

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

基本データは、調査回答を基に図 - 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 - 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。

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。

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。

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。

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。

全国の産業廃棄物処理状況推計値 (t / 年)

$$= \{ \text{産業廃棄物の種類別排出量 (t / 年)} \times \text{種類別処理状況構成比 (\%) \}$$

処理状況の算出方法を図 - 8 に、処理状況フロー図を図 - 7 に、処理状況算出項目 (処理区分) を表 - 10 に示す。

なお、産業廃棄物処理状況の平成 15 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。

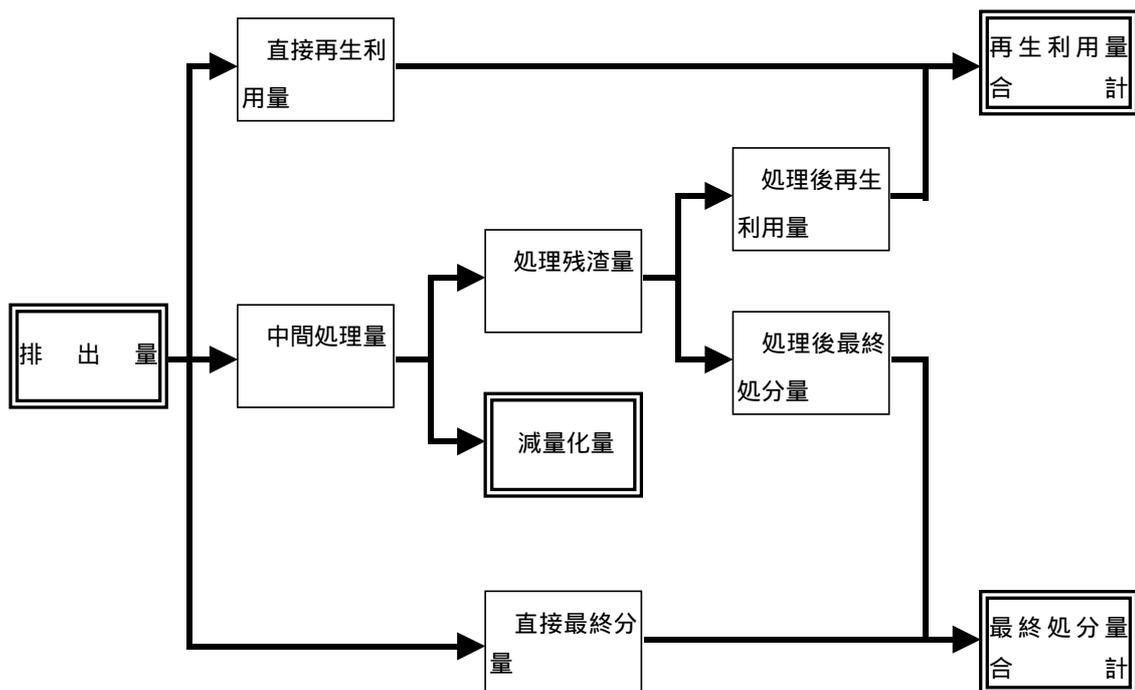


図 - ・ 7 処理状況フロー図

表 - ・ 10 処理状況算出項目（処理区分）

処 理 区 分	調査票 処理項目番号との関係
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）
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）
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）
減量化量（中間処理により減量した量） （ = - ）	
処理残渣量（中間処理後の処理残渣量） （ = + ）	
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）
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	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
污泥	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
廃油	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
廃酸	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
廃刃加	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
...	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
合計	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
構成比	100%	***	***	***	***	***	***

図 - 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

「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。表 - ・ 1 1 に処理区分ごとに算出した結果を示す。なお、処理量は排出量 7,328 千 t / 年に構成比率を乗じることで算出した。

表 - ・ 1 1 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	7,328	100.0
再生利用量	443	6.1
減量化量	6,546	89.3
最終処分量	339	4.6

3 - 3 下水汚泥の処理量の算出方法

国土交通省より入手した実績値を用いた。表 - ・ 1 2 に処理区分ごとの実績値を示す。

表 - ・ 1 2 下水汚泥の処理量

処理区分	処理実績 (千 t / 年)	割合 (%)
排出量	74,839	100.0
再生利用量()	1,626	2.2
中間処理による 減量化()	72,502	96.9
減量化(+)	74,128	99.1
最終処分量	711	0.9

(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

農林水産省より提供された資料を基に算出した。表 - ・ 1 3 に処理区分ごとに算出した結果を示す。

表 - ・ 1 3 動物のふん尿の処理量

処理区分	処理量 (千 t / 年)	構成比率 (%)
排出量	88,977	100.0
再生利用量	83,461	93.8
減量化量	3,467	3.9
最終処分量	2,050	2.3

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 - 1 に示すとおりである。平成 15 年度実績は 25 自治体から入手し、他の 22 自治体は平成 14 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 - 1 都道府県実態調査実績年度*1

NO	都道府県名	調査年度 平成 6 年以前の調査	調査年度							
			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
1	北海道	昭和63年度、平成6年度								
2	青森県	昭和63年度、平成5年度								
3	岩手県	平成2年度、平成7年度								
4	宮城県	平成2年度、平成4年度								
5	秋田県	昭和62年度、平成4年度								
6	山形県	平成3年度、平成6年度								
7	福島県	昭和63年度、平成5年度								
8	茨城県	平成元年度、平成5年度								
9	栃木県	昭和45、52、57年度、平成元年度、平成5年度								
10	群馬県	昭和63年度、平成5年度								
11	埼玉県	平成元年度、平成5年度								
12	千葉県	平成元年度、平成5年度								
13	東京都	昭和63年度、平成4年度								
14	神奈川県	昭和63年度、平成5年度								
15	新潟県	平成元年度、平成5年度								
16	富山県	平成2年度、平成6年度								
17	石川県	平成元年度、平成6年度								
18	福井県	昭和52、59年度、平成2年度、平成7年度								
19	山梨県	昭和52、59年度、平成元年度、平成5年度								
20	長野県	平成元年度、平成5年度								
21	岐阜県	平成3年度								
22	静岡県	昭和49、52、56、60年度、平成元年度、平成5年度								
23	愛知県	平成2年度、平成6年度								
24	三重県	平成2年度、平成3年度								
25	滋賀県	昭和63年度、平成5年度								
26	京都府	平成元年度、平成6年度								
27	大阪府	昭和62年度、平成4年度、平成7年度								
28	兵庫県	昭和62年度、平成2年度、平成4年度								
29	奈良県	昭和52、62年度、平成3年度								
30	和歌山県	昭和47、52、57年度、平成2年度、平成4年度								
31	鳥取県	平成元年度、平成6年度								
32	島根県	昭和62年度、平成3年度、平成7年度								
33	岡山県	平成4年度								
34	広島県	昭和46、51、56、61年度、平成2年度、平成7年度								
35	山口県	昭和63年度、平成3年度								
36	徳島県	昭和47、53、58、63年度、平成4年度								
37	香川県	平成元年度、平成5年度								
38	愛媛県	平成3年度、平成6年度								
39	高知県	昭和63年度、平成4年度								
40	福岡県	昭和61年度、平成4年度								
41	佐賀県	平成2年度								
42	長崎県	平成元年度、平成5年度								
43	熊本県	昭和63年度、平成2年度								
44	大分県	昭和49、58、63年度、平成4年度								
45	宮崎県	平成元年度、平成6年度								
46	鹿児島県	平成3年度								
47	沖縄県	昭和63年度、平成6年度								
			10	9	16	5	3	2	4	0
			0	0	1	5	10	4	2	25
	計		10	9	17	10	13	6	6	25

* 1 : 今回採用データ、 : 今回採用データ（大分類による回答あり）、
: 以前の調査、 : 以前の調査（按分根拠として採用）

* 2 香川県の処理実績は平成14年度実績を使用。

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 15 年度における産業廃棄物の全国排出量は、およそ 411,623 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 参照）。

業種別種類別排出量を表 - ・ 5 に、また都道府県別種類別排出量を表 - ・ 6 に示すとともに、表 - ・ 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を表 - ・ 8 に、回答のあった箇所に対応する活動量指標の合計値を表 - ・ 9 に示す。

(1) 業種別排出量

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・水道業（下水同業を含む。）が約 92,248 千トン（全体の 22.4%）、農業が約 90,589 千トン（同 22.0%）、建設業が約 75,006 千トン（同 18.2%）、パルプ・紙・紙加工品製造業が約 36,601 千トン（同 8.9%）、鉄鋼業が約 30,724 千トン（同 7.5%）、化学工業が約 19,398 千トン（同 4.7%）となっており、この 6 業種で約 8 割を占めている（図 - ・ 1、表 - ・ 2 参照）。

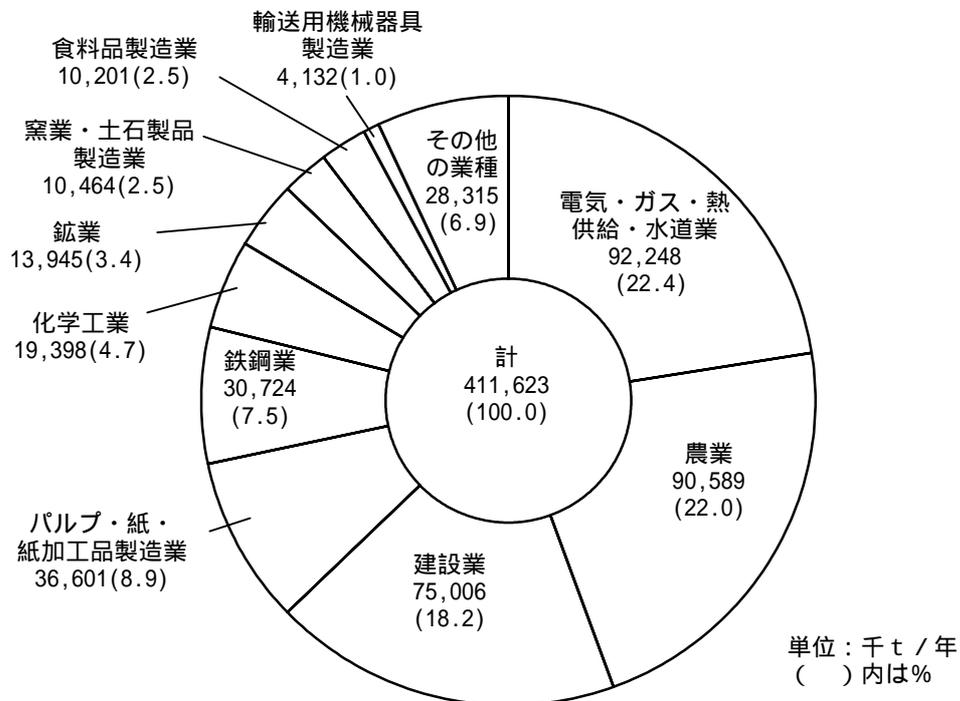


図 - ・ 1 業種別排出量

表 - 2 業種別排出量

業種	排出量(千t/年)	割合(%)
農業	90,589	22.0
林業	0	0.0
漁業	13	0.0
鉱業	13,945	3.4
建設業	75,006	18.2
製造業	135,090	32.8
食料品製造業	10,201	2.5
飲料・たばこ・飼料製造業	4,098	1.0
繊維工業	916	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業	104	0.0
木材・木製品製造業	1,864	0.4
家具・装備品製造業	325	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	36,601	8.9
印刷・同関連業	1,114	0.3
化学工業	19,398	4.7
石油製品・石炭製品製造業	1,457	0.4
プラスチック製品製造業	1,050	0.3
ゴム製品製造業	310	0.1
なめし革・同製品・毛皮製造業	141	0.0
窯業・土石製品製造業	10,464	2.5
鉄鋼業	30,724	7.5
非鉄金属製造業	3,768	0.9
金属製品製造業	2,406	0.6
一般機械器具製造業	1,551	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	4,094	1.0
輸送用機械器具製造業	4,132	1.0
精密機械器具製造業	182	0.0
その他の製造業	190	0.0
電気・ガス・熱供給・水道業	92,248	22.4
情報通信業、運輸業	1,084	0.3
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,551	0.4
医療・福祉	268	0.1
教育、学習支援業、複合サービス業、 サービス業	1,814	0.4
公務	15	0.0
合計	411,623	100.0

* 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 190,379 千トン（全体の 46.3%）であり、次いで、動物のふん尿が約 88,977 千トン（同 21.6%）、がれき類が約 59,246 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 - ・ 2、表 - ・ 3 参照）。

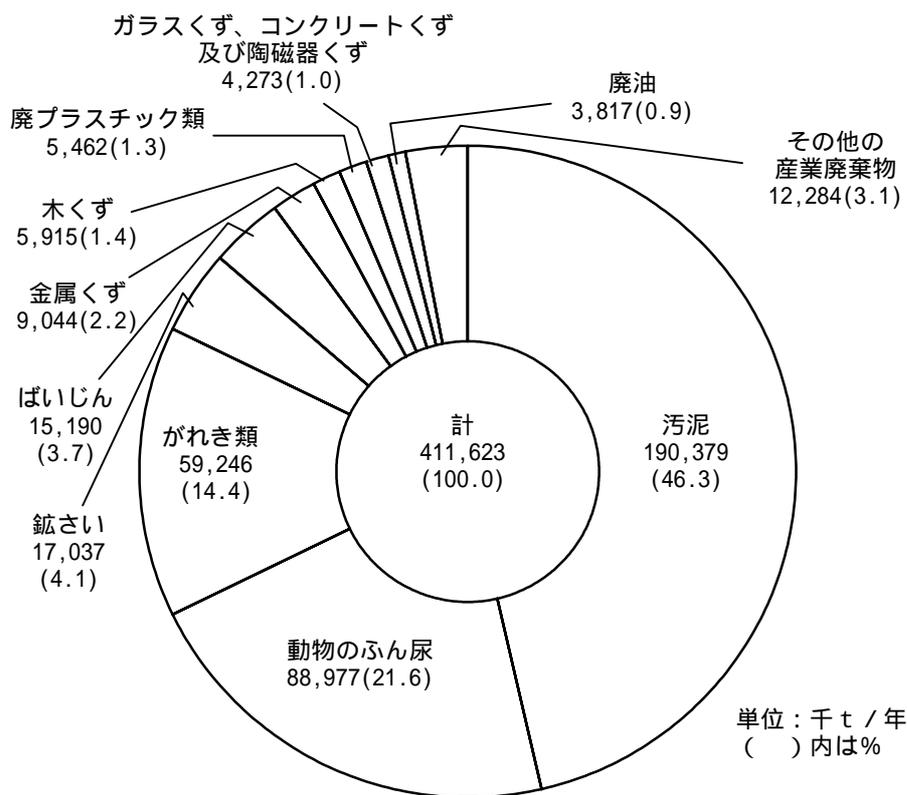


図 - ・ 2 種類別排出量

表 - ・ 3 種類別排出量

種	類	排出量(千t/年)	割合(%)
燃	え 殻	1,949	0.5
汚	泥	190,379	46.3
廃	油	3,817	0.9
廃	酸	2,662	0.7
廃	ア ル カ リ	1,942	0.5
廃	プ ラ ス チ ッ ク 類	5,462	1.3
紙	く ず	1,923	0.5
木	く ず	5,915	1.4
織	維 く ず	72	0.0
動	植 物 性 残 さ	3,393	0.8
動	物 系 固 形 不 要 物	99	0.0
ゴ	ム く ず	43	0.0
金	属 く ず	9,044	2.2
ガ	ラスくず、コンクリートくず及び 陶 磁 器 く ず	4,273	1.0
鉍	さ い	17,037	4.1
が	れ き 類	59,246	14.4
動	物 の ふ ん 尿	88,977	21.6
動	物 の 死 体	200	0.1
ば	い じ ん	15,190	3.7
合	計	411,623	100.0

* 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 108,452 千トン（全体の 26.3%）であり、次いで、中部地方の約 62,820 千トン（同 15.3%）、近畿地方の約 59,184 千トン（同 14.4%）、九州地方の約 52,107 千トン（同 12.7%）の順になっている（図 - ・ 3、表 - ・ 4 参照）。

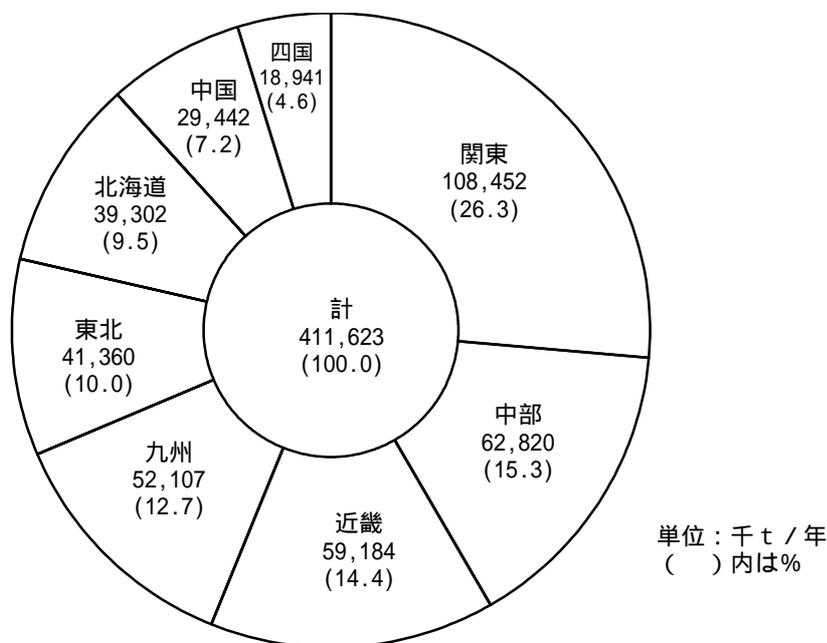


図 - ・ 3 地域別排出量

表 - ・ 4 地域別排出量

地域名	排出量 (千 t / 年)	割合 (%)
北海道	39,302	9.5
東北	41,360	10.0
関東	108,452	26.3
中部	62,820	15.3
近畿	59,184	14.4
中国	29,442	7.2
四国	18,941	4.6
九州	52,107	12.7
全国値	411,623	100.0

* 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。

- 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 - 5 平成15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	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計		
農 業		農業大分類	A	7	55	21			131,324							363	6		1,279,341				90,588,705		
	1	耕種農業	A011	7	55	21			101,184							221	1		264				101,753		
	2	畜産農業	A012						24,875							142	5		1,279,077	88,977,497	200,092		90,481,688		
	3	上記以外の農業							5,265														5,265		
林 業	4	林業大分類	B			1			84							12							97		
	5	漁業大分類	C				3,007		9,130							1,240	2						13,379		
	6	漁 業	C03				2,639		5,960							951							9,550		
	7	水産繁殖業	C04						24							42							66		
鉱 業	8	鉱業	D	9,351	13,233,057	4,364	22	4	3,549						114	25,769	7,738	556,642	104,526				13,945,137		
	9	建設業	E	10,155	11,308,721	49,267	335	1,248	842,431	314,216	3,766,341	40,932			1,092	1,308,780	1,342,031	30,938	55,989,769		29		75,006,285		
建設業		製造業大分類	F	1,218,299	80,473,428	3,033,292	2,583,197	1,815,536	3,286,015						39,304	7,126,039	2,760,893	16,424,741	1,590,238				7,535,328		
	9	食料品製造業	F9	28,535	7,333,587	154,627	65,736	25,506	220,100				2,119,102	61,849	4,015	158,354	14,052	41	1,935				13,552		
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	2,969	2,044,927	12,738	724,634	5,354	41,407						19	30,502	34,857	10	357				4,006		
	11	繊維工業	F11	13,578	747,265	5,905	5,370	2,506	73,465				31,343		1,323	8,220	174	2,323	9,618					14,836	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	125	48,810	15,581	214	107	36,767						63	2,986	260		34					1	
	13	木材・木製品製造業	F13	16,743	20,944	7,914	93	11	25,647			1,737,122			2	7,328	39,851	320	2,457					5,788	
	14	家具・装備品製造業	F14	9,682	35,653	9,771	1,325	686	32,531						15	22,787	23,342	62	1,272					75	
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	371,450	34,300,976	25,443	10,316	10,567	509,470	850,060	224,370				122	39,597	5,490	42	11,763					240,858	
	16	印刷・同梱運業	F16	3,119	87,137	67,761	34,352	39,972	140,691	718,679					133	21,853	607		30					113	
	17	化学工業	F17	417,539	14,873,432	1,206,674	449,662	834,127	276,992				77,268		309	67,789	58,303	75,533	41,602						1,018,392
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	58,725	804,116	128,978	42,756	18,617	13,795						190	17,440	8,183	1,670	319,953					42,730	
	19	プラスチック製品製造業	F19	21,436	204,847	64,876	16,364	9,829	644,863						399	31,258	39,947	2,279	472						
	20	ゴム製品製造業	F20	9,023	47,044	15,152	246	1,735	175,628							27,571	27,788	2,100	63	109					
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	71	127,003	183			12,956						153	740	13	1	20						
	22	窯業・土石製品製造業	F22	44,588	7,232,038	33,401	10,792	49,697	94,447						687	46,942	2,030,666	90,591	740,555						
	23	鉄鋼業	F23	95,336	4,430,980	313,949	561,766	64,375	73,953						77	3,621,085	307,088	14,854,411	369,888						
	24	非鉄金属製造業	F24	26,962	2,848,139	92,356	27,088	85,612	113,919						255	70,816	11,087	466,487	7,361						
	25	金属製品製造業	F25	3,635	1,357,134	112,201	147,843	78,764	85,787						104	512,585	23,792	32,226	45,760						
	26	一般機械器具製造業	F26	3,654	520,753	151,643	48,311	29,592	87,877						2,017	530,249	15,407	145,158	14,579						
	27	電気機械器具製造業	F27																						
	28	情報通信機械器具製造業	F28	6,116	2,336,129	171,191	412,322	500,052	295,879						80	322,216	41,456	3,995	4,154						
	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	84,648	897,768	414,205	17,253	48,452	241,701						1,433	1,546,929	88,718	746,040	14,980						
	31	精密機械器具製造業	F31	65	76,052	24,225	4,470	6,619	40,484						42	22,974	4,949	1,025	388						
	32	その他の製造業	F32	299	98,694	4,518	2,285	3,355	47,655						295	16,199	10,549	2,464	2,953						
	電気・ガス・熱供給・水道業		電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G	705,795	83,703,181	15,975	980	998	14,566					31	21,033	10,431	23,898	96,434						
		31	電気業	G33	703,256	1,493,739	7,021	799	587	5,679					28	17,289	9,929	84	67,828						
		32	ガス業	G34	6	2,108	7,313	43	401	8,635					4	3,186	428	23,721	7,145						
		33	熱供給業	G35	2,109	39,709	38			53						19		33		101					
		34	上水道業	G361	187	7,328,486	1,564	2	10	96					0	392	11	74	21,199						
35		下水道業	G363	237	74,839,138	39	137		103					0	148	28	18	160							
36		情報通信業・運輸業大分類	H, I	1,730	573,854	86,738	1,801	9,266	164,253					135	70,791	16,090	195	118,768							
37		新聞業・出版業	H41	12	335	5,531	1,602	2,845	2,719	40,442						7,754	228								
38		鉄道業	I42	1,620	535,371	2,805	20	346	9,973						45	19,801	9,218								
39		道路旅客運送業	I43		4,837	23,383	8	2	14,288						79	5,722	181								
40	道路貨物運送業	I44	98	25,412	43,446			904	118,019				1	27,903	3,698	35	13,730								
41	上記以外の運輸通信業			7,900	11,573	170	5,169	19,256					10	9,611	2,765	160	7,117								
卸売・小売業		卸売・小売業、飲食店・宿泊業大分類	J, M	822	225,927	456,657	895	2,590	463,195					808	310,812	66,353		22,640							
	41	各種商品卸売業	J49		3,370	6,831		4	49,919					2	6,227	12,713									
	42	各種商品小売業	J55	19	13,519	61,632	446	52	45,089					30	32,157	8,185		2,092							
	43	自動車小売業	J571		66,156	222,146	117	2,146	167,549					231	129,484	9,707									
	44	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59		1,002	2,176			24,537						25,600	3,897		2,175							
	45	燃料小売業	J603	20	35,722	75,108	88	13	77,437					260	43,007	3,363		4,299							
	46	一般飲食店	M70		64,168	45,836		23	9,266							8,667	8,082								
	47	上記以外の卸売・小売業、飲食店、宿泊業		783	41,990	42,928	244	352	89,399					285	65,670	20,404		14,070							
	48	医療・福祉大分類	N	534	13,601	7,138	33,533	26,390	128,803						966	25,419	31,425		261						
	医療・福祉大分類		医療・福祉大分類	O, P, Q	2,209	837,542	159,153	41,105	85,461	417,893					335	151,914	37,110	477	42,801						
49		写真業	Q808	1	345	108	33,548	69,260	11,171							4,762	14								
50		学術開発研究機関	Q81	667	79,198	16,192	3,940	11,157	21,922					46	10,078	7,853	473	6,024							
51		洗濯業	Q821	182	410,899	7,699	101	68	19,662						141	3,454	221	1							
52		自動車整備業	Q86	58	33,730	123,236	289	954	59,584					48	88,940	7,900									
53		と畜場	Q932	152	241,310		228	1,680	107					</											

表 - 6 平成15年度都道府県別・種類別推計排出量

(単位:t/年)

番号	都道府県	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、コンクリート及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計
1	北海道	202,686	12,836,810	52,292	27,710	11,363	293,077	59,206	642,587	569	360,295	5,769	1,246	180,998	319,950	494,973	3,676,116	19,369,192	38,152	729,068	39,302,059
	小計	202,686	12,836,810	52,292	27,710	11,363	293,077	59,206	642,587	569	360,295	5,769	1,246	180,998	319,950	494,973	3,676,116	19,369,192	38,152	729,068	39,302,059
2	青森県	6,060	2,307,102	17,422	2,381	21,418	41,540	11,936	71,879	350	51,320	1,551	58	32,295	40,693	972,478	2,201,258	5,539	32,154	5,837,511	
3	岩手県	9,776	1,006,309	14,289	5,033	7,742	38,158	8,791	90,313	661	45,725	1,421	132	43,708	22,532	15,428	890,037	3,877,075	4,788	77,548	6,159,466
4	宮城県	36,801	7,437,938	33,857	4,506	7,380	101,049	27,075	215,230	939	76,772	2,650	776	110,755	112,169	110,064	1,460,178	2,275,743	6,340	134,513	12,154,737
5	秋田県	55,879	1,224,790	12,256	41,377	12,143	69,455	7,292	141,042	89	7,110	480	91	31,309	4,368	249,110	443,635	985,526	2,548	60,867	3,349,369
6	山形県	13,538	1,531,651	18,374	10,152	11,281	52,341	11,474	51,241	424	36,907	1,370	328	43,745	16,337	34,267	364,258	1,070,214	4,069	112,078	3,384,050
7	福島県	134,262	4,624,492	39,675	16,383	84,422	155,349	35,644	165,441	297	31,298	860	1,155	199,062	75,282	213,122	1,759,206	1,978,599	4,214	955,992	10,474,754
	小計	256,316	18,132,283	135,873	79,832	144,385	457,893	102,212	735,146	2,761	249,131	8,332	2,540	460,875	271,381	642,068	5,889,793	12,388,415	27,498	1,373,152	41,359,887
8	茨城県	25,539	4,146,257	141,294	45,460	34,386	188,293	90,272	124,105	2,184	87,470	5,717	2,368	159,674	230,575	787,331	1,602,182	3,250,211	13,850	288,797	11,225,965
9	栃木県	1,200	3,718,342	68,116	31,306	128,407	40,200	89,500	1,400	57,700	200	2,300	181,239	82,521	225,400	1,176,309	2,993,344	9,505	32,100	8,866,991	
10	群馬県	9,437	2,057,711	65,921	13,017	11,099	126,007	24,352	131,000	494	148,000	2,483	6,001	249,632	80,249	962,880	3,195,086	10,189	115,829	7,291,387	
11	埼玉県	13,419	8,002,948	87,569	31,915	37,408	273,463	293,667	161,687	955	148,403	5,706	2,225	328,086	134,268	180,373	2,134,603	1,085,538	3,470	169,467	13,095,171
12	千葉県	51,404	8,995,322	252,009	242,649	155,755	249,492	83,488	192,237	5,198	293,803	7,493	304	2,419,426	219,090	3,341,692	2,328,352	3,010,600	8,645	2,906,125	24,763,082
13	東京都	63,566	19,102,706	136,671	37,685	84,548	199,404	141,301	211,662	4,617	11,097	5,234	7	98,972	211,809	73,983	3,586,951	79,620	236	768,266	24,818,336
14	神奈川県	16,280	11,952,005	168,342	90,555	116,936	236,487	94,479	169,582	3,833	97,216	5,420	1,100	370,820	190,276	221,287	3,913,753	611,852	1,607	129,546	18,391,378
	小計	180,845	57,975,290	919,922	492,587	468,035	1,401,554	767,759	1,079,773	18,681	843,689	32,252	14,304	3,807,850	1,148,788	4,912,066	15,705,030	14,226,251	47,502	4,410,130	108,452,310
15	新潟県	15,000	4,425,847	77,683	20,008	69,003	87,521	26,000	207,000	2,000	42,000	1,783	1,000	138,395	85,118	127,000	1,718,012	1,135,254	3,117	20,000	8,201,742
16	富山県	10,101	3,196,292	44,068	20,192	78,045	99,955	9,008	87,981	1,655	17,569	355	535	51,892	30,380	131,411	773,177	268,598	685	190,500	5,012,400
17	石川県	5,017	1,429,028	20,416	14,079	9,208	49,006	26,239	115,648	3,142	17,376	942	90	86,073	39,693	38,047	1,051,775	289,421	599	231,745	3,427,545
18	福井県	34,537	1,390,137	33,552	22,808	23,556	161,635	122,307	71,001	1,493	4,508	176	184	68,858	33,542	6,888	720,944	128,698	365	211,675	3,037,263
19	山梨県	5,946	1,004,978	15,749	11,422	6,933	39,515	17,434	19,502	471	24,728	731	302	54,791	15,525	8,797	503,838	274,169	517	69,630	2,074,979
20	長野県	15,557	2,030,857	44,305	28,099	34,165	110,714	22,913	105,771	782	58,402	1,783	259	120,985	63,748	52,989	789,864	1,097,747	3,152	160,731	4,742,822
21	岐阜県	8,832	2,273,201	51,814	31,988	36,620	72,425	39,831	118,382	1,332	24,746	1,766	102	215,557	125,433	33,039	810,646	1,106,141	1,339	70,072	5,023,263
22	静岡県	32,932	7,281,907	116,984	19,929	46,542	287,966	119,543	188,880	3,422	113,364	3,218	2,408	216,776	86,039	72,355	3,135,070	1,268,711	2,791	192,316	13,191,155
23	愛知県	151,879	7,028,752	273,506	83,010	90,190	362,323	87,704	213,259	6,201	117,632	4,719	3,397	947,863	373,859	1,393,105	2,999,184	2,613,520	4,577	1,353,685	18,108,365
	小計	279,801	30,060,999	678,077	251,534	394,662	1,271,061	470,979	1,127,425	20,498	420,325	15,474	8,276	1,901,191	853,336	1,863,631	12,502,509	8,182,260	17,143	2,500,354	62,819,534
24	三重県	28,283	3,009,971	597,507	45,385	97,948	110,615	8,214	101,019	1,061	80,518	1,721	55	50,371	77,024	66,166	1,492,306	1,026,142	2,694	748,733	7,545,733
25	滋賀県	2,529	1,883,086	45,584	35,335	35,095	101,078	19,611	43,061	1,197	45,500	868	616	65,246	56,088	31,505	695,814	322,985	594	6,301	3,392,092
26	京都府	3,368	3,426,673	55,798	105,794	13,513	214,654	31,919	186,601	1,003	87,002	1,456	547	85,750	69,992	23,404	1,241,638	322,990	705	261	5,883,068
27	大阪府	41,123	10,350,187	117,057	111,461	91,761	215,190	91,295	177,230	5,671	43,319	5,744	3,410	202,888	144,479	587,324	2,670,055	95,723	325	545,417	15,499,659
28	兵庫県	62,238	10,280,173	292,478	276,543	156,984	243,965	103,618	221,764	1,935	312,197	5,956	1,049	938,906	379,327	4,042,801	1,222,530	1,500,798	2,959	1,389,270	21,435,492
29	奈良県	6,856	739,526	10,982	5,774	6,420	51,188	16,139	34,509	168	6,941	704	124	34,389	32,641	7,684	279,215	208,910	485	61,106	1,503,763
30	和歌山県	2,130	1,533,395	33,454	34,789	12,815	40,531	2,798	67,829	1,826	17,200	629	26	23,807	59,176	1,343,288	535,171	174,368	174	40,439	3,923,844
	小計	146,527	31,223,011	1,152,859	615,081	414,535	977,221	273,593	832,013	12,861	592,677	17,079	5,828	1,401,356	818,727	6,102,172	8,136,730	3,661,916	7,936	2,791,527	59,183,651
31	鳥取県	82	502,614	5,254	4,129	21,549	24,649	15,243	33,071	193	6,776	612	688	23,249	16,455	20,045	229,306	715,156	1,858	0	1,620,929
32	島根県	12,623	443,119	7,454	2,520	2,306	22,834	2,279	48,795	453	5,158	375	161	38,756	49,983	58,597	468,331	662,346	1,185	244,574	2,071,849
33	岡山県	24,764	4,408,316	89,355	72,200	43,499	98,653	16,199	62,180	1,482	53,297	1,413	2,686	76,712	64,950	367,326	837,821	1,248,748	2,090	933,157	8,404,849
34	広島県	125,851	4,104,249	193,844	11,514	23,012	157,423	29,887	164,232	2,790	39,862	2,097	2,120	171,675	42,069	1,024,728	997,387	995,152	1,930	433,231	8,523,053
35	山口県	369,131	4,256,727	197,905	192,137	170,609	157,703	17,111	275,370	1,751	31,708	847	1,692	281,134	158,767	264,521	1,439,126	495,306	837	508,270	8,821,249
	小計	532,450	13,715,025	493,812	282,501	260,974	461,261	81,318	583,648	6,670	136,802	5,344	7,346	591,527	332,223	1,735,217	3,971,972	4,116,707	7,901	2,119,233	29,441,930
36	徳島県	59,486	1,073,647	15,540	4,105	13,493	27,143	6,110	77,957	845	17,471	852	584	37,000	22,017	68,821	431,866	811,224	1,884	487,889	3,157,935
37	香川県	8,312	803,257	15,636	5,275	2,773	73,040	8,602	68,247	1,963	20,411	793	511	92,182	46,103	81,673	805,420	801,269	1,128	7,241	2,843,836
38	愛媛県	170,844	8,337,321	134,651	58,068	49,500	66,916	20,613	183,998	1,123	20,377	1,100	12	63,605	29,240	93,389	912,443	1,070,058	3,263	142,442	11,358,962
39	高知県	1,486	655,028	14,524	1,856	2,186	36,565	5,600	89,086												

表 - 7 平成15年度業種別・種類別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、コンクリート及び陶磁器くず	銻さい	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	人						21.98							0.00			0.01				
	2	畜産農業	A012																					
	3	上記以外の農業																						
林業	4	林業大分類	B	人						0.16							0.21							
	5	漁業大分類	C	人			4.94			109.80							2.46							
漁業	6	漁業	C03	人			164.67			330.75						15.86								
	7	水産養殖業	C04	人						1.92						3.37								
鉱業	8	鉱業	D	人	1.55	211,944.51	42.03			47.07					0.90	243.01	49.13	3,356.36	1,239.97					
建設業	9	建設業	E	百万円	0.06	139.88	0.61	0.00	0.01	12.19	4.55	61.37	0.62			0.01	20.85	22.28	0.17	1,026.75			0.00	
		製造業大分類	F																					
	9	食料品製造業	F9	百万円	0.37	285.01	4.08	1.21	0.57	9.12				77.54	2.77	0.05	3.96	0.41	0.00	0.01			0.19	
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	百万円	0.08	162.97	0.60	17.22	0.20	3.44					81.02		0.00	2.48	1.88		0.02		0.04	
	11	繊維工業	F11	百万円	2.68	206.06	1.32	0.48	0.30	26.64			11.77			0.04	2.94	0.04		0.11			2.13	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	百万円	0.02	14.05	0.24	0.00	0.00	12.47						0.01	0.46	0.02						
	13	木材・木製品製造業	F13	百万円	4.32	2.80	1.85	0.01	0.00	7.45		520.15					2.66	9.70	0.00	0.33			1.11	
	14	家具・装備品製造業	F14	百万円	0.58	10.50	1.07	0.21	0.13	14.59		78.34					7.98	2.67	0.00	0.30			0.00	
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	百万円	20.16	3,144.01	3.00	0.19	0.50	43.60	95.30	16.81				0.01	3.93	0.35		0.61			15.60	
	16	印刷・同梱業	F16	百万円	0.08	3.16	6.17	2.69	3.79	21.68	74.10					0.01	2.08	0.05		0.00			0.00	
	17	化学工業	F17	百万円	5.68	392.42	35.56	12.41	30.19	10.59					1.95		0.00	2.72	0.97	0.53	1.15			17.15
	18	石油製品、石炭製品製造業	F18	百万円	1.47	38.81	6.14	0.09	1.28	0.70						0.00	1.27	0.44	0.00	13.31			2.85	
	19	プラスチック製品製造業	F19	百万円	0.28	7.65	4.48	0.72	0.57	62.81						0.01	2.10	1.41	0.02	0.02	0.02			0.12
	20	ゴム製品製造業	F20	百万円	0.61	10.21	4.07	0.03	0.17	56.44						8.77	7.45	0.20	0.00	0.01				0.07
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	百万円		93.73	0.08			12.81						0.04	0.53	0.00						
	22	窯業・土石製品製造業	F22	百万円	3.30	833.82	2.38	0.85	3.59	6.77						0.04	4.69	235.09	6.48	37.52				6.47
	23	鉄鋼業	F23	百万円	3.02	187.52	11.71	23.12	0.97	4.07						0.00	127.56	11.67	782.51	12.50				214.15
	24	非鉄金属製造業	F24	百万円	0.77	209.24	10.39	2.04	6.79	11.60						0.02	9.20	1.30	44.17	0.41				1.08
	25	金属製品製造業	F25	百万円	0.12	90.53	5.77	8.98	3.84	6.71						0.00	35.43	1.28	1.69	0.89				0.07
	26	一般機械器具製造業	F26	百万円	0.09	10.10	4.45	0.50	1.07	3.11						0.04	21.08	0.42	3.42	0.08				0.03
		電気機械器具製造業	F27																					
		情報通信機械器具製造業	F28	百万円	0.10	117.74	7.03	17.99	23.65	17.22						0.00	16.47	1.65	0.09	0.01				0.00
		電子部品・デバイス製造業	F29																					
	28	輸送用機械器具製造業	F30	百万円	0.44	12.56	7.61	0.33	0.56	5.01						0.01	34.63	0.52	14.21	0.10				0.41
	29	精密機械器具製造業	F31	百万円	0.01	11.36	3.93	0.22	0.65	7.69						0.00	3.84	0.90	0.02	0.02				0.01
	30	その他の製造業	F32	百万円	0.03	7.26	0.69	0.29	0.28	8.53						0.03	2.96	1.35	0.01	0.22				0.00
	電気・ガス・熱供給・水道業		電気・ガス・熱供給・水道業大分類	G																				
		31	電気業	G33	人	3,541.11	7,312.77	37.24	0.50	1.91	34.80						0.08	87.04	48.85	0.19	312.91			43,462.90
		32	ガス業	G34	人	0.03	28.14	9.90	0.23	0.88	13.85						0.01	49.58	5.27		86.56			
		33	熱供給業	G35	人		8,431.86	8.26			7.53							5.57	8.49		39.96			9.08
		34	上水道業	G361	人	0.00	45.54	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00		0.08			
35		下水道業	G363	人	0.00		0.00	0.00		0.00							0.00	0.00		0.00				0.00
情報通信業		情報通信業・運輸業大分類	H, I																					
	36	新聞業・出版業	H41	人		0.05	25.57	6.45	17.11	14.74	242.39						16.24	0.01						
	37	鉄道業	I42	人	3.76	65.76	9.67	0.01	0.40	42.78						0.11	57.06	23.51		135.99				
	38	道路旅客運送業	I43	人		4.99	25.44			23.05							8.71	0.20						
	39	道路貨物運送業	I44	人	0.00	6.09	19.19		0.12	60.85							12.36	1.51		2.10				
40	上記以外の運輸通信業																							
卸売・小売業		卸売・小売業、飲食店、宿泊業大分類	J, M																					
	41	各種商品卸売業	J49	人		101.47	340.09			2,282.44							182.24	136.94						
	42	各種商品小売業	J55	人		9.88	17.03	0.04	0.05	57.73							34.78	8.37		0.13				
	43	自動車小売業	J571	人		62.05	253.49	0.05	2.41	224.15						0.12	173.70	6.56						
	44	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	人			0.06			40.63							39.56	4.22		1.15				
	45	燃料小売業	J603	人		62.73	153.62	0.02		146.69						0.33	73.88	4.89		2.34				
	46	一般飲食店	M70	人		3.17	14.59			2.10							2.43	2.16						
	47	上記以外の卸売・小売業、飲食店、宿泊業																						
医療・福祉	48	医療・福祉大分類	N	床	0.21	5.19	2.58	10.50	10.95	68.48						0.25	9.27	14.53		0.05			0.01	
		診療・学芸実演業、複合サービス事業、サービス大分類	O, P, Q	人																				
サービス業	49	写真業	Q808	人		0.76	0.06	152.62	183.91	12.97							11.30	0.02						
	50	学術開発研究機関	Q81	人	0.39	153.39	34.26	11.76	12.99	75.55						0.06	27.56	19.59	0.01	6.01				
	51	洗濯業	Q821	人	0.07	711.80	16.55	0.05	0.02	26.05						0.10	5.44	0.12						
	52	自動車整備業	Q86	人	0.01	84.98	209.08	0.29	1.64	173.66							0.04	251.61	10.01					
	53	と畜場	Q932	人*		80,100.23				1.70								28.11						
	54	上記以外の教育、学芸実演業、複合サービス事業、サービス																						
公務	55	公務大分類	R	人		4.40	0.39	0.10	0.02	0.50						0.01	0.75	0.13		0.36				

*と畜場の動物系固形不要物の単位は / 千頭

表 - 8 平成15年度各都道府県回答排出量合計値一覧表

(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	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	鉛さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計	
農業	農業大分類			A																				
	1	耕種農業	A011	0	0	0	0	0	47,038						0	1	0	0	13			0	47,052	
	2	畜産農業	A012	0	0	0	0	0	6,856						0	0	0	0	0			0	6,856	
3	上記以外の農業		0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0			0	0		
林業	林業大分類			B	0	0	0	0	1						1	0	0	0				0	2	
	4	林業大分類		0	0	0	0	0	1						1	0	0	0				0	2	
漁業	漁業大分類			C	0	0	64	0	1,070						36	0	0	0				0	1,171	
	6	漁業	C03	0	0	440	0	0	1,031						42	0	0	0				0	1,514	
	7	水産養殖業	C04	0	0	0	0	0	3						4	0	0	0				0	7	
鉱業	鉱業大分類			D	50	6,715,208	1,221	0	1,515					29	7,966	1,448	104,859	40,647				0	6,872,941	
	9	建設業	E	3,424	6,928,713	28,747	103	416	650,729	244,523	3,296,057	25,150			615	1,133,539	1,057,442	8,623	44,103,137			3	57,481,221	
製造業	製造業大分類			F																				
	9	食料品製造業	F9	7,642	5,981,731	91,137	27,015	12,121	191,413				1,542,506	19,104	1,015	80,882	8,492	1	234			4,107	7,967,398	
	10	飲料・たばこ・飼料製造業	F10	785	1,587,333	6,120	158,697	1,968	31,984						6	24,049	17,592	0	183			329	1,829,046	
	11	繊維工業	F11	5,344	434,444	3,104	966	702	45,789			20,592			87	5,423	99	0	268			5,033	521,851	
	12	衣服・その他の繊維製品製造業	F12	48	30,643	581	2	1	28,838						23	1,095	46	0	0			0	61,277	
	13	木材・木製品製造業	F13	10,295	6,995	4,739	20	2	19,119		1,214,218				0	6,472	23,589	12	827			2,767	1,289,055	
	14	家具・装備品製造業	F14	1,270	22,306	2,364	438	273	25,204		146,521				0	15,068	5,916	5	627			8	219,999	
	15	パルプ・紙・紙加工品製造業	F15	123,897	15,936,823	16,126	1,301	3,477	252,076	568,133	110,433				44	21,816	2,339	0	4,036			92,937	17,133,439	
	16	印刷・同梱業	F16	572	17,084	26,572	18,848	26,605	93,412	469,748					56	12,290	312	0	6			4	665,509	
	17	化学工業	F17	124,458	7,976,899	736,883	256,780	599,719	216,816		41,579				52	53,614	20,816	12,196	24,846			386,041	10,450,700	
	18	石油製品・石炭製品製造業	F18	11,874	312,564	37,179	560	9,491	5,599						43	11,621	3,558	37	115,423			27,000	534,948	
	19	プラスチック製品製造業	F19	2,385	73,617	43,765	6,368	4,815	493,039						118	20,196	13,596	179	165			1,223	659,467	
	20	ゴム製品製造業	F20	1,739	26,991	10,509	84	434	119,283						19,696	17,817	573	10	27			193	197,356	
	21	なめし革・同製品・毛皮製造業	F21	0	35,469	36	0	0	6,352						20	253	1	0	0			0	42,132	
	22	窯業・土石製品製造業	F22	22,445	5,929,895	16,068	5,643	26,059	49,530						251	32,317	1,412,195	43,125	266,808			46,197	7,850,534	
	23	鉄鋼業	F23	35,098	1,586,492	113,197	234,545	11,375	41,667						3	1,369,771	126,358	7,561,484	105,409			2,069,331	13,254,731	
	24	非鉄金属製造業	F24	4,155	980,613	49,287	9,548	34,981	62,488						92	41,257	6,205	247,405	2,241			5,820	1,444,092	
	25	金属製品製造業	F25	1,286	971,882	52,495	91,082	44,609	70,955						36	371,134	14,848	19,614	11,476			864	1,650,283	
	26	一般機械器具製造業	F26	2,104	255,655	111,385	12,966	24,017	64,371						1,017	448,049	9,257	83,960	2,112			800	1,015,691	
	27	電気機械器具製造業	F27																					
	28	情報通信機械器具製造業	F28	1,762	1,165,436	86,676	171,750	234,822	183,784							15	177,602	20,184	1,395	202			16	2,043,644
	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	21,182	459,276	228,172	9,143	15,299	160,919							380	1,111,278	25,559	450,726	4,933			12,373	2,499,239
	31	精密機械器具製造業	F31	18	36,507	13,985	719	1,592	23,683						2	12,926	3,050	55	52			44	92,635	
	32	その他の製造業	F32	120	29,918	2,503	1,201	1,015	30,127						138	10,744	5,046	42	899			2	81,755	
	電気・ガス・熱供給・水道業	電気・ガス・熱供給・水道業大分類			G																			
		31	電気業	G33	286,402	640,501	3,450	41	169	3,158						6	7,899	4,084	17	28,301			3,515,236	4,489,263
		32	ガス業	G34	1	475	167	4	16	273						0	979	107	0	1,431			0	3,454
		33	熱供給業	G35	0	7,177	6	0	0	6						0	5	7	0	22			5	7,229
		34	上水道業	G361	7	3,741,611	33	0	3	20						0	115	1	0	8,330			0	3,750,120
35		下水道業	G363	31		15	30	0	49						0	49	1	0	22			92	288	
情報通信業	情報通信業・運輸業大分類			H, I																				
	36	新聞業・出版業	H41	0	12	2,262	570	1,513	1,304	21,443					0	3,649	2	0	0			0	30,755	
	37	鉄道業	I42	402	9,026	1,334	1	55	3,888						16	8,039	2,481	0	19,673			0	44,917	
	38	道路旅客運送業	I43	0	1,983	11,519	0	0	7,360						1	2,771	87	0	0			0	23,721	
	39	道路貨物運送業	I44	2	6,217	16,533	0	134	67,209						0	12,951	1,635	0	2,325			0	107,005	
40	上記以外の運輸通信業		0	2,662	2,374	10	278	9,686						3	2,222	964	0	1,809			0	20,008		
卸売・小売業	卸売・小売業・飲食店・宿泊業大分類			J, M																				
	41	各種商品卸売業	J49	0	396	1,390	0	0	9,327						0	694	3,772	0	0			0	15,569	
	42	各種商品小売業	J55	0	3,707	6,391	16	16	21,665						0	13,051	3,141	0	48			0	48,036	
	43	自動車小売業	J571	0	30,791	122,663	23	1,140	98,922						58	81,488	3,047	0	0			0	338,133	
	44	家具・じゅう器・機械器具小売業	J59	0	0	16	0	0	9,384						0	9,565	979	0	279			0	20,223	
	45	燃料小売業	J603	0	20,803	54,097	5	0	47,718						116	24,500	1,713	0	798			0	149,750	
	46	一般飲食店	M70	0	3,615	16,617	0	0	2,431						0	2,861	2,541	0	0			0	28,065	
	47	上記以外の卸売・小売業・飲食店・宿泊業		47	14,552	26,442	98	164	51,728						122	48,660	13,739	0	3,471			0	159,023	
医療・福祉	医療・福祉大分類			N	258	6,266	3,660	12,530	13,380	78,739					329	12,399	19,788	0	66			20	147,436	
	48	医療・福祉大分類	O, P, Q																					
サービス業	サービス業大分類			R																				
	49	写真業	Q808	0	70	5	10,173	13,285	937						0	816	2	0	0			0	25,289	
	50	学術開発研究機関	Q81	78	25,691	6,461	1,651	2,961	9,252						15	3,866	3,695	2	1,166			0	54,837	
	51	洗濯業	Q821	17	186,754	4,585	15	7	6,873						35	1,413	35	0	0			0	199,727	
	52	自動車整備業	Q86	2	18,102	45,577	65	373	36,141						9	50,162	2,199	0	0			0	152,630	
	53	と畜場	Q832	0	64,401	0	0	0	1					11,788										

表 - 9 平成15年度全国業種別・種類別活動量指標合計(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、コンクリート及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん		
農業	1	農業大分類	A																						
	2	耕種農業	A011	a	2,447,830	2,447,830	2,447,830	2,454,200	2,454,200	2,140,262						2,454,200	2,447,830	2,447,830	2,454,200	2,293,319			2,454,200		
	3	畜産農業	A012																						
	4	上記以外の農業																							
林業	5	林業大分類	B	人	5,506	5,506	4,192	5,506	5,506	4,842						5,506	4,842	5,506	5,506	5,506			5,506		
	6	漁業大分類	C	人	15,412	15,412	13,041	15,412	15,412	9,744						15,412	14,824	13,041	15,412	15,412			15,412		
漁業	7	漁業	C03	人	3,178	3,178	2,673	3,178	3,178	3,118						3,178	2,673	3,178	3,178	3,178			3,178		
	8	水産養殖業	C04	人	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314						1,314	1,314	1,314	1,314	1,314			1,314		
9	鉱業	D	人	32,271	31,684	29,043	32,271	32,271	32,271	32,179						32,477	32,780	29,488	31,242	32,780			33,810		
建設業	9	建設業大分類	F	百万円	55,681,506	49,534,958	47,498,937	55,751,609	53,446,395	53,375,121	53,722,283	53,705,351	40,893,552			52,649,586	54,371,010	47,455,447	49,534,958	42,954,083			55,344,037		
	10	食料品製造業	F9	百万円	20,465,794	20,987,805	22,324,189	22,239,499	21,276,318	20,987,805					19,891,930	6,894,351	22,226,420	20,409,810	20,573,926	22,410,841	20,210,825			21,322,141	
	11	飲料、たばこ、飼料製造業	F10	百万円	9,592,581	9,739,953	10,184,848	9,216,855	9,738,207	9,304,034					9,174,161		9,816,915	9,694,581	9,338,503	9,998,046	9,759,959			8,736,013	
	12	繊維工業	F11	百万円	1,994,178	2,108,322	2,358,877	2,008,707	2,309,312	1,718,863			1,749,497				2,165,474	1,841,659	2,206,358	2,353,281	2,353,281			2,358,877	
	13	衣服、その他の繊維製品製造業	F12	百万円	2,349,270	2,181,417	2,403,654	2,375,695	2,349,270	2,312,401							2,416,763	2,357,596	2,165,033	2,443,124	2,409,577			2,391,266	
	14	木材、木製品製造業	F13	百万円	2,383,713	2,501,200	2,558,655	2,562,131	2,603,127	2,564,729			2,334,372				2,527,519	2,432,866	2,432,866	2,535,324	2,532,010			2,501,337	
	15	家具、寝具品製造業	F14	百万円	2,184,790	2,124,672	2,202,882	2,043,192	2,125,726	1,727,334			1,870,271				2,229,629	1,889,394	2,214,742	2,145,914	2,107,996			2,062,792	
	16	パルプ・紙、紙加工品製造業	F15	百万円	6,145,537	5,068,949	5,374,269	6,861,681	6,979,881	5,781,780		5,961,322	6,571,132				6,164,009	5,554,051	6,667,844	7,050,019	6,663,078			9,957,390	
	17	印刷、同関連業	F16	百万円	6,758,037	5,408,731	4,308,910	7,015,937	7,015,937	4,308,910		6,339,364					7,206,290	5,896,975	6,251,625	7,227,561	7,003,741			6,977,270	
	18	化学工業	F17	百万円	21,902,916	20,327,377	20,722,163	20,695,894	19,861,844	20,479,769					21,286,012		19,595,314	19,707,785	21,486,038	22,824,294	21,555,069			22,514,848	
	19	石油製品、石炭製品製造業	F18	百万円	8,053,818	8,053,818	6,053,451	6,216,246	7,425,475	8,053,818							9,472,848	9,144,435	8,017,366	7,962,253	8,673,554			9,473,845	
	20	プラスチック製品製造業	F19	百万円	8,511,181	9,619,507	9,779,453	8,883,645	8,387,420	7,849,219							9,375,097	9,620,411	9,665,742	9,375,097	9,481,591			9,829,623	
	21	ゴム製品製造業	F20	百万円	2,849,944	2,644,486	2,581,150	2,797,962	2,562,411	2,113,562							2,246,077	2,392,010	2,809,801	2,710,541	2,797,962			2,849,944	
	22	皮革・同製品、毛皮製造業	F21	百万円	464,666	378,405	463,853	501,208	501,208	495,702							499,902	475,302	497,201	491,860	489,759			469,657	
	23	窯業、土石製品製造業	F22	百万円	6,803,812	7,111,699	6,743,246	6,608,634	7,268,798	7,311,788							6,673,813	6,886,948	6,006,955	6,654,720	7,111,762			7,162,647	
	24	鉄鋼業	F23	百万円	11,613,674	8,460,547	9,663,095	10,146,314	11,734,944	10,240,721							10,347,905	10,737,904	10,828,182	9,683,095	8,435,205			9,663,095	
	25	非鉄金属製造業	F24	百万円	5,362,346	4,686,638	4,743,655	4,677,544	5,151,299	5,388,370							4,979,824	4,485,754	4,764,718	5,600,891	5,403,999			5,383,654	
	26	金属製品製造業	F25	百万円	10,471,335	10,735,907	9,102,265	10,146,022	11,613,185	10,579,577							12,368,191	10,473,751	11,608,968	11,629,450	12,944,178			13,073,456	
	27	一般機械器具製造業	F26	百万円	24,714,984	25,313,454	25,034,644	25,988,517	22,439,199	20,667,314							25,301,542	21,249,742	22,045,607	24,526,730	25,440,199			25,286,268	
	28	電気機械器具製造業	F27																						
	29	情報通信機械器具製造業	F28	百万円	28,987,592	27,677,432	28,338,997	27,876,733	27,497,910	28,103,615							26,890,476	24,941,394	26,931,291	26,336,203	26,384,338			28,948,961	
	30	電子部品、デバイス製造業	F29																						
	31	輸送用機械器具製造業	F30	百万円	48,181,200	36,570,639	29,964,124	27,371,090	27,371,090	32,092,806							45,154,134	32,092,806	48,901,684	31,709,443	47,084,323			30,387,069	
	32	精密機械器具製造業	F31	百万円	3,096,709	3,214,791	3,562,158	3,287,520	2,450,632	3,079,033							3,204,167	3,369,744	3,389,972	3,388,321	3,479,544			3,541,708	
	33	その他の製造業	F32	百万円	4,097,365	4,119,474	3,631,672	4,133,111	3,618,303	3,529,825							4,103,311	3,627,872	3,724,149	3,609,411	4,054,506			3,609,411	
	電気、ガス・熱供給・水道業	33	電気業	G	人	80,879	87,587	92,639	81,720	88,456	90,752						79,722	90,752	83,596	90,752	90,446			80,879	
		34	ガス業	G3	人	20,012	16,897	16,897	18,041	18,101	19,743						18,148	19,743	20,329	16,897	16,534			20,540	
		35	熱供給業	G35	人	551	851	738	943	851	851						909	851	943	851	551			551	
		36	上水道業	G361	人	96,682,365	82,158,117	97,530,831	99,481,377	99,481,377	97,274,342							100,778,884	100,778,884	96,682,365	101,132,205	100,778,884			96,682,365
		37	下水道業	G363	人	59,524,607		62,553,950	67,410,701	68,390,129	62,553,950							67,619,969	66,371,205	67,568,928	66,604,251	66,604,251			63,578,306
		38	情報通信業・運輸業大分類	H, I																					
	運輸業	39	新聞業、出版業	H41	人	232,315	231,228	88,464	88,464	88,464	88,464	88,464													235,008
40		鉄道業	I42	人	107,064	137,243	138,025	146,028	136,263	90,893						145,429	140,896	105,530	147,563	144,663			147,563		
41		道路旅客運送業	I43	人	472,497	397,156	452,739	455,493	455,493	319,350						455,493	318,297	430,386	472,497	472,497			472,497		
42		道路貨物運送業	I44	人	1,081,798	1,021,542	861,474	1,182,603	1,125,683	1,104,486							1,173,054	1,047,566	1,082,899	1,153,740	1,104,486			1,182,603	
43		上記以外の運輸通信業																							
卸売・小売業 飲食店・宿泊業	44	卸売・小売業大分類	J, M																						
	45	各種商品卸売業	J49	人	27,822	3,809	4,086	27,822	27,678	4,086						27,638	3,809	27,545	27,822	27,822			27,822		
	46	各種商品小売業	J55	人	375,255	375,255	375,255	403,487	325,450	375,255						385,354	375,255	375,255	413,083	375,255			413,083		
	47	自動車小売業	J571	人	500,614	496,217	483,897	468,404	472,802	441,324						490,364	469,136	464,739	500,614	496,217			500,614		
	48	家具・じゅう器、機械器具小売業	J59	人	255,029	247,646	247,646	255,029	255,029	230,960						255,029	241,821	231,971	255,029	241,821			255,029		
	49	燃料小売業	J603	人	344,896	331,617	352,155	341,970	348,159	325,289						352,779	331,617	350,533	361,754	341,006			361,754		
	50	一般飲食店	M70	人	1,239,417	1,138,793	1,138,793	1,239,417	1																