

2 - 5 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を表・8に示す。

上記原単位に「畜産統計」（農林水産省統計情報部）に記載されている各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・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	経産牛	550～650	600
	育成牛	40～550	295
肉用牛	繁殖牛	400～550	475
	育成牛	30～400	215
	肥育牛	200～700	450
豚	繁殖豚（雌）	160～300	230
	繁殖豚（雄）	200～300	250
	子豚	3～30	16.5
	肉豚	30～110	70
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5年6月10日 四版）（ただし、体重の中央値は体重から推算）

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

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 参照。

2 - 6 下水汚泥量の算出方法

本年度は、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 参照）

使用した全国量を表・9に示す。

表・9 濃縮汚泥量（全国量（m³／年））

平成12年度（前年度）	75,800,532
平成13年度	77,861,504

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

各都道府県の種類別産業廃棄物処理状況調査を基に、産業廃棄物の種類別処理区分（直接再生利用量、直接最終処分量、中間処理量など）ごとの全国合計値から構成比率を算出した。

なお、汚泥（上下水道）、動物のふん尿については別途実績値を基に処理区分構成比率を算出し、汚泥についてはこれらを併せて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 - 5 に、処理状況フロー図を図 - 6 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 13 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ている。

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 - ・ 5 産業廃棄物の処理状況算出方法

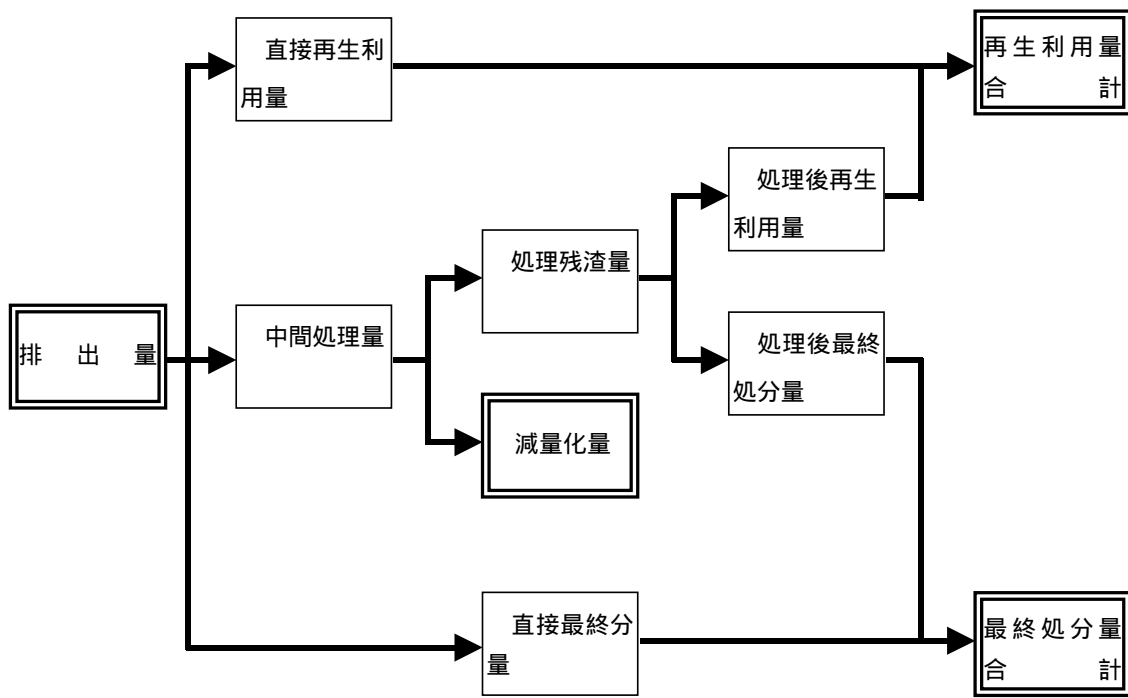


図 - ・ 6 処理状況フロー図

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（14八）
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（14二）+ 委託中間処理後最終処分量（18）

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 8,288 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	8,288	100.0
再生利用量	433	5.2
減量化量	7,328	88.4
最終処分量	528	6.4

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	77,862	100.0
再生利用量()	1,469	1.9
中間処理による 減量化()	75,538	97.0
減量化(+)	77,007	98.9
最終処分量	854	1.1

(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	90,094	100.0
再生利用量	85,445	94.8
減量化量	3,498	3.9
最終処分量	1,151	1.3

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調査実績年度は表 - ・1 に示すとおりである。平成 13 年度実績は 5 自治体から入手し、他の 42 自治体は平成 7 年度から平成 12 年度実績である。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施年度

NO	都道府県名	調査年度							
		平成 6 年以前の調査	平成 7 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
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							
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							
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							
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							
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							
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							
			4	9	7	1	1	0	0
			1	1	2	16	9	13	5
	計		5	10	9	17	10	13	5

* 1 : 今回採用データ、 : 以前の調査

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 13 年度における産業廃棄物の全国排出量は、およそ 4 億トンと推計された。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 に示した。

(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（下水道業を含む。）が約 93,145 千トン（全体の 23.3 %）、農業が約 90,430 千トン（同 22.6 %）、建設業が約 76,151 千トン（同 19.0 %）、パルプ・紙・紙加工品製造業が約 27,138 千トン（同 6.8 %）、鉄鋼業が約 26,450 千トン（同 6.6 %）、化学工業が約 16,887 千トン（同 4.2 %）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）。

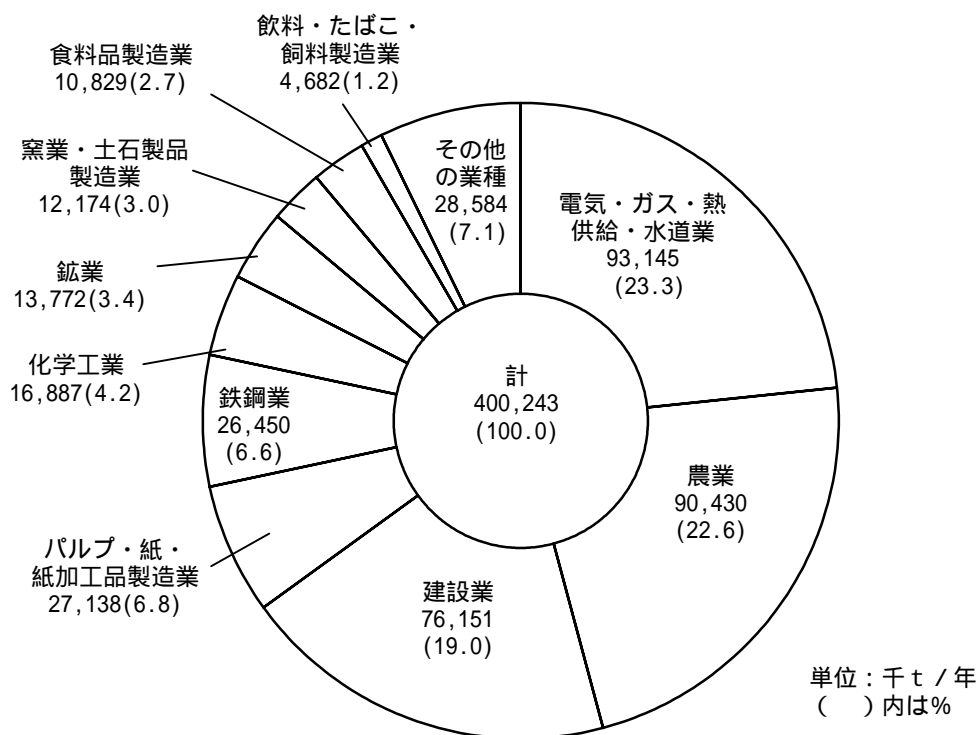


図 - 1 業種別排出量

表 - ・ 2 業種別排出量

業 種	排出量 (千 t / 年)	割合 (%)
農 業	90,430	22.6
林 業	0	0.0
漁 業	29	0.0
鉱 業	13,772	3.4
建 設 業	76,151	19.0
製 造 業	122,883	30.7
食 料 品 製 造 業	10,829	2.7
飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	4,682	1.2
織 維 工 業	1,127	0.3
衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品 製 造 業	109	0.0
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	1,634	0.4
家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	332	0.1
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	27,138	6.8
出 版 ・ 印 刷 ・ 同 関 連 産 業	1,239	0.3
化 学 工 業	16,887	4.2
石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	1,259	0.3
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業	928	0.2
ゴ ム 製 品 製 造 業	361	0.1
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	90	0.0
窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	12,174	3.0
鉄 鋼 業	26,450	6.6
非 鉄 金 属 製 造 業	3,994	1.0
金 属 製 品 製 造 業	3,479	0.9
一 般 機 械 器 具 製 造 業	1,743	0.4
電 気 機 械 器 具 製 造 業	4,251	1.1
輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	3,791	0.9
精 密 機 械 器 具 製 造 業	169	0.0
そ の 他 の 製 造 業	215	0.1
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業	93,145	23.3
運 輸 ・ 通 信 業	804	0.2
卸 売 ・ 小 売 業	1,478	0.4
サ ー ビ ス 業	1,530	0.4
公 務	21	0.0
合 計	400,243	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。

(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 186,895 千トン（全体の 46.7%）であり、次いで、動物のふん尿が約 90,094 千トン（同 22.5%）、がれき類が約 57,096 千トン（同 14.3%）となっており、この 3 品目で全排出量の約 8 割を占めている（図 - 2、表 - 3 参照）。

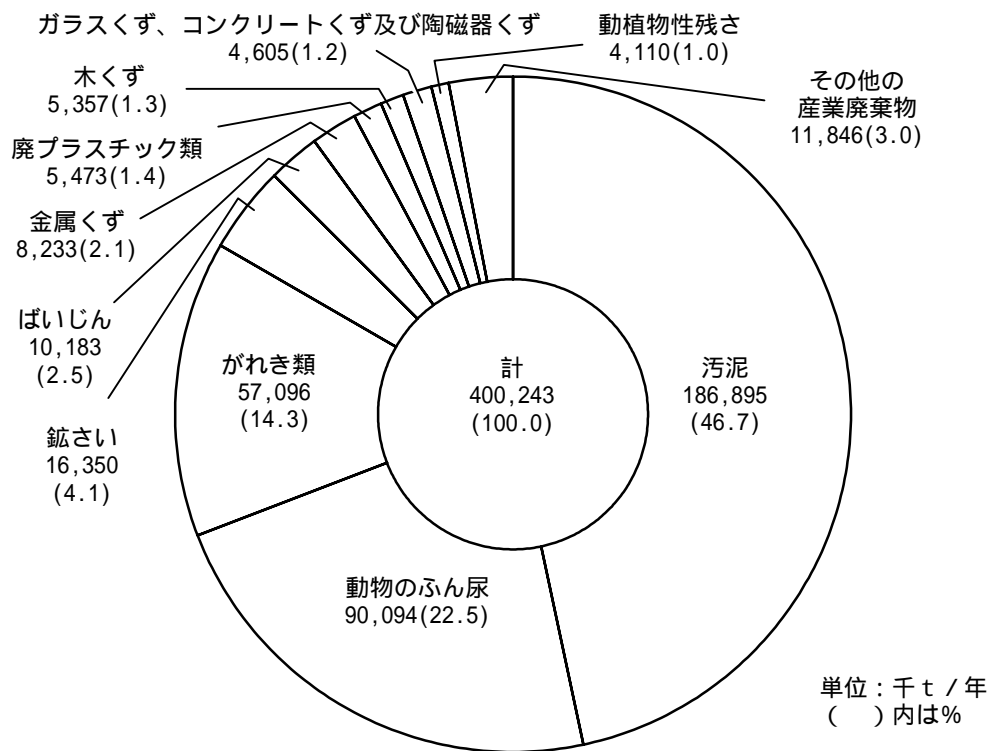


図 - 2 種類別排出量

表 - ・ 3 種類別排出量

種 類	排出量 (千 t / 年)	割合 (%)
燃 え 殻	1,941	0.5
汚 泥	186,895	46.7
廃 油	3,089	0.8
廃 酸	2,822	0.7
廃 ア ル カ リ	1,528	0.4
廃 プ ラ ス チ ッ ク 類	5,473	1.4
紙 く ず	2,159	0.5
木 く ず	5,357	1.3
織 維 く ず	78	0.0
動 植 物 性 残 渣	4,110	1.0
ゴ ム く ず	38	0.0
金 属 く ず	8,233	2.1
ガラスくず、コンクリートくず及び 陶 磁 器 く ず	4,605	1.2
鋳 さ い	16,350	4.1
が れ き 類	57,096	14.3
動 物 の ふ ん 尿	90,094	22.5
動 物 の 死 体	191	0.0
ば い じ ん	10,183	2.5
合 計	400,243	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 113,273 千トン(全体の 28.3%)であり、次いで、中部地方の約 60,338 千トン(同 15.1%)、近畿地方の約 53,281 千トン(同 13.3%)、九州地方の約 51,974 千トン(同 13.0%)の順になっている(図 - 3、表 - 4 参照)。

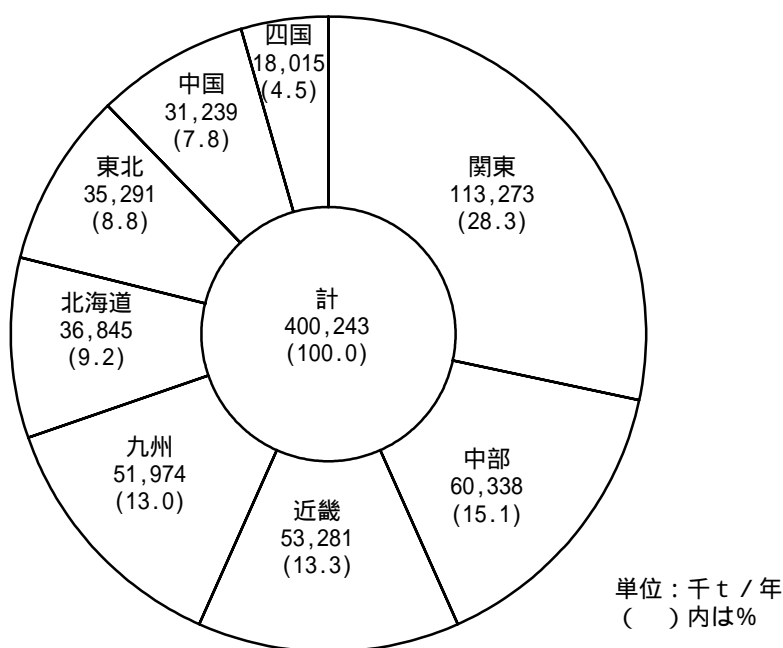


図 - 3 地域別排出量

表 - 4 地域別排出量

地域名	排出量(千 t / 年)	割合(%)
北海道	36,845	9.2
東北	35,291	8.8
関東	113,273	28.3
中部	60,338	15.1
近畿	53,281	13.3
中国	31,239	7.8
四国	18,015	4.5
九州	51,974	13.0
合計	400,243	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。

表 - 5 平成13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	動植物性残渣	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	縮さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	合計	
農業	1	耕種農業	A011		58	13			119,895						231	1		253				120,450	
	2	畜産農業	A012						19,939										90,093,763	190,827		90,304,529	
	3	上記以外の農業							5,034													5,034	
林業	4	林業大分類	B			2			2						1							5	
	5	漁業	C03		79	1,714			8,488						1,698								11,978
漁業	6	水産養殖業	C04						78						5							82	
	7	漁業大分類	C			308			16,065						367							16,739	
鉱業	8	鉱業	D	21,693	12,757,987	975	27		1,256					60	6,790	2,324	944,124	36,238		214		13,771,689	
建設業	9	建設業	E	27,572	13,018,521	31,396	272	1,299	856,424	269,314	3,063,440	39,314		4,539	1,248,680	1,841,455	44,016	55,704,694		93		76,151,032	
製造業	10	食料品製造業	F12	33,579	8,089,395	128,785	275,230	48,750	153,348				1,950,974	205	85,019	16,535	48	12,563			34,786	10,829,217	
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F13	11,649	2,073,186	6,051	342,907	9,372	60,830				2,110,472	32	29,261	35,794	21	450			2,024	4,682,049	
	12	繊維工業	F14	14,818	946,052	4,984	7,863	2,467	80,911			38,539		1,894	8,710	126	3,482	502			16,892	1,127,240	
	13	衣服・その他の繊維製品製造業	F15	229	65,004	205	135	1	42,155					65	766	184	19	10			105	108,875	
	14	木材・木製品製造業	F16	16,374	24,045	3,917	282	424	26,467		1,518,224			5	7,080	27,941	346	2,985			5,693	1,633,783	
	15	家具・装備品製造業	F17	1,504	37,721	3,003	1,207	302	33,900		207,213			80	23,059	23,206	69	718			12	331,993	
	16	パルプ・紙・紙加工品製造業	F18	414,404	24,225,141	21,242	9,216	3,034	367,895	1,111,874	567,682			183	34,886	21,283	56	1,928			359,639	27,138,462	
	17	出版・印刷・同関連産業	F19	4,734	165,718	53,760	20,867	29,983	130,826	777,617				29	54,871	447		285			276	1,239,414	
	18	化学工業	F20	266,395	13,197,169	867,275	531,191	763,707	319,292				48,913	495	96,795	43,913	113,927	55,384			582,796	16,887,250	
	19	石油製品・石炭製品製造業	F21	66,901	580,622	109,405	41,193	16,592	12,020					15	11,634	11,267	5,103	201,424			202,678	1,258,853	
	20	プラスチック製品製造業	F22	22,578	178,467	48,701	18,991	12,619	582,012					427	29,100	10,609	510	352			23,842	928,209	
	21	ゴム製品製造業	F23	8,918	51,276	43,190	1,071	1,284	205,947					19,781	22,957	211	1,922	62				4,586	361,204
	22	なめし革・向製品・毛皮製造業	F24	54	75,755	122			12,434					843	655	4	2						89,869
	23	窯業・土石製品製造業	F25	174,758	9,016,029	87,853	84,194	81,547	98,907					668	39,422	2,018,967	177,804	311,696			82,618	12,174,462	
	24	鉄鋼業	F26	95,238	5,342,268	195,381	569,463	15,376	173,145					188	2,232,588	232,432	13,473,749	401,286			3,719,113	26,450,228	
	25	非鉄金属製造業	F27	20,857	2,912,113	115,734	100,381	53,263	156,864					337	64,187	16,580	537,262	10,891				5,663	3,994,132
	26	金属製品製造業	F28	6,072	1,892,620	100,781	140,882	68,528	182,711					570	1,001,572	26,293	41,948	15,224				1,539	3,478,740
	27	一般機械器具製造業	F29	5,501	370,138	152,256	46,708	21,487	146,930					586	772,775	25,774	184,141	5,801				10,938	1,473,035
	28	電気機械器具製造業	F30	22,117	2,598,346	125,112	526,725	293,107	283,858					3,025	299,609	52,564	38,392	5,112				3,529	4,251,496
	29	輸送用機械器具製造業	F31	63,902	904,268	273,198	14,854	31,522	239,323					1,130	1,414,335	24,855	750,775	15,913				56,731	3,790,808
	30	精密機械器具製造業	F32	577	50,936	21,857	3,486	6,614	44,404					93	33,248	4,717	1,048	1,065				491	168,535
	31	その他の製造業	F34	695	85,288	4,175	19,916	3,771	60,007					602	20,845	13,348	3,083	2,699				784	215,212
	電気・ガス・熱供給業・水道業	32	電気業	G35	616,871	1,027,863	5,010	1,324	377	4,132				81	31,628	10,064	1,456	64,965			5,059,277		6,823,048
		33	ガス業	G36	12	2,987	7,462	5	32	844					4	5,808	427	24,701	8,135				50,417
		34	熱供給業	G37	6,500	89,967	3			46						32							96,547
		35	上水道業	G381	7	8,288,332	1,569	2	10	192						1,070		75	12,755			8,528	8,312,540
		36	下水道業	G383	98	77,861,504	33	96		67						241	29	18	174			88	77,862,348
		37	鉄道業	H39	1,016	333,534	2,394	1	729	5,777					110	17,264	3,118		41,232				
	運輸・通信業	38	道路旅客運送業	H40	219	11,443	24,115	86	2	20,090				261	16,854	505	511	3,951					78,037
		39	道路貨物運送業	H41	425	40,115	60,926	211	24	101,185				15	34,058	4,210	36	46,274					287,479
		40	上記以外の運輸通信業		152	643	5,190	18	11	13,595				143	3,433	3,115		7,410					33,710
41		各種商品卸売業	I48			1			2,025				2	48	1								2,078
卸売・小売業	42	各種商品小売業	I54	2	6,962	12,623	55	28	59,879						23,464	10,289		85				113,386	
	43	自動車小売業	I571	128	61,987	225,399	113	384	294,731				233	172,816	13,618		4					769,412	
	44	家具・じゅう器・家庭用機械器具小売業	I58		984	2,167			23,915						34,920	3,066		1,451				66,503	
	45	燃料小売業	I593	97	28,187	82,503	37	13	66,091					506	34,352	3,122		2,748				217,657	
	46	一般飲食店	I60		2,050	49,299		22	9,619						8,395	4,841						74,227	
	47	上記以外の卸売・小売業・飲食店		775	13,070	34,140	201	100	85,151					116	64,472	25,864		10,794					234,683
	48	洗濯業	L721	5,941	214,580	11,748	230	430	20,569					288	3,921	680	44	214					258,645
	49	写真業	L743	38	240	66	19,585	18,476	4,655					2	1,974	1							45,038
サービス業	50	自動車整備業	L77	286	29,712	116,233	495	868	112,401				92	162,655	6,972	44					1	429,759	
	51	医療業	L88	3,719	13,353	4,944	35,421	29,062	122,735				392	27,714	35,798	1	186				71	273,397	
	52	学術研究機関	L92	379	112,383	18,779	4,070	9,533	30,076				103	8,506	6,482	1,279	4,631				29	196,251	
	53	その他のサービス業	L95	2,684	3,415	3,757	388	132	14,075				12	7,469	1,074		101,233						134,239
	54	上記以外のサービス業	LXX	419	83,902	15,316	2,561	3,127	38,392				104	26,738	20,114	71	1,887				19		192,650
	55	公務大分類	M	6	9,942	3,712	251	54	1,573					119	4,084	832		699					21,273
	合計				1,940,891	186,895,355	3,088,783	2,822,208	1,528,463	5,473,181	2,158,805	5,356,559	77,853	4,110,359	38,435	8,233,065	4,605,056	16,350,081	57,096,364	90,093,763	190,827	10,183,057	400,243,105

表 - 6 平成13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	動植物性残渣	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	262,748	10,911,902	52,742	57,430	9,821	264,756	37,271	898,548	3,964	161,347	896	356,189	206,175	167,640	3,740,865	19,194,552	29,390	488,600	36,844,836
	小計	262,748	10,911,902	52,742	57,430	9,821	264,756	37,271	898,548	3,964	161,347	896	356,189	206,175	167,640	3,740,865	19,194,552	29,390	488,600	36,844,836
2	青森県	3,398	1,713,162	9,258	1,064	953	39,480	13,776	41,395	396	91,863	129	21,053	11,058	1,420	680,967	2,144,187	5,378	38,216	4,817,153
3	岩手県	24,706	1,484,824	12,723	49,677	19,571	51,307	12,255	91,052	510	66,160	682	273,172	27,720	154,017	534,356	3,918,275	5,859	66,055	6,792,922
4	宮城県	79,091	3,775,325	24,973	6,712	1,679	83,140	22,000	93,000	1,000	29,000	1,021	67,969	99,241	114,002	1,461,688	2,329,540	5,150	170,001	8,364,532
5	秋田県	51,741	1,365,175	11,937	37,014	6,749	68,301	7,190	148,958	106	7,113	108	36,072	6,051	330,093	520,663	1,009,568	2,657	41,922	3,651,419
6	山形県	14,368	1,507,575	19,358	6,532	4,962	51,175	16,785	65,736	489	37,023	338	44,562	18,892	32,542	488,880	1,132,681	3,554	118,805	3,564,259
7	福島県	85,991	2,976,469	65,304	29,612	80,312	115,079	59,181	77,234	139	20,188	950	241,213	42,173	178,059	1,312,625	2,023,614	4,267	787,960	8,100,369
	小計	259,296	12,822,530	143,553	130,612	114,225	408,482	131,187	517,376	2,639	251,347	3,227	684,041	205,135	810,133	4,999,178	12,557,866	26,865	1,222,959	35,290,653
8	茨城県	28,280	3,691,298	146,866	101,946	73,306	218,499	52,699	42,102	2,976	49,751	2,597	124,452	177,266	650,912	1,363,050	3,213,939	24,873	621,940	10,586,753
9	栃木県	15,244	2,632,255	41,347	16,006	20,941	137,294	32,155	35,957	542	23,490	1,459	106,350	75,690	415,920	746,125	2,983,726	8,565	85,720	7,378,785
10	群馬県	11,705	2,229,973	65,529	31,095	11,635	116,233	20,944	59,314	1,128	126,190	271	121,610	66,285	25,432	739,777	3,371,796	13,954	65,856	7,078,726
11	埼玉県	16,017	7,410,064	134,738	41,158	74,711	330,194	375,313	190,312	724	153,801	1,787	837,153	184,012	312,240	1,493,982	1,203,313	3,427	57,630	12,820,577
12	千葉県	77,552	10,446,486	183,421	147,833	61,266	257,814	46,723	154,766	562	1,343,465	1,317	1,752,380	217,921	4,715,014	3,211,249	3,144,045	7,819	1,155,160	26,924,793
13	東京都	59,746	20,228,134	153,275	12,796	19,478	271,466	130,407	251,798	3,086	37,792	25	282,376	558,758	101,949	3,618,578	94,043	277	448,935	26,272,921
14	神奈川県	25,174	15,426,182	141,955	75,026	84,606	251,401	111,420	170,441	1,498	79,139	2,125	282,392	265,448	1,296,956	3,276,881	659,084	1,717	58,623	22,210,070
	小計	233,719	62,064,392	867,131	425,860	345,943	1,582,902	769,662	904,690	10,518	1,813,628	9,580	3,506,714	1,545,381	7,518,424	14,449,643	14,669,946	60,631	2,493,864	113,272,625
15	新潟県	2,805	4,548,930	65,162	22,525	23,047	62,796	40,468	133,284	1,587	27,748	82	96,204	40,212	115,295	1,304,006	1,165,816	2,376	13,711	7,666,055
16	富山県	8,218	3,150,944	22,268	86,455	18,364	71,533	17,416	87,197	2,492	13,177	480	41,223	16,140	119,610	630,431	302,530	477	114,487	4,703,442
17	石川県	14,172	1,214,799	18,124	15,784	6,184	52,155	25,919	125,711	6,788	32,456	82	52,899	31,293	41,418	957,495	309,774	577	135,225	3,040,855
18	福井県	21,522	1,669,075	37,136	9,366	23,100	149,569	121,423	74,080	2,627	4,093	8	42,649	25,863	8,977	697,313	135,097	324	189,371	3,211,593
19	山梨県	4,786	1,016,012	10,766	15,174	7,593	31,221	13,766	11,127	296	11,761	156	36,348	8,374	8,813	313,226	293,393	491	39,354	1,822,656
20	長野県	11,464	2,281,898	37,286	23,082	17,649	75,929	32,968	71,175	1,174	72,761	684	83,612	74,445	78,905	790,635	1,178,297	4,648	90,014	4,926,628
21	岐阜県	8,734	2,228,604	44,038	32,793	41,135	68,349	40,754	128,984	1,583	23,985	119	216,482	143,478	32,967	895,441	1,142,019	1,514	50,370	5,101,350
22	静岡県	11,868	6,659,308	101,446	34,458	43,347	237,326	118,613	157,040	2,906	159,439	3,169	265,312	98,657	109,702	2,077,076	1,327,215	1,618	11,329	11,419,831
23	愛知県	157,208	7,107,190	259,674	76,782	84,702	337,581	92,000	239,000	7,000	127,000	3,052	892,803	422,630	1,262,006	3,326,740	2,726,566	5,591	1,318,003	18,445,527
	小計	240,779	29,876,759	595,901	316,419	265,121	1,086,461	503,328	1,027,598	26,452	472,420	7,832	1,727,532	861,091	1,777,693	10,992,362	8,580,709	17,616	1,961,864	60,337,937
24	三重県	15,787	2,887,307	62,111	39,310	48,726	101,499	4,301	61,847	735	36,230	1,037	67,163	85,507	155,646	873,887	986,162	1,887	108,399	5,537,540
25	滋賀県	2,652	2,049,009	46,182	44,980	33,475	103,538	20,439	46,940	1,310	46,785	626	66,752	59,040	30,237	754,700	339,293	526	6,689	3,653,172
26	京都府	3,465	3,460,652	59,987	229,775	9,652	220,440	32,654	211,542	1,218	85,265	553	91,115	72,087	26,868	1,415,958	327,869	626	297	6,250,022
27	大阪府	31,473	10,310,842	119,481	113,391	87,728	202,467	99,816	197,201	6,548	46,400	3,898	217,247	162,612	576,407	3,035,845	115,059	317	330,056	15,656,788
28	兵庫県	115,727	9,349,302	227,330	251,530	90,415	324,304	240,170	89,904	1,995	124,485	3,143	301,876	376,713	1,131,532	1,988,271	1,592,783	2,500	595,420	16,807,398
29	奈良県	6,869	726,831	11,489	2,997	1,200	61,192	15,796	35,756	173	6,571	126	35,467	33,575	9,099	323,517	226,097	487	34,760	1,532,002
30	和歌山県	2,217	1,463,129	34,165	34,301	12,764	41,189	3,257	77,890	2,141	23,507	27	25,022	55,880	1,220,677	611,879	198,312	161	37,241	3,843,757
	小計	178,189	30,247,072	560,745	716,282	283,959	1,054,629	416,433	721,080	14,121	369,243	9,410	804,641	845,413	3,150,466	9,004,057	3,785,574	6,503	1,112,861	53,280,678
31	鳥取県	2,674	914,984	5,775	839	14,196	20,614	18,721	37,622	292	9,370	153	20,932	11,295	14,385	285,720	720,807	1,624	15,765	2,095,768
32	島根県	13,039	442,755	8,861	3,605	912	23,469	2,720	60,847	606	5,628	168	43,571	59,100	57,615	619,174	679,980	1,077	252,476	2,275,604
33	岡山県	24,155	4,223,011	88,518	61,846	35,905	94,531	15,831	64,208	1,367	52,675	2,509	76,104	70,769	328,620	926,399	1,252,568	1,696	832,634	8,153,537
34	広島県	131,654	3,973,015	185,592	8,882	28,788	155,499	30,741	178,378	2,956	41,575	2,127	167,870	46,937	960,664	1,176,888	1,043,685	1,661	423,206	8,560,119
35	山口県	294,281	5,436,130	244,256	295,295	197,566	268,255	30,829	137,672	4,882	41,647	626	244,049	148,518	303,768	1,179,724	565,901	595	760,239	10,154,234
	小計	465,803	14,990,085	533,002	370,468	277,367	562,368	98,842	478,727	10,103	150,895	5,584	552,525	336,619	1,665,052	4,187,905	4,262,942	6,653	2,284,320	31,239,262
36	徳島県	15,842	785,363	16,462	2,033	4,914	23,693	23,424	48,960	1,653	23,271	69	37,872	10,664	64,978	352,072	900,265	1,340	14,535	2,327,409
37	香川県	4,972	842,700	8,355	5,547	5,940	37,979	20,269	49,596	435	20,480	201	28,332	73,962	49,907	577,310	797,790	942	13,765	2,538,482
38	愛媛県	168,263	8,198,097	131,018	55,410	46,491	62,654	21,287	195,842	788	20,325	13	66,474	33,426	89,893	1,124,774	1,082,101	4,155	118,196	11,419,209
39	高知県	1,513	622,631	15,828	595	379	35,718	6,826	112,710	3,850	22,119	495	60,362	18,860	4,897	522,175	294,427	955	5,584	1,729,922
	小計	190,591	10,448,792	171,662	63,585	57,724	160,044	71,805	407,108	6,726	86,194	777	193,041	136,911	209,676	2,576,331	3,074,582	7,393	152,080	18,015,022
40	福岡県	25,007	6,151,519	56,740	165,7															

表 - 7 平成13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	動植物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・プラスチック及び陶磁器くず	鉛さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん		
農業	1	耕種農業	A011	t/千ha						23.449							0.000								
	2	畜産農業	A012	頭羽数																					
	3	上記以外の農業																							
林業	4	林業大分類	B	t/千人																					
	5	漁業	C03	t/千人			25.505			163.405							10.612								
	6	水産養殖業	C04	t/千人						0.879															
漁業	7	漁業大分類	C	t/千人			5.157			318.184															
	8	鉱業	D	t/千人	14.143	215,077.489	17.765	0.064		13.807						0.477	77.038	1.530	8,835.419	362.248					
	9	建設業	E	t/十億円	0.097	147.749	0.266	0.002	0.002	10.074	4.043	46.406	0.406			0.027	17.920	22.620	0.179	878.169			0.000		
製造業	10	食料品製造業	F12	t/十億円	0.785	267.778	3.801	1.514	0.956	5.457				69.917		0.001	2.908	0.487	0.000	0.165			0.437		
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F13	t/十億円	0.498	156.543	0.236	8.974	0.085	2.401					83.250		0.001	2.008	1.994	0.000	0.009			0.039	
	12	繊維工業	F14	t/十億円	2.426	218.575	0.679	0.485	0.195	24.185				14.306			0.187	2.758	0.022		0.039			2.171	
	13	衣服・その他の繊維製品製造業	F15	t/十億円	0.033	15.913	0.030	0.001		11.114							0.005	0.141	0.017					0.000	
	14	木材・木製品製造業	F16	t/十億円	3.652	3.186	1.085	0.016	0.002	4.761		394.635					0.000	1.659	3.324	0.010	0.567			1.088	
	15	家具・装備品製造業	F17	t/十億円	0.293	9.780	0.708	0.090	0.047	13.131		68.051					0.007	5.608	2.100	0.001	0.136			0.001	
	16	ハルブ・紙・紙加工品製造業	F18	t/十億円	24.587	2,683.977	2.156	0.007	0.097	31.459	107.595	29.285					0.008	3.545	0.326	0.001	0.051			25.048	
	17	出版・印刷・同関連産業	F19	t/十億円	0.081	1.488	4.669	1.659	3.145	14.212		43.138					0.001	2.553	0.019					0.000	
	18	化学工業	F20	t/十億円	4.862	379.268	28.069	13.497	27.708	11.650						1.093	0.008	3.101	1.117	0.684	1.391			12.617	
	19	石油製品・石炭製品製造業	F21	t/十億円	1.291	37.320	3.730	0.682	0.857	0.539								0.984	0.777	0.106	7.666			6.134	
	20	プラスチック製品製造業	F22	t/十億円	0.612	9.925	3.498	0.517	0.644	63.319							0.016	1.880	0.515	0.015	0.006			0.502	
	21	ゴム製品製造業	F23	t/十億円	0.673	7.693	3.484	0.033	0.106	55.006							4.716	5.040	0.026	0.068	0.009			0.205	
	22	なめし革・同製品・毛皮製造業	F24	t/十億円	0.010	17.961	0.037			8.743							0.461	0.416	0.001						
	23	窯業・土石製品製造業	F25	t/十億円	9.116	855.029	5.157	3.294	3.426	5.826							0.044	3.837	222.047	13.981	25.060			4.213	
	24	鉄鋼業	F26	t/十億円	0.716	288.539	7.593	28.203	0.629	6.618							0.004	75.630	6.722	872.339	15.728			128.023	
	25	非鉄金属製造業	F27	t/十億円	1.452	328.415	10.955	8.145	5.466	18.399							0.024	9.113	1.513	41.978	0.617			0.474	
	26	金属製品製造業	F28	t/十億円	0.304	89.559	4.338	8.177	3.502	6.970							0.022	41.529	1.214	1.899	0.653			0.036	
	27	一般機械器具製造業	F29	t/十億円	0.147	8.925	4.710	0.368	0.621	3.197						0.009	16.923	0.696	4.805	0.105				0.104	
	28	電気機械器具製造業	F30	t/十億円	0.077	40.235	2.171	6.030	4.385	5.336						0.009	4.410	0.701	0.083	0.023				0.018	
	29	輸送用機械器具製造業	F31	t/十億円	0.153	15.135	7.107	0.275	0.557	5.773						0.012	28.710	0.438	19.516	0.159				0.497	
	30	精密機械器具製造業	F32	t/十億円	0.058	7.827	2.600	0.468	0.922	7.346						0.005	5.229	0.636	0.007	0.046				0.013	
	31	その他の製造業	F34	t/十億円	0.103	10.759	0.582	0.552	0.190	10.715						0.043	3.657	1.431	0.221	0.159				0.012	
	電気・ガス・熱供給業・水道業	32	電気業	G35	t/千人	2,732.298	4,183.672	25.493	3.066	0.402	21.198						0.162	71.591	39.378	3.237	304.495			25,160.659	
		33	ガス業	G36	t/千人	0.145	34.798	11.266		0.307	16.115							54.117	4.784	17.067	99.953				
		34	熱供給業	G37	t/千人	2,449.430	22,681.930											8.025							
		35	水道業	G381	t/千人		51.062	0.001		0.000	0.001							0.001				0.025			
	運輸・通信業	36	下水道業	G383	t/千人	0.000	726.586	0.000			0.000							0.001	0.000		0.001				
		37	鉄道業	H39	t/千人	3.919	29.773	9.071		1.780	21.856							0.269	55.427	11.703		99.099			
		38	道路旅客運送業	H40	t/千人	0.198	15.146	34.346	0.080		19.810							0.091	16.995	0.369					
		39	道路貨物運送業	H41	t/千人	0.142	12.094	34.491			48.370							0.001	11.599	1.923		1.446			
	卸売・小売業	40	上記以外の運輸通信業																						
41		各種商品卸売業	I48	t/千人						14.317							0.306								
42		各種商品小売業	I54	t/千人		7.627	12.973	0.045	0.031	70.890							27.219	11.536		0.095					
43		自動車小売業	I571	t/千人	0.063	59.182	210.755	0.034	0.193	260.490							0.177	156.503	12.074						
44		家具・レジャー・家庭用機械器具小売業	I58	t/千人		0.109	0.759			20.715								50.550	3.357		1.114				
45		燃料小売業	I593	t/千人	0.020	50.792	138.742	0.027	0.009	117.378							0.544	57.714	2.434		1.013				
46		一般飲食店	I60	t/千人		0.424	15.600			2.802							2.746	1.509							
47		上記以外の卸売・小売業・飲食店																							
サービス業		48	洗濯業	L721	t/千人	1.631	355.313	17.980	0.180	0.584	26.907						0.307	6.212	0.884		0.008				
	49	写真業	L743	t/千人	0.010	0.913	0.012	125.954	122.733	16.453								9.733							
	50	自動車整備業	L77	t/千人	0.250	74.484	214.690	0.792	1.487	221.611							0.082	366.071	10.391						
	51	医療業	L88	t/千床	1.032	6.079	1.669	9.517	8.652	59.790							0.138	11.176	16.489		0.002			0.026	
	52	学術研究機関	L92	t/千人	1.039	179.111	51.180	12.681	9.135	106.964							0.257	23.279	15.623	0.595	11.147			0.060	
	53	その他のサービス業	L95	t/千人	2,539.063	3,230.469	3,554.688	367.188	125.000	13,316.406							11.719	7,066.406	1,015.625		95,773.438				
	54	上記以外のサービス業	LXX																						
公務	55	公務大分類	M00	t/千人		4.809	1.635	0.095	0.024	0.739						0.038	1.971	0.347		0.296					

表 - 8 平成13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	動植物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、コンクリート及び陶磁器くず	鋳さい	建設廃材	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん		
農業	1	耕種農業	A011	0	0	0	0	0	56,524						0	1	0	0	0			0		
	2	畜産農業	A012	0	0	0	0	0	1,920						0	0	0	0	0			0		
	3	上記以外の農業		0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0			0		
林業	4	林業大分類	B	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0			0		
漁業	5	漁業	C03	0	0	192	0	0	1,304						0	80	0	0	0			0		
	6	水産養殖業	C04	0	0	0	0	0	3						0	0	0	0	0			0		
	7	漁業大分類	C	0	0	76	0	0	3,125						0	41	0	0	0			0		
鉱業	8	鉱業	D	536	8,167,353	586	3	0	482						19	2,757	54	335,446	14,178			0		
建設業	9	建設業	E	5,675	8,717,496	15,519	109	119	552,711	214,002	2,399,345	19,546			1,750	1,057,313	1,334,616	11,204	41,866,232			5		
製造業	10	食料品製造業	F12	15,741	5,787,289	75,860	34,707	20,921	116,348				1,602,867	0	32	59,556	10,416	8	3,666			9,797		
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F13	5,412	1,618,520	2,522	89,264	863	25,310				884,834	0	9	18,167	17,889	3	93			364		
	12	繊維工業	F14	5,511	501,913	1,831	1,087	477	42,891			29,207			462	5,797	56	0	100				5,855	
	13	衣服・その他の繊維製品製造業	F15	96	42,693	89	2	0	31,854						14	405	47	0	0				1	
	14	木材・木製品製造業	F16	9,671	8,923	2,917	43	6	13,261		1,043,900				1	4,370	8,941	28	1,573				2,614	
	15	家具・装備品製造業	F17	678	23,455	1,677	207	112	25,623		159,640				16	11,536	5,247	2	315				2	
	16	パルプ・紙・紙加工品製造業	F18	162,371	16,435,773	14,388	50	647	207,242	768,736	208,622				55	21,733	2,389	4	374				178,438	
	17	出版・印刷・同関連産業	F19	902	10,857	34,925	9,677	17,985	92,035	497,026					14	31,743	220	0	0				2	
	18	化学工業	F20	106,194	7,699,904	577,905	288,847	605,214	214,110				23,502	0	167	63,981	24,120	14,594	30,181				275,594	
	19	石油製品・石炭製品製造業	F21	10,417	301,101	23,832	4,596	6,781	5,152						0	7,939	6,128	855	65,213				49,493	
	20	プラスチック製品製造業	F22	5,203	97,625	32,651	4,829	6,010	457,180						152	17,897	4,612	152	53				4,984	
	21	ゴム製品製造業	F23	1,918	19,848	9,670	91	291	153,022						9,936	12,096	66	195	25				586	
	22	なめし革・同製品・毛皮製造業	F24	6	8,601	21	0	0	5,395						280	250	1	0	0				0	
	23	窯業・土石製品製造業	F25	74,035	6,461,153	42,353	27,049	27,468	48,235						352	31,512	1,581,475	114,393	192,198				34,600	
	24	鉄鋼業	F26	6,806	2,829,317	50,048	239,082	6,041	67,354						34	761,936	62,162	8,788,416	124,545				942,122	
	25	非鉄金属製造業	F27	8,234	1,651,150	53,192	43,391	30,869	102,317						125	48,483	7,715	243,717	3,335					2,014
	26	金属製品製造業	F28	3,610	1,241,410	44,534	49,214	90,099							270	568,799	16,491	22,168	8,408					480
	27	一般機械器具製造業	F29	3,800	219,335	121,276	10,362	14,091	85,784						255	451,679	17,776	120,904	2,732					2,923
	28	電気機械器具製造業	F30	3,960	1,890,112	98,411	310,237	193,282	228,981						459	198,318	33,104	3,784	1,165					916
	29	輸送用機械器具製造業	F31	6,677	518,739	163,922	7,693	13,734	167,323						498	825,613	12,607	524,730	6,764					21,325
	30	精密機械器具製造業	F32	221	26,127	10,325	1,867	3,355	25,244						17	19,070	2,348	25	170					51
	31	その他の製造業	F34	413	47,051	2,207	2,520	816	38,347						172	14,879	6,259	950	675					46
	電気・ガス・熱供給業・水道業	32	電気業	G35	226,844	359,210	2,565	299	39	1,991						16	6,978	3,630	320	29,216			2,221,737	
33		ガス業	G36	3	549	207	0	6	329						0	1,105	96	313	1,673				0	
34		熱供給業	G37	958	18,214	0	0	0	0						0	7	0	0	0				0	
35		上水道業	G38	0	4,220,793	54	0	3	70						0	95	0	0	2,605				0	
36		下水道業	G383	36	40,333,579	16	0	0	18						0	55	8	0	43				0	
37		鉄道業	H39	302	2,547	694	0	137	1,686						22	3,753	825	0	6,054				0	
運輸・通信業	38	道路旅客運送業	H40	83	6,562	10,969	35	0	5,881					38	7,363	150	0	0					0	
	39	道路貨物運送業	H41	153	10,826	32,265	0	0	41,140					1	10,795	1,978	0	1,554					0	
	40	上記以外の運輸通信業		152	643	5,190	18	11	13,595					143	3,433	3,115	0	2,028					0	
	41	各種商品卸売業	I48	0	0	0	0	0	44						0	1	0	0	0				0	
卸売・小売業	42	各種商品小売業	I54	0	1,930	3,485	10	9	15,526					0	7,320	3,099	0	29					0	
	43	自動車小売業	I571	29	27,279	88,990	14	84	118,571					77	66,111	5,234	0	0					0	
	44	家具・じゅう器・家庭用機械器具小売業	I58	0	0	16	0	0	2,648					0	6,461	429	0	154					0	
	45	燃料小売業	I593	6	16,172	45,832	9	3	38,775					171	18,111	749	0	307					0	
	46	一般飲食店	I60	0	176	7,675	0	0	1,363					0	1,326	728	0	0					0	
	47	上記以外の卸売・小売業・飲食店		775	13,070	34,140	201	100	85,151					116	64,472	25,864	0	2,964						0
	48	洗濯業	L721	366	84,066	4,244	48	154	6,818						80	1,550	238	0	2					0
	49	写真業	L743	1	77	1	10,109	7,193	964						0	619	0	0	0					0
サービス業	50	自動車整備業	L77	52	16,332	43,803	166	308	45,874					18	68,805	2,151	0	0					0	
	51	医療業	L88	1,177	6,927	1,754	9,114	8,285	60,934					168	12,477	18,193	0	3					32	
	52	学術研究機関	L92	115	18,625	6,760	1,470	1,573	12,400					45	2,379	1,877	69	1,292					10	
	53	その他のサービス業	L95	650	827	910	94	32	3,409					3	1,809	260	0	24,518					0	
	54	上記以外のサービス業	LXX	419	83,902	15,316	2,561	3,127	38,392					104	26,738	20,114	71	604						2
	55	公務大分類	M00	0	1,637	524	32	8	252						13	659	116	0	84					0

表 - 9 平成13年度全国業種別・種類別活動量指標合計(有回答)一覧

大分類	番号	産業分類	コード	活動量指標	燃入般	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、コンクリート及び陶磁器くず	縮み	建設廃材	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	
農業	1	耕種農業	A011	a	3,013,171	3,007,088	3,007,088	3,013,171	3,013,171	2,410,519						3,013,171	3,007,088	3,007,088	3,013,171	2,844,800			3,013,171	
	2	畜産農業	A012																					
	3	上記以外の農業																						
林業	4	林業大分類	B	人	9,389	9,389	8,419	9,389	9,389	8,150						9,389	9,044	9,389	9,389	9,389			9,389	
	5	漁業	C03	人	8,073	6,981	7,538	8,073	8,073	7,980						8,073	7,581	8,073	8,073	8,073			8,073	
漁業	6	水産養殖業	C04	人	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	2,979					3,006	2,915	3,006	3,006	3,006	3,006			3,006	
	7	漁業大分類	C	人	16,446	16,446	14,824	16,446	16,446	9,820					16,446	15,876	16,446	16,446	16,446	16,446			16,446	
鉱業	8	鉱業	D	人	37,918	37,974	32,994	39,382	41,060	34,905						40,179	35,786	35,345	37,966	39,140			39,221	
	9	建設業	E	百万円	58,675,545	59,002,186	58,373,317	61,639,917	63,076,211	54,864,915	52,933,259	51,702,907	48,105,558			63,730,007	59,002,186	59,002,186	62,703,998	47,674,454			62,462,002	
製造業	10	食料品製造業	F12	百万円	20,048,056	21,612,236	19,955,768	22,925,195	21,889,970	21,320,332					22,925,195	23,454,150	21,612,236	20,482,110	21,368,949	23,094,262	22,157,069			22,418,925
	11	飲料・たばこ・飼料製造業	F13	百万円	10,872,462	10,339,161	10,682,462	9,946,447	10,145,501	10,540,480						10,437,907	9,048,912	8,973,432	10,753,672	10,309,257			10,287,872	
	12	繊維工業	F14	百万円	2,271,886	2,296,297	2,696,930	2,238,579	2,443,283	1,773,430		2,041,611				2,466,655	2,102,071	2,501,878	2,682,409	2,607,034			2,996,930	
	13	衣服・その他の繊維製品製造業	F15	百万円	2,879,972	2,682,925	2,969,770	2,926,526	2,989,231	2,866,193						2,973,875	2,871,702	2,781,417	2,968,581	2,987,252			2,979,244	
	14	木材・木製品製造業	F16	百万円	2,648,042	2,800,487	2,689,944	2,701,966	2,639,206	2,785,609		2,645,228				2,789,251	2,633,676	2,689,944	2,823,602	2,774,853			2,403,642	
	15	家具・装備品製造業	F17	百万円	2,312,595	2,398,221	2,366,919	2,297,070	2,380,610	1,951,307			2,345,900			2,453,637	2,057,064	2,487,929	2,416,089	2,321,207			2,238,624	
	16	パルプ・紙・紙加工品製造業	F18	百万円	6,603,830	6,123,665	6,674,264	7,346,752	6,643,757	6,587,783	7,144,754	7,123,922				6,643,757	6,130,953	7,319,063	6,607,421	7,350,831			7,123,922	
	17	出版・印刷・同関連産業	F19	百万円	11,186,210	7,294,257	7,479,397	5,832,093	5,717,923	6,475,794	11,521,762					11,129,552	12,435,327	11,409,557	12,525,365	11,469,421			11,834,548	
	18	化学工業	F20	百万円	21,842,463	20,301,988	20,588,452	21,400,612	21,842,463	18,378,079					21,498,685	23,228,380	20,874,506	20,633,743	21,585,837	21,337,957	21,697,106			21,842,463
	19	石油製品・石炭製品製造業	F21	百万円	8,068,144	8,068,144	6,388,912	6,738,221	7,914,802	9,557,470						9,578,079	8,068,144	7,882,479	8,068,144	8,506,820			8,068,144	
	20	プラスチック製品製造業	F22	百万円	8,497,583	9,836,209	9,333,195	9,333,195	9,333,195	7,220,294						9,510,108	9,520,073	8,958,185	9,954,864	9,384,694			9,926,350	
	21	ゴム製品製造業	F23	百万円	2,850,096	2,579,923	2,775,194	2,781,922	2,750,822	2,781,922						2,106,933	2,400,177	2,549,116	2,880,976	2,726,067			2,850,096	
	22	なめし革・同製品・毛皮製	F24	百万円	595,293	478,878	580,982	823,216	623,216	617,099						607,399	600,924	603,655	607,468	623,216			623,216	
	23	窯業・土石製品製造業	F25	百万円	8,121,760	7,556,646	8,212,390	8,212,390	8,018,054	8,278,911						8,019,490	8,212,390	7,122,247	8,182,096	7,669,529			8,212,390	
	24	鉄鋼業	F26	百万円	9,499,574	9,805,655	6,591,322	8,477,155	9,604,445	10,177,311						9,534,365	10,074,542	9,247,053	10,074,542	7,918,694			7,359,001	
	25	非鉄金属製造業	F27	百万円	5,669,730	5,027,632	4,855,685	5,327,113	5,647,917	5,561,046						5,298,249	5,320,170	5,100,343	5,805,809	5,404,724			4,247,048	
	26	金属製品製造業	F28	百万円	11,879,578	13,861,298	10,265,809	11,632,571	14,051,826	12,926,142						12,482,927	13,696,310	13,582,132	11,675,313	12,883,156			13,449,354	
	27	一般機械器具製造業	F29	百万円	25,895,781	24,574,411	25,749,114	28,125,604	22,706,845	26,831,031						27,125,187	26,690,754	25,524,538	25,163,183	25,933,545			28,069,237	
	28	電気機械器具製造業	F30	百万円	51,739,178	46,977,355	45,329,455	51,446,935	44,074,428	42,913,681						50,925,959	44,969,908	47,256,194	45,673,062	49,886,784			49,886,784	
	29	輸送用機械器具製造業	F31	百万円	43,579,261	34,273,427	23,063,570	28,012,779	24,636,528	28,983,035						41,198,064	28,756,860	28,756,860	26,887,269	42,544,508			42,915,618	
	30	精密機械器具製造業	F32	百万円	3,800,446	3,338,024	3,970,740	3,991,204	3,637,738	3,436,353						3,637,256	3,646,887	3,691,871	3,827,423	3,710,264			3,955,558	
	31	その他の製造業	F34	百万円	3,994,827	4,373,201	3,794,211	4,562,103	4,299,059	3,578,708						4,003,710	4,068,520	4,373,201	4,300,275	4,246,815			3,810,463	
	電気・ガス・熱供給業	32	電気業	G34	人	83,023	85,860	100,599	97,464	96,298	93,944					100,288	97,464	92,185	98,737	95,950			88,302	
		33	ガス業	G36	人	21,502	15,778	18,346	20,355	19,971	20,421					21,895	20,421	20,037	18,346	16,735			22,032	
	水道業	34	熱供給業	G37	人	391	803	478	846	846	755					846	816	846	846	846			837	
		35	水道業	G381	人	105,980,430	82,660,429	105,980,430	107,900,859	107,900,859	106,850,912						110,563,764	105,088,646	110,563,764	109,521,134	105,249,274			109,180,306
	運輸・通信業	36	下水道業	G383	人	74,289,794	55,511,052	69,756,508	73,657,640	74,604,994	68,838,916					74,604,994	65,949,497	72,895,655	72,902,393	72,902,393			71,344,756	
		37	鉄道業	H39	人	77,054	85,545	76,455	76,455	77,054	77,146					82,217	67,713	70,521	86,487	61,088			86,487	
		38	道路旅客運送業	H40	人	418,280	433,246	319,380	437,574	438,027	296,881					419,856	433,246	406,572	449,082	449,082			455,745	
		39	道路貨物運送業	H41	人	1,074,916	895,208	935,465	1,012,800	1,077,697	850,517					1,074,916	930,668	1,028,658	1,063,854	1,074,916			1,092,951	
	卸売・小売業	40	上記以外の運輸通信業		人																			
41		各種商品卸売業	I48	人	3,671	3,671	3,469	3,671	3,671	3,063					3,507	2,861	3,469	3,671	3,671			3,671		
42		各種商品小売業	I54	人	268,647	253,066	268,647	219,013	280,401	219,013					307,076	268,933	268,647	307,076	302,700			307,076		
43		自動車小売業	I571	人	457,427	460,935	422,244	418,727	437,454	455,183					422,429	422,429	433,491	465,441	460,935			465,441		
44		家具・じゅうぶ・家庭用機械器具小売業	I58	人	152,723	145,469	145,469	152,723	152,723	127,815					152,723	127,815	127,815	152,723	138,365			152,723		
45		燃料小売業	I593	人	306,568	318,392	330,341	333,062	310,487	330,341					313,804	313,804	307,758	337,043	303,121			337,043		
46		一般飲食店	I60	人	506,592	415,108	491,961	506,592	482,771	486,527					506,592	482,771	482,771	506,592	506,592			506,592		
47		上記以外の卸売・小売業・飲食店		人																				
サービス業	48	洗濯業	L721	人	224,598	236,596	236,061	269,081	264,226	253,404					261,263	249,603	269,081	266,701	265,552			271,069		
	49	写真業	L743	人	80,257	84,065	83,398	80,257	58,604	58,604					83,578	63,631	84,056	85,284	85,284			85,284		
	50	自動車整備業	L773	人	208,843	219,273	204,031	209,661	207,211	207,002					219,261	187,956	207,002	207,211	226,257			222,752		
	51	医療業	L88	床	1,139,636	1,139,636	1,050,676	957,593	957,593</															