量

産業廃棄物の排出量を業種別にみると、排出割合の高いものから電気・ガス・熱供給・水道（下水道業を含む。）が約97,068千トン（全体の23.0%）、農業が約87,543千トン（同20.8%）、建設業が約76,466千トン（同18.1%）、鉄鋼業が約43,176千トン（同10.2%）、パルプ・紙・紙加工品製造業が約35,493千トン（同8.4%）、化学工業が約16,796千トン（同4.0%）となっており、この6業種で約8割を占めている（図Ⅲ・1及び表Ⅲ・2参照）。



図Ⅲ・1 業種別の排出量

表-III・2 業種別の排出量

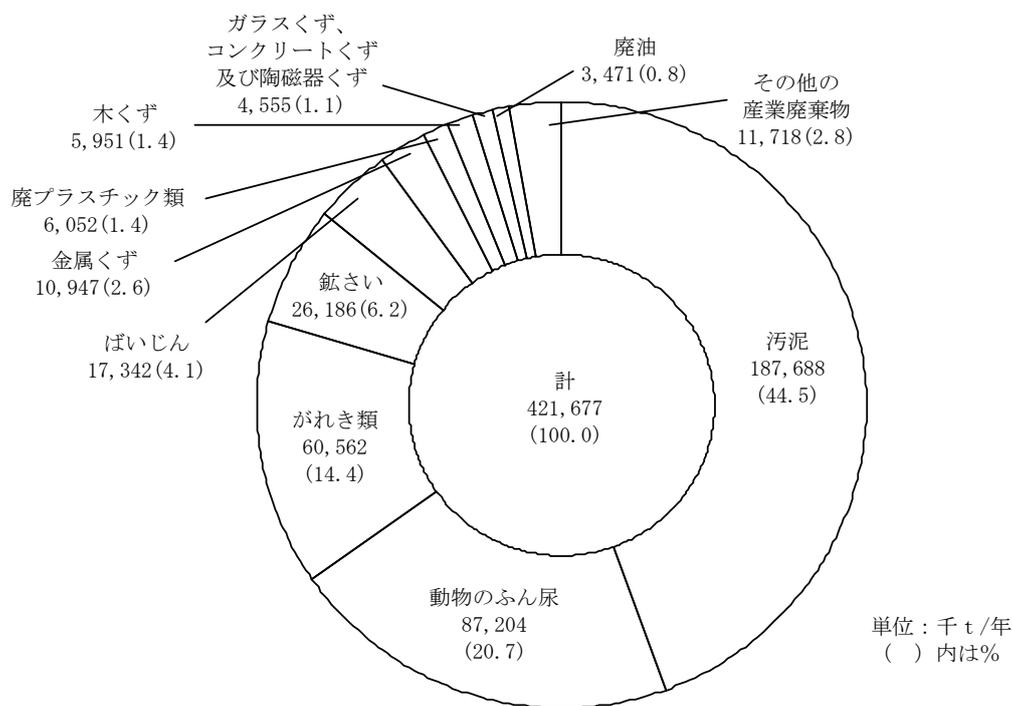
業 種	排出量 (千 t/年)	割合 (%)
農 業	87,543	20.8
林 業	0	0.0
漁 業	40	0.0
鉱 業	14,039	3.3
建 設 業	76,466	18.1
製 造 業	141,628	33.6
食 料 品 製 造 業	9,805	2.3
飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	3,218	0.8
織 維 工 業	934	0.2
衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品 製 造 業	124	0.0
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	1,550	0.4
家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	269	0.1
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	35,493	8.4
印 刷 ・ 同 関 連 業	1,069	0.3
化 学 工 業	16,796	4.0
石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	1,764	0.4
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業	1,150	0.3
ゴ ム 製 品 製 造 業	316	0.1
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	66	0.0
窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	9,949	2.4
鉄 鋼 業	43,176	10.2
非 鉄 金 属 製 造 業	3,556	0.8
金 属 製 品 製 造 業	2,323	0.6
一 般 機 械 器 具 製 造 業	1,739	0.4
電 気 機 械 器 具 製 造 業 、 情 報 通 信 機 械 器 具 製 造 業 、 電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 製 造 業	3,856	0.9
輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	3,615	0.9
精 密 機 械 器 具 製 造 業	220	0.1
そ の 他 の 製 造 業	640	0.2
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業	97,068	23.0
情 報 通 信 業 、 運 輸 業	834	0.2
卸 売 ・ 小 売 業 、 飲 食 店 ・ 宿 泊 業	2,010	0.5
医 療 ・ 福 祉	329	0.1
教 育 、 学 習 支 援 業 、 複 合 サ ー ビ ス 業 、 サ ー ビ ス 業	1,637	0.4
公 務	83	0.0
合 計	421,677	100.0

注) 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。

日本標準産業分類の改訂に伴い、旧産業分類で得られたデータのうち新産業分類と相違する業種区分については、産業活動指標等から当該業種の排出量を推計した上で、新産業分類にあわせて整理した。

(2) 種類別の排出量

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 187,688 千トン（全体の 44.5%）であり、次いで、動物のふん尿が約 87,204 千トン（同 20.7%）、がれき類が約 60,562 千トン（同 14.4%）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 及び表－Ⅲ・3 参照）。



図－Ⅲ・2 種類別の排出量

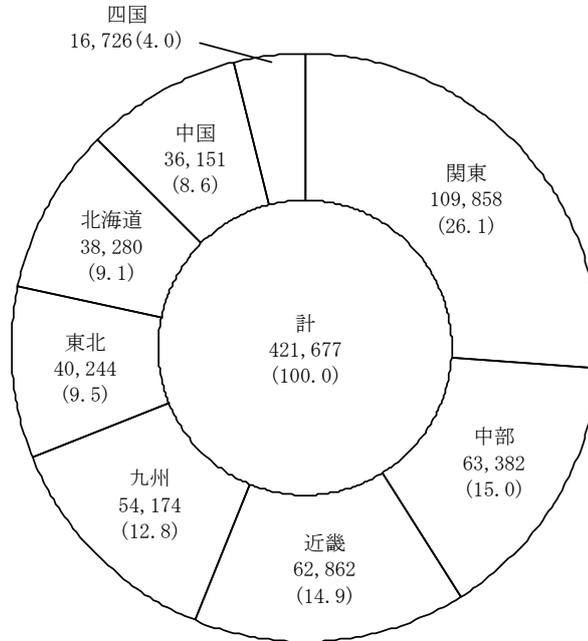
表Ⅲ・3 種類別の排出量

種 類	排出量 (千 t / 年)	割合 (%)
燃 え 殻	1,857	0.4
汚 泥	187,688	44.5
廃 油	3,471	0.8
廃 酸	2,477	0.6
廃 アルカリ	2,079	0.5
廃 プラスチック類	6,052	1.4
紙 く ず	1,748	0.4
木 く ず	5,951	1.4
織 維 く ず	93	0.0
動 植 物 性 残 さ	3,117	0.7
動 物 系 固 形 不 要 物	97	0.0
ゴ ム く ず	55	0.0
金 属 く ず	10,947	2.6
ガラスくず、コンクリートくず 及び 陶 磁 器 く ず	4,555	1.1
鋳 さ い	26,186	6.2
が れ き 類	60,562	14.4
動 物 の ふ ん 尿	87,204	20.7
動 物 の 死 体	196	0.0
ば い じ ん	17,342	4.1
合 計	421,677	100.0

注) 各種類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) 地域別の排出量

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、約 109,858 千トン（全体の 26.1%）であり、次いで、中部地方の約 63,382 千トン（同 15.0%）、近畿地方の約 62,862 千トン（同 14.9%）、九州地方の約 54,174 千トン（同 12.8%）の順になっている（図－Ⅲ・3 及び表－Ⅲ・4 参照）。



図－Ⅲ・3 地域別の排出量

表－Ⅲ・4 地域別の排出量

地域名	排出量 (千 t / 年)	割合 (%)
北海道	38,280	9.1
東北	40,244	9.5
関東	109,858	26.1
中部	63,382	15.0
近畿	62,862	14.9
中国	36,151	8.6
四国	16,726	4.0
九州	54,174	12.8
全国値	421,677	100.0

注) 都道府県単位の合計値と全国値が一致しない項目(動物のふん尿等)があるため地域別排出量の合算値と全国値は異なる。

各地域に属する都府県は次のとおりである。

- 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

表一Ⅲ・5 平成17年度 業種別・種類別排出量推計値一覧表

(単位:t/年)

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	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	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	0	農業大分類	A	0	120	20	0	1	143,431						0	432	6	0	20	87,203,755	195,504	0	87,543,288
	1	耕種農業	A011	0	120	20	0	1	123,491						0	290	1	0	20			0	123,943
	2	畜産農業	A012	0	0	0	0	0	14,675						0	142	5	0	0	87,203,755	195,504	0	87,414,080
	3	上記以外の農業	A他	0	0	0	0	0	5,265						0	0	0	0	0			0	5,265
林業	4	林業大分類	B	0	0	7	0	0	123						0	16	38	0	0			0	185
	5	漁業大分類	C	0	0	1,926	0	0	37,022						1	1,175	2	0	0			0	40,126
	6	漁業	C03	0	0	1,891	0	0	35,911						0	990	0	0	0			0	38,793
漁業	6	水産養殖業	C04	0	0	35	0	0	1,111						0	185	2	0	0			0	1,333
	7	鉱業	D	1	13,687,844	5,373	0	92	7,410						85	20,435	33,336	162,339	121,942			0	14,038,857
建設業	8	建設業	E	24,358	9,199,299	42,451	1,103	2,508	1,011,006	390,517	4,143,598	48,076			1,663	1,391,522	1,498,194	16,656	58,689,133			5,900	76,465,985
	9	製造業大分類	F	1,237,059	74,915,467	2,638,774	2,409,566	1,940,018	3,660,623	1,338,113	1,807,613	44,715			43,928	49,047	8,709,826	2,806,220	26,000,834	1,389,210			9,520,566
製造業	9	食料品製造業	F9	36,639	6,966,668	120,490	84,266	21,548	241,176						3,800	113,877	12,656	835				12,558	9,805,098
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	3,776	1,583,486	8,707	604,273	2,392	53,072						8	27,513	29,443	5,383	1,188			2,541	3,218,471
	11	繊維工業	F11	7,834	761,830	7,164	2,091	3,721	95,005			44,715			32	8,850	2,136	125	69			32	933,604
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	55	83,025	12,969	62	293	24,387						14	2,666	47	0	34			28	123,580
	13	木材・木製品製造業	F13	19,895	13,219	6,092	148	6	25,018		1,452,322				190	12,570	15,470	474	1,909			2,904	1,550,217
	14	家具・装備品製造業	F14	9,124	27,646	3,064	822	2,627	34,338						13	19,632	4,145	54	866			122	268,861
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	232,363	33,330,428	18,637	1,308	9,352	477,832		723,438	188,883			74	40,191	10,411	23	12,103			447,800	35,492,843
	16	印刷・同関連業	F16	405	51,242	66,833	83,580	59,265	167,824		614,675				131	20,179	756	0	1,049			3,001	1,068,939
	17	化学工業	F17	475,084	12,989,947	925,717	382,532	819,579	388,650					74,633	906	72,241	90,001	35,827	39,054			501,783	16,795,955
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	68,292	1,052,420	121,878	49,405	25,276	17,615						176	36,395	6,312	2,958	333,755			49,887	1,764,369
	19	プラスチック製品製造業	F19	10,479	184,088	52,586	18,588	43,917	732,399						58	27,425	42,005	3,477	859			33,757	1,149,636
	20	ゴム製品製造業	F20	9,395	31,812	14,143	638	2,694	190,994						33,047	27,146	2,824	31	40			3,293	316,055
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F28	2	60,935	61	0	0	4,931						6	1,80	31	8	24			2	66,181
	22	窯業・土石製品製造業	F22	30,481	6,790,542	66,261	11,642	88,595	80,585						226	53,724	2,135,916	152,902	364,870			173,405	9,949,150
	23	鉄鋼業	F23	286,789	3,667,566	342,084	589,859	81,019	110,111						5	5,225,900	272,973	23,948,351	479,499			8,172,156	43,176,311
	24	非鉄金属製造業	F24	12,666	2,393,728	76,060	48,516	72,887	104,296						788	310,469	13,429	506,061	10,450			7,016	3,556,365
	25	金属製品製造業	F25	2,506	1,112,901	126,901	199,639	74,255	90,787						746	576,160	42,369	84,394	5,376			6,961	2,322,995
	26	一般機械器具製造業	F26	3,064	510,740	190,906	33,612	52,381	117,408						1,971	564,211	31,031	222,500	8,434			2,389	1,738,646
	27	電気機械器具製造業	F27	747	599,296	52,271	49,493	152,697	111,495						74	248,540	27,161	45,783	21,376			13,099	1,322,033
	28	情報通信機械器具製造業	F28	18	28,490	11,434	4,797	9,374	42,619						833	28,967	9,900	4	15			0	136,449
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	366	1,608,612	82,617	200,593	302,452	121,246						2,687	55,543	16,321	1,627	4,257			997	2,397,318
	30	輸送用機械器具製造業	F30	25,321	719,092	270,925	12,451	71,492	243,730						2,594	1,186,357	18,811	970,197	8,060			85,663	3,614,694
	31	精密機械器具製造業	F31	60	49,529	15,475	12,964	19,968	78,299						33	27,243	5,191	11,200	75			432	220,469
	32	その他の製造業	F32	1,700	298,225	45,497	18,287	24,229	106,808						635	23,547	16,882	8,620	94,442			741	639,613
	電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気業	G	582,688	88,475,186	33,811	650	865	19,408					29	17,007	19,764	147	104,174			7,814,371	97,067,801
		33	電気業	G33	571,083	1,426,631	32,898	563	172	9,740					24	12,698	17,288	137	55,034			7,811,568	9,937,837
		34	ガス業	G34	4	78,916	584	43	378	9,248					5	3,532	740	9	17,063			0	110,522
		35	熱供給業	G35	2,240	58,855	25	1	0	140					0	37	42	0	101			1,413	62,855
		36	上水道業	G361	9,084	7,299,838	253	8	15	81					0	568	1,182	0	24,480			0	7,335,508
		37	下水道業	G363	278	79,610,946	50	35	1	199					0	172	512	1	7,496			1,390	79,621,080
		37	情報通信業大分類	H	16	4,519	3,402	3,045	5,091	8,910	19,751				19	16,100	3,286	0	25,923			0	90,062
	情報通信業	38	通信業	H37	0	3,555	350	1	294	765					0	330	547	0	4,558			0	10,399
39		放送業	H38	0	0	0	0	0	21					0	11	6	0	0			0	38	
40		情報サービス業	H39	0	0	0	0	0	216					0	5,467	0	0	0			0	5,684	
41		インターネット付随サービス業	H40	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0			0	0	
42		映像・音声・文字情報制作業	H41	16	965	3,052	3,044	4,797	7,908	19,751				19	10,291	2,733	0	21,365			0	73,941	
43		運輸業大分類	I	1,247	292,432	72,527	317	1,130	154,050						140	93,243	24,798	57	104,304			36	744,282
43		鉄道業	I42	790	253,896	4,778	217	529	10,185						30	22,456	7,713	1	79,819			0	380,413
44	道路旅客運送業	I43	81	9,182	20,542	82	38	13,143						19	10,448	2,792	0	6,863			14	63,202	
45	道路貨物運送業	I44	376	18,368	44,340	9	165	118,454						73	53,505	4,318	8	15,012			12	254,640	
46	上記以外の運輸業	I他	0	10,987	2,868	10	398	12,268						17	6,834	9,976	48	2,610			10	46,027	
卸売・小売業	47	卸売・小売業大分類	J	570	154,543	380,025	8,156	15,426	550,190					592	376,965	71,441	3,713	99,443			41	1,661,106	
	47	各種商品卸売業	J49	2	1,957	1,098	117	509	9,426					9	3,123	5,998	394	949			0	23,581	
	48	各種商品小売業	J55	62	14,861	64,495	2,493	1,194	46,337					48	32,717	11,997	698	3,627			0	178,529	
	49	自動車小売業	J581	348	61,112	211,374	3,585	11,650	228,748					301	181,874	26,994	917	1,498			38	728,439	
	50	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	5	0	39	133	160	23,606					24	34,166	7,021	503	4,900			0	70,557	
	51	燃料小売業	J603	134	32,041	79,043	588	797	102,666					113	66,392	6,254	1,012	9,458			0	297,897	

表一Ⅲ・6 平成17年度 都道府県別・種類別推計排出量

(単位:t/年)

No.	都道府県名	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉱さい	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	222,171	12,385,515	52,318	23,767	10,878	293,376	56,065	531,844	451	343,776	15,906	1,176	172,444	272,310	689,584	3,003,536	19,377,004	41,510	786,721	38,280,353
	小計	222,171	12,385,515	52,318	23,767	10,878	293,376	56,065	531,844	451	343,776	15,906	1,176	172,444	272,310	689,584	3,003,536	19,377,004	41,510	786,721	38,280,353
2	青森県	5,617	2,155,611	17,437	2,381	22,292	33,650	10,876	58,551	286	48,127	12,376	53	30,763	33,636	23,206	794,481	2,219,850	5,125	32,693	5,507,012
3	岩手県	9,658	1,097,232	19,950	5,383	10,627	39,648	12,913	89,529	712	45,543	309	137	36,296	23,563	21,637	911,884	3,644,732	4,021	79,351	6,053,123
4	宮城県	17,048	7,037,470	34,293	4,489	7,580	93,422	26,184	209,658	846	62,518	1,477	780	88,866	107,880	105,119	1,315,599	2,191,217	5,223	91,108	11,400,776
5	秋田県	38,016	982,692	18,512	4,923	5,915	45,008	1,447	143,000	100	1,700	170	723	24,135	10,751	335,804	444,293	924,216	2,314	279,301	3,263,022
6	山形県	4,842	1,431,993	47,936	9,390	3,037	83,838	3,604	58,804	0	31,576	165	4	54,326	38,256	43,543	768,552	1,048,816	3,189	104,681	3,736,551
7	福島県	127,486	4,431,677	61,061	21,869	126,015	162,175	5,906	101,335	1,210	10,859	0	314	49,640	111,620	209,211	1,640,066	1,876,735	3,659	1,342,486	10,283,326
	小計	202,668	17,136,674	199,189	48,435	175,466	457,741	60,930	660,877	3,154	200,323	14,496	2,011	284,025	325,706	738,521	5,874,876	11,905,567	23,531	1,929,620	40,243,811
8	茨城県	31,001	4,385,548	146,360	46,013	33,018	186,237	93,036	118,000	0	69,000	4,000	3,008	171,780	200,556	918,143	1,491,619	3,008,610	9,858	287,000	11,202,786
9	栃木県	1,036	3,699,573	72,523	32,862	39,674	134,510	39,600	82,900	1,300	59,400	200	2,523	198,587	83,713	326,066	1,087,925	2,954,541	7,121	36,720	8,860,774
10	群馬県	11,505	1,908,924	78,908	21,393	18,130	127,847	24,973	129,126	919	136,285	1,528	11,131	272,479	89,373	109,090	972,645	3,104,711	8,649	110,388	7,138,004
11	埼玉県	7,703	7,633,057	92,143	33,079	37,909	257,762	299,200	148,738	884	133,423	3,752	2,111	326,234	125,817	229,499	1,945,673	1,023,909	3,110	151,034	12,455,038
12	千葉県	62,612	8,951,786	292,307	313,316	174,421	250,025	81,225	188,958	5,093	289,762	3,687	327	3,151,917	218,523	4,421,136	2,320,315	3,042,019	8,104	3,832,136	27,607,669
13	東京都	3,287	18,008,568	73,675	77,334	119,641	226,478	115,822	282,000	4,000	39,000	5,900	162	261,927	138,578	70,891	4,947,760	72,274	185	6,066	24,453,548
14	神奈川県	15,859	12,128,799	173,740	101,809	121,340	221,426	86,628	152,727	3,443	92,521	1,916	1,115	346,563	186,190	305,935	3,526,431	535,966	1,330	136,477	18,140,215
	小計	133,003	56,716,257	929,656	625,805	544,132	1,404,285	740,483	1,102,448	15,638	819,391	20,983	20,378	4,729,488	1,042,751	6,380,759	16,292,368	13,742,030	38,357	4,559,821	109,858,034
15	新潟県	15,570	4,405,472	85,141	20,244	82,501	86,920	26,034	211,587	2,167	40,296	1,703	1,236	148,642	88,088	155,134	1,867,876	1,111,290	1,668	24,504	8,376,073
16	富山県	12,098	2,857,945	36,588	30,443	19,448	93,405	13,808	81,481	2,502	18,749	1,592	518	38,412	23,309	157,418	732,759	255,993	645	186,545	4,563,658
17	石川県	6,005	1,399,094	25,423	8,241	2,268	48,469	17,065	106,000	2,000	17,000	1,000	16	48,943	31,432	12,021	1,081,226	273,234	387	224,001	3,303,825
18	福井県	36,193	1,318,381	33,860	17,706	27,530	149,401	117,501	70,617	1,446	3,998	3	183	51,095	32,506	7,033	724,964	115,621	244	209,688	2,917,969
19	山梨県	3,637	1,003,207	18,496	12,315	7,325	36,939	16,953	17,409	461	25,255	0	324	59,786	14,485	10,752	461,748	256,723	466	66,845	2,013,124
20	長野県	9,063	2,222,416	43,417	29,944	37,356	87,603	14,794	131,139	1,274	64,398	1,123	338	107,375	49,924	73,505	1,149,867	996,493	2,433	141,151	5,163,614
21	岐阜県	15,071	2,427,094	65,725	17,696	34,156	120,070	26,442	108,652	1,764	34,116	366	567	142,575	147,627	78,246	763,826	1,047,495	1,615	61,729	5,094,830
22	静岡県	24,529	7,429,717	122,129	20,044	47,777	284,077	112,084	165,158	2,919	112,965	1,531	2,499	224,762	87,345	80,396	1,602,373	1,164,099	2,100	168,132	11,654,635
23	愛知県	103,827	9,131,536	341,983	65,162	192,637	642,721	74,204	215,946	7,636	82,704	176	5,623	450,538	344,194	1,120,502	3,554,944	2,595,637	6,324	1,357,739	20,294,031
	小計	225,993	32,194,862	772,762	221,796	450,997	1,549,604	418,884	1,107,987	22,169	399,481	7,495	11,303	1,272,127	818,910	1,695,006	11,939,583	7,816,585	15,881	2,440,334	63,381,760
24	三重県	27,154	4,064,570	116,002	29,656	101,786	173,786	10,426	62,388	603	96,992	16	2,731	82,427	132,009	90,516	1,202,036	987,946	2,361	47,428	7,230,834
25	滋賀県	3,132	2,077,192	64,315	30,989	73,796	136,973	7,795	78,983	1,024	14,501	247	89	70,347	77,846	44,361	911,814	316,470	477	1,418	3,911,769
26	京都府	35,892	3,096,310	94,712	68,883	30,682	238,274	41,041	119,067	8,535	75,183	21	6	192,740	52,360	81,948	1,098,198	314,522	523	229,020	5,777,915
27	大阪府	3,113	10,342,574	118,297	91,362	73,448	181,627	74,011	127,662	5,815	79,084	21	4,194	443,542	153,390	515,254	3,204,152	82,899	217	61,170	15,561,830
28	兵庫県	209,859	10,405,712	260,780	228,219	142,396	230,496	60,414	150,643	2,131	244,815	1,090	1,817	1,721,577	442,878	5,223,608	2,136,496	1,450,836	2,147	1,281,039	24,196,954
29	奈良県	215	805,440	27,212	3,254	23,479	33,087	13,710	45,270	518	15,502	0	898	25,994	22,096	2,785	478,359	199,753	432	3	1,698,005
30	和歌山県	2,000	656,214	47,113	39,003	7,001	31,041	19,000	38,000	17,000	12,000	74	2	37,018	64,003	1,119,000	815,104	173,399	155	1,408,000	4,485,128
	小計	281,364	31,448,011	728,430	491,366	452,589	1,025,283	226,397	622,013	35,625	538,078	1,469	9,737	2,573,646	944,582	7,077,472	9,846,159	3,525,824	6,312	3,028,078	62,862,436
31	鳥取県	76	518,114	5,877	3,759	6,192	22,900	15,497	29,876	165	6,426	309	711	22,350	13,379	26,835	201,503	717,695	1,777	13	1,593,451
32	島根県	36,592	429,848	8,466	20,990	2,047	28,108	3,929	72,754	126	5,396	189	6	36,657	55,787	79,726	485,814	670,163	1,118	270,580	2,208,297
33	岡山県	16,171	4,447,948	144,783	17,399	37,774	215,755	28,158	151,984	2,139	48,575	16,226	708	373,285	127,245	5,911,532	924,977	1,226,676	1,866	977,715	14,670,914
34	広島県	30,540	3,564,146	83,110	37,870	30,886	177,989	22,043	404,444	1,930	46,477	1,965	2,041	107,476	87,097	1,122,475	1,434,640	1,009,443	1,813	469,163	8,635,549
35	山口県	399,742	4,383,343	216,298	214,685	184,925	150,611	16,439	267,258	1,619	29,957	82	1,663	304,440	167,523	327,792	1,373,558	488,660	706	513,023	9,042,325
	小計	483,121	13,343,400	458,534	294,703	261,823	595,362	86,066	926,316	5,980	136,831	18,771	5,128	844,208	451,031	7,468,359	4,420,492	4,112,636	7,280	2,230,494	36,150,535
36	徳島県	60,196	994,724	12,208	4,506	7,411	22,214	5,568	71,238	710	15,925	1,300	559	27,046	20,214	96,932	383,420	800,102	1,594	470,802	2,996,670
37	香川県	8,217	808,256	17,055	5,142	2,490	69,545	7,980	58,593	2,153	18,749	1,074	522	93,611	41,663	100,285	683,430	744,522	1,046	8,730	2,673,065
38	愛媛県	77,155	6,606,355	33,542	9,824	3,042	71,727	34,592	208,798	878	38,818	1,896	162	104,476	58,180	31,855	757,723	1,039,266	2,777	419,893	9,500,956
39	高知県	734	500,616	8,542	95	225	27,382	4,716	82,162	1,095</											

表Ⅲ-7 平成17年度 業種別・種類別の全国共通原単位一覧表

大分類	番号	産業分類	コード	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	ガラスくず等	鉱さい	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		A																					
	1	排種農業	A011	t/千a	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	27.66						0.00	0.02	0.00	0.00	0.00			0.00	
	2	畜産農業	A012	t/千人																				
林業	上記以外の農業		A他	t/千人																				
	4	林業大分類	B	t/千人	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	2.38						0.00	0.36	1.79	0.00	0.00			0.00	
漁業	漁業大分類		C																					
	5	漁業	C03	t/千人	0.00	0.00	58.62	0.00	0.00	2,736.63						0.02	42.28	0.00	0.00	0.00			0.00	
	6	水産養殖業	C04	t/千人	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	71.59						0.03	14.34	0.00	0.00	0.00			0.00	
鉱業	鉱業大分類		D	t/千人	0.03	191,538.64	83.65	0.00	0.13	201.75						2.31	171.49	518.30	1,460.66	1,704.10			0.00	
	8	建設業	E	t/十億円	0.45	165.50	0.69	0.02	0.05	18.83	7.27	77.18	0.90			0.03	24.63	27.91	0.32	1,093.20			0.11	
製造業	製造業大分類		F																					
	9	食品製造業	F9	t/十億円	1.03	304.64	5.27	1.77	0.94	10.55					93.82	2.57	0.03	3.21	0.55	0.04	0.06			0.35
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	t/十億円	0.39	163.28	0.90	19.96	0.19	5.47					85.16	0.00	2.84	3.04	0.56	0.07				0.27
	11	繊維工業	F11	t/十億円	3.50	340.76	3.20	0.24	1.22	41.20			11.97			0.01	3.96	0.21	0.06	0.03				0.01
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	t/十億円	0.03	39.38	0.47	0.03	0.03	11.57						0.01	0.80	0.02	0.00	0.02				0.01
	13	木材・木製品製造業	F13	t/十億円	7.83	3.35	2.40	0.06	0.00	9.85		571.66				0.07	4.95	6.09	0.00	0.47				0.66
	14	家具・装備品製造業	F14	t/十億円	0.63	10.88	1.17	0.38	1.04	14.31		71.33				0.01	9.07	1.91	0.03	0.40				0.06
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	t/十億円	32.94	4,724.36	2.64	0.07	0.39	53.22	87.13	9.51				0.01	5.32	0.60	0.00	0.45				63.47
	16	印刷・同関連業	F16	t/十億円	0.06	1.51	5.68	9.66	8.38	15.38	85.76						0.02	2.79	0.11	0.00	0.01			0.00
	17	化学工業	F17	t/十億円	6.67	518.07	34.29	14.76	32.69	13.90					2.98		0.04	2.88	1.08	0.50	1.39			20.01
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	t/十億円	0.93	78.35	9.07	0.11	1.78	1.31						0.01	2.71	0.37	0.22	24.50				3.58
	19	プラスチック製品製造業	F19	t/十億円	0.62	10.71	4.81	1.04	0.65	67.00						0.01	2.51	3.84	0.32	0.08	0.13			0.11
	20	ゴム製品製造業	F20	t/十億円	1.58	10.25	4.56	0.21	0.87	61.57						9.95	8.29	0.23	0.01	0.01				0.13
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	t/十億円	0.00	109.66	0.03	0.00	0.00	8.35						0.00	0.37	0.06	0.02	0.05				0.00
	22	窯業・土石製品製造業	F22	t/十億円	4.05	901.80	3.83	0.98	4.01	9.57						0.03	7.13	283.66	13.09	48.46				4.04
	23	鉄鋼業	F23	t/十億円	12.13	214.74	20.14	12.50	0.88	6.48						0.00	145.78	16.07	1,128.50	28.23				204.89
	24	非鉄金属製造業	F24	t/十億円	0.20	89.33	11.30	4.72	9.45	8.34						0.12	41.81	2.01	75.19	1.49				0.57
	25	金属製品製造業	F25	t/十億円	0.18	67.70	8.77	14.18	5.27	6.45						0.02	40.93	2.08	4.35	0.28				0.05
	26	一般機械器具製造業	F26	t/十億円	0.10	8.77	6.07	1.00	1.59	3.68						0.06	17.31	0.99	7.08	0.27				0.04
	27	電気機械器具製造業	F27	t/十億円	0.04	28.08	2.79	2.64	5.69	5.94						0.00	13.07	1.16	0.09	0.01				0.01
	28	情報通信機械器具製造業	F28	t/十億円	0.00	1.93	0.48	0.35	0.81	3.64						0.00	2.29	0.86	0.00	0.00				0.00
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	t/十億円	0.02	75.89	4.40	9.79	16.10	6.46						0.04	2.51	0.87	0.01	0.23				0.04
	30	輸送用機械器具製造業	F30	t/十億円	0.18	12.66	4.91	0.23	0.90	4.43						0.05	21.80	0.35	17.35	0.15				1.49
	31	精密機械器具製造業	F31	t/十億円	0.02	12.37	4.04	0.62	4.94	9.00						0.01	6.74	1.33	0.32	0.01				0.11
	32	その他の製造業	F32	t/十億円	0.05	22.02	9.17	3.91	5.22	16.50						0.04	4.71	3.09	1.03	0.91				0.05
	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	t/千人	2,001.88	2,805.91	39.61	0.63	0.38	48.46							0.10	43.06	80.03	0.57	134.25			40,658.61
	34	ガス業	G34	t/千人	0.08	37.82	13.45	0.26	0.50	19.18							0.10	52.28	4.80	0.00	109.08			0.00
	35	熱供給業	G35	t/千人	0.00	22,901.11	8.15	0.00	0.00	45.50							0.00	4.54	19.91	0.00	4.26			0.00
	36	上水道業	G361	t/千人	0.00	52.22	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.01	0.00	0.06			0.00
	37	下水道業	G363	t/千人	0.00	798.35	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.01	0.00	0.00			0.02
	情報通信業	情報通信業大分類		H																				
38		通信業	H37	t/千人																				
39		放送業	H38	t/千人																				
40		情報サービス業	H39	t/千人																				
41		インターネット付随サービス業	H40	t/千人																				
42		映像・音声・文字情報制作業	H41	t/千人	0.07	2.77	11.11	9.23	18.75	30.10	50.43					0.11	36.60	0.65	0.00	46.60				0.00
運輸業	運輸業大分類		I																					
	43	鉄道業	I42	t/千人	0.10	95.13	17.49	0.02	2.09	44.75						0.12	84.25	15.43	0.00	183.23			0.00	
	44	道路旅客運送業	I43	t/千人	0.14	16.07	20.61	0.02	0.03	21.91						0.03	12.09	0.49	0.00	8.96			0.02	
	45	道路貨物運送業	I44	t/千人	0.05	12.02	22.81	0.01	0.02	52.00						0.05	17.34	2.83	0.01	9.82				0.01
	46	上記以外の運輸業	I他	t/千人																				
卸売・小売業	卸売・小売業大分類		J																					
	47	各種商品卸売業	J49	t/千人	0.00	0.00	3.78	0.01	13.80	82.71						0.02	12.06	4.14	0.00	0.00			0.00	
	48	各種商品小売業	J55	t/千人	0.05	7.70	22.18	0.56	0.45	57.97						0.03	32.92	12.57	0.12	0.00			0.00	
	49	自動車小売業	J581	t/千人	0.07	63.29	233.80	2.72	10.43	304.18						0.47	230.53	8.01	0.09	0.09			0.06	
	50	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	t/千人	0.01	0.00	0.07	0.01	0.02	35.39						0.05	41.83	11.03	0.28	1.73			0.00	
	51	燃料小売業	J603	t/千人	0.31	67.33	157.53	0.11	0.61	164.80						0.26	97.36	5.13	2.37	21.09			0.00	
	52	上記以外の卸売・小売業	J他	t/千人																				
飲食店、宿泊業	飲食店、宿泊業大分類		M																					
	53	一般飲食店	M70	t/千人	0.01	5.53	36.71	0.01	0.06	8.64						0.00	10.41	3.14	0.00	0.00			0.00	
54	上記以外の飲食店、宿泊業	M他	t/千人																					
医療、福祉	医療、福祉大分類		N																					
	55	医療業	N73	t/千床	0.17	4.96	5.78	6.93	6.43	58.15						0.54	13.13	11.02	0.00	0.11			0.00	
56	上記以外の医療																							

表一Ⅲ・8 平成17年度 各都道府県回答排出量の合計値一覧表

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	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	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	1	農業大分類	A	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	耕種農業	A011	0	95	20	0	0	78,823						0	259	1	0	13				79,212	
	2	畜産農業	A012	0	0	0	0	0	14,675						0	142	5	0	1,279,077	64,284,832	118,029		65,696,760	
林業	3	上記以外の農業		0	0	0	0	0	5,265						0	0	0	0	0				5,265	
	4	林業大分類	B	0	0	3	0	0	87						0	135	11	0	0				236	
	5	漁業大分類	C	0	0	74	0	0	3,902						0	299	0	0	0				4,275	
漁業	6	漁業	C03	0	0	1,223	0	0	3,219						0	322	0	0	0				4,765	
	7	水産養殖業	C04	0	0	13	0	0	63						0	55	2	0	0				133	
	8	監業	D	1	14,049,608	6,037	0	91	7,139						81	23,050	34,300	170,521	125,798				14,116,627	
雑穀業	9	雑穀業	E	24,427	9,542,397	43,975	1,111	2,530	1,053,160	402,051	4,408,818	49,373			1,753	1,460,044	1,666,581	17,508	61,744,091			6,241	80,324,060	
	9	製造業大分類	F	423,371	9,194,238	584,369	358,535	604,310	642,040	185,642	328,424	8,552	280,669	176	9,769	794,747	495,972	1,980,822	471,216				806,075	17,068,927
	9	食料品製造業	F9	36,627	6,969,338	122,342	83,650	22,037	236,016						3,793	111,910	10,277	864	1,426				12,867	9,780,698
製造業	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	4,006	1,640,995	13,498	646,194	2,506	51,759				950,241		9	19,666	30,111	5,887	1,264				2,666	3,368,804
	11	繊維工業	F11	8,129	793,993	7,425	2,368	3,865	97,744			44,763			33	9,264	2,145	141	76				34	969,981
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	57	85,344	13,124	69	293	24,865						16	3,114	52	0	34				28	128,834
製造業	13	木材・木製品製造業	F13	20,005	8,908	6,233	153	9	25,093		1,497,554			215	13,304	16,248	511	2,035					1,796	1,592,064
	14	家具・装備品製造業	F14	10,006	28,166	3,221	903	2,692	33,427					15	14,812	4,166	57	946					132	273,208
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	239,355	33,871,204	17,550	1,360	9,852	465,080		701,435	198,174		78	41,423	10,445	23	12,343					459,164	36,027,485
製造業	16	印刷・同関連業	F16	408	18,865	60,700	58,148	30,153	154,661		554,019			134	17,490	757	0	1,051					3,001	899,388
	17	化学工業	F17	440,954	12,381,529	887,916	364,891	781,286	373,403				69,893		840	67,499	87,340	35,700	36,804				478,204	16,006,257
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	55,836	869,693	97,619	41,276	21,472	14,904						159	32,663	6,033	2,524	244,662				45,156	1,431,997
製造業	19	プラスチック製品製造業	F19	10,086	182,482	48,661	15,633	45,590	681,890					54	27,255	42,914	3,467	876					31,422	1,090,330
	20	ゴム製品製造業	F20	9,186	28,752	12,132	579	2,528	177,489					30,320	23,774	2,710	31	39					3,299	290,838
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	2	71,289	78	0	0	4,177						5	198	35	9	28				2	75,923
製造業	22	窯業・土石製品製造業	F22	30,106	6,320,889	66,702	11,555	52,477	77,126						226	46,094	2,103,671	137,181	366,406				170,968	9,383,501
	23	鉄鋼業	F23	193,398	2,875,741	259,867	497,706	66,440	88,321					4	3,985,300	232,378	19,346,894	437,956					6,575,966	34,559,984
	24	非鉄金属製造業	F24	10,410	2,119,947	64,176	27,914	55,788	94,435					613	257,716	10,021	444,928	9,370					4,317	3,099,837
製造業	25	金属製品製造業	F25	2,518	1,056,999	114,637	160,623	49,926	80,931					710	533,265	42,156	81,199	5,364					6,945	2,135,375
	26	一般機械器具製造業	F26	2,864	482,886	177,275	32,828	47,028	105,731					1,657	493,780	28,482	208,643	7,732					2,352	1,591,660
	27	電気機械器具製造業	F27	1,206	642,283	55,361	60,183	182,457	123,007					89	259,079	26,979	46,025	21,357					13,181	1,431,206
製造業	28	情報通信機械器具製造業	F28	14,928	60,541	19,650	4,104	8,438	34,693					1,051	65,546	7,057	38,186	927					107	255,229
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	271	1,257,363	64,345	163,598	234,442	94,728					2,591	45,508	12,919	1,590	3,631					854	1,882,341
	30	輸送用機械器具製造業	F30	9,043	635,492	236,094	10,430	67,563	227,134					17,976	1,070,772	18,396	802,351	7,025					84,414	3,170,689
製造業	31	精密機械器具製造業	F31	84,929	1,833,413	14,259	12,832	12,561	80,686					21	21,679	5,887	11,205	14,406					969,244	3,061,322
	32	その他の製造業	F32	52,673	474,564	43,577	18,774	23,797	93,231					686	25,768	17,783	8,709	102,025					711,868	1,574,254
	32	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G	131,381	22,106,469	1,971	33	8	8,772						1	4,368	2,979	0	61,752				1,356,339	23,674,074
電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気業	G33	335,779	1,117,919	31,960	384	47	7,706					15	6,139	13,363	71	24,365					5,172,077	6,709,827
	34	ガス業	G34	2	494,884	250	34	377	462					2	1,623	449	11	26,208					0	524,303
	35	熱供給業	G35	2,043	1,748,416	17	30	0	104					0	35	21	0	78					1,297	1,752,042
製造業	36	上水道業	G361	9,058	5,679,020	2,534	108	272	4,052					3	7,984	3,480	0	56,424					0	5,762,937
	37	下水道業	G363	255	48,773,130	143	21	156	694					6	4,848	2,756	1	43,616					1,289	48,826,914
	37	情報通信業大分類	H	0	162	160	0	0	226		0			0	120	0	0	0	0				0	668
情報通信業	38	通信業	H37	0	4,580	1,308	1	278	2,341					0	472	550	0	4,504					0	14,034
	39	放送業	H38	0	11	37	3	0	343					0	2,410	36	0	2,840					0	2,840
	40	情報サービス業	H39	0	4,605	37,998	44	126	31,582					332	35,800	1,980	0	91					0	112,559
製造業	41	インターネット付随サービス業	H40	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0				0	0
	42	映像・音声・文字情報制作業	H41	4	517	1,321	1,589	1,907	3,137	11,692				2	4,548	2,829	0	13,800					0	41,346
	42	運輸業大分類	I	896	12,112	52,042	32	272	66,114					233	47,238	15,944	56	40,089					31	235,059
運輸業	43	鉄道業	I42	349	264,795	3,157	201	221	4,864					8	8,730	2,707	0	14,852					0	299,883
	44	道路旅客運送業	I43	0	4,941	16,919	5	9	14,880					42	5,619	102	0	23					0	42,539
	45	道路貨物運送業	I44	49	10,796	20,064	0	118	66,881					1	24,802	2,513	0	12,268					0	137,493
製造業	46	上記以外の運輸業		0	7,821	3,382	15	411	11,063					160	12,084	1,661	0	0					0	36,596
	47	卸売・小売業大分類	J	392	82,460	158,180	6,913	10,541	318,765					312	183,706	38,238	3,479	102,685					37	916,272
	48	各種商品卸売業	J49	9	12,674	1,206	2	0	9,914					1	2,384	7,836	0	0					0	34,026
製造業	49	各種商品小売業	J55	19	7,403	55,194	389	408	13,193					31	14,432	3,712	0	1,874					0	96,656
	50	自動車小売業	J581	111	19,153	70,508	1,204	5,142	92,128					62	74,975	3,902	0	0					0	267,184
	51	家具・ヒヤウ器・機械器具小売業	J59	9	680	224	834	549	13,															

表Ⅲ・9 平成17年度 全国業種別・種類別の活動量指標合計(有回答)一覽

大分類	番号	産業分類	コード	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	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉱さい	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	A																					
	1	耕種農業	A011	千ha	2,931	2,931	2,931	2,931	2,931	2,931						2,931	2,931	2,931	2,931	2,931			2,931	
	2	畜産農業	A012	千人	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0
林業	3	木材以外の農業	B	千人	0	0	0	0	0	0														
	4	林業大分類	C	千人	0	0	0	0	0	0														
漁業	5	漁業大分類	C03	千人	8	8	8	8	8	8	13					8	8	8	8	8			8	
	6	水産養殖業	C04	千人	8	8	8	8	8	8	9					8	8	8	8	8			8	
	7	鉱業	D	千人	32	32	32	32	32	32						32	32	32	32	32			32	
建設業	8	建設業大分類	E	十億円	53,686	53,686	53,686	53,686	53,686	53,686	53,686	53,686	53,686			53,686	53,686	53,686	52,704	53,686			53,686	
	9	製造業大分類	F																					
	9	食料品製造業	F9	十億円	22,869	22,869	22,869	22,869	22,869	22,869					22,869	22,869	22,869	22,869	22,869	22,869				22,869
製造業	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	十億円	9,698	9,698	9,698	9,698	9,698	9,698					9,698	9,698	9,698	9,698	9,698	9,698			9,698	
	11	繊維工業	F11	十億円	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236			2,236			2,236	2,236	2,236	2,236	2,236			2,236	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	十億円	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108						2,108	2,108	2,108	2,108	2,108			2,108	
	13	木材・木製品製造業	F13	十億円	2,541	2,541	2,541	2,541	2,541	2,541						2,541	2,541	2,541	2,541	2,541			2,541	
	14	家具・装飾品製造業	F14	十億円	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166		2,541				2,166	2,166	2,166	2,166	2,166			2,166	
	15	ハルブ・紙・紙加工品製造業	F15	十億円	7,055	7,055	7,055	7,055	7,055	7,055						7,055	7,055	7,055	7,055	7,055			7,055	
	16	印刷・同梱業	F16	十億円	6,969	6,969	6,969	6,969	6,969	6,969		6,969				6,969	6,969	6,969	6,969	6,969			6,969	
	17	化学工業	F17	十億円	25,074	25,074	25,074	25,074	25,074	25,074					25,074	25,074	25,074	25,074	25,074	25,074			25,074	
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	十億円	13,428	13,428	13,428	13,428	13,428	13,428					13,428	13,428	13,428	13,428	13,428	13,428			13,428	
	19	プラスチック製品製造業	F19	十億円	10,931	10,931	10,931	10,931	10,931	10,931						10,931	10,931	10,931	10,931	10,931			10,931	
	20	ゴム製品製造業	F20	十億円	3,102	3,102	3,102	3,102	3,102	3,102						3,102	3,102	3,102	3,102	3,102			3,102	
	21	たばこ・革・同製品・毛皮製造業	F21	十億円	484	484	484	484	484	484						484	484	484	484	484			484	
	22	窯業・土石製品製造業	F22	十億円	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530						7,530	7,530	7,530	7,530	7,530			7,530	
	23	鉄鋼業	F23	十億円	16,985	16,985	16,985	16,985	16,985	16,985						16,985	16,985	16,985	16,985	16,985			16,985	
	24	非鉄金属製造業	F24	十億円	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731						6,731	6,731	6,731	6,731	6,731			6,731	
	25	金属製品製造業	F25	十億円	14,078	14,078	14,078	14,078	14,078	14,078						14,078	14,078	14,078	14,078	14,078			14,078	
	26	一般機械器具製造業	F26	十億円	31,436	31,436	31,436	31,436	31,436	31,436						31,436	31,436	31,436	31,436	31,436			31,436	
	27	電気機械器具製造業	F27	十億円	16,713	16,713	16,713	16,713	16,713	16,713						16,713	16,713	16,713	16,713	16,713			16,713	
	28	情報通信機器器具製造業	F28	十億円	8,479	8,479	8,479	8,479	8,479	8,479						8,479	8,479	8,479	8,479	8,479			8,479	
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	十億円	14,796	14,796	14,796	14,796	14,796	14,796						14,796	14,796	14,796	14,796	14,796			14,796	
	30	輸送用機械器具製造業	F30	十億円	54,414	54,414	54,414	54,414	54,414	54,414						54,414	54,414	54,414	54,414	54,414			54,414	
	31	精密機械器具製造業	F31	十億円	3,828	3,828	3,828	3,828	3,828	3,828						3,828	3,828	3,828	3,828	3,828			3,828	
	32	その他の製造業	F32	十億円	4,309	4,309	4,309	4,309	4,309	4,309						4,309	4,309	4,309	4,309	4,309			4,309	
	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	千人	127	128	127	126	125	128						127	128	127	126	127			127
		34	ガス業	G34	千人	27	27	27	27	27	27						27	27	27	27	27			27
		35	熱供給業	G35	千人	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1			1
		36	上下水道業	G36	千人	119,753	121,018	119,753	118,997	117,983	121,018						117,983	121,018	119,753	118,997	120,003			119,753
	情報通信業		情報通信業大分類	H																				
		38	通信業	H37	千人	152	152	152	152	152	152						152	152	152	152	152			152
		39	放送業	H38	千人	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1			1
		40	情報サービス業	H39	千人	7	7	7	7	7	7						7	7	7	7	7			7
41		インターネット付随サービス業	H40	千人	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0			0	
運輸業		運輸業大分類	I																					
	43	鉄道業	I42	千人	134	138	138	137	138	138						134	138	138	134	138			131	
	44	道路旅客運送業	I43	千人	431	440	440	437	440	440						431	440	440	431	440			427	
	45	道路貨物運送業	I44	千人	1,321	1,344	1,344	1,338	1,344	1,344						1,321	1,344	1,344	1,321	1,344			1,295	
	46	上記以外の運輸・通信業	I	千人	204	204	204	204	204	204						204	204	204	204	204			204	
卸売・小売業		卸売・小売業大分類	J																					
	47	各種商品卸売業	J49	千人	4	4	4	4	4	4						4	4	4	4	4			4	
	48	各種商品小売業	J55	千人	400	420	420	413	420	420						413	420	420	400	420			400	
	49	自動車小売業	J581	千人	560	584	584	572	584	584						572	584	584	560	584			560	
	50	家具・什物・機械器具小売業	J59	千人	155	178	178	167	178	178						167	178	178	155	178			155	
	51	燃料小売業	J603	千人	382	402	402	391	402	402						391	402	402	382	402			382	
	52	上記以外の卸売・小売業	J	千人	3,386	3,609	3,609	3,609	3,609	3,609						3,609	3,609	3,609	3,386	3,609			3,386	
	53	飲食店・宿泊業大分類	M																					
飲食店・宿泊業	53	一般飲食店	M70	千人	905	999	999	963	999	999						905	999	999	905	941			905	
	54	上記以外の飲食店・宿泊業	M	千人	155	194	194	194	194	194						155	194	194	155	155			155	
医療・福祉		医療・福祉大分類	N																					
	55	医療業	N73	千床	1,627	1,657	1,657	1,657	1,657	1,657						1,627	1,657	1,657	1,657	1,657			1,585	
56	上記以外の医療・福祉	N	千人	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0			0		
教育・学習支援業	57	教育・学習支援業大分類	O																					
	58	複合サービス事業大分類	P	千人	108	108	108	108	108	108						108	108	108	108					

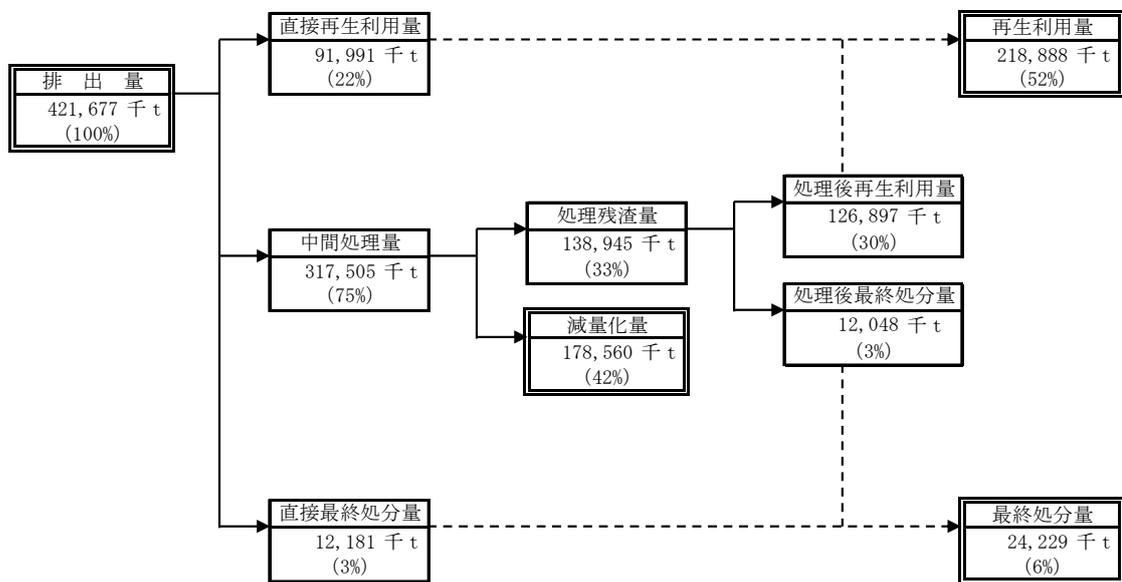
3. 産業廃棄物処理量の推計結果

産業廃棄物の処理状況は、表－Ⅲ・10 及び図－Ⅲ・4 に示すとおりである。

総排出量約 421,677 千トンのうち、中間処理されたものは約 317,505 千トン（全体の 75%）、直接再生利用されたものは約 91,991 千トン（同 22%）、直接最終処分されたものは、約 12,181 千トン（同 3%）となった。

また、中間処理された産業廃棄物約 317,505 千トンは、約 178,560 千トンまで減量化され、再生利用（約 126,897 千トン）または最終処分（約 12,048 千トン）された。

結局、排出された産業廃棄物全体の 52%にあたる約 218,888 千トンが再生利用され、6%にあたる約 24,229 千トンが最終処分された。



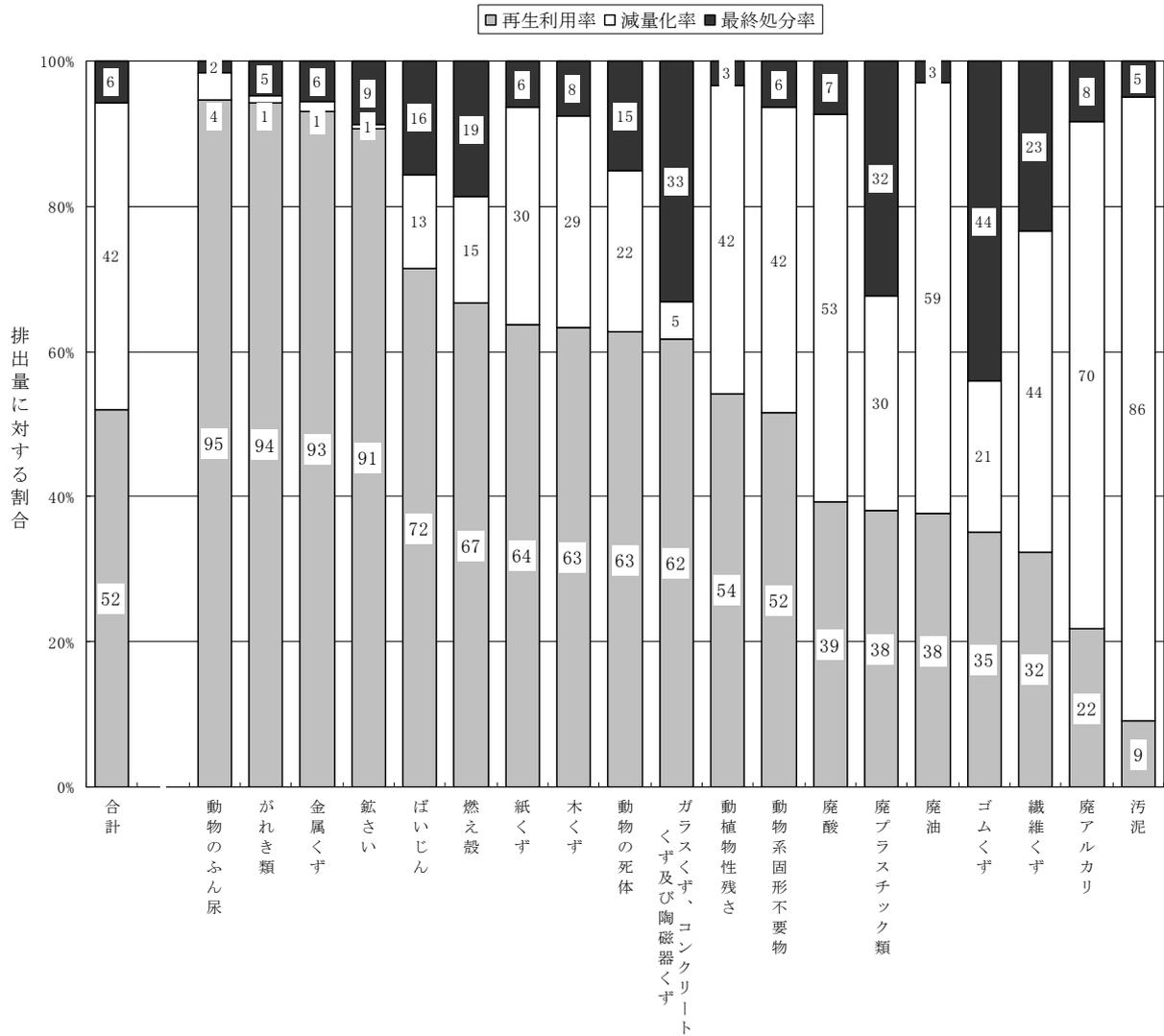
注) 四捨五入の為、収支が合わない。

図－Ⅲ・4 産業廃棄物の処理状況

また、産業廃棄物の種類別の処理状況は、図－Ⅲ・5 に示すとおりである。

再生利用率が高いものは、動物のふん尿（95%）、がれき類（94%）、金属くず（93%）、鉱さい（91%）等であり、逆に再生利用率が低いものは、汚泥（9%）、廃アルカリ（22%）、繊維くず（32%）等であった。

最終処分の比率が高い廃棄物は、ゴムくず（44%）、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず（33%）、廃プラスチック類（32%）、繊維くず（23%）等であった。



図一Ⅲ・5 産業廃棄物別の処理状況

表-Ⅲ・10 産業廃棄物の排出・処理状況一覧表

(単位:t/年)

	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)	処理残さ量 (E)	再生利用量 (F)	最終処分 (G)			
燃え殻	1,857,001	423,396	330,546	1,103,059	831,936	815,223	16,713	1,238,620	271,122	347,259
構成比	100.0	22.8	17.8	59.4	44.8	43.9	0.9	66.7	14.6	18.7
汚泥	187,688,451	1,689,196	2,627,638	183,371,617	22,147,237	15,390,453	6,756,784	17,079,649	161,224,380	9,384,423
構成比	100.0	0.9	1.4	97.7	11.8	8.2	3.6	9.1	85.9	5.0
廃油	3,470,660	274,182	20,824	3,175,654	1,114,082	1,030,786	83,296	1,304,968	2,061,572	104,120
構成比	100	7.9	0.6	91.5	32.1	29.7	2.4	37.6	59.4	3.0
廃酸	2,477,059	61,926	27,248	2,387,885	1,065,136	909,081	156,055	971,007	1,322,750	183,302
構成比	100	2.5	1.1	96.4	43.0	36.7	6.3	39.2	53.4	7.4
廃アルカリ	2,079,090	116,429	22,870	1,939,791	490,665	338,892	151,774	455,321	1,449,125	174,644
構成比	100	5.6	1.1	93.3	23.6	16.3	7.3	21.9	69.7	8.4
廃プラスチック類	6,051,819	102,881	919,876	5,029,061	3,231,671	2,196,810	1,034,861	2,299,691	1,797,390	1,954,737
構成比	100	1.7	15.2	83.1	53.4	36.3	17.1	38.0	29.7	32.3
紙くず	1,748,381	185,328	48,955	1,514,098	989,584	928,390	61,193	1,113,719	524,514	110,148
構成比	100	10.6	2.8	86.6	56.6	53.1	3.5	63.7	30.0	6.3
木くず	5,951,211	404,682	208,292	5,338,236	3,600,483	3,362,434	238,048	3,767,117	1,737,754	446,341
構成比	100	6.8	3.5	89.7	60.5	56.5	4.0	63.3	29.2	7.5
繊維くず	92,791	6,310	7,330	79,151	38,137	23,754	14,383	30,064	41,014	21,713
構成比	100	6.8	7.9	85.3	41.1	25.6	15.5	32.4	44.2	23.4
動植物性残さ	3,116,771	130,904	52,985	2,932,882	1,611,371	1,558,386	52,985	1,689,290	1,321,511	105,970
構成比	100	4.2	1.7	94.1	51.7	50.0	1.7	54.2	42.4	3.4
動物系固形不要物	96,870	0	1,937	94,933	54,247	49,985	4,262	49,985	40,686	6,200
構成比	100	0.0	2.0	98.0	56.0	51.6	4.4	51.6	42.0	6.4
ゴミくず	54,937	2,088	15,217	37,632	26,205	17,250	8,955	19,338	11,427	24,172
構成比	100	3.8	27.7	68.5	47.7	31.4	16.3	35.2	20.8	44.0
金属くず	10,947,450	4,247,610	262,739	6,437,100	6,283,836	5,933,518	350,318	10,181,128	153,264	613,057
構成比	100	38.8	2.4	58.8	57.4	54.2	3.2	93.0	1.4	5.6
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	4,555,377	277,878	701,528	3,575,971	3,339,091	2,532,790	806,302	2,810,668	236,880	1,507,830
構成比	100	6.1	15.4	78.5	73.3	55.6	17.7	61.7	5.2	33.1
銻さい	26,186,319	5,996,667	1,859,229	18,330,424	18,173,306	17,754,325	418,981	23,750,992	157,118	2,278,210
構成比	100	22.9	7.1	70.0	69.4	67.8	1.6	90.7	0.6	8.7
がれき類	60,561,629	1,332,356	1,392,917	57,836,356	57,291,301	55,777,260	1,514,041	57,109,616	545,055	2,906,958
構成比	100	2.2	2.3	95.5	94.6	92.1	2.5	94.3	0.9	4.8
動物のふん尿	87,203,755	73,338,358	1,220,853	12,644,544	9,243,598	9,156,394	87,204	82,494,752	3,400,946	1,308,056
構成比	100	84.1	1.4	14.5	10.6	10.5	0.1	94.6	3.9	1.5
動物の死体	195,504	1,955	14,858	178,690	135,093	120,626	14,467	122,581	43,597	29,326
構成比	100	1.0	7.6	91.4	69.1	61.7	7.4	62.7	22.3	15.0
ばいじん	17,341,732	3,398,979	2,445,184	11,497,568	9,277,827	9,000,359	277,468	12,399,338	2,219,742	2,722,652
構成比	100	19.6	14.1	66.3	53.5	51.9	1.6	71.5	12.8	15.7
合計	421,676,806	91,991,127	12,181,028	317,504,651	138,944,805	126,896,716	12,048,089	218,887,843	178,559,846	24,229,118
構成比	100	21.8	2.9	75.3	33.0	30.1	2.9	51.9	42.3	5.7

* 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。

3-1 再生利用量

再生利用量は図-III・4に示すように、総排出量約421,677千トンのうち約218,888千トン(全体の52%)であった。

種類別にみると図-III・6に示すように、再生利用率の最も高い廃棄物は、動物のふん尿の95%(約82,495千トン)、がれき類の94%(約57,110千トン)、金属くずの93%(約10,181千トン)であった。これらのうち動物のふん尿については直接再生利用率が高く、がれき類、鉱さい、動物の死体、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずについては中間処理後の再生利用率が高い。一方、再生利用率の低い廃棄物は、汚泥の9%(約17,080千トン)、廃アルカリの22%(約455千トン)、繊維くずの32%(約30千トン)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82,495千トン(全体の38%)、がれき類の約57,110千トン(同26%)、鉱さいの約23,751千トン(同11%)が多く、これら3種で全体のおよそ7割を占めている。

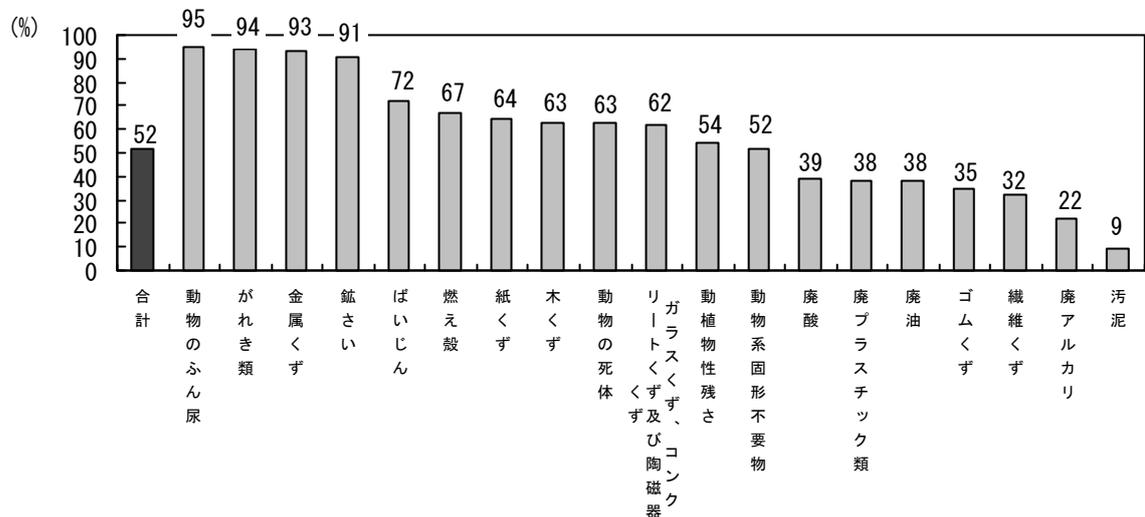


図-III・6 種類別の再生利用率

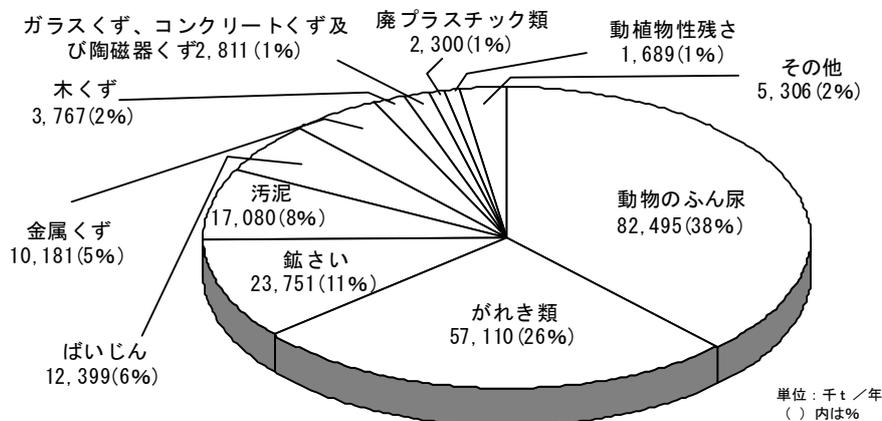


図-III・7 種類別の再生利用量の割合

3-2 減量化量

総排出量約 421,677 千トンの産業廃棄物は図-III・4 に示すように、中間処理された産業廃棄物の約 317,505 千トン（全体の 75%）は約 138,945 千トン（同 33%）まで減量化され、その量は約 178,560 千トン（同 42%）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 86%（約 161,224 千トン）、廃アルカリの 70%（約 1,449 千トン）、次いで廃油の 59%（約 2,062 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 157 千トン）、がれき類の 1%（約 545 千トン）、金属くずの 1%（約 153 千トン）であった。

また、量的にみると図-III・9 に示すように汚泥の約 161,224 千トン（全体の 90%）が飛び抜けて多い。

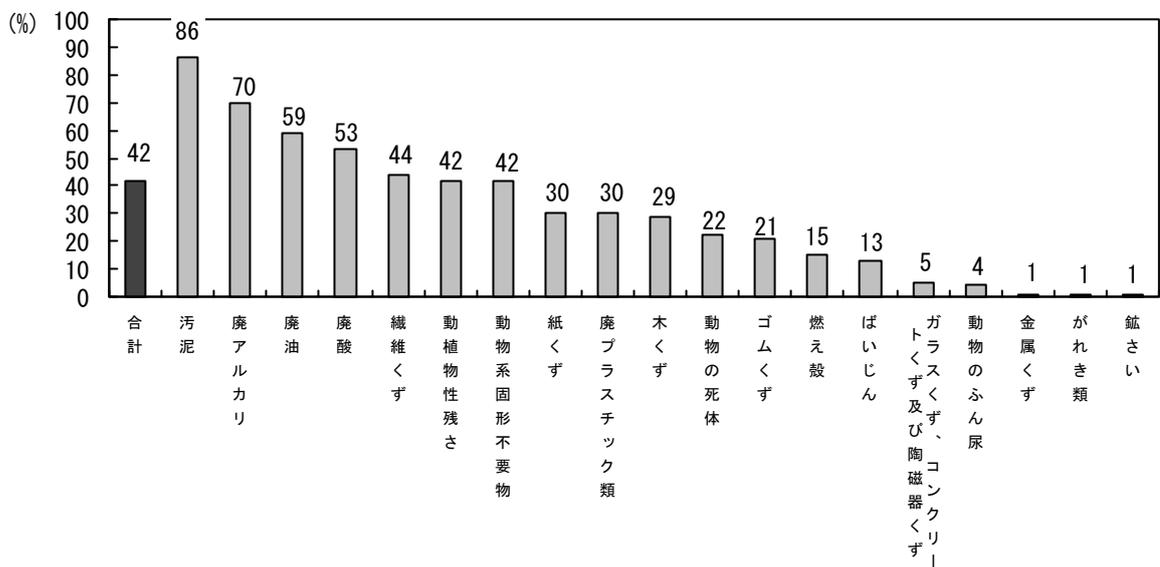


図-III・8 種類別の減量化率

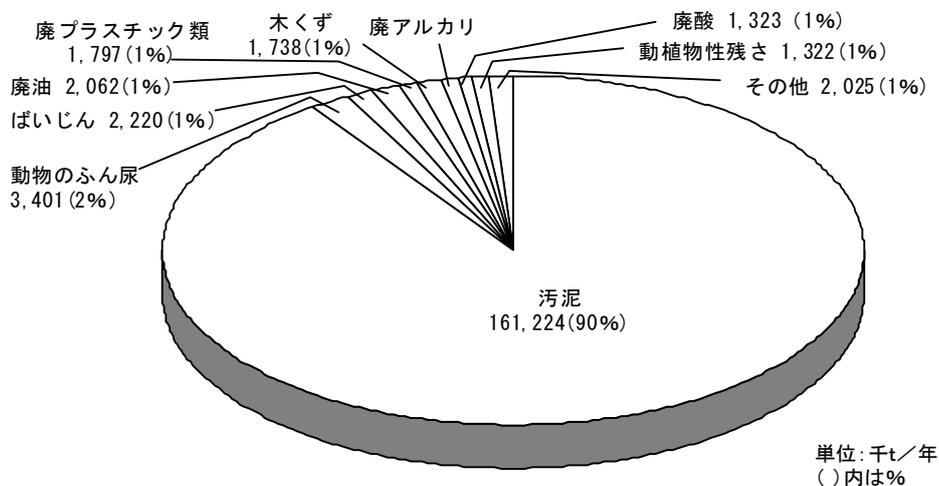


図-III・9 種類別の減量化量の割合

3-3 最終処分量

産業廃棄物の最終処分量は図-III・4に示すように、総排出量約421,677千トンのうち約24,229千トン（全体の6%）であった。

種類別にみると図-III・10に示すように、最終処分率の最も高い廃棄物は、ゴムくずの44%（約24千トン）、次いでガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずの33%（約1,508千トン）、廃プラスチック類の32%（約1,955千トン）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2%（約1,308千トン）、廃油の3%（約104千トン）、動植物性残さの3%（約106千トン）、がれき類の5%（約2,907千トン）、汚泥の5%（約9,384千トン）であった。

また、量的にみると図-III・11に示すように汚泥の約9,384千トン（全体の39%）、がれき類の約2,907千トン（同12%）、ばいじんの約2,723千トン（同11%）、鉱さいの約2,278千トン（同9%）が多く、合わせて最終処分量全体のおよそ7割を占めた。

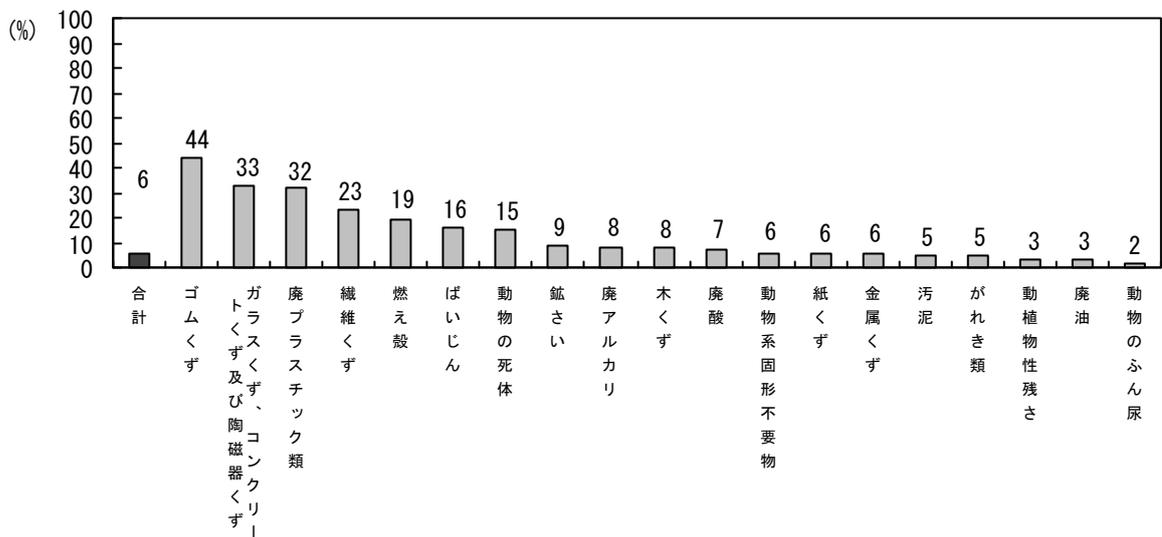


図-III・10 種類別の最終処分率

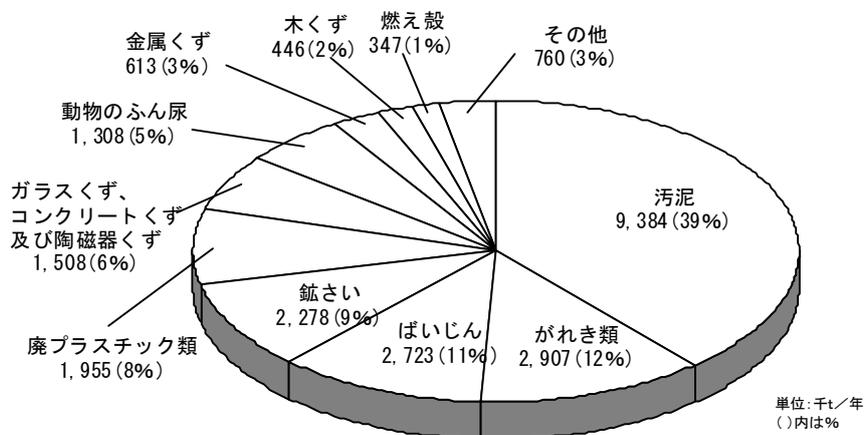


図-III・11 最終処分量の比率

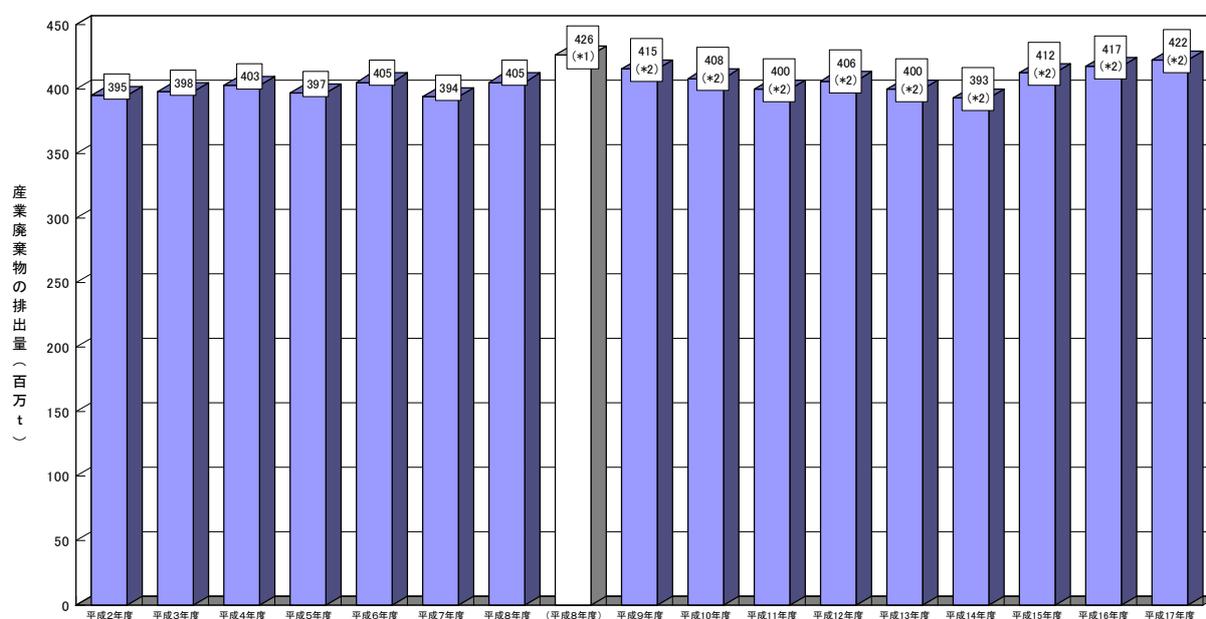
IV. まとめ

推計された排出量及び処理・処分状況について、前回調査結果（平成16年度調査）との比較を行った。

なお、平成9年度以降は、平成11年9月28日政府決定された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）に基づき、政府が平成22年度を目標年度として設定した「廃棄物の減量化の目標量」における平成8年度排出量と同様の算出条件を用いて算出している。

1. 全国排出量

平成17年度の産業廃棄物の排出量は約421,677千トンと前年（平成16年度）の約417,156千トンと比較して約4,521千トン（前年比1.1%）増加した。



*1 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）に基づき、政府が平成22年度を目標年度として設定した「廃棄物の減量化の目標量」（平成11年9月28日政府決定）における平成8年度の排出量を示す。

*2 平成9年度以降の排出量は、*1と同様の算出条件を用いて算出したもの。

図－IV・1 産業廃棄物排出量の推移

1-1 業種別の排出量

業種別の排出量の推移は、図-IV・2に示すとおりある。

排出量が多い業種上位10業種について平成16年度（前回調査結果）と比較すると、ほぼ順位に変化はなかった。

個別の排出量について増減をみると、鉄鋼業が約5,876千トン、電気・ガス・熱供給・水道業が約4,706千トン増加している。一方、建設業が約2,589千トン、農業が約1,742千トン減少している。

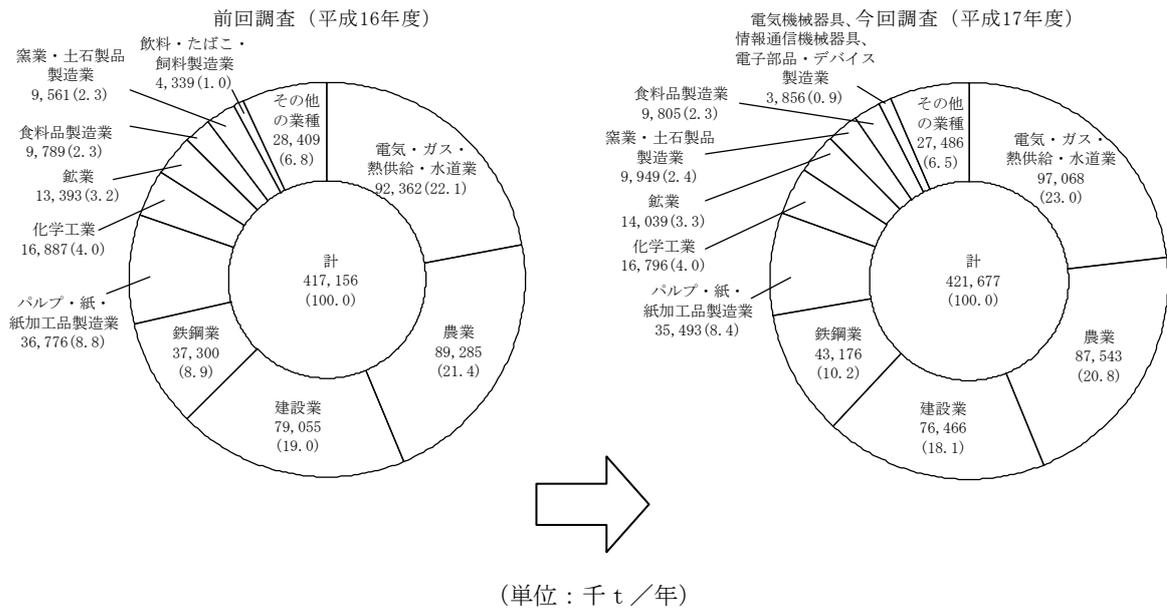


図-IV・2 業種別の排出量の推移

1-2 種類別の排出量

種類別の排出量の推移は、図-IV・3に示すとおりである。

排出量が多い種類上位10種について、平成16年度（前回調査結果）と比較すると、ほぼ順位に変化はなかった。

個別の排出量について増減をみると、鉱さいが約4,994千トン、ばいじんが約2,876千トン増加している。一方、がれき類が約1,935千トン減少している。

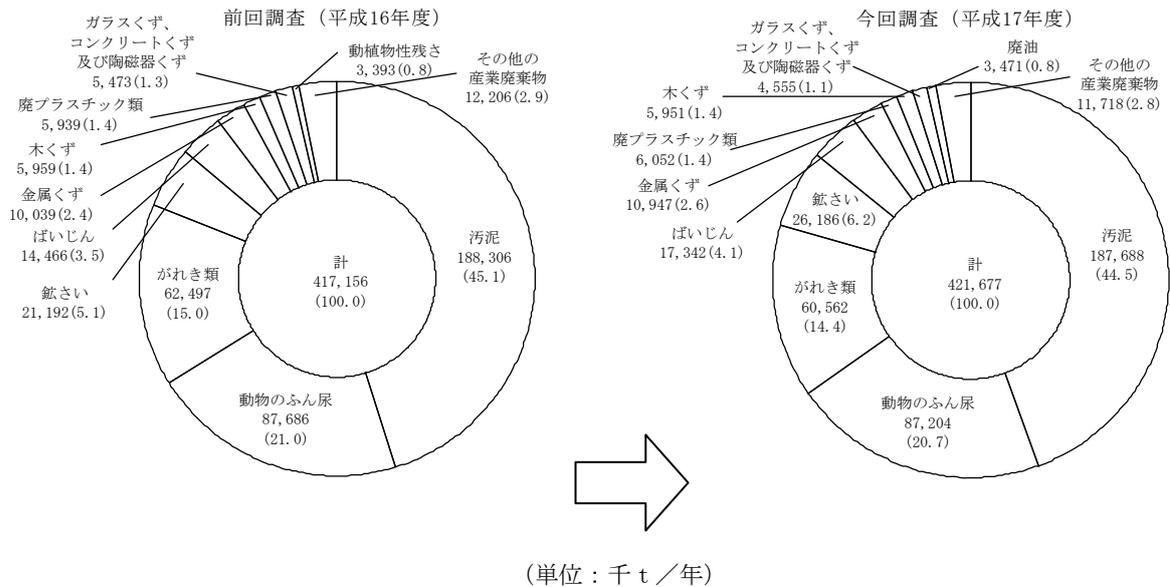


図-IV・3 種類別の排出量の推移

1-3 地域別の排出量

地域別の排出量の推移は、図-IV・4に示すとおりである。

平成16年度（前回調査結果）と比較してみると、地域別排出量の順位は前回と同一であった。

個別の排出量について増減をみると、関東は約3,403千トン、中国は約2,369千トン、九州は約1,067千トン、近畿は約104千トン増加した。一方、東北は約998千トン、中部は約880千トン、北海道は約322千トン、四国は約244千トン減少した。

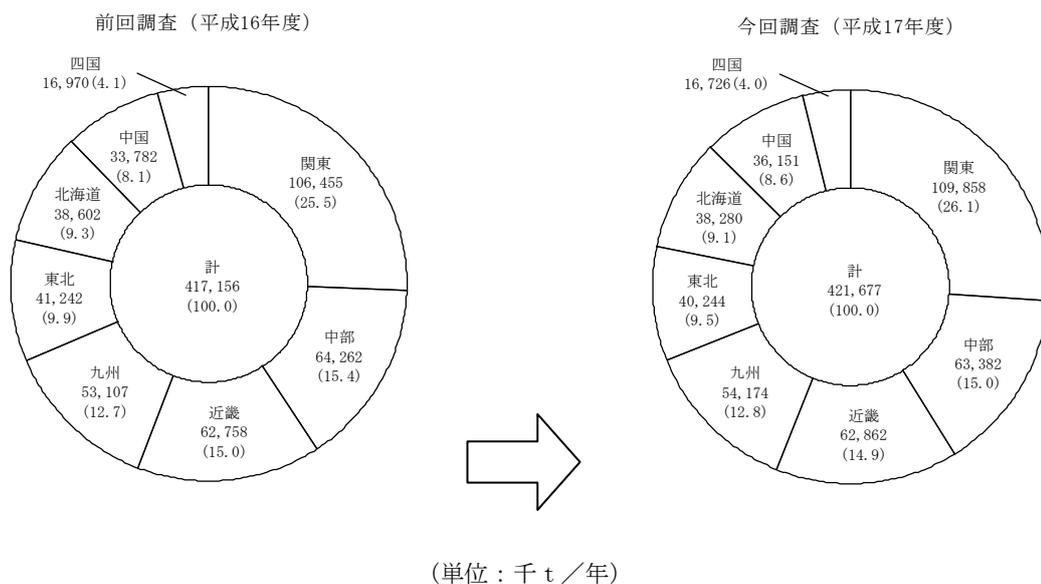


図-IV・4 地域別の排出量の推移

2. 処理状況

2-1 総排出量、直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移

排出処理状況の推移を図-IV・5に示す。直接最終処分量が減少するという傾向を維持している。

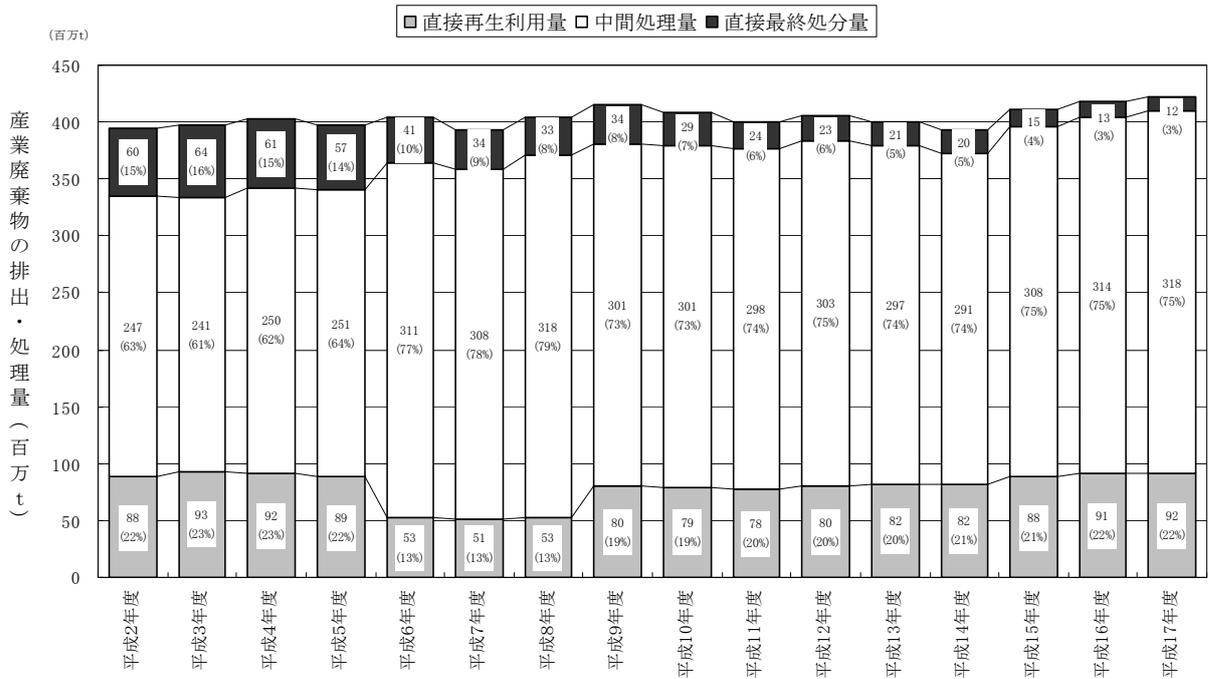
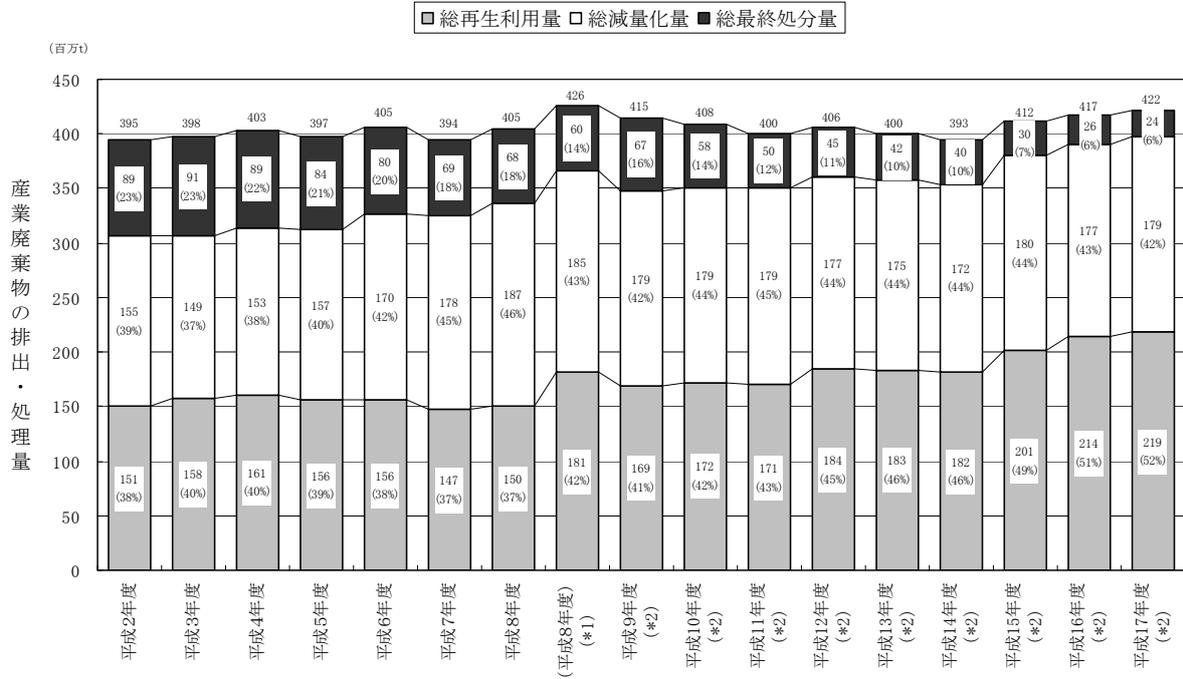


図-IV・5 総排出量、直接再生利用量、中間処理量、直接最終処分量の推移

2-2 総排出量、総再生利用量、総減量化量、総最終処分量の推移

排出処理状況の推移は、図-IV・6に示すとおりである。

再生利用量が増加し、最終処分量が減少する傾向を維持している。



*1 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）に基づき、政府が平成22年度を目標年度として設定した「廃棄物の減量化の目標量」（平成11年9月28日政府決定）における平成8年度の排出量を示す。

*2 平成9年度以降の排出量は、*1と同様の算出条件を用いて算出したもの。

図-IV・6 総排出量、総再生利用量、総減量化量、総最終処分量の推移

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
- II. 活動量指標
- III. 動物のふん尿及び動物の死体計算資料
- IV. 下水汚泥資料

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17年度実績）調査票記入要領 （新産業分類対応版）

1. 調査の概要

本調査は、平成17年度実績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17年度実績の調査（一部の品目に限定した簡易な調査等も含む）を実施した都道府県を対象とする。

3. 調査票の構成

調査票は3種類で構成され、各調査票の内容は次の通りである。

（1）調査状況票（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（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14年3月改訂）の中分類（一部小分類）以上を対象としている。

（別表-1参照）

（3）産業廃棄物種類別排出・処理状況調査票（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17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、グレーの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

大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類
(A) 農業	(A) 農業 大分類		(H) 情報 通信業	(H) 情報通信業 大分類	
		(A011) 耕種農業		(H37) 通信業	
		(A012) 畜産農業		(H38) 放送業	
		上記以外の農業		(H39) 情報サービス業	
(B) 林業	(B) 林業 大分類	(H40) インターネット付随サービス業			
(C) 漁業	(C) 漁業 大分類	(H41) 映像・音声・文字情報制作業			
	(C03) 漁業	(I) 運輸業	(I) 運輸業 大分類		
	(C04) 水産養殖業	(I42) 鉄道業	(I43) 道路旅客運送業		
(D) 鉱業	(D) 鉱業 大分類	(I44) 道路貨物運送業	上記以外の運輸・通信業		
(E) 建設業	(E) 建設業 大分類	(J) 卸売・ 小売業	(J) 卸売・小売業 大分類		
(F) 製造業	(F) 製造業 大分類	(F9) 食料品製造業	(J49) 各種商品卸売業		
		(F10) 飲料・たばこ・飼料製造業	(J55) 各種商品小売業		
		(F11) 繊維工業	(J58) 自動車・自転車小売業	(J581) 自動車小売業	
		(F12) 衣服・その他の繊維製品製造業	(J59) 家具・じゅう器・機械器具小売業		
		(F13) 木材・木製品製造業	(J60) その他の小売業	(J603) 燃料小売業	
		(F14) 家具・装備品製造業	上記以外の卸売・小売業		
		(F15) パルプ・紙・紙加工品製造業	(M) 飲食店 宿泊業	(M) 飲食店・宿泊業 大分類	
		(F16) 印刷・同関連業	(M70) 一般飲食店	上記以外の飲食店・宿泊業	
		(F17) 化学工業	(N) 医療、 福祉	(N) 医療、福祉 大分類	
		(F18) 石油製品・石炭製品製造業	(N73) 医療業	上記以外の医療、福祉	
		(F19) プラスチック製品製造業	(O) 教育、学習 支援業	(O) 教育、学習支援業 大分類	
		(F20) ゴム製品製造業	(P) 複合サー ビス事業	(P) 複合サービス事業 大分類	
		(F21) なめし革・同製品・毛皮製造業	(Q) サービス 業	(Q) サービス業 大分類	
		(F22) 窯業・土石製品製造業		(Q80) 専門サービス業	(Q808) 写真業
		(F23) 鉄鋼業		(Q81) 学術開発研究機関	
		(F24) 非鉄金属製造業		(Q82) 洗濯・理容・美容・浴場業	(Q821) 洗濯業
		(F25) 金属製品製造業		(Q86) 自動車整備業	
		(F26) 一般機械器具製造業		(Q93) その他のサービス業	(Q932) と畜場
		(F27) 電気機械器具製造業		上記以外のサービス業	
		(F28) 情報通信機械器具製造業		(R) 公務	(R) 公務 大分類
		(F29) 電子部品・デバイス製造業			
		(F30) 輸送用機械器具製造業			
		(F31) 精密機械器具製造業			
	(F32) その他の製造業				
(G) 電気・ ガス・ 熱供給・ 水道業	(G) 電気・ガス・熱供給・水道業 大分類				
	(G33) 電気業				
	(G34) ガス業				
	(G35) 熱供給業				
	(G36) 水道業	(G361) 上水道業			
		(G363) 下水道業			

注) 表中の () は、日本標準産業分類の分類番号を示す。

別表 - 2 用語の定義

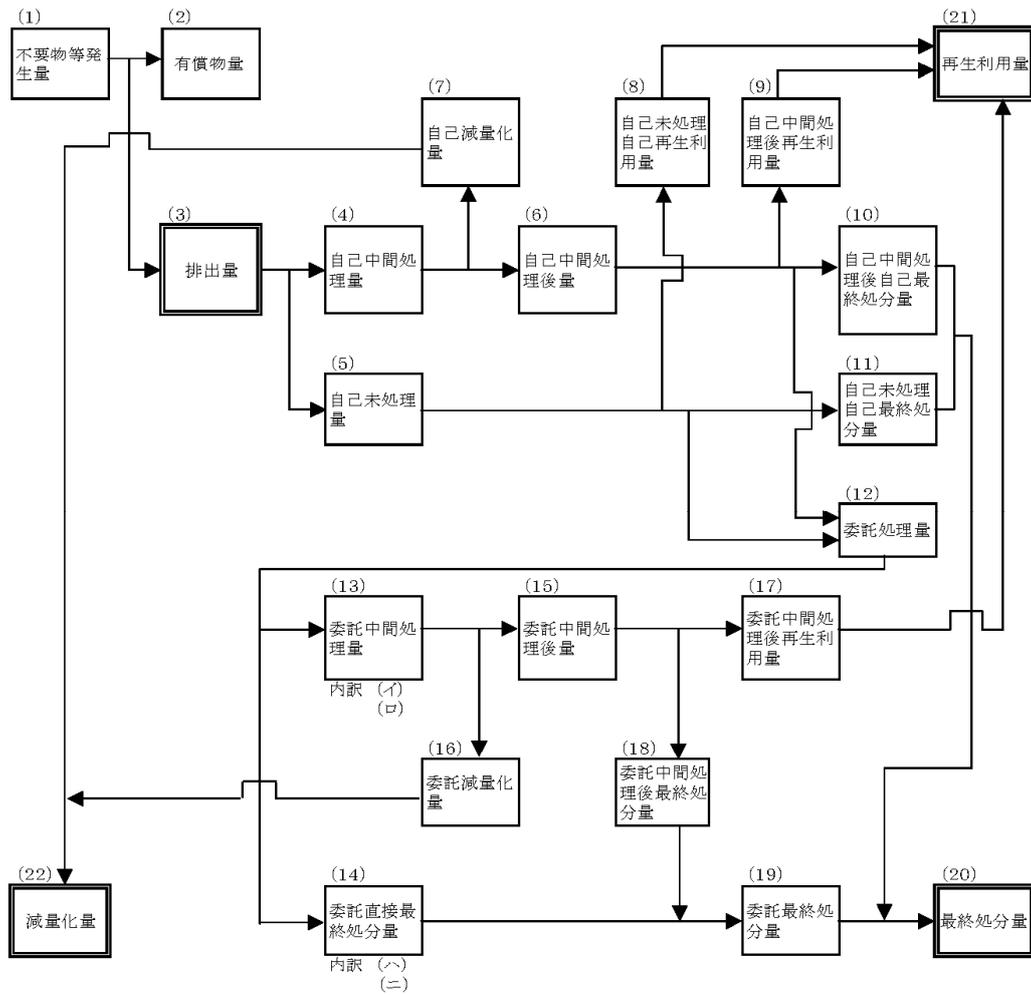
項目	流れ図 No	定義	
不要物等発生量	(1)	事業場内等で生じた産業廃棄物量 ^{(*)1} 及び有償物量。	
有償物量	(2)	(1)の発生量のうち、中間処理されることなく、他者に有償で売却した量。	
排出量	(3)	(1)の発生量のうち、(2)の有償物量を除いた量。	
自己処理	自己中間処理量	(4)	(3)の排出量のうち、自ら中間処理した廃棄物量で処理前の量。
	自己未処理量	(5)	(3)の排出量のうち、自己中間処理されなかった量。
	自己中間処理後量	(6)	(4)で中間処理された後の廃棄物量。
	自己減量化量	(7)	(4)の自己中間処理量から(6)の自己中間処理後量を差し引いた量。
	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。

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)



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

別表－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17年度実績産業廃棄物排出・処理状況調査票

(新産業分類対応版)

(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	平成17年度
-------	--	------	--------

(2) 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	備考	
				排出状況調査		
農業		農業大分類	A			
	1	耕種農業	A011			
	2	畜産農業	A012			
	3	上記以外の農業				
林業	4	林業大分類	B			
	漁業	漁業大分類	C			
		5	漁業	C03		
鉱業	6	水産養殖業	C04			
	7	鉱業	D			
建設業	8	建設業	E			
	製造業	製造業大分類	F			
9		食料品製造業	F9			
10		飲料・たばこ・飼料製造業	F10			
11		繊維工業	F11			
12		衣服・その他の繊維製品製造業	F12			
13		木材・木製品製造業	F13			
14		家具・装備品製造業	F14			
15		パルプ・紙・紙加工品製造業	F15			
16		印刷・同関連業	F16			
17		化学工業	F17			
18		石油製品・石炭製品製造業	F18			
19		プラスチック製品製造業	F19			
20		ゴム製品製造業	F20			
21		なめし革・同製品・毛皮製造業	F21			
22		窯業・土石製品製造業	F22			
23		鉄鋼業	F23			
24		非鉄金属製造業	F24			
25		金属製品製造業	F25			
26		一般機械器具製造業	F26			
27		電気機械器具製造業	F27			
28		情報通信機械器具製造業	F28			
29		電子部品・デバイス製造業	F29			
30		輸送用機械器具製造業	F30			
31		精密機械器具製造業	F31			
32		その他の製造業	F32			
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		
		34	ガス業	G34		
		35	熱供給業	G35		
		36	上水道業	G361		
37		下水道業	G363			
情報通信業		情報通信業大分類	H			
	38	通信業	H37			
	39	放送業	H38			
	40	情報サービス業	H39			
	41	インターネット付随サービス業	H40			
	42	映像・音声・文字情報制作業	H41			
運輸業	運輸業大分類	I				
	43	鉄道業	I42			
	44	道路旅客運送業	I43			
	45	道路貨物運送業	I44			
	46	上記以外の運輸通信業				
卸売・小売業	卸売・小売業大分類	J				
	47	各種商品卸売業	J49			
	48	各種商品小売業	J55			
	49	自動車小売業	J581			
	50	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59			
	51	燃料小売業	J603			
	52	上記以外の卸売・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			
	54	上記以外の飲食店、宿泊業				
医療、福祉	医療、福祉大分類	N				
	55	医療業	N73			
	56	上記以外の医療、福祉				
教育、学習支援業	57	教育、学習支援業大分類	O			
複合サービス事業 サービス業	58	複合サービス事業大分類	P			
	サービス業大分類	Q				
	59	写真業	Q808			
	60	学術開発研究機関	Q81			
	61	洗濯業	Q821			
	62	自動車整備業	Q86			
	63	と畜場	Q932			
	64	上記以外のサービス業				
公務	65	公務大分類	R			

(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。)

調査票 I-3

都道府県名	実施年度	平成17年度
-------	------	--------

(4) 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	自己末処理量	自己中間処理後量	自己減量化量	自己末再生利用量	自己中間処理後再生利用量	自己末最終処分量	自己中間処理後最終処分量	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	合計量で把握している場合はここへ記入する。						
												(5)の委託中の量のうち処理	(6)の委託中の量のうち処理	(5)の委託中の量のうち最終処分	(6)の委託中の量のうち最終処分					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	中間再生利用量	中間最終処分量	
調査方法の種類	(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)
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	自己末処理量	自己中間処理後量	自己減量化量	自己末再生利用量	自己中間処理後再生利用量	自己末最終処分量	自己中間処理後最終処分量	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	合計量で把握している場合はここへ記入する。							
												(5)の委託中の量のうち処理	(6)の委託中の量のうち処理	(5)の委託中の量のうち最終処分	(6)の委託中の量のうち最終処分					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。)

調査票 I-4

調査前年度 調査年度 平成17年度

(6) 調査実施状況一覧

大分類	番号	産業分類	コード	調査対象事業所数	抽出事業所数	抽出率	回収事業所数	回収率	有効回答数	有効回答回収率	集計活動量指標	母集団活動量指標	指標カバレッジ	集計産業物量	推計産業物量	産業物量の補正率	使用した活動量指標名(資料調査の場合は資料名)	活動量指標単位	
																			(1)
農業	1	農業大分類	A			#DIV/0!													
	2	1 稲作業	A011			#DIV/0!													
	3	2 上記以外の農業	A012			#DIV/0!													
林業	4	林業大分類	B			#DIV/0!													
	5	1 伐業	C03			#DIV/0!													
	6	2 水産養殖業	C04			#DIV/0!													
漁業	7	漁業大分類	C			#DIV/0!													
	8	1 漁業	C03			#DIV/0!													
	9	2 水産養殖業	C04			#DIV/0!													
鉱業	10	鉱業大分類	D			#DIV/0!													
	11	1 炭鉱業	E			#DIV/0!													
	12	2 金属鉱業	F			#DIV/0!													
製造業	13	食品製造業	F9			#DIV/0!													
	14	飲料・たばこ・調剤製造業	F10			#DIV/0!													
	15	繊維工業	F11			#DIV/0!													
	16	衣服・その他の繊維製品製造業	F12			#DIV/0!													
	17	木材・木製品製造業	F13			#DIV/0!													
	18	皮革・鞣皮製品製造業	F14			#DIV/0!													
	19	ゴム・プラスチック加工品製造業	F15			#DIV/0!													
	20	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	21	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	22	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	23	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	24	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	25	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	26	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	27	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	28	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	29	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	30	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	31	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	32	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	33	印刷・刷版製造業	F16			#DIV/0!													
	電気・ガス・熱供給・水道業	34	電気業	G33			#DIV/0!												
		35	ガス業	G34			#DIV/0!												
		36	熱供給業	G35			#DIV/0!												
	情報通信業	37	情報通信業大分類	H			#DIV/0!												
		38	1 情報通信業	H37			#DIV/0!												
		39	2 情報通信業	H38			#DIV/0!												
	運輸業	40	運輸業大分類	I			#DIV/0!												
		41	1 運輸業	I41			#DIV/0!												
		42	2 運輸業	I42			#DIV/0!												
	卸売・小売業	43	卸売・小売業大分類	J			#DIV/0!												
		44	1 卸売業	J43			#DIV/0!												
45		2 小売業	J44			#DIV/0!													
飲食店・宿泊業	46	飲食店・宿泊業大分類	M			#DIV/0!													
	47	1 飲食店	M70			#DIV/0!													
	48	2 宿泊業	M71			#DIV/0!													
医療・福祉	49	医療・福祉大分類	N			#DIV/0!													
	50	1 医療業	N73			#DIV/0!													
	51	2 福祉業	N74			#DIV/0!													
教育・学習支援機関	52	教育・学習支援機関大分類	O			#DIV/0!													
	53	1 教育業	O80			#DIV/0!													
	54	2 学習支援機関	O81			#DIV/0!													
サービス業	55	サービス業大分類	P			#DIV/0!													
	56	1 サービス業	P80			#DIV/0!													
	57	2 サービス業	P81			#DIV/0!													
公務	58	公務大分類	R			#DIV/0!													
	59	1 公務	R82			#DIV/0!													
	60	2 公務	R83			#DIV/0!													

調査票Ⅱ-1

産業廃棄物(特別管理産業廃棄物を含む。)業種別・種類別排出量		都道府県名	実績年度	平成17年度																				
大分類	業種	業種分類	コード	業種数	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・コンクリート破砕物	紙くず	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		A																				0	
	1 耕種農業		A011																				0	
	2 畜産農業		A012																				0	
林 業	上記以外の農業																						0	
	4 林業大分類		B																				0	
	5 漁業		C03																				0	
漁 業	6 水産農林業		C04																				0	
	7 鉱業		D																				0	
鉱 業	8 採鉱業		E																				0	
	9 製錬業大分類		F																				0	
製 造 業	10 食品製造業		F9																				0	
	11 飲料・たばこ・調剤製造業		F10																				0	
	12 繊維工業		F11																				0	
	13 衣服・その他の繊維製品製造業		F12																				0	
	14 木材・木製品製造業		F13																				0	
	15 家具・寝具製品製造業		F14																				0	
	16 プラスチック・紙加工品製造業		F15																				0	
	17 印刷・同梱業		F16																				0	
	18 化学工業		F17																				0	
	19 石油・石炭製品製造業		F18																				0	
	20 プラスチック製品製造業		F19																				0	
	21 ゴム製品製造業		F20																				0	
	22 塗料・インキ製造業		F21																				0	
	23 金属・鉄鋼製造業		F22																				0	
	24 鉄鋼業		F23																				0	
	25 非鉄金属製造業		F24																				0	
	26 金属製品製造業		F25																				0	
	27 一般機械器具製造業		F26																				0	
	28 電気機械器具製造業		F27																				0	
	29 情報通信機械器具製造業		F28																				0	
	30 電子部品・デバイス製造業		F29																				0	
	31 測定用機械器具製造業		F30																				0	
	32 特殊機械器具製造業		F31																				0	
	33 その他の製造業		F32																				0	
	電気・ガス 熱供給・ 水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類		G																				0
		33 電気業		G33																				0
		34 ガス業		G34																				0
		35 熱供給業		G35																				0
		36 上下水道業		G36																				0
	情報通信業	情報通信業大分類		H																				0
		37 情報業		H37																				0
		38 放送業		H38																				0
		39 放送業		H39																				0
40 情報サービス業			H40																				0	
41 インターネット付随サービス業			H41																				0	
42 映像・音声・文字情報制作業			H42																				0	
43 印刷業			H43																				0	
運 輸 業	運輸業大分類		I																				0	
	44 航空業		I42																				0	
	45 海陸航空運送業		I43																				0	
	46 道路貨物運送業		I44																				0	
	47 上記以外の運輸通信業																						0	
卸売・小売業	卸売・小売業大分類		J																				0	
	48 各種商品卸売業		J49																				0	
	49 各種商品小売業		J50																				0	
	50 自動車小売業		J51																				0	
	51 陸揚小売業		J52																				0	
	52 上記以外の卸売・小売業		J53																				0	
飲食・宿泊業	飲食店・宿泊業大分類		M																				0	
	53 一般飲食店		M70																				0	
医療・福祉	上記以外の飲食店・宿泊業																						0	
	医療・福祉大分類		N																				0	
教育・研究開発業	54 医療業		N75																				0	
	55 上記以外の医療・福祉																						0	
社会サービス業	56 教育・研究開発業大分類		O																				0	
	57 社会サービス業大分類		P																				0	
サービス業	サービス業大分類		Q																				0	
	58 娯楽業		Q806																				0	
	59 学術研究機関		Q81																				0	
	60 印刷業		Q82																				0	
	61 印刷業		Q83																				0	
	62 印刷業		Q84																				0	
公 務	63 上記以外のサービス業		Q85																				0	
	64 公務大分類		R																				0	
合計					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査票Ⅱ-2

特別管理産業廃棄物(産業廃棄物全体の内数)業種別・種類別排出量

都道府県名 美濃年度 平成17年度

(単位:トン/年)

大分類	業種分類	コード	廃信	廃酸	廃アルカリ	感染性 産業廃棄物	廃PCB等	PCB汚染物	PCB処理物	指定下水汚泥	鉱さい	廃石膏等	燃え殻	ばいじん	特定有害物質				合計	
															廃鉛 (金属等を含むもの)	汚泥 (金属等を含むもの)	廃酸 (金属等を含むもの)	廃アルカリ (金属等を含むもの)		
農業	農業大分類	A																	0	
	1 群畜業	A011																	0	
	2 畜産業	A012																	0	
林業	林業大分類	B																	0	
	3 林業	B01																	0	
	4 伐業	B02																	0	
漁業	漁業大分類	C																	0	
	5 漁業	C03																	0	
	6 水産養殖業	C04																	0	
鉱業	7 鉱業	D																	0	
	8 採石業	E																	0	
製造業	製造業大分類	F																	0	
	9 鉄鋼業	F01																	0	
	10 鉄鋼・たばこ・飼料製造業	F10																	0	
	11 機械工業	F11																	0	
	12 衣服・その他の繊維製品製造業	F12																	0	
	13 木材・木製品製造業	F13																	0	
	14 家具・珪藻土製品製造業	F14																	0	
	15 スルプ・紙・紙加工品製造業	F15																	0	
	16 印刷・同梱業	F16																	0	
	17 化学工業	F17																	0	
	18 石油製品・石炭製品製造業	F18																	0	
	19 プラスチック製品製造業	F19																	0	
	20 ゴム製品製造業	F20																	0	
	21 ためし炭・同梱品・高密度炭	F21																	0	
	22 炭業・土石製品製造業	F22																	0	
	23 紙業	F23																	0	
	24 非鉄金属製造業	F24																	0	
	25 金属製品製造業	F25																	0	
	26 一般機械器具製造業	F26																	0	
	27 高度機械器具製造業	F27																	0	
	28 情報通信機械器具製造業	F28																	0	
	29 電子部品・デバイス製造業	F29																	0	
	30 輸送用機械器具製造業	F30																	0	
	31 精密機械器具製造業	F31																	0	
	32 その他の製造業	F32																	0	
	電気・ガス・熱供給・水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G																	0
		33 電気業	G33																	0
		34 ガス業	G34																	0
		35 熱供給業	G35																	0
		36 上水道業	G361																	0
		37 下水道業	G363																	0
	情報通信業	情報通信業大分類	H																	0
		38 通信業	H37																	0
39 放送業		H38																	0	
40 情報サービス業		H39																	0	
41 インターネット付随サービス業		H40																	0	
42 映像・音声・文字情報制作業		H41																	0	
運輸業	運輸業大分類	I																	0	
	43 鉄道業	I42																	0	
	44 道路旅客運送業	I43																	0	
	45 道路貨物運送業	I44																	0	
	46 上記以外の運輸通信業	I46																	0	
	卸売・小売業	卸売・小売業大分類	J																	0
47 各種商品卸売業		J40																	0	
48 各種商品小売業		J55																	0	
49 自動車小売業		J51																	0	
50 家具・インテリア・機械器具小売業		J59																	0	
51 楽器小売業		J603																	0	
52 上記以外の卸売・小売業		J52																	0	
飲食店・宿泊業		飲食店・宿泊業大分類	M																	0
		53 一般飲食店	M70																	0
		54 上記以外の飲食店・宿泊業	M71																	0
	医療・福祉	医療・福祉大分類	N																	0
55 医療業		N73																	0	
56 上記以外の医療・福祉		N74																	0	
教育・学習支援業	教育・学習支援業大分類	O																	0	
	57 教育・学習支援業	O70																	0	
複合サービス業	複合サービス業大分類	P																	0	
	58 複合サービス業	P70																	0	
サービス業	サービス業大分類	Q																	0	
	59 娯楽業	Q806																	0	
	60 学術開発研究機関	Q81																	0	
	61 放送業	Q821																	0	
	62 自動車整備業	Q85																	0	
	63 土留場	Q922																	0	
	64 上記以外のサービス業	Q83																0		
	65 上記以外のサービス業	Q84																0		
	66 上記以外のサービス業	Q85																0		
公務	公務大分類	R																	0	
	合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

II. 活動量指標

表一資・Ⅱ・1 活動量指標全国合計値(旧産業分類(平成5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8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	
農業		農業大分類	A												
	1	耕種農業	A011	a	4,537,100	4,527,489	4,517,877	4,508,265	4,498,653	4,489,041	4,479,430	4,469,818	4,460,206	4,450,594	
	2	畜産農業	A012	頭羽											
	3	上記以外の農業													
林業	4	林業大分類	B	人	45,230	42,483	39,736	36,988	34,241	31,494	28,747	26,000	23,252	20,505	
漁業		漁業大分類	C	人	59,078	56,437	53,795	51,154	48,512	45,871	0	0	0	0	
	5	漁業	C03	人	40,191	38,178	36,165	34,152	32,139	30,126	28,113	26,100	24,087	22,074	
	6	水産養殖業	C04	人	18,887	18,259	17,630	17,002	16,373	15,745	15,117	14,488	13,860	13,231	
鉱業	8	鉱業	D	人	64,323	60,882	57,441	53,999	50,558	47,117	43,676	40,235	36,793	33,352	
建設業	9	建設業	E	百万円	86,163,800	82,683,850	76,513,631	70,585,663	70,488,237	66,598,486	63,010,154	57,459,742	56,181,868	53,367,656	
製造業		製造業大分類	F												
	10	食料品製造業	F12	百万円	24,243,506	24,228,632	24,599,380	24,333,842	23,888,075	23,454,150	22,984,019	22,761,510	22,789,229	22,677,543	
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F13	百万円	10,549,080	10,892,060	11,019,848	10,726,180	10,932,927	10,914,271	10,626,601	10,306,228	10,639,675	9,665,999	
	12	繊維工業	F14	百万円	4,051,605	3,985,870	3,554,813	3,236,081	3,008,079	2,736,821	2,478,222	2,393,522	2,305,377	2,231,734	
	13	衣服・その他の繊維製品製造業	F15	百万円	4,856,550	4,652,585	4,423,434	3,900,877	3,478,957	3,008,228	2,651,314	2,443,124	2,249,249	2,108,708	
	14	木材・木製品製造業	F16	百万円	4,291,234	4,173,714	3,482,560	3,311,503	3,194,107	2,905,935	2,645,717	2,613,632	2,595,927	2,497,911	
	15	家具・装飾品製造業	F17	百万円	3,661,871	3,571,094	3,114,647	2,804,889	2,703,258	2,531,515	2,253,503	2,246,607	2,171,219	2,161,701	
	16	パルプ・紙・紙加工品製造業	F18	百万円	8,633,212	8,640,979	8,203,370	7,862,925	7,933,875	7,582,775	7,152,011	7,088,673	7,202,123	7,089,187	
	17	出版・印刷・同関連産業	F19	百万円	13,458,800	13,690,492	13,820,214	12,877,334	12,778,461	12,525,365	7,411,141	7,227,561	7,036,397	6,945,443	
	18	化学工業	F20	百万円	23,490,164	24,580,266	23,223,268	23,077,857	23,762,229	23,228,390	22,748,344	23,327,084	24,149,281	25,027,127	
	19	石油製品・石炭製品製造業	F21	百万円	8,383,964	9,005,277	8,234,416	8,059,714	9,433,628	9,612,922	9,576,152	9,917,028	10,475,421	13,429,288	
	20	プラスチック製品製造業	F22	百万円	10,544,931	10,826,295	10,403,850	10,243,491	10,486,447	9,995,162	9,627,805	10,079,129	10,635,998	10,905,868	
	21	ゴム製品製造業	F23	百万円	3,317,899	3,392,031	3,216,805	3,117,165	3,107,318	2,896,780	2,890,345	2,898,193	2,981,987	3,098,894	
	22	なめし革・同製品・毛皮製造業	F24	百万円	935,630	862,027	813,043	732,309	678,098	624,632	548,371	515,561	500,191	477,770	
	23	窯業・土石製品製造業	F25	百万円	10,256,739	10,221,500	9,406,940	8,817,917	8,859,644	8,397,363	7,678,366	7,414,685	7,445,529	7,480,106	
	24	鉄鋼業	F26	百万円	13,889,508	14,562,935	12,941,842	11,321,665	11,927,294	11,201,832	10,962,679	11,902,991	14,141,321	16,896,434	
	25	非鉄金属製造業	F27	百万円	6,710,395	7,187,808	6,441,070	5,788,960	6,190,520	5,849,213	5,668,471	5,632,129	6,193,145	6,711,626	
	26	金属製品製造業	F28	百万円	17,932,939	18,125,385	16,736,087	15,238,217	15,142,544	14,545,010	13,736,527	13,242,960	13,454,263	14,015,904	
	27	一般機械器具製造業	F29	百万円	31,639,427	32,758,189	30,855,343	28,054,088	30,014,830	28,295,745	25,477,337	26,068,300	29,074,247	31,210,884	
	28	電気機械器具製造業	F30	百万円	57,747,789	60,381,350	56,291,828	54,905,120	59,448,601	52,465,720	46,401,090	48,013,723	49,846,934	49,066,813	
	29	輸送用機械器具製造業	F31	百万円	45,144,628	47,448,142	45,236,675	43,877,373	44,366,980	45,152,219	47,997,393	49,886,937	50,699,532	53,999,914	
	30	精密機械器具製造業	F32	百万円	4,088,907	4,520,891	4,588,262	4,169,341	4,071,047	3,999,897	3,550,161	3,587,538	3,972,483	3,784,716	
	31	その他の製造業	F34	百万円	4,999,213	5,118,112	5,047,644	4,785,971	4,686,887	4,581,735	4,656,245	4,167,338	3,858,754	4,316,743	
	電気・ガス・熱供給・水道業		電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G											
		32	電気業	G35	人	168,204	165,987	163,769	161,552	159,334	157,117	154,900	152,682	150,465	148,247
		33	ガス業	G36	人	47,973	47,325	46,677	46,028	45,380	44,732	44,084	43,436	42,787	42,139
		34	熱供給業	G37	人	1,803	1,818	1,833	1,847	1,862	1,877	1,892	1,907	1,921	1,936
		35	上水道業	G381	人	120,729,548	121,288,853	121,777,091	122,183,755	122,559,863	122,976,710	123,377,871	123,752,978	124,007,589	124,121,698
		36	下水道業	G383	人	68,495,616	70,865,918	73,035,176	75,397,749	77,875,772	80,245,951	82,454,091	84,377,049	86,323,574	88,270,099
	運輸・通信業		運輸・通信業大分類	H											
		37	鉄道業	H39	人	277,467	269,407	261,347	253,288	245,228	237,168	229,108	221,048	212,989	204,929
38		道路旅客運送業	H40	人	664,107	653,331	642,555	631,779	621,003	610,227	599,451	588,675	577,899	567,123	
39		道路貨物運送業	H41	人	1,568,677	1,563,036	1,557,394	1,551,753	1,546,111	1,540,470	1,534,829	1,529,187	1,523,546	1,517,904	
	40	上記以外の運輸・通信業		人	1,385,453	1,382,056	1,378,658	1,375,261	1,371,863	1,368,466	1,365,069	1,361,671	1,358,274	1,354,876	
卸売・小売業		卸売・小売業大分類	I												
	41	各種商品卸売業	I48	人	67,599	63,109	58,619	54,130	49,640	45,150	40,660	36,170	31,681	27,191	
	42	各種商品小売業	I54	人	717,604	719,170	720,736	722,301	723,867	725,433	726,999	728,565	730,130	731,696	
	43	自動車小売業	I571	人	655,282	655,211	655,141	655,070	655,000	654,929	654,858	654,788	654,717	654,647	
	44	家具・じゅう器・機械器具小売業	I58	人	678,838	664,102	649,367	634,631	619,896	605,160	590,424	575,689	560,953	546,218	
	45	燃料小売業	I593	人	555,216	542,909	530,602	518,295	505,988	493,681	481,374	469,067	456,760	444,453	
	46	一般飲食店	I60	人	2,742,134	2,779,657	2,817,181	2,854,704	2,892,228	2,929,751	2,967,274	3,004,798	3,042,321	3,079,845	
	47	上記以外の卸売・小売業・飲食店		人	12,831,027	12,695,668	12,560,308	12,424,949	12,289,589	12,154,230	12,018,871	11,883,511	11,748,152	11,612,792	
サービス業		サービス業大分類	L												
	48	洗濯業	L721	人	420,516	416,166	411,817	407,467	403,118	398,768	394,418	390,069	385,719	381,370	
	49	写真業	L743	人	130,833	130,995	131,157	131,319	131,481	131,643	131,805	131,967	132,129	132,291	
	50	自動車整備業	L77	人	350,573	344,287	338,000	331,714	325,427	319,141	312,855	306,568	300,282	293,995	
	51	医療業	L88	床	2,694,033	2,765,617	2,837,202	2,908,786	2,980,371	3,051,955	3,123,539	3,195,124	3,266,708	3,338,293	
	52	学術研究機関	L92	人	264,674	268,492	272,310	276,127	279,945	283,763	287,581	291,399	295,216	299,034	
	53	その他のサービス業	L95	人	45,037	44,702	44,367	44,033	43,698	43,363	43,028	42,693	42,359	42,024	
	54	上記以外のサービス業		人	15,296,810	15,530,205	15,763,599	15,996,994	16,230,388	16,463,783	16,697,178	16,930,572	17,163,967	17,397,361	
公務	55	公務大分類	M	人	1,849,997	1,855,456	1,860,915	1,866,375	1,871,834	1,877,293	1,882,752	1,888,211	1,893,671	1,899,130	

表一資・Ⅱ・2 活動量指標全国合計値(新産業分類(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14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	
農業		農業大分類	A						
	1	耕種農業	A011	a	4,479,430	4,469,818	4,460,206	4,450,594	
	2	畜産農業	A012	頭羽					
	3	上記以外の農業							
林業	4	林業大分類	B	人	28,747	26,000	23,252	20,505	
漁業		漁業大分類	C	人	43,230	40,588	37,947	35,305	
	5	漁業	C03	人	28,113	26,100	24,087	22,074	
	6	水産養殖業	C04	人	15,117	14,488	13,860	13,231	
鉱業	7	鉱業	D	人	43,676	40,235	36,793	33,352	
建設業	8	建設業	E	百万円	63,010,154	57,459,742	56,181,868	53,367,656	
製造業		製造業大分類	F						
	9	食料品製造業	F9	百万円	22,984,019	22,761,510	22,789,229	22,677,543	
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	10,626,601	10,306,228	10,639,675	9,665,999	
	11	繊維工業	F11	百万円	2,478,222	2,393,522	2,305,377	2,231,734	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	百万円	2,651,314	2,443,124	2,249,249	2,108,708	
	13	木材・木製品製造業	F13	百万円	2,645,717	2,613,632	2,595,927	2,497,911	
	14	家具・装備品製造業	F14	百万円	2,253,503	2,246,607	2,171,219	2,161,701	
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	百万円	7,152,011	7,088,673	7,202,123	7,089,187	
	16	印刷・同関連業	F16	百万円	7,411,141	7,227,561	7,036,397	6,945,443	
	17	化学工業	F17	百万円	22,748,344	23,327,084	24,149,281	25,027,127	
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	百万円	9,576,152	9,917,028	10,475,421	13,429,288	
	19	プラスチック製品製造業	F19	百万円	9,627,805	10,079,129	10,635,998	10,905,868	
	20	ゴム製品製造業	F20	百万円	2,890,345	2,898,193	2,981,987	3,098,894	
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	百万円	548,371	515,561	500,191	477,770	
	22	窯業・土石製品製造業	F22	百万円	7,678,366	7,414,685	7,445,529	7,480,106	
	23	鉄鋼業	F23	百万円	10,962,679	11,902,991	14,141,321	16,896,434	
	24	非鉄金属製造業	F24	百万円	5,668,471	5,632,129	6,193,145	6,711,626	
	25	金属製品製造業	F25	百万円	13,736,527	13,242,960	13,454,263	14,015,904	
	26	一般機械器具製造業	F26	百万円	25,477,337	26,068,300	29,074,247	31,210,884	
	27	電気機械器具製造業	F27	百万円	17,787,590	17,890,208	18,321,243	18,812,390	
	28	情報通信機械器具製造業	F28	百万円	12,367,353	12,711,987	12,871,263	11,534,270	
	29	電子部品・デバイス製造業	F29	百万円	15,886,147	17,411,528	18,654,428	18,720,153	
	30	輸送用機械器具製造業	F30	百万円	47,997,393	49,886,937	50,699,532	53,999,914	
	31	精密機械器具製造業	F31	百万円	3,550,161	3,587,538	3,972,483	3,784,716	
	32	その他の製造業	F32	百万円	4,656,245	4,167,338	3,858,754	4,316,743	
			電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G					
	電気・ガス・熱供給・水道業	33	電気業	G33	人	154,900	152,682	150,465	148,247
		34	ガス業	G34	人	44,084	43,436	42,787	42,139
		35	熱供給業	G35	人	1,892	1,907	1,921	1,936
		36	上水道業	G361	人	123,377,871	123,752,978	124,007,589	124,121,698
		37	下水道業	G363	人	82,454,091	84,377,049	86,323,574	88,270,099
				情報通信業大分類	H				
情報通信業	38	通信業	H37	人	662,289	673,675	685,061	696,447	
	39	放送業	H38	人	66,969	66,500	66,032	65,563	
	40	情報サービス業	H39	人	911,659	954,083	996,508	1,038,932	
	41	インターネット付随サービス業	H40	人	0	0	0	0	
	42	映像・音声・文字情報制作業	H41	人	229,023	228,557	228,090	227,624	
			運輸業大分類	I					
運輸業	43	鉄道業	I42	人	229,108	221,048	212,989	204,929	
	44	道路旅客運送業	I43	人	599,451	588,675	577,899	567,123	
	45	道路貨物運送業	I44	人	1,534,829	1,529,187	1,523,546	1,517,904	
	46	上記以外の運輸・通信業		人	702,780	687,996	673,213	658,429	
			卸売・小売業大分類	J					
卸売・小売業	47	各種商品卸売業	J49	人	40,660	36,170	31,681	27,191	
	48	各種商品小売業	J55	人	726,999	728,565	730,130	731,696	
	49	自動車小売業	J581	人	654,858	654,788	654,717	654,647	
	50	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	人	590,424	575,689	560,953	546,218	
	51	燃料小売業	J603	人	481,374	469,067	456,760	444,453	
	52	上記以外の卸売・小売業		人	10,592,033	10,456,520	10,321,007	10,185,494	
			飲食店、宿泊業大分類	M					
	飲食店、宿泊業	53	一般飲食店	M70	人	2,967,274	3,004,798	3,042,321	3,079,845
54		上記以外の飲食店、宿泊業		人	2,167,245	2,147,658	2,128,071	2,108,484	
医療、福祉		医療、福祉大分類	N						
	55	医療業	N73	床	1,839,189	1,820,035	1,812,554	1,798,473	
	56	上記以外の医療、福祉		人					
教育、学習支援業	57	教育、学習支援業大分類	O	人	4,064,905	4,070,638	4,076,370	4,082,103	
	58	複合サービス事業大分類	P	人	389,991	378,046	366,100	354,155	
複合サービス事業 サービス業		サービス業大分類	Q						
	59	写真業	Q808	人	131,805	131,967	132,129	132,291	
	60	学術開発研究機関	Q81	人	287,581	291,399	295,216	299,034	
	61	洗濯業	Q821	人	394,418	390,069	385,719	381,370	
	62	自動車整備業	Q86	人	312,855	306,568	300,282	293,995	
	63	と畜場	Q932	人	2,771	2,664	2,557	2,450	
	64	上記以外の教育、学習支援業、複合サービス業、サービス業		人	11,267,728	11,464,625	11,661,523	11,858,420	
	公務	65	公務大分類	R	人	1,882,752	1,888,211	1,893,671	1,899,130

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

都道府県	乳用牛					肉用牛					豚					鶏				
	搾乳牛 (頭)	乾乳牛 (頭)	未経牛 (頭)	2歳未満 (頭)	合計 (頭)	乳用種 (頭)	2歳未満 (頭)	2歳以上 (頭)	合計 (頭)	繁殖豚 (頭)	肥育豚 (頭)	子豚 (頭)	合計 (頭)	成鶏 (羽)	ヒナ (羽)	ブロイラー (羽)	合計 (羽)			
	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(羽)	(羽)	(羽)	(羽)			
001北海道	418,700	72,400	45,200	319,700	856,000	335,300	68,600	63,110	467,010	49,590	446,200	26,100	521,890	5,942,000	1,845,000	2,582,000	10,369,000			
002青森県	9,420	1,610	440	5,060	16,530	32,600	13,020	12,310	57,930	35,800	329,300	17,600	377,600	4,755,000	1,276,000	5,809,000	12,292,060			
003岩手県	29,100	5,090	3,530	18,000	55,720	18,400	43,540	41,270	103,210	42,980	329,300	32,200	404,480	3,546,000	1,281,000	13,563,000	18,963,410			
004宮城県	17,700	2,570	1,740	6,320	28,330	19,300	40,190	35,880	95,370	24,140	161,400	26,400	211,940	4,202,000	1,213,000	1,772,000	7,187,000			
005秋田県	4,190	580	530	1,910	7,210	3,340	10,160	11,720	21,620	24,050	196,800	8,240	263,900	1,262,000	305,000	28,053	1,852,973			
006山形県	10,300	1,410	770	3,260	15,760	4,870	19,610	11,730	36,210	18,950	136,400	8,480	179,730	732,000	88,000	322,605	1,142,605			
007福島県	12,800	1,970	1,170	5,110	21,050	30,100	25,220	23,850	79,170	19,670	162,600	24,400	206,670	4,311,000	1,505,000	1,235,000	7,051,000			
008茨城県	20,500	3,450	1,890	7,730	33,570	29,500	16,040	10,530	56,070	60,430	555,900	9,970	626,300	7,518,000	977,000	1,527,000	10,022,000			
009栃木県	36,200	4,770	3,010	14,500	58,480	56,100	23,760	18,450	98,310	39,130	249,000	68,700	356,830	3,474,000	976,000	277,000	4,727,000			
010群馬県	29,300	3,850	2,270	10,300	45,720	38,900	16,600	10,170	65,670	57,910	529,200	12,100	599,210	4,425,000	2,250,000	984,000	7,659,000			
011埼玉県	10,700	1,670	890	3,260	16,540	16,400	3,290	2,430	22,120	14,350	119,800	4,740	138,890	2,995,000	2,425,000	89,000	5,509,000			
012千葉県	28,900	4,560	3,060	10,500	47,020	34,400	4,350	2,400	41,150	58,560	477,500	22,200	558,260	8,828,000	2,438,000	1,296,000	12,562,000			
013東京都	1,700	240	80	560	2,600	360	440	270	1,070	400	3,890	180	4,470	118,000	17,000	0	135,000			
014神奈川県	8,500	1,310	480	2,290	12,580	2,880	1,040	700	4,620	9,060	73,100	4,260	86,420	1,261,000	162,000	0	1,423,000			
015新潟県	7,980	1,250	380	2,240	11,850	8,340	2,740	2,210	13,290	20,960	120,400	69,800	211,160	4,955,000	1,536,000	594,000	6,685,000			
016富山県	2,110	300	150	780	3,340	2,660	1,130	690	4,480	3,610	29,500	4,260	37,370	1,275,000	200,000	56,105	1,576,295			
017石川県	3,260	490	170	1,440	5,360	1,740	800	670	3,210	3,800	30,100	2,750	36,650	1,178,000	362,000	14,026	1,594,026			
018福井県	1,190	180	120	520	2,010	2,320	1,200	620	4,140	470	4,200	130	4,800	501,000	16,000	150,000	667,000			
019山梨県	3,300	440	300	1,180	5,220	4,920	2,030	1,060	8,010	2,630	14,600	2,830	20,060	505,000	129,000	351,000	985,000			
020長野県	15,100	2,720	1,300	5,090	24,170	13,000	10,950	6,650	30,600	10,180	76,800	7,620	94,600	812,000	341,000	522,000	1,675,000			
021岐阜県	6,110	770	560	2,260	9,720	4,390	20,290	10,700	35,360	11,180	83,500	7,560	102,040	4,797,000	1,178,000	1,106,000	7,081,000			
022静岡県	11,900	1,720	910	4,090	18,560	19,400	5,230	2,460	27,090	16,800	115,400	17,100	149,300	3,923,000	529,000	1,141,000	5,193,000			
023愛知県	27,000	3,610	1,500	6,360	38,470	48,300	6,130	3,350	57,780	39,040	320,700	9,450	389,190	8,083,000	2,369,000	1,054,000	11,506,000			
024三重県	5,930	900	360	1,820	9,010	6,930	14,320	7,450	28,700	11,700	103,800	14,700	130,200	4,181,000	750,000	873,000	5,804,000			
025滋賀県	3,190	410	220	1,160	4,980	7,610	6,510	3,410	17,530	1,300	9,680	410	11,390	647,000	75,000	167,000	889,000			
026京都府	4,080	650	190	1,660	6,080	1,350	3,550	2,330	7,230	1,210	12,300	210	13,720	1,509,000	249,000	570,000	2,328,000			
027大阪府	1,760	250	40	220	2,270	600	500	190	1,290	740	7,680	10	8,430	136,000	34,000	14,026	184,026			
028兵庫県	15,700	2,530	850	6,160	25,240	14,700	25,450	19,450	59,600	2,120	19,500	1,610	23,230	4,894,000	835,000	3,140,000	8,869,000			
029奈良県	3,640	540	110	440	4,730	1,210	1,870	690	3,770	1,940	10,000	1,250	12,590	749,000	163,000	98,184	1,010,184			
030和歌山県	600	50	10	120	780	780	1,710	1,490	4,300	530	1,810	520	2,860	793,000	216,000	1,432,000	2,441,000			
031鳥取県	6,600	980	380	3,740	11,700	10,100	5,960	4,960	21,020	7,680	68,400	1,640	71,720	604,000	119,000	2,489,000	3,322,440			
032島根県	6,570	1,280	470	2,520	10,840	8,360	14,480	13,140	35,980	3,610	34,600	1,380	39,590	802,000	214,000	307,000	1,323,000			
033岡山県	14,000	2,060	1,020	5,560	22,640	21,300	6,820	34,400	41,140	31,500	7,460	3,500	43,100	5,763,000	1,921,000	1,918,000	9,602,000			
034広島県	6,870	1,030	520	3,020	11,440	17,100	6,700	5,730	29,530	5,830	55,000	1,740	62,570	6,516,000	2,241,000	548,000	9,305,000			
035山口県	2,860	350	80	1,290	4,580	3,590	8,770	6,150	18,510	2,360	20,200	1,340	24,500	2,256,000	803,000	1,103,000	4,164,000			
036徳島県	5,810	950	470	1,510	8,740	20,500	5,100	3,460	29,060	4,360	35,700	1,970	42,050	562,000	402,000	5,088,000	6,052,000			
037香川県	4,950	710	210	930	6,800	11,400	4,540	2,750	18,690	4,730	29,800	5,260	39,790	4,584,000	1,467,000	1,968,000	8,019,000			
038愛媛県	5,730	870	510	2,300	9,410	10,700	4,480	3,000	18,180	20,930	192,500	10,100	223,530	2,428,000	857,000	1,181,000	4,466,000			
039高知県	3,470	480	480	1,340	5,770	1,700	2,500	2,090	6,290	3,710	29,800	3,240	36,750	334,000	30,000	231,000	585,000			
040福岡県	12,800	1,940	1,230	5,780	21,650	12,300	12,260	3,980	28,540	7,480	64,900	5,930	78,310	3,500,000	1,079,000	1,391,000	5,970,000			
041佐賀県	3,720	500	340	1,370	5,930	6,400	34,590	20,840	61,830	8,770	66,600	6,930	82,300	645,000	199,000	2,682,000	3,526,000			
042長崎県	7,630	1,120	370	3,340	12,460	18,600	35,720	35,350	89,670	19,770	171,400	4,550	195,720	1,802,000	291,000	1,673,000	3,766,000			
043熊本県	30,000	4,810	3,260	12,300	50,370	56,600	52,110	33,860	142,570	27,090	232,200	17,200	276,490	2,297,000	511,000	3,259,000	6,067,000			
044大分県	11,000	2,120	500	4,640	18,260	17,100	21,100	25,600	63,800	14,180	128,500	6,310	148,990	1,323,000	434,000	1,893,000	3,650,000			
045宮崎県	12,200	1,920	530	5,340	19,990	40,800	120,100	109,920	270,820	91,600	744,200	67,600	903,400	3,382,000	630,000	18,437,000	22,449,000			
046鹿児島県	10,900	1,980	1,690	5,240	19,810	33,200	171,800	147,800	352,800	129,430	1,156,000	110,500	1,395,930	7,400,000	2,755,000	18,301,000	28,456,000			
047沖縄県	3,990	830	70	1,290	6,180	670	31,490	45,410	77,570	28,120	156,000	51,800	235,920	1,209,000	346,000	451,000	2,006,000			
全国	899,900	146,100	84,400	504,900	1,635,300	1,062,000	928,400	774,300	2,754,700	967,200	7,943,000	710,500	9,620,700	136,916,000	40,039,000	103,687,000	280,642,000			
合計																				

表一資・Ⅲ・2 都道府県別家畜飼育頭羽数

都道府県	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)	その他 (子豚) (t/年)	成鶏めす (6ヶ月以上) (t/年)	ヒナ (6ヶ月未満) (t/年)	ブロイラー		合計 (t/年)				
													ヒナ (t/年)	ブロイラー (t/年)					
001北海道	9,001,422	946,051	590,628	2,870,586	3,084,089	608,448	615,039	186,434	960,892	56,206	294,961	39,732	122,516	19,377,004					
002青森県	202,516	21,038	5,749	45,434	299,855	115,481	119,967	134,590	698,165	37,902	236,038	27,479	279,637	2,219,850					
003岩手県	625,606	66,511	46,127	161,622	169,243	386,178	402,197	161,583	709,148	69,343	176,023	27,586	643,564	3,644,732					
004宮城県	380,523	33,582	22,737	56,747	177,521	356,465	349,669	90,754	347,575	58,852	208,587	26,122	84,081	2,191,217					
005秋田県	90,079	7,579	6,926	17,150	30,721	90,114	79,133	90,416	423,809	17,745	62,646	6,568	1,331	924,216					
006山形県	221,435	18,424	10,062	29,451	44,794	173,931	114,315	70,867	293,737	18,262	36,336	1,895	15,308	1,048,816					
007福島県	275,181	25,742	15,288	45,883	276,860	223,689	232,430	73,949	350,159	52,545	213,998	32,410	58,601	1,876,735					
008茨城県	440,719	45,081	24,697	69,408	271,341	142,267	102,620	227,187	1,197,131	21,470	373,194	21,040	72,456	3,008,610					
009栃木県	778,246	62,330	39,332	130,196	516,008	210,739	179,804	147,109	536,222	147,945	172,449	21,018	13,144	2,954,541					
010群馬県	629,906	50,308	29,662	92,484	357,802	147,234	99,112	217,713	1,139,632	26,057	219,657	48,454	46,691	3,104,711					
011埼玉県	230,034	21,822	11,630	29,451	150,847	29,181	23,682	53,949	257,989	10,208	148,672	52,222	4,223	1,023,909					
012千葉県	621,307	59,586	39,985	94,280	316,411	36,582	23,389	220,156	1,028,296	47,808	438,222	52,502	61,495	3,042,019					
013東京都	36,547	3,136	1,045	5,208	3,311	3,903	2,631	1,504	8,377	388	5,858	366	0	72,274					
014神奈川県	182,737	17,118	6,272	20,562	26,490	9,224	6,822	34,061	157,421	9,174	62,596	3,489	0	535,966					
015新潟県	171,558	16,334	4,965	20,113	76,711	24,302	21,538	78,799	259,281	150,314	226,110	33,078	28,185	1,111,290					
016富山県	45,362	3,920	1,960	7,004	24,467	10,023	6,724	13,572	63,528	9,174	63,291	4,307	2,662	255,993					
017石川県	70,085	6,403	2,221	12,930	16,005	7,096	6,529	14,286	64,820	5,922	58,476	7,796	666	273,234					
018福井県	25,583	2,352	1,568	4,669	21,339	10,643	6,042	1,767	9,045	280	24,870	345	7,118	115,621					
019山梨県	70,945	5,749	3,920	10,585	45,254	18,005	10,330	9,887	31,441	6,094	25,068	2,778	16,655	256,723					
020長野県	324,627	35,542	16,987	45,344	119,574	97,121	64,808	38,272	165,389	16,410	40,308	7,343	24,769	996,493					
021岐阜県	131,356	10,062	7,318	20,472	40,379	179,962	104,277	42,031	179,387	16,280	238,123	25,368	52,480	1,047,495					
022静岡県	255,832	22,475	11,891	36,185	178,441	46,387	23,974	63,160	248,514	38,825	174,882	11,392	54,140	1,164,099					
023愛知県	580,460	47,172	19,601	57,106	444,263	54,370	32,647	146,771	690,627	20,351	401,240	51,016	50,012	2,595,637					
024三重県	127,486	11,760	4,704	16,342	63,742	127,011	72,604	43,986	223,533	31,656	207,545	16,151	41,424	987,946					
025滋賀県	68,580	5,357	2,875	10,416	69,997	57,740	33,232	4,887	20,846	883	32,117	1,615	7,924	316,470					
026京都府	87,714	8,494	2,483	10,416	12,417	31,487	22,707	4,549	26,488	452	74,907	5,362	27,047	314,522					
027大阪府	37,837	3,267	523	1,975	5,519	4,435	1,852	2,782	16,539	22	6,751	732	666	82,899					
028兵庫県	337,526	33,060	11,107	55,311	135,211	225,729	189,550	7,970	41,993	3,467	242,938	17,982	149,993	1,450,836					
029奈良県	78,255	7,056	1,437	3,951	11,130	16,586	6,724	5,038	21,535	2,692	37,180	3,510	4,659	199,753					
030和歌山県	12,899	653	131	1,077	15,729	13,216	10,720	1,993	3,898	1,120	39,365	4,652	67,948	173,399					
031鳥取県	141,890	12,806	4,965	33,581	92,900	52,862	48,338	28,873	147,299	3,563	29,983	2,563	118,103	171,695					
032島根県	141,245	16,726	6,141	22,627	76,895	128,430	128,056	13,572	74,511	2,972	39,811	4,608	14,567	670,163					
033岡山県	300,979	26,918	13,328	49,923	195,917	60,490	61,202	15,564	67,835	16,065	286,075	41,369	91,009	1,226,676					
034広島県	147,695	13,459	6,795	27,117	157,286	58,426	55,842	21,918	118,443	3,747	323,454	48,260	26,003	1,009,443					
035山口県	61,466	4,573	1,045	11,563	33,021	77,786	59,935	11,128	43,501	2,866	112,087	17,293	52,337	488,660					
036徳島県	124,906	12,414	6,141	13,558	188,559	46,234	33,719	16,467	76,880	4,242	27,898	8,657	241,426	800,102					
037香川県	106,418	9,278	2,744	8,350	104,857	40,268	26,800	17,782	64,174	11,327	227,550	31,582	93,382	744,522					
038愛媛県	123,186	11,368	6,664	20,652	98,419	38,735	29,237	78,866	414,549	21,750	120,526	18,495	56,038	1,039,266					
040福岡県	275,181	24,043	16,072	51,899	113,135	108,740	38,787	28,121	139,762	12,770	173,740	23,236	66,003	1,071,490					
041佐賀県	79,974	6,534	4,443	12,301	58,867	306,796	203,096	32,971	143,423	32,018	32,018	4,285	127,261	1,026,893					
042長崎県	164,034	14,635	4,835	29,990	171,083	316,819	344,503	74,325	369,110	9,798	89,451	6,267	79,384	1,674,233					
043熊本県	644,955	62,852	42,598	110,442	520,607	462,190	329,983	101,845	500,043	37,040	114,023	11,004	154,640	3,092,221					
044大分県	236,484	27,702	6,534	157,286	187,146	249,485	53,310	276,725	13,589	65,674	9,346	89,823	1,414,764						
045宮崎県	262,282	25,089	6,926	47,948	375,278	1,065,227	1,071,225	344,370	1,602,635	145,577	167,882	13,567	874,836	6,002,841					
046鹿児島県	234,334	25,873	22,083	47,050	305,374	1,523,780	1,440,385	486,592	2,489,446	237,962	367,336	59,329	868,382	8,107,925					
047沖縄県	85,779	10,846	915	11,583	6,163	279,301	442,543	105,717	335,946	111,551	60,015	7,451	21,400	1,479,209					
全国	19,346,500	1,909,089	1,102,855	4,533,497	9,676,296	8,234,444	7,545,941	3,636,188	17,105,251	1,530,062	6,796,510	862,240	4,919,948	87,203,755					

IV. 下水污泥資料

表一資・Ⅳ 都道府県別濃縮汚泥量

都道府県	濃縮汚泥量(m ³ /年)	
	平成16年度	平成17年度
001北海道	4,293,080	4,323,249
002青森県	577,569	576,650
003岩手県	492,400	556,071
004宮城県	1,472,150	1,535,371
005秋田県	282,730	292,494
006山形県	552,058	607,687
007福島県	692,295	798,693
008茨城県	1,316,063	1,440,854
009栃木県	1,136,097	1,019,875
010群馬県	1,050,665	1,029,748
011埼玉県	3,682,513	3,766,467
012千葉県	3,096,988	3,156,288
013東京都	12,294,850	13,764,482
014神奈川県	5,299,268	5,403,986
015新潟県	1,230,029	1,209,491
016富山県	664,305	709,294
017石川県	697,184	711,557
018福井県	605,265	590,825
019山梨県	411,407	434,550
020長野県	1,310,297	1,518,337
021岐阜県	945,928	1,058,357
022静岡県	1,487,639	1,576,258
023愛知県	4,726,189	5,746,471
024三重県	572,163	546,043
025滋賀県	798,933	856,884
026京都府	2,143,494	2,245,995
027大阪府	6,180,111	6,586,071
028兵庫県	3,507,725	3,647,667
029奈良県	618,130	616,455
030和歌山県	155,643	163,569
031鳥取県	448,931	374,168
032島根県	182,759	198,591
033岡山県	997,571	980,150
034広島県	1,536,879	1,674,750
035山口県	782,229	797,889
036徳島県	116,478	118,516
037香川県	297,238	315,044
038愛媛県	543,570	570,478
039高知県	296,457	284,460
040福岡県	3,752,559	3,736,498
041佐賀県	198,391	246,908
042長崎県	647,581	668,166
043熊本県	837,949	910,728
044大分県	406,615	502,239
045宮崎県	569,689	552,515
046鹿児島県	515,547	535,821
047沖縄県	649,444	654,289
000全国	75,073,055	79,610,946