

「平成16年度P R T Rデータの概要  
- 化学物質の排出量・移動量の集計結果 - 」について

平成18年2月24日  
経済産業省製造産業局化学物質管理課  
環境省環境保健部環境安全課

平成11年7月に公布された「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(化学物質排出把握管理促進法)に基づき導入された「P R T R制度」(化学物質排出移動量届出制度)により、人の健康や動植物に有害な影響を及ぼすおそれのある354種類の化学物質について、毎年度、事業者は環境への排出量や廃棄物に含まれての移動量を把握して届出を行い、国はその集計結果及び推計を行った届出対象外の排出量の集計結果を公表することとされています。

今般、平成16年度の1年間に届出対象事業者が把握し、平成17年4月1日から6月30日までに届け出られた全国で40,341事業所からの排出量・移動量について全国・全物質で集計したところ、排出量が270千トン、移動量が230千トン、排出量と移動量の合計では500千トンでした。

また、国が推計を行った届出対象外の排出量(対象業種からの届出対象外の排出量、非対象業種からの排出量、家庭からの排出量、自動車などの移動体からの排出量)については、全国の合計で357千トンでした。

経済産業省及び環境省は共同で、法施行後4回目となる集計結果の公表を行うとともに、その概要を冊子「平成16年度P R T Rデータの概要 - 化学物質の排出量・移動量の集計結果 - 」にまとめました。

以下に、そのポイントを記述します。

## 1. 排出量・移動量の届出状況

平成 17 年度（届出期間：平成 17 年 4 月 1 日から 6 月 30 日まで）には、平成 16 年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 40,341 の事業所から届出がありました。  
業種別及び都道府県別にみた届出状況は以下のとおりです。

### 業種別にみた届出状況

業種	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	16	31	武器製造業	7	16
原油・天然ガス鉱業	31	35	その他の製造業	475	96
食料品製造業	248	34	電気業	118	49
飲料・たばこ・飼料製造業	89	25	ガス業	53	16
繊維工業	219	69	熱供給業	23	9
衣服・その他の繊維製品製造業	37	33	下水道業	1,707	33
木材・木製品製造業	216	22	鉄道業	61	22
家具・装備品製造業	102	30	倉庫業	128	56
パルプ・紙・紙加工品製造業	370	80	石油卸売業	513	8
出版・印刷・同関連産業	367	50	鉄スクラップ卸売業	20	12
化学工業	2,218	333	自動車卸売業	237	7
石油製品・石炭製品製造業	176	96	燃料小売業	18,823	12
プラスチック製品製造業	948	131	洗濯業	136	14
ゴム製品製造業	277	78	写真業	3	3
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	20	自動車整備業	3,340	22
窯業・土石製品製造業	514	79	機械修理業	57	27
鉄鋼業	342	70	商品検査業	28	9
非鉄金属製造業	532	86	計量証明業	32	34
金属製品製造業	1,626	72	一般廃棄物処理業	1,827	41
一般機械器具製造業	691	63	産業廃棄物処分業	496	49
電気機械器具製造業	1,536	100	高等教育機関	101	18
輸送用機械器具製造業	1,138	110	自然科学研究所	195	46
精密機械器具製造業	241	53	合計	40,341	334

## 都道府県別にみた届出状況

都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数
北海道	2,132	134	石川県	551	110	岡山県	874	178
青森県	394	75	福井県	420	139	広島県	1,011	179
岩手県	542	75	山梨県	393	77	山口県	631	199
宮城県	847	108	長野県	1,276	114	徳島県	333	113
秋田県	550	74	岐阜県	956	131	香川県	427	95
山形県	620	105	静岡県	1,570	188	愛媛県	537	138
福島県	1,133	210	愛知県	2,592	172	高知県	225	47
茨城県	1,097	193	三重県	861	168	福岡県	1,455	157
栃木県	753	131	滋賀県	643	141	佐賀県	300	113
群馬県	814	132	京都府	710	132	長崎県	383	60
埼玉県	1,674	191	大阪府	1,939	188	熊本県	587	96
千葉県	1,443	179	兵庫県	1,845	194	大分県	408	112
東京都	1,511	117	奈良県	358	91	宮崎県	382	93
神奈川県	1,825	174	和歌山県	371	137	鹿児島県	508	89
新潟県	1,046	143	鳥取県	294	51	沖縄県	151	46
富山県	673	131	島根県	296	75	合計	40,341	334

## 2. 集計結果の概要

### (1) 届出排出量・移動量の集計結果(別紙1及び別紙2参照)

#### 1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

事業者から届出のあった排出量・移動量の全体の内訳は、総届出排出量・移動量 500 千トンに対して総届出排出量 270 千トン、総届出移動量 230 千トンとなっています。

総届出排出量の内訳は、大気への排出 233 千トン(総届出排出量比:87%)、公共用水域への排出 11 千トン(同:4.2%)、土壌への排出 0.26 千トン(同:0.095%)、事業所内での埋立処分 25 千トン(同:9.1%)となっています。また、総届出移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動 227 千トン(総届出移動量比:99%)、下水道への移動 3.0 千トン(同 1.3%)となっています。

総届出排出量：270 千トン

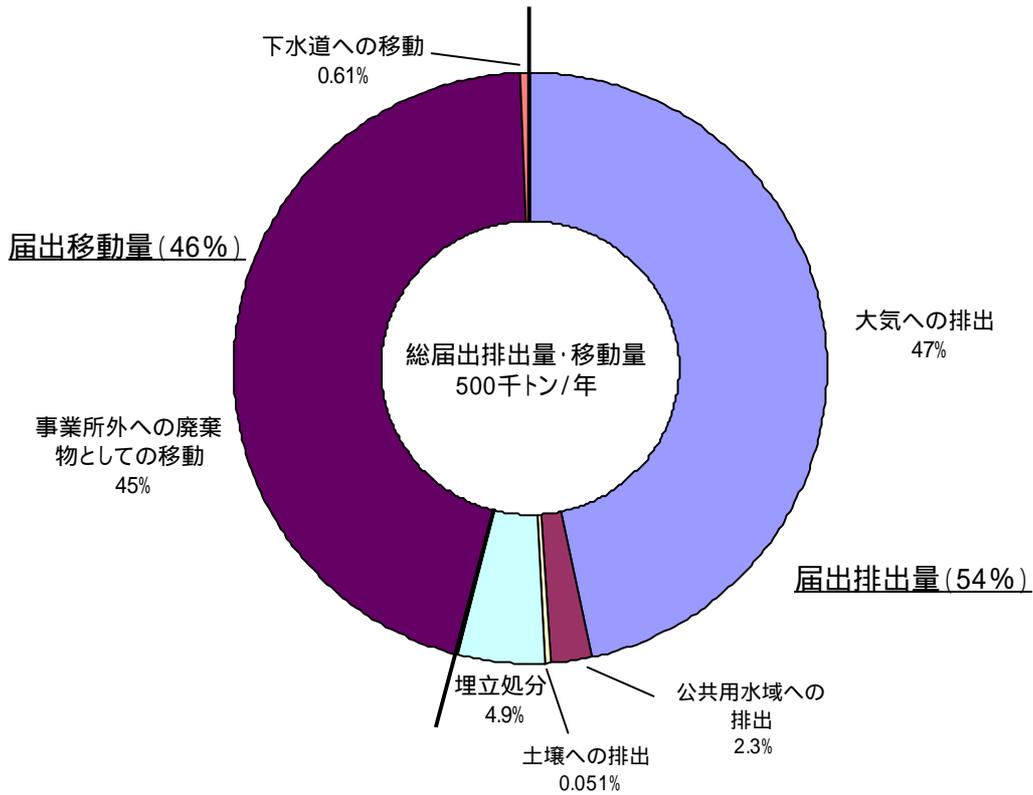
大気への排出	：	233 千トン	( 構成比 47%)
公共用水域への排出	：	11 千トン	( " 2.3%)
土壌への排出	：	0.26 千トン	( " 0.051%)
事業所内での埋立処分	：	25 千トン	( " 4.9%)

総届出移動量：230 千トン

事業所外への廃棄物としての移動	：	227 千トン	( " 45%)
下水道への移動	：	3.0 千トン	( " 0.61%)

括弧内は、総届出排出量・移動量に対する構成比を示す。

## 総届出排出量・移動量



## 2) 全国の届出排出量・移動量の多い物質

届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 369 千トンで、総届出排出量・移動量 500 千トンの 74%に当たります。

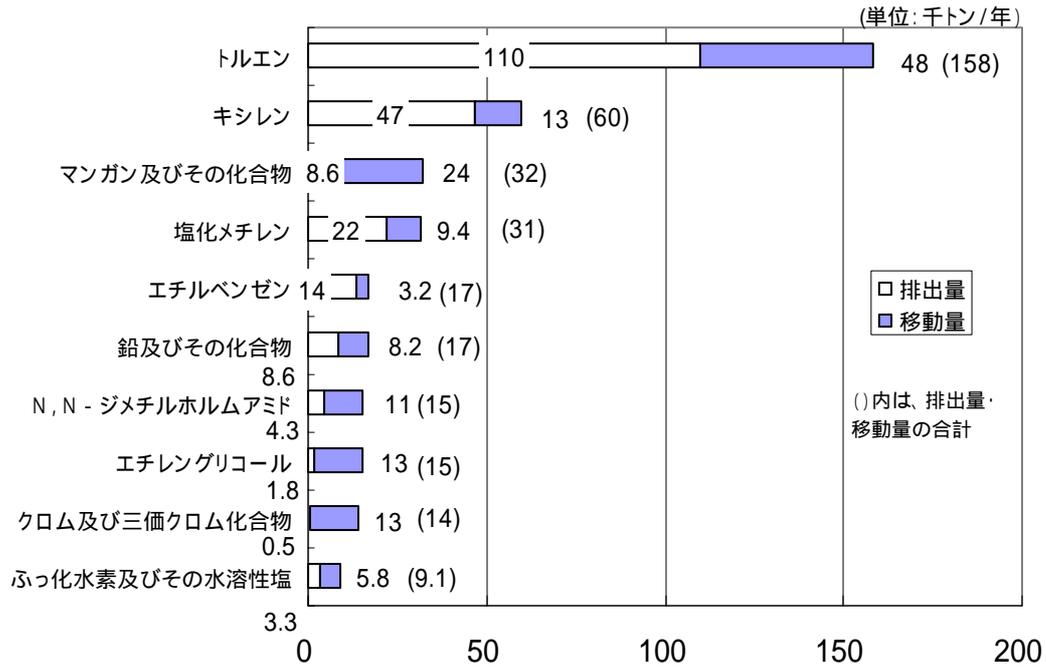
上位 5 物質は、  
合成原料や溶剤として幅広く用いられる

トルエン	: 158 千トン ( 構成比 32% )
キシレン	: 60 千トン ( " 12% )
特殊鋼・電池などに用いられる	
マンガン及びその化合物	: 32 千トン ( " 6.4% )
金属洗浄などに用いられる	
塩化メチレン	: 31 千トン ( " 6.3% )
合成原料や溶剤などに用いられる	
エチルベンゼン	: 17 千トン ( " 3.4% )

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量・移動量に対する構成比を示す。

### 届出排出量・移動量上位10物質とその量



### 3) 全国の届出排出量の多い物質

届出排出量の多い上位10物質の合計は230千トンで、総届出排出量270千トンの85%に当たります。

上位5物質は、  
合成原料や溶剤などに用いられる

トルエン : 110千トン (構成比 41%)

キシレン : 47千トン ( " 17%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 22千トン ( " 8.2%)

合成原料や溶剤などに用いられる

エチルベンゼン : 14千トン ( " 5.1%)

特殊鋼・電池などに用いられる

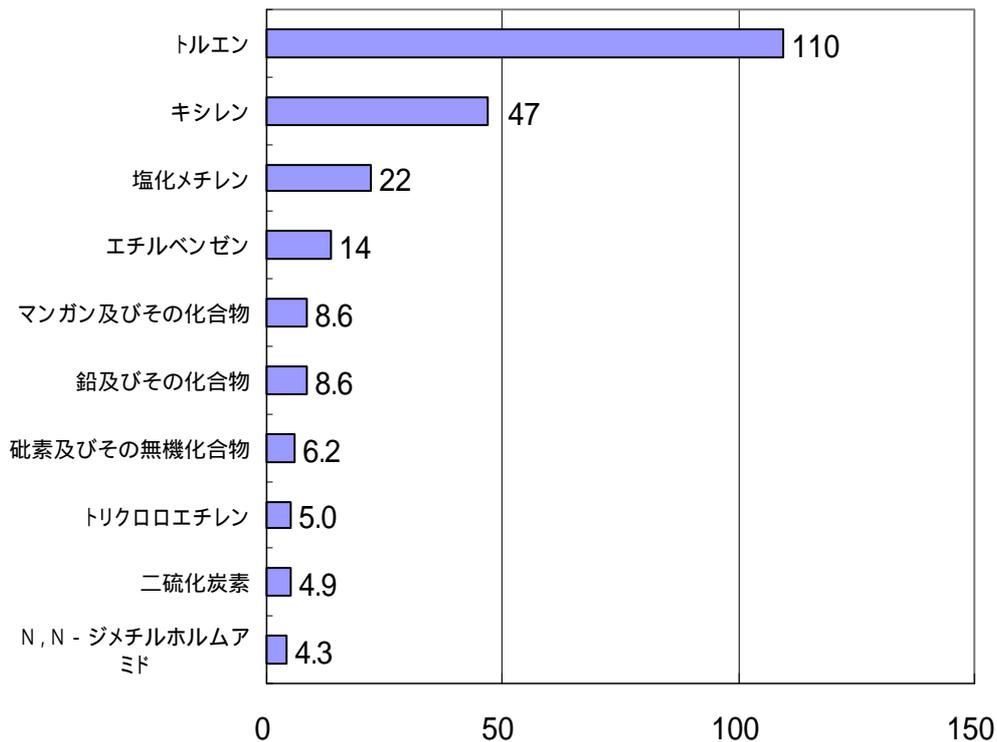
マンガン及びその化合物 : 8.6千トン ( " 3.2%)

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量に対する構成比を示す。

## 届出排出量上位10物質とその量

(単位:千トン/年)



### 4) 業種別の届出排出量・移動量

製造業・非製造業を併せた全 45 業種のうち、製造業 (23 業種) における届出排出量・移動量の合計は 475 千トンで、総届出排出量・移動量 500 千トンの 95% を占めます。

また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 410 千トンで、総届出排出量・移動量の 82% に当たります。

上位 10 業種は、

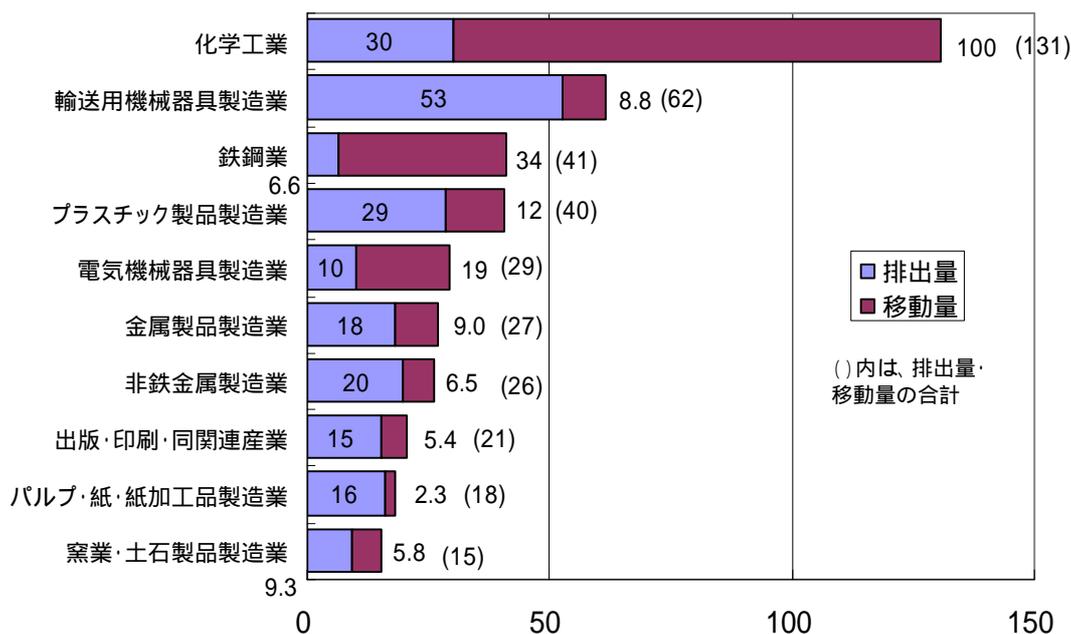
化学工業	: 131 千トン ( 構成比 26% )
輸送用機械器具製造業	: 62 千トン ( " 12% )
鉄鋼業	: 41 千トン ( " 8.2% )
プラスチック製品製造業	: 40 千トン ( " 8.1% )
電気機械器具製造業	: 29 千トン ( " 5.8% )
金属製品製造業	: 27 千トン ( " 5.4% )
非鉄金属製造業	: 26 千トン ( " 5.3% )
出版・印刷・同関連産業	: 21 千トン ( " 4.1% )
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 18 千トン ( " 3.7% )
窯業・土石製品製造業	: 15 千トン ( " 3.0% )

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量・移動量に対する構成比を示す。

### 届出排出量・移動量上位10業種とその量

(単位:千トン/年)



#### 5) 業種別の届出排出量

製造業・非製造業を併せた全 45 業種における届出排出量の合計は 270 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 213 千トンで、総届出排出量の 79% に当たります。

上位 10 業種は、

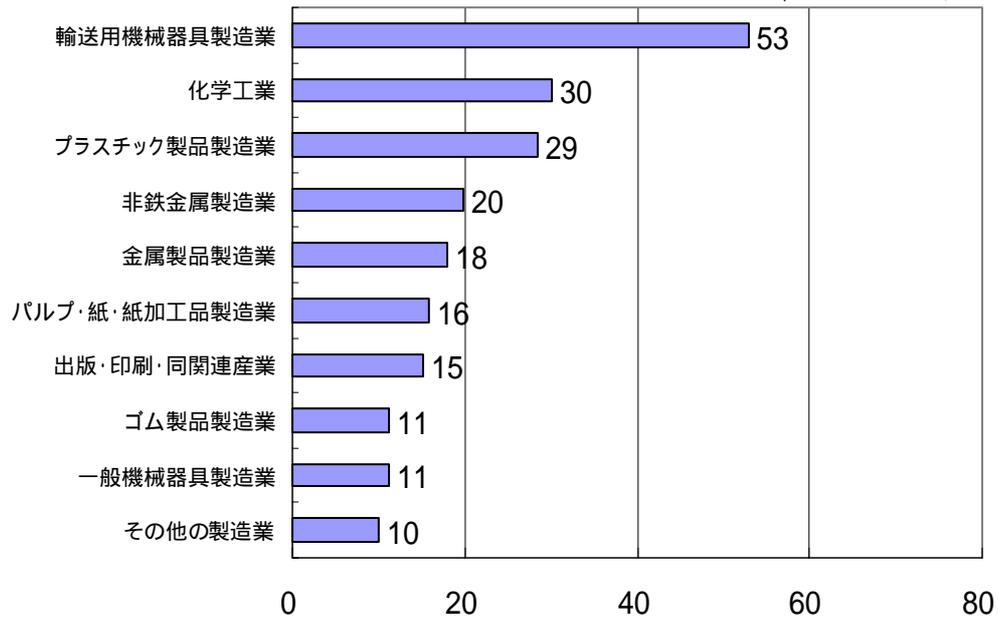
輸送用機械器具製造業	: 53 千トン ( 構成比 20% )
化学工業	: 30 千トン ( " 11% )
プラスチック製品製造業	: 29 千トン ( " 11% )
非鉄金属製造業	: 20 千トン ( " 7.3% )
金属製品製造業	: 18 千トン ( " 6.7% )
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 16 千トン ( " 5.9% )
出版・印刷・同関連産業	: 15 千トン ( " 5.6% )
ゴム製品製造業	: 11 千トン ( " 4.2% )
一般機械器具製造業	: 11 千トン ( " 4.1% )
その他の製造業	: 10 千トン ( " 3.7% )

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量に対する構成比を示す。

## 届出排出量上位10業種とその量

(単位:千トン/年)



### (2) 届出外排出量の集計結果 (別紙3参照)

#### 1) 全国・全物質の届出外排出量

経済産業省及び環境省が推計を行った平成16年度の全国の届出外排出量の合計は、357千トンです。

その内訳は、

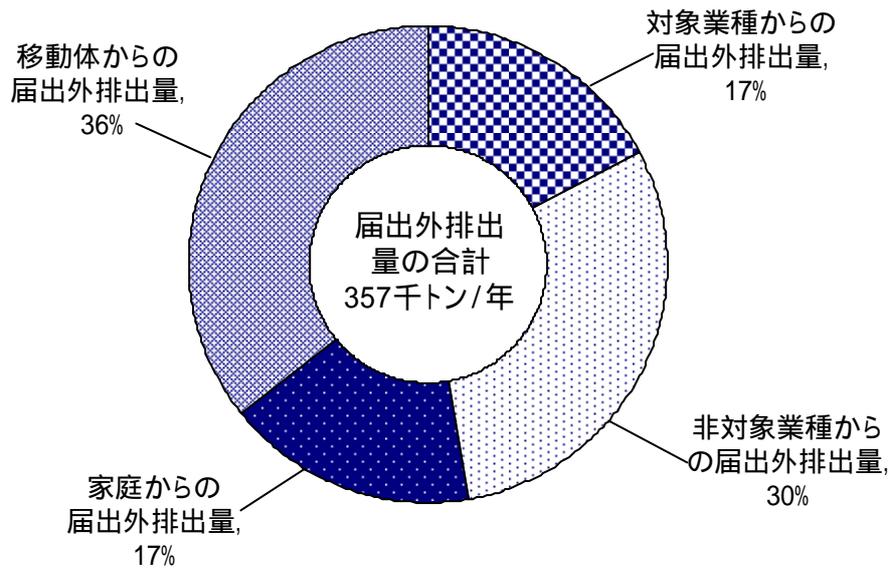
- ・ 対象業種からの届出外排出量\* : 62千トン (構成比 17%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 107千トン ( " 30%)
- ・ 家庭からの排出量 : 60千トン ( " 17%)
- ・ 移動体からの排出量 : 128千トン ( " 36%)

です。

\* )対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの。

括弧内は、届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

## 届出外排出量の構成



### 2) 移動体からの届出外排出量

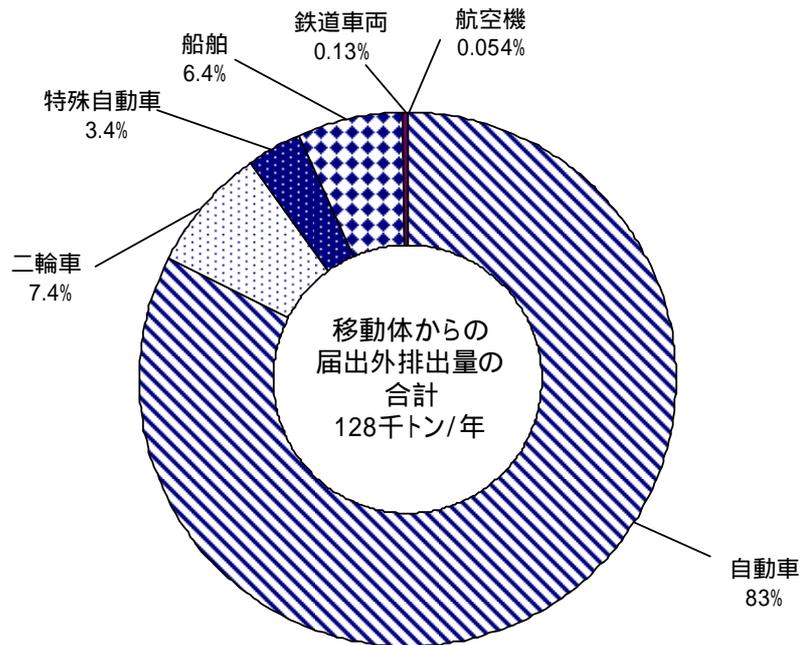
移動体からの排出量（128千トン）の内訳は、

- ・ 自動車 : 106千トン (構成比 83%)
- ・ 二輪車 : 9.5千トン ( " 7.4%)
- ・ 特殊自動車 (産業機械、建設機械、農業機械)  
: 4.3千トン ( " 3.4%)
- ・ 船舶 : 8.2千トン ( " 6.4%)
- ・ 鉄道車両 : 0.17千トン ( " 0.13%)
- ・ 航空機 : 0.069千トン ( " 0.054%)

です。

括弧内は、移動体からの届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

### 移動体からの届出外排出量の構成

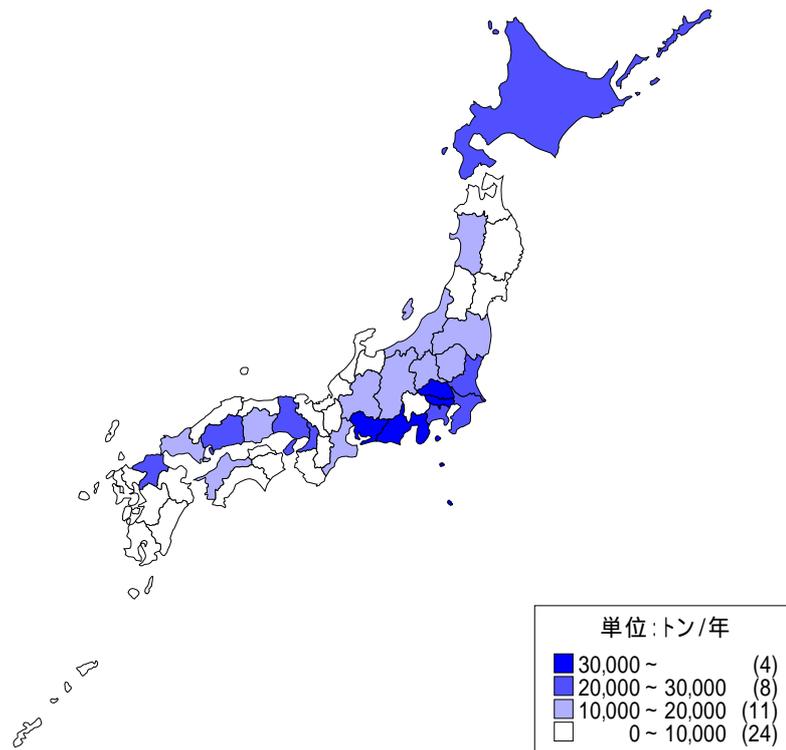


### (3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙3参照)

#### 1) 全国の届出排出量と届出外排出量の合計

全国の届出排出量 (270 千トン) と届出外排出量 (357 千トン) の合計は、627 千トンです。都道府県別の概観は以下のとおりです。

#### 都道府県別の届出排出量・届出外排出量



## 2) 届出排出量と届出外排出量の合計の多い物質

届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 466 千トンで、全体の 74%に当たります。

上位 5 物質は、

溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる

トルエン : 191 千トン ( 構成比 30% )

キシレン : 121 千トン ( " 19% )

エチルベンゼン : 33 千トン ( " 5.2% )

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 25 千トン ( " 4.0% )

界面活性剤などに用いられる

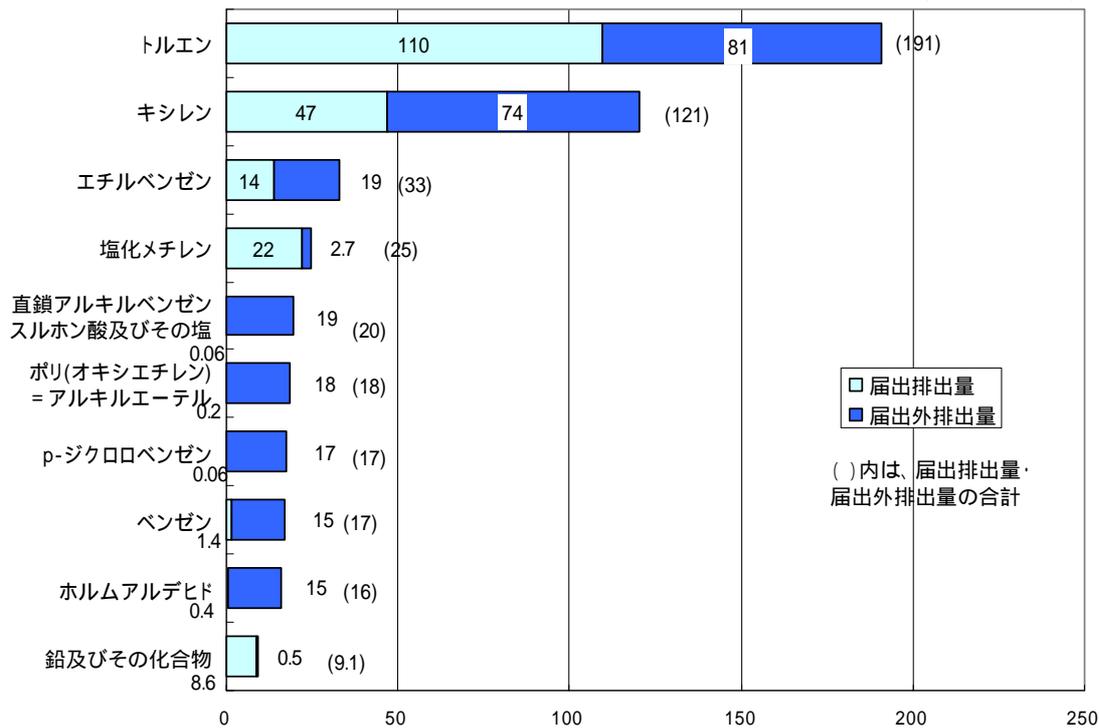
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 : 20 千トン ( " 3.1% )

の順となっています。

括弧内は、届出排出量と届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

届出排出量・届出外排出量上位10物質とその排出量

(単位:千トン/年)



## (4) 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の集計結果

全国の届出排出量・移動量

人に対して発がん性のある特定第一種指定化学物質 12 物質の届出排出量・移動量の合計は 15 千トンです。

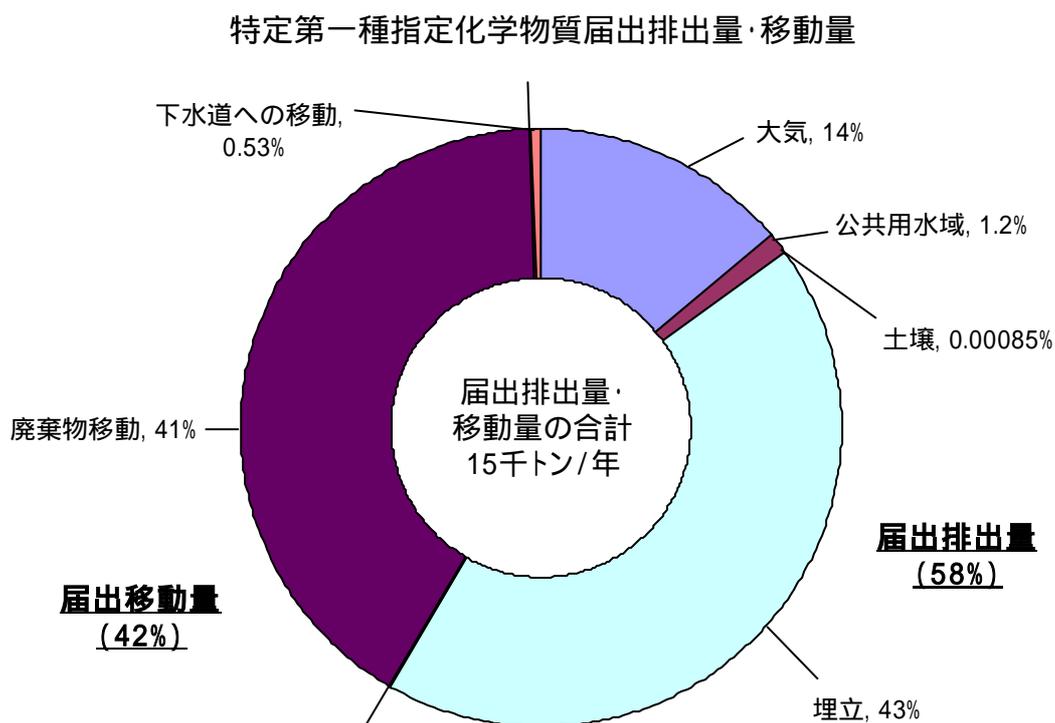
上位4物質は、

砒素及びその無機化合物	: 6.4千トン
ニッケル化合物	: 4.0千トン
ベンゼン	: 2.2千トン
石綿	: 0.56千トン

の順となっています。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は2.8kg-TEQとなっています。

一方、特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する排出先割合としては、事業所における埋立処分が最も多く（構成比43%）、次いで事業所外への廃棄物としての移動（同41%）、大気への排出（14%）などの順となっています。



## 業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	16	1	138,335	3,800	6,136,404	6,278,539	4,300	0	4,300	6,282,839	1.26%
原油・天然ガス鉱業	31	49,282	164,851	120	0	214,253	3,520	0	3,520	217,773	0.04%
製造業	12,396	228,864,830	6,215,547	2,985	18,471,993	253,555,355	218,471,727	2,956,067	221,427,794	474,983,149	95.09%
食料品製造業	248	323,309	21,151	0	0	344,460	831,762	50,808	882,569	1,227,029	0.25%
飲料・たばこ・飼料製造業	89	116,411	546	1	0	116,959	200,326	1,200	201,526	318,484	0.06%
繊維工業	219	5,766,530	748,070	0	0	6,514,600	3,062,889	701,153	3,764,041	10,278,641	2.06%
衣服・その他の繊維製品製造業	37	150,256	32,840	0	0	183,096	364,360	10,572	374,931	558,027	0.11%
木材・木製品製造業	216	2,917,346	14	44	0	2,917,404	205,026	528	205,554	3,122,959	0.63%
家具・装備品製造業	102	1,401,029	359	0	0	1,401,388	359,483	16	359,499	1,760,887	0.35%
パルプ・紙・紙加工品製造業	370	15,716,044	229,600	2	0	15,945,645	2,299,274	3,066	2,302,339	18,247,984	3.65%
出版・印刷・同関連産業	367	15,154,127	1,781	0	0	15,155,909	5,369,376	16,983	5,386,359	20,542,268	4.11%
化学工業	2,218	27,182,139	2,660,110	1,289	297,568	30,141,107	99,247,564	1,129,129	100,376,693	130,517,800	26.13%
石油製品・石炭製品製造業	176	1,182,692	139,147	0	0	1,321,838	1,571,216	20,555	1,591,771	2,913,609	0.58%
プラスチック製品製造業	948	28,502,196	45,797	13	0	28,548,006	11,442,368	505,391	11,947,759	40,495,765	8.11%
ゴム製品製造業	277	11,263,155	41,697	45	330	11,305,227	1,783,966	3,402	1,787,368	13,092,595	2.62%
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	378,914	5,391	0	0	384,305	83,086	21,397	104,483	488,788	0.10%
窯業・土石製品製造業	514	9,180,795	42,139	142	99,873	9,322,949	5,740,075	25,599	5,765,673	15,088,623	3.02%
鉄鋼業	342	4,515,493	577,369	429	1,541,066	6,634,358	34,455,515	2,021	34,457,536	41,091,894	8.23%
非鉄金属製造業	532	2,395,192	945,816	47	16,443,034	19,784,089	6,439,691	14,383	6,454,075	26,238,164	5.25%
金属製品製造業	1,626	17,849,782	133,840	630	331	17,984,583	8,947,847	45,498	8,993,345	26,977,928	5.40%
一般機械器具製造業	691	11,091,073	11,965	4	81,000	11,184,041	3,814,061	6,181	3,820,243	15,004,284	3.00%
電気機械器具製造業	1,536	9,522,963	452,569	0	4,000	9,979,532	18,913,247	290,556	19,203,803	29,183,334	5.84%
輸送用機械器具製造業	1,138	52,737,756	88,843	277	4,790	52,831,666	8,744,737	33,979	8,778,716	61,610,382	12.33%
精密機械器具製造業	241	1,534,681	11,782	6	0	1,546,469	861,505	61,158	922,663	2,469,132	0.49%
武器製造業	7	25,395	40	0	0	25,435	15,420	0	15,420	40,855	0.01%
その他の製造業	475	9,957,552	24,680	57	0	9,982,289	3,718,935	12,495	3,731,429	13,713,718	2.75%
電気業	118	292,738	8,614	0	0	301,352	285,382	2,710	288,092	589,444	0.12%
ガス業	53	15,578	0	0	0	15,578	36,007	0	36,007	51,584	0.01%
熱供給業	23	52,847	0	0	0	52,847	0	7,820	7,820	60,667	0.01%
下水道業	1,707	5	4,181,604	0	0	4,181,609	53,102	310	53,412	4,235,021	0.85%
鉄道業	61	145,763	2,361	0	0	148,124	158,311	4,586	162,897	311,021	0.06%
倉庫業	128	828,433	89	0	0	828,522	94,947	0	94,947	923,469	0.18%
石油卸売業	513	385,472	0	0	0	385,472	8,858	0	8,858	394,330	0.08%
鉄スクラップ卸売業	20	57	1,900	0	0	1,957	112,480	0	112,480	114,437	0.02%
自動車卸売業	237	21,685	6,299	0	0	27,984	354,988	1,877	356,865	384,849	0.08%
燃料小売業	18,823	1,365,876	140,245	246,363	0	1,752,484	120,088	710	120,798	1,873,282	0.38%
洗濯業	136	350,887	77,577	0	0	428,465	466,239	6,493	472,732	901,196	0.18%
写真業	3	9,900	0	0	0	9,900	1,900	1,950	3,850	13,750	0.00%
自動車整備業	3,340	692,627	27,391	2,360	0	722,378	5,411,255	39,752	5,451,007	6,173,385	1.24%
機械修理業	57	134,949	383	0	0	135,332	149,340	2,200	151,540	286,872	0.06%
商品検査業	28	18,387	0	0	0	18,387	59,515	0	59,515	77,902	0.02%
計量証明業	32	11,506	1	0	0	11,506	94,006	0	94,006	105,512	0.02%
一般廃棄物処理業	1,827	3,261	79,772	0	17	83,049	32,055	1,052	33,107	116,156	0.02%
産業廃棄物処分量	496	11,699	259,435	8	711	271,852	242,044	166	242,210	514,062	0.10%
高等教育機関	101	52,015	2	0	0	52,017	291,658	5,740	297,398	349,414	0.07%
自然科学研究所	195	79,642	1,382	50	0	81,075	461,548	1,547	463,095	544,170	0.11%
全業種合計	40,341	233,387,438	11,305,787	255,686	24,609,124	269,558,035	226,913,268	3,032,981	229,946,249	499,504,283	100%
割合 (%)		46.72%	2.26%	0.05%	4.93%	53.97%	45.43%	0.61%	46.03%	100%	

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

## 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	2,132	2,511,235	482,757	55,071	5,860,611	8,909,675	1,717,342	16,433	1,733,775	10,643,450	2.13%
青森県	394	324,623	264,068	190,000	16	778,707	397,050	94	397,144	1,175,851	0.24%
岩手県	542	1,929,019	82,736	0	0	2,011,755	1,345,961	24,953	1,370,913	3,382,668	0.68%
宮城県	847	1,803,978	71,557	50	275,838	2,151,423	1,822,728	22,867	1,845,596	3,997,019	0.80%
秋田県	550	1,010,011	125,808	0	7,056,619	8,192,438	1,282,530	710	1,283,240	9,475,678	1.90%
山形県	620	955,494	60,056	2,369	0	1,017,919	2,038,582	14,241	2,052,822	3,070,741	0.61%
福島県	1,133	6,173,607	1,049,804	0	1,330	7,224,741	10,302,705	142,519	10,445,224	17,669,965	3.54%
茨城県	1,097	11,418,251	161,844	3	8,649	11,588,746	9,922,796	634,106	10,556,902	22,145,648	4.43%
栃木県	753	9,343,223	107,732	0	0	9,450,955	4,306,426	5,038	4,311,464	13,762,419	2.76%
群馬県	814	6,337,223	118,412	376	0	6,456,011	4,209,020	75,917	4,284,937	10,740,948	2.15%
埼玉県	1,674	14,559,211	339,607	0	0	14,898,819	9,865,545	97,320	9,962,865	24,861,684	4.98%
千葉県	1,443	8,691,433	400,782	445	22,128	9,114,787	13,772,033	6,298	13,778,331	22,893,118	4.58%
東京都	1,511	3,117,001	567,842	294	98,250	3,783,387	3,005,732	52,862	3,058,594	6,841,980	1.37%
神奈川県	1,825	10,846,539	395,982	0	732,200	11,974,720	11,888,105	104,015	11,992,120	23,966,840	4.80%
新潟県	1,046	3,319,407	404,010	779	230,000	3,954,195	1,884,484	7,412	1,891,896	5,846,091	1.17%
富山県	673	2,758,607	188,802	50	0	2,947,458	4,100,643	672	4,101,315	7,048,773	1.41%
石川県	551	3,223,730	156,548	94	0	3,380,372	1,383,258	433,962	1,817,220	5,197,591	1.04%
福井県	420	2,873,658	369,767	0	0	3,243,425	6,208,579	79,519	6,288,098	9,531,522	1.91%
山梨県	393	2,192,480	20,459	0	0	2,212,939	1,350,264	14,212	1,364,476	3,577,415	0.72%
長野県	1,276	2,847,030	136,910	2	0	2,983,942	2,257,393	23,027	2,280,419	5,264,362	1.05%
岐阜県	956	7,295,639	154,399	0	1,276,112	8,726,150	4,149,946	8,678	4,158,623	12,884,773	2.58%
静岡県	1,570	19,599,748	358,839	60	1	19,958,648	7,078,415	17,934	7,096,349	27,054,997	5.42%
愛知県	2,592	21,734,948	522,255	1	40,493	22,297,697	15,526,437	62,578	15,589,015	37,886,711	7.58%
三重県	861	7,725,396	396,145	126	0	8,121,668	6,347,426	2,047	6,349,473	14,471,141	2.90%
滋賀県	643	5,253,714	31,177	0	0	5,284,892	7,418,492	27,033	7,445,525	12,730,417	2.55%
京都府	710	2,596,291	159,491	0	0	2,755,783	2,029,409	185,276	2,214,685	4,970,468	1.00%
大阪府	1,939	7,495,069	622,974	427	0	8,118,470	12,251,129	258,658	12,509,787	20,628,257	4.13%
兵庫県	1,845	8,858,533	485,302	813	1,045,911	10,390,558	14,895,903	69,702	14,965,605	25,356,164	5.08%
奈良県	358	1,205,293	17,723	0	0	1,223,016	545,858	491,484	1,037,342	2,260,357	0.45%
和歌山県	371	2,479,294	57,009	3	0	2,536,307	3,167,130	17,247	3,184,377	5,720,684	1.15%
鳥取県	294	994,277	31,500	0	0	1,025,777	474,193	24,450	498,643	1,524,420	0.31%
島根県	296	2,188,055	131,852	0	35,890	2,355,797	892,187	60	892,246	3,248,043	0.65%
岡山県	874	6,473,787	309,983	0	188,688	6,972,458	13,253,015	26,288	13,279,303	20,251,761	4.05%
広島県	1,011	7,866,039	323,090	15	4,825,480	13,014,624	4,656,848	39,354	4,696,202	17,710,826	3.55%
山口県	631	6,617,792	893,698	0	98	7,511,588	19,528,966	463	19,529,429	27,041,017	5.41%
徳島県	333	887,360	35,834	0	0	923,194	959,734	130	959,864	1,883,058	0.38%
香川県	427	4,413,648	60,692	706	5,800	4,480,846	1,414,327	3,711	1,418,037	5,898,884	1.18%
愛媛県	537	5,381,148	164,347	0	4	5,545,499	4,575,398	212	4,575,610	10,121,109	2.03%
高知県	225	558,843	19,913	0	4,000	582,757	302,919	0	302,919	885,675	0.18%
福岡県	1,455	7,759,992	409,703	0	7	8,169,703	7,237,076	14,270	7,251,346	15,421,049	3.09%
佐賀県	300	1,855,221	98,891	0	0	1,954,113	941,390	591	941,981	2,896,094	0.58%
長崎県	383	3,251,033	20,869	0	0	3,271,901	466,580	19,271	485,850	3,757,751	0.75%
熊本県	587	2,262,760	113,776	1	0	2,376,537	1,766,634	5,208	1,771,843	4,148,379	0.83%
大分県	408	1,451,094	91,557	160	0	1,542,811	1,747,420	970	1,748,390	3,291,201	0.66%
宮崎県	382	480,240	149,042	41	2,900,000	3,529,323	1,783,304	702	1,784,006	5,313,329	1.06%
鹿児島県	508	361,039	136,199	3,800	0	501,038	287,192	423	287,615	788,653	0.16%
沖縄県	151	105,424	4,049	0	1,000	110,473	154,768	65	154,833	265,306	0.05%
合計	40,341	233,387,438	11,305,787	255,686	24,609,124	269,558,035	226,913,268	3,032,981	229,946,249	499,504,283	100%
割合(%)		46.72%	2.26%	0.05%	4.93%	53.97%	45.43%	0.61%	46.03%	100%	

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

## 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年)	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計		
北海道	2,132	8,909,675	1,827,667	6,707,055	1,448,310	6,147,820	16,130,851	25,040,526	3.99%
青森県	394	778,707	622,708	2,347,625	1,042,662	1,649,811	5,662,806	6,441,513	1.03%
岩手県	542	2,011,755	602,398	1,289,052	917,442	1,888,281	4,697,174	6,708,928	1.07%
宮城県	847	2,151,423	932,821	1,449,335	958,641	2,548,887	5,889,684	8,041,108	1.28%
秋田県	550	8,192,438	645,694	1,092,339	727,173	1,377,741	3,842,946	12,035,384	1.92%
山形県	620	1,017,919	702,777	1,139,568	564,497	1,523,043	3,929,885	4,947,804	0.79%
福島県	1,133	7,224,741	1,395,568	1,507,974	1,308,034	2,477,416	6,688,992	13,913,733	2.22%
茨城県	1,097	11,588,746	1,844,132	3,606,000	1,743,207	3,881,740	11,075,080	22,663,826	3.62%
栃木県	753	9,450,955	1,278,582	1,563,250	1,167,897	2,637,506	6,647,235	16,098,190	2.57%
群馬県	814	6,456,011	1,603,467	3,445,240	1,403,009	2,689,927	9,141,643	15,597,654	2.49%
埼玉県	1,674	14,898,819	3,710,175	2,894,596	2,950,855	5,806,101	15,361,726	30,260,545	4.83%
千葉県	1,443	9,114,787	1,724,634	4,462,768	2,953,685	5,169,944	14,311,031	23,425,818	3.74%
東京都	1,511	3,783,387	5,079,066	13,539,333	2,705,623	7,571,511	28,895,534	32,678,920	5.21%
神奈川県	1,825	11,974,720	2,498,645	4,693,904	2,081,340	6,063,509	15,337,398	27,312,118	4.36%
新潟県	1,046	3,954,195	1,654,858	2,005,758	1,421,465	2,959,561	8,041,642	11,995,838	1.91%
富山県	673	2,947,458	706,285	858,982	487,555	1,308,481	3,361,303	6,308,761	1.01%
石川県	551	3,380,372	711,095	815,763	569,584	1,335,282	3,431,723	6,812,094	1.09%
福井県	420	3,243,425	558,639	849,443	412,058	1,050,721	2,870,861	6,114,286	0.98%
山梨県	393	2,212,939	599,463	627,879	534,230	1,256,700	3,018,272	5,231,211	0.83%
長野県	1,276	2,983,942	1,264,486	1,995,372	970,989	3,093,476	7,324,323	10,308,265	1.64%
岐阜県	956	8,726,150	1,535,457	1,166,316	1,086,427	2,448,220	6,236,419	14,962,568	2.39%
静岡県	1,570	19,958,648	2,696,227	2,810,816	2,475,832	4,312,665	12,295,541	32,254,188	5.15%
愛知県	2,592	22,297,697	4,726,257	4,639,111	3,802,088	7,037,527	20,204,983	42,502,680	6.78%
三重県	861	8,121,668	1,004,653	1,130,198	1,255,073	2,401,154	5,791,077	13,912,744	2.22%
滋賀県	643	5,284,892	508,265	500,136	472,417	1,857,391	3,338,209	8,623,100	1.38%
京都府	710	2,755,783	966,495	933,380	874,143	2,407,248	5,181,266	7,937,049	1.27%
大阪府	1,939	8,118,470	5,092,296	6,076,269	2,637,011	6,229,368	20,034,945	28,153,414	4.49%
兵庫県	1,845	10,390,558	2,201,918	2,015,817	1,712,788	4,768,972	10,699,496	21,090,054	3.36%
奈良県	358	1,223,016	578,930	445,526	659,539	1,325,436	3,009,431	4,232,447	0.68%
和歌山県	371	2,536,307	633,211	1,382,577	1,054,237	1,315,221	4,385,245	6,921,552	1.10%
鳥取県	294	1,025,777	241,180	605,965	400,201	758,764	2,006,111	3,031,888	0.48%
島根県	296	2,355,797	393,862	614,488	639,518	979,172	2,627,040	4,982,836	0.79%
岡山県	874	6,972,458	871,792	1,490,237	1,246,749	2,453,828	6,062,606	13,035,064	2.08%
広島県	1,011	13,014,624	1,429,577	2,530,985	1,587,536	3,133,920	8,682,018	21,696,642	3.46%
山口県	631	7,511,588	545,932	2,775,494	1,000,328	1,901,906	6,223,660	13,735,248	2.19%
徳島県	333	923,194	600,783	945,729	828,289	1,005,601	3,380,401	4,303,595	0.69%
香川県	427	4,480,846	487,711	810,558	795,459	1,239,883	3,333,612	7,814,459	1.25%
愛媛県	537	5,545,499	727,419	1,697,324	1,167,862	1,903,924	5,496,529	11,042,028	1.76%
高知県	225	582,757	425,192	1,224,854	709,840	1,049,918	3,409,804	3,992,560	0.64%
福岡県	1,455	8,169,703	1,811,377	4,326,556	2,424,850	4,666,012	13,228,795	21,398,498	3.41%
佐賀県	300	1,954,113	424,067	921,437	629,937	1,092,725	3,068,166	5,022,279	0.80%
長崎県	383	3,271,901	691,684	1,648,638	994,458	1,683,864	5,018,644	8,290,545	1.32%
熊本県	587	2,376,537	755,439	3,004,525	1,152,146	2,176,004	7,088,114	9,464,651	1.51%
大分県	408	1,542,811	520,554	910,443	918,864	1,515,186	3,865,047	5,407,858	0.86%
宮崎県	382	3,529,323	572,782	2,151,703	835,105	1,356,272	4,915,861	8,445,184	1.35%
鹿児島県	508	501,038	793,523	2,822,903	1,433,144	2,128,398	7,177,968	7,679,005	1.22%
沖縄県	151	110,473	563,996	955,719	768,047	1,300,040	3,587,803	3,698,276	0.59%
合計	40,341	269,558,035	61,763,740	107,428,939	59,930,145	128,207,670	357,330,495	626,888,530	100%
割合 (%)		43.00%	9.85%	17.14%	9.56%	20.45%	57.00%	100%	

排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。