

# 平成29年度P R T Rデータ（化学物質の排出量・移動量の集計結果）の概要

## 1. 排出量・移動量の届出状況

平成29年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で34,253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

業種名	届出事業所数	届出物質種類数	業種名	届出事業所数	届出物質種類数
金属鉱業	21	32	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	19	36	その他の製造業	88	47
食料品製造業	435	49	電気業	189	63
飲料・たばこ・飼料製造業	133	28	ガス業	22	8
繊維工業	166	62	熱供給業	15	9
衣服・その他の繊維製品製造業	28	22	下水道業	2,043	37
木材・木製品製造業	188	33	鉄道業	50	18
家具・装備品製造業	84	28	倉庫業	96	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	407	94	石油卸売業	470	12
出版・印刷・同関連産業	304	49	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,317	430	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	570	117	燃料小売業	15,463	10
プラスチック製品製造業	1,039	156	洗濯業	142	10
ゴム製品製造業	296	102	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	15	自動車整備業	128	17
窯業・土石製品製造業	563	126	機械修理業	17	21
鉄鋼業	373	87	商品検査業	31	11
非鉄金属製造業	523	106	計量証明業	37	24
金属製品製造業	1,800	90	一般廃棄物処理業	1,715	39
一般機械器具製造業	803	81	産業廃棄物処分量	462	66
電気機械器具製造業	1,263	121	医療業	109	11
輸送用機械器具製造業	1,164	108	高等教育機関	129	14
精密機械器具製造業	239	58	自然科学研究所	274	59
			合計	34,253	434

### 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	1,852	155	石川県	447	130	岡山県	793	213
青森県	429	87	福井県	350	163	広島県	823	208
岩手県	522	94	山梨県	328	87	山口県	540	251
宮城県	740	128	長野県	1,100	118	徳島県	280	111
秋田県	471	86	岐阜県	865	158	香川県	367	109
山形県	467	116	静岡県	1,432	220	愛媛県	500	148
福島県	901	232	愛知県	1,970	225	高知県	166	54
茨城県	1,088	236	三重県	756	214	福岡県	1,173	182
栃木県	731	168	滋賀県	642	175	佐賀県	311	119
群馬県	778	157	京都府	559	149	長崎県	345	56
埼玉県	1,478	235	大阪府	1,482	228	熊本県	549	105
千葉県	1,250	217	兵庫県	1,498	260	大分県	390	147
東京都	1,086	131	奈良県	280	101	宮崎県	336	114
神奈川県	1,307	224	和歌山県	274	165	鹿児島県	449	89
新潟県	951	181	鳥取県	247	60	沖縄県	190	45
富山県	503	144	島根県	257	84	合計	34,253	434

## 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)

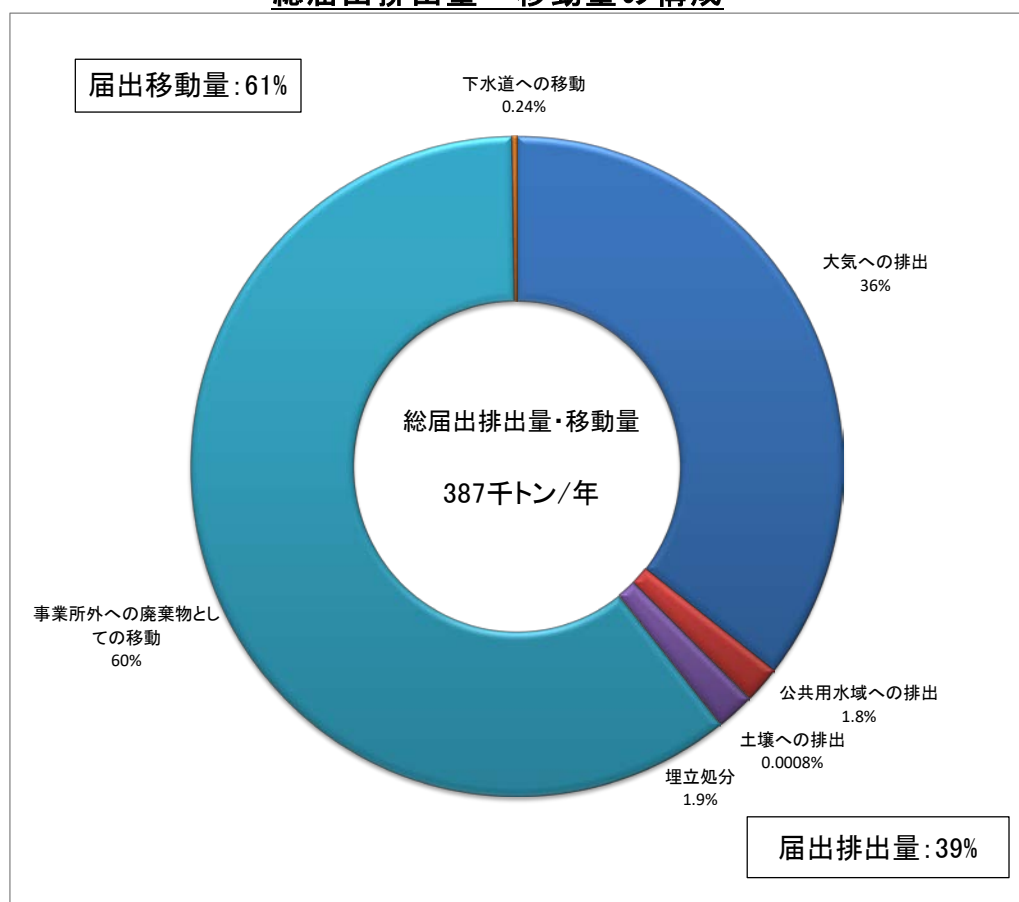
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

### 総届出排出量・移動量

総届出排出量	総届出排出量に対する構成比	総届出排出量・移動量に対する構成比
大気への排出 : 138 千トン	91%	36%
公共用水域への排出 : 7.0 千トン	4.6%	1.8%
土壌への排出 : 3.1 トン	0.002%	0.0008%
事業所内の埋立処分 : 7.3 千トン	4.8%	1.9%
小計 : 152 千トン	100%	39%
総届出移動量	総届出移動量に対する構成比	総届出排出量・移動量に対する構成比
事業所外への廃棄物としての移動 : 234 千トン	99.6%	60%
下水道への移動 : 0.94 千トン	0.40%	0.24%
小計 : 235 千トン	100%	61%
合計 : 387 千トン	-	100%

※以降、構成比は有効数字2桁で示す。そのため、各項目の合計と小計が一致しない場合がある。

### 総届出排出量・移動量の構成



2) 全国の届出排出量・移動量の多い物質

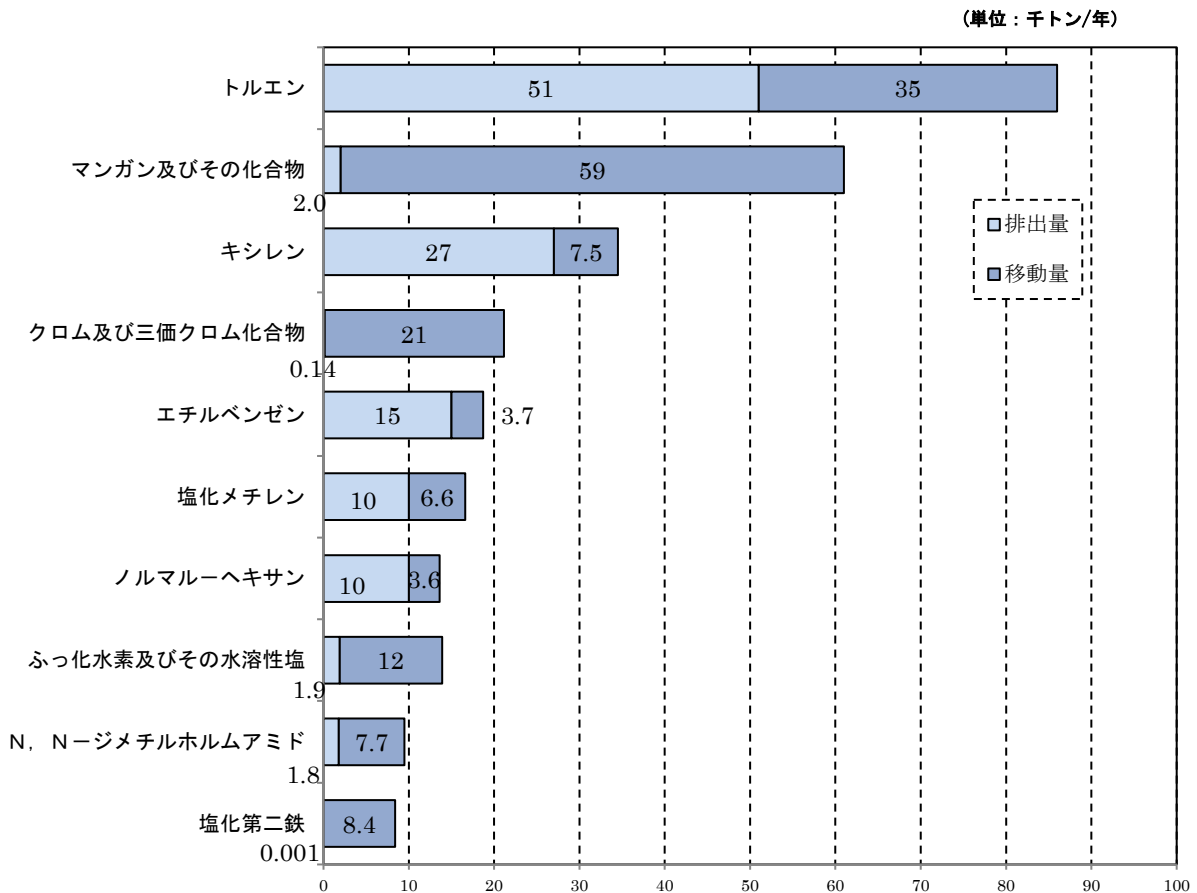
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 283 千トンで、総届出排出量・移動量 387 千トンの 73%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン（合成原材料や溶剤として幅広く使用） : 86 千トン（構成比 22%）
- ② マンガン及びその化合物（特殊鋼・電池などに使用） : 61 千トン（ " 16%）
- ③ キシレン（合成原材料や溶剤として幅広く使用） : 34 千トン（ " 8.9%）
- ④ クロム及び三価クロム化合物（特殊鋼などに使用） : 21 千トン（ " 5.3%）
- ⑤ エチルベンゼン（溶剤などに使用） : 19 千トン（ " 4.8%）

※括弧内は、総届出排出量・移動量の合計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

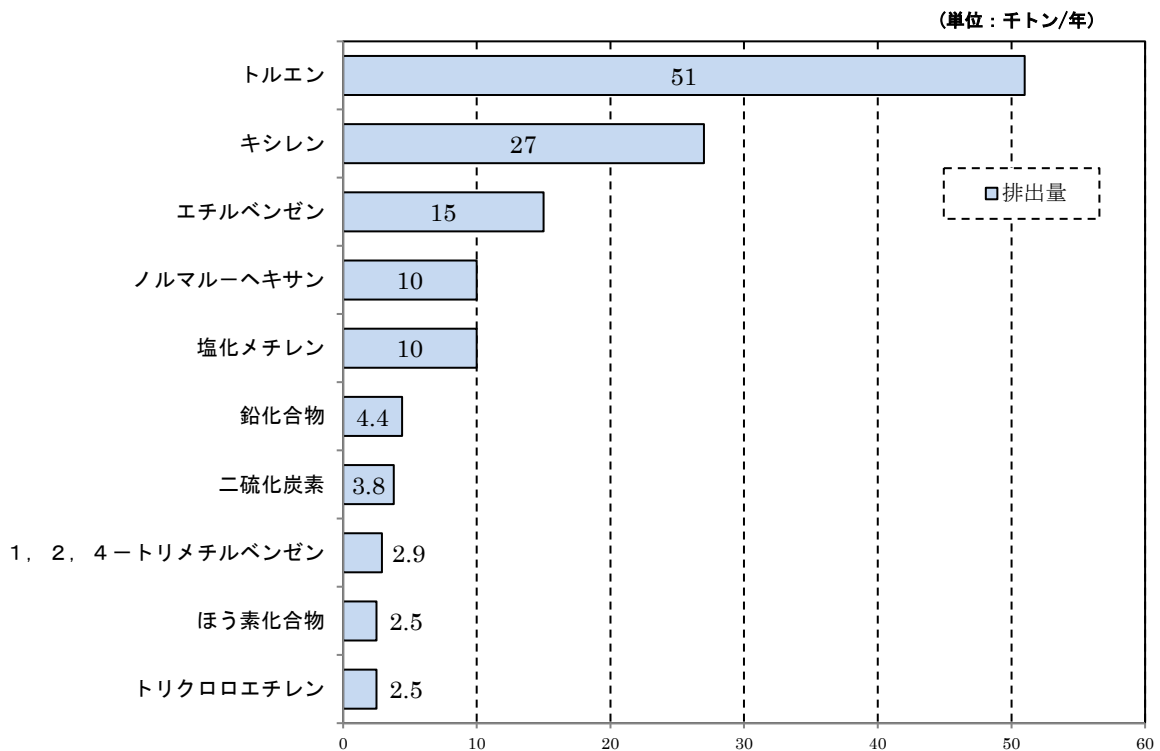
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 130 千トンで、総届出排出量 152 千トンの 85%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- |             |                |          |           |
|-------------|----------------|----------|-----------|
| ① トルエン      | (合成原料や溶剤などに使用) | : 51 千トン | (構成比 34%) |
| ② キシレン      | (合成原料や溶剤などに使用) | : 27 千トン | ( " 18%)  |
| ③ エチルベンゼン   | (合成原料や溶剤などに使用) | : 15 千トン | ( " 9.9%) |
| ④ ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用)      | : 10 千トン | ( " 6.9%) |
| ⑤ 塩化メチレン    | (金属洗浄などに使用)    | : 10 千トン | ( " 6.8%) |

※括弧内は、総届出排出量の合計に対する構成比を示す。

#### 届出排出量上位 10 物質とその量



#### 4) 業種別の届出排出量・移動量

製造業・非製造業をあわせた全 46 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 373 千トンで、総届出排出量・移動量 387 千トンの 96%を占めます。

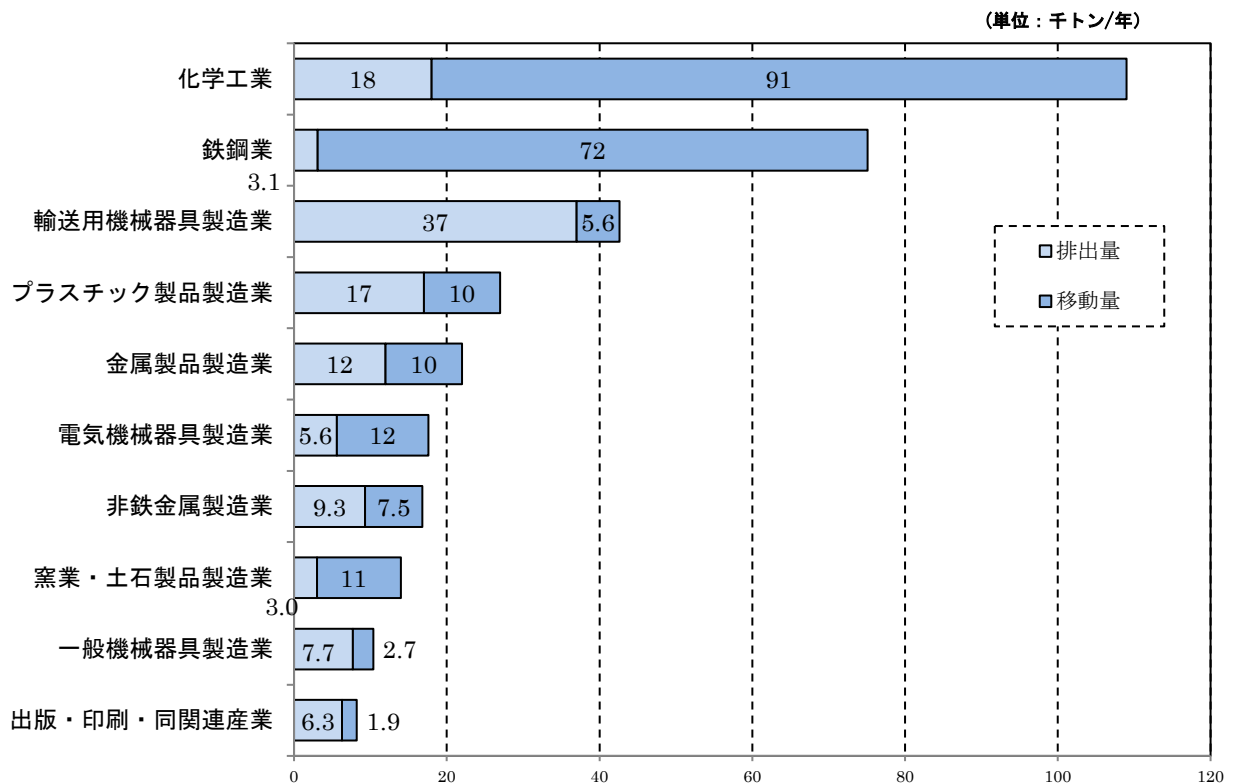
届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 344 千トンで、総届出排出量・移動量の 89%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 化学工業	: 110 千トン (構成比 28%)
② 鉄鋼業	: 75 千トン ( " 19%)
③ 輸送用機械器具製造業	: 42 千トン ( " 11%)
④ プラスチック製品製造業	: 27 千トン ( " 7.1%)
⑤ 金属製品製造業	: 22 千トン ( " 5.7%)
⑥ 電気機械器具製造業	: 18 千トン ( " 4.6%)
⑦ 非鉄金属製造業	: 16 千トン ( " 4.3%)
⑧ 窯業・土石製品製造業	: 14 千トン ( " 3.6%)
⑨ 一般機械器具製造業	: 10 千トン ( " 2.7%)
⑩ 出版・印刷・同関連産業	: 8.2 千トン ( " 2.1%)

※括弧内は、総届出排出量・移動量の合計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**



## 5) 業種別の届出排出量

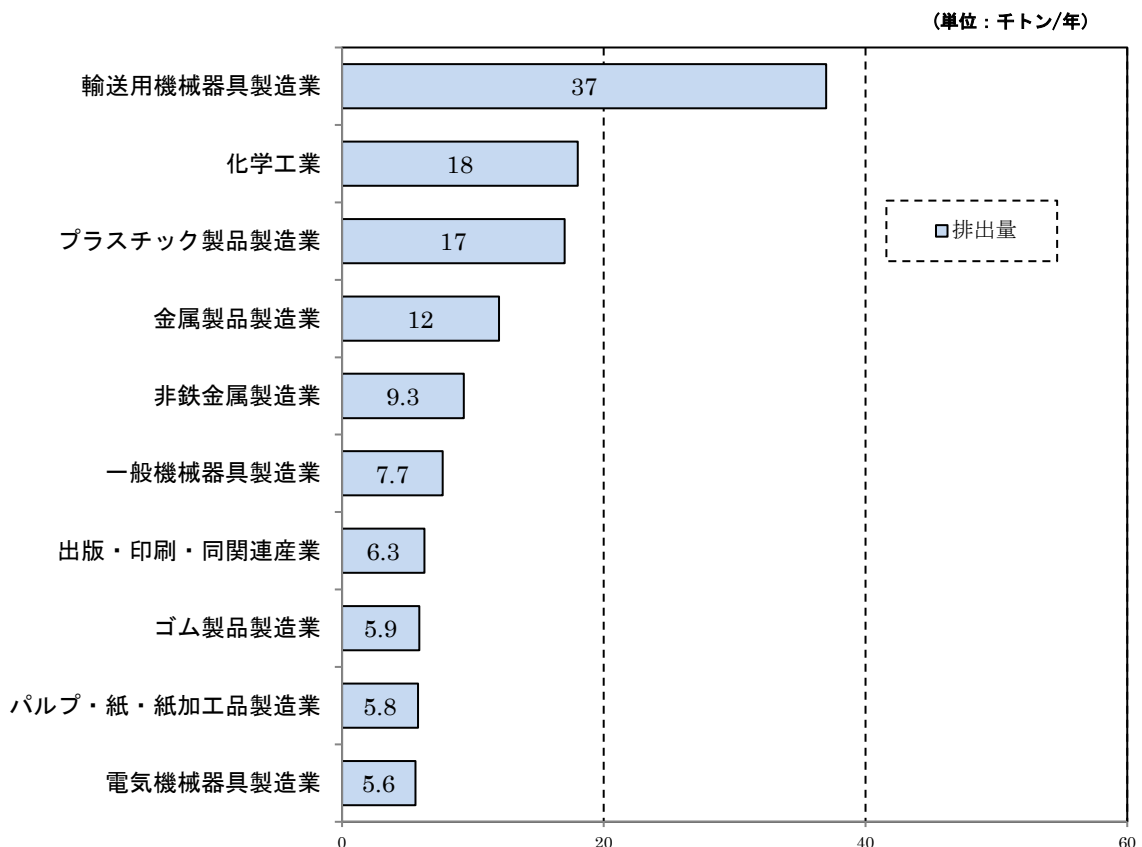
届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 125 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 輸送用機械器具製造業	: 37 千トン	(構成比 24%)
② 化学工業	: 18 千トン	( " 12%)
③ プラスチック製品製造業	: 17 千トン	( " 11%)
④ 金属製品製造業	: 12 千トン	( " 7.7%)
⑤ 非鉄金属製造業	: 9.3 千トン	( " 6.1%)
⑥ 一般機械器具製造業	: 7.7 千トン	( " 5.0%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	: 6.3 千トン	( " 4.2%)
⑧ ゴム製品製造業	: 5.9 千トン	( " 3.9%)
⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 5.8 千トン	( " 3.8%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 5.6 千トン	( " 3.7%)

※括弧内は、総届出排出量の合計に対する構成比を示す。

**届出排出量上位10業種とその量**



## (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29年度の全国の届出外排出量の合計は、239千トンです。

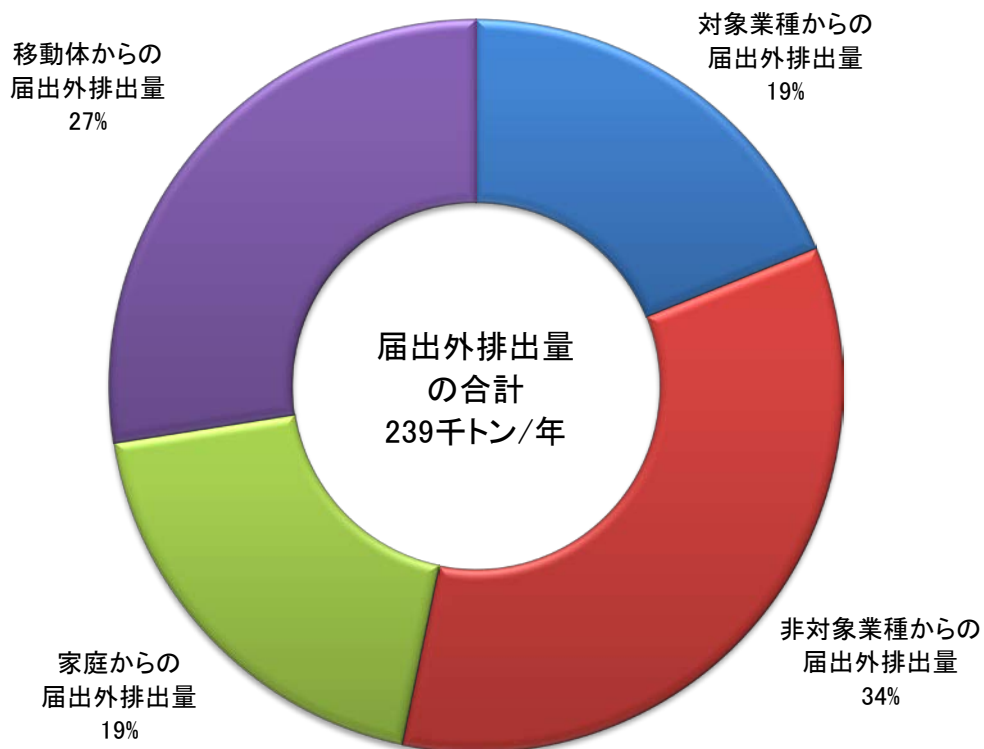
その内訳は、以下のとおりです。

・ 対象業種からの届出外排出量*	：	45千トン	（構成比	19%）	
・ 非対象業種からの排出量	：	82千トン	（	”	34%）
・ 家庭からの排出量	：	46千トン	（	”	19%）
・ 移動体からの排出量	：	66千トン	（	”	27%）

※1 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。

※2 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



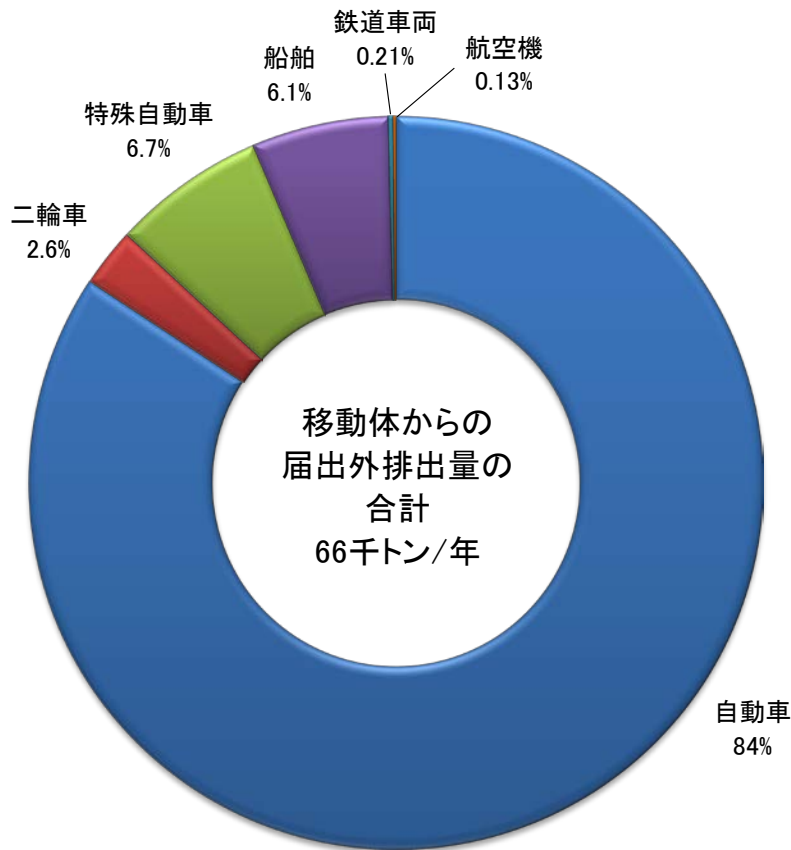
## 2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量（66千トン）の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	55千トン	(構成比	84%)
・ 二輪車	:	1.7千トン	( "	2.6%)
・ 特殊自動車（建設機械、農業機械、産業機械）	:	4.4千トン	( "	6.7%)
・ 船舶	:	4.0千トン	( "	6.1%)
・ 鉄道車両	:	0.13千トン	( "	0.21%)
・ 航空機	:	0.084千トン	( "	0.13%)

※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



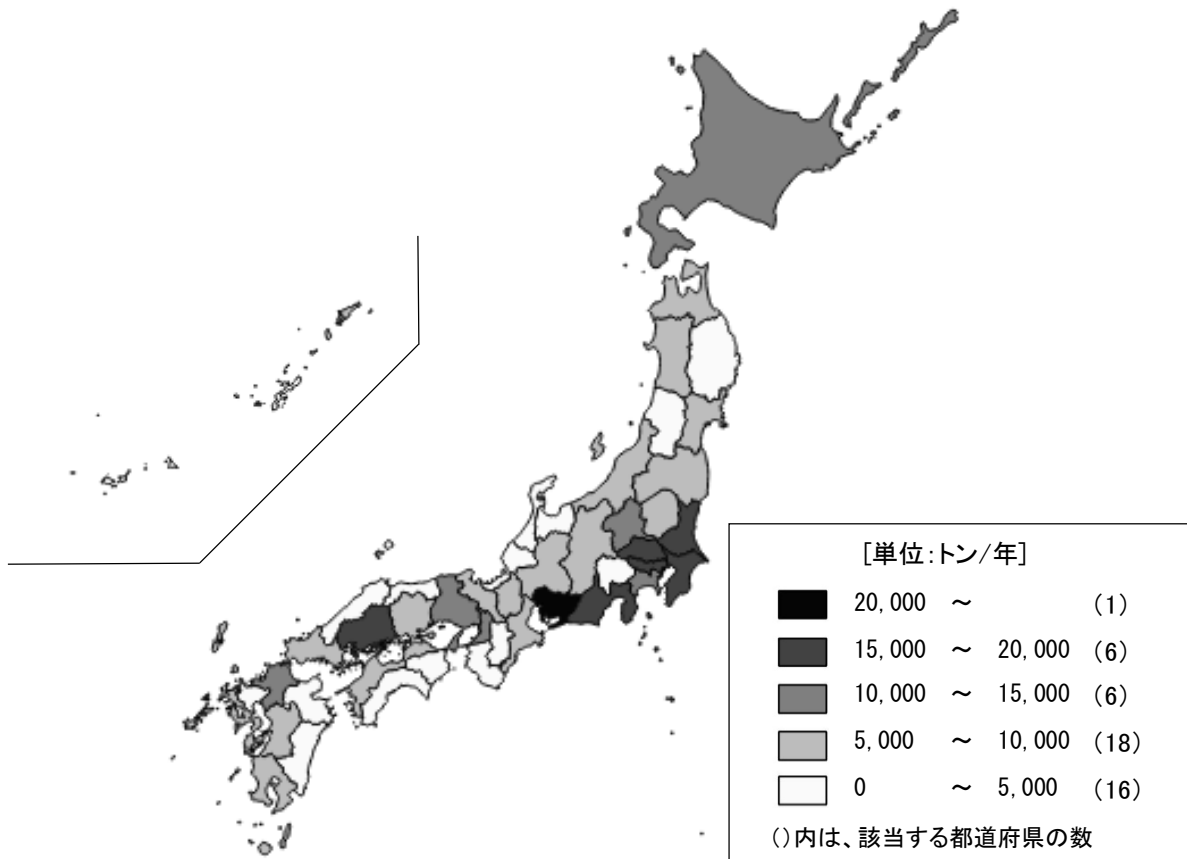


### (3) 届出排出量と届出外排出量の合計（別紙3参照）

#### 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（152千トン）と届出外排出量（239千トン）の合計は、391千トンです。  
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・届出外排出量の合計



2) 届出排出量と届出外排出量の合計の多い物質

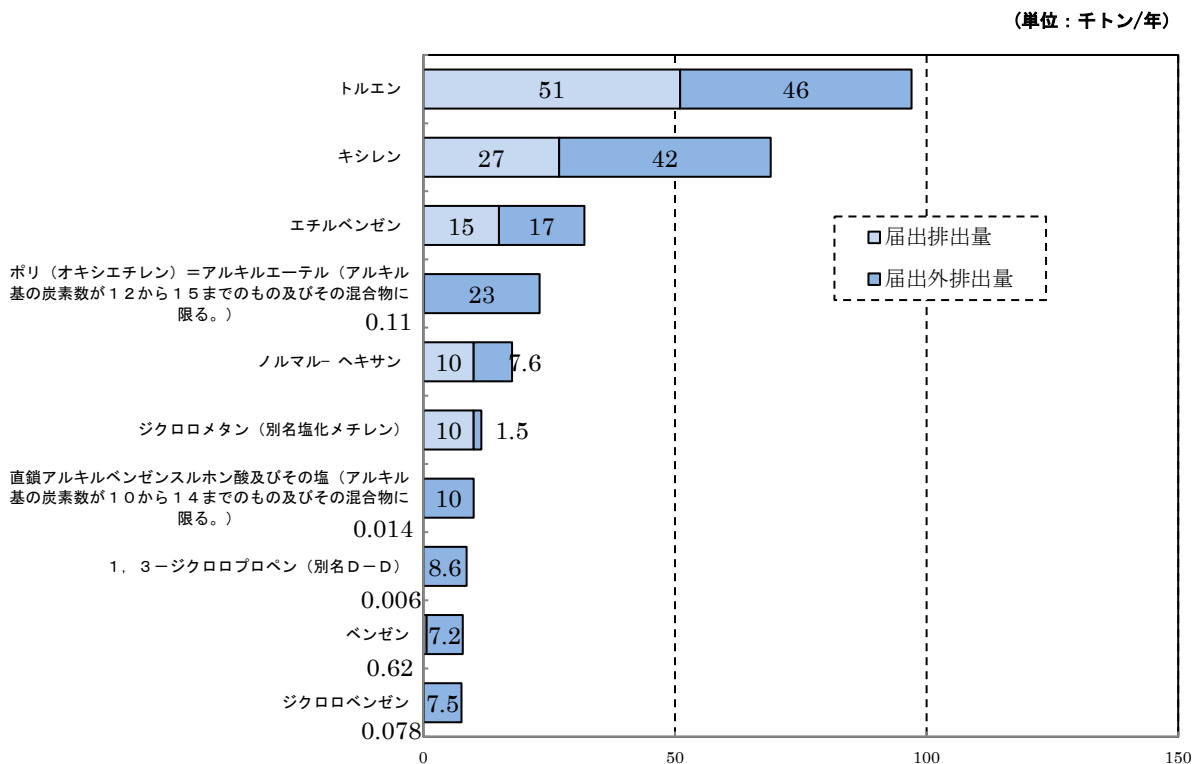
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 286 千トンで、全体の 73%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン（溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、  
接着剤・塗料等に含有） : 97 千トン（構成比 25%）
- ② キシレン（溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、  
接着剤・塗料等に含有） : 69 千トン（" 18%）
- ③ エチルベンゼン（溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料  
等に含有） : 32 千トン（" 8.3%）
- ④ ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（洗淨剤  
等の界面活性剤） : 23 千トン（" 6.0%）
- ⑤ ノルマルーヘキサン（溶剤等、ガソリンや灯油の蒸  
発ガス、自動車の排出ガス等に含有） : 18 千トン（" 4.6%）

※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



#### (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

人に対する発がん性、生殖細胞変異原性又は生殖発生毒性のある特定第一種指定化学物質は15物質あり、届出排出量・移動量の合計は17千トンです。

上位5物質は、以下のとおりです。

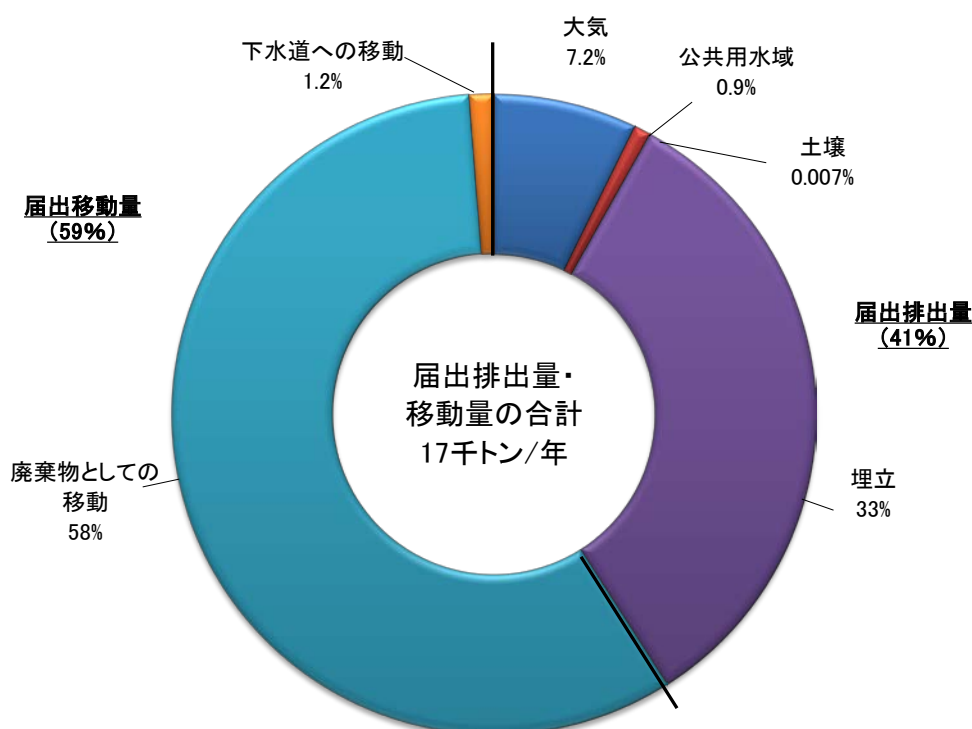
① 鉛化合物	: 8.1千トン	(構成比 49%)
② ニッケル化合物	: 3.0千トン	( " 18%)
③ ベンゼン	: 1.3千トン	( " 8.0%)
④ 砒素及びその無機化合物	: 1.3千トン	( " 7.8%)
⑤ 石綿	: 0.99千トン	( " 6.0%)

※括弧内は、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構成比を示す。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は1.6kg-TEQです。

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・移動先割合としては、事業所外への廃棄物としての移動が最も多く（構成比58%）、次いで事業所における埋立処分（同33%）、大気への排出（同7.2%）などの順です。

##### 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量



## (5) 追加対象化学物質(\*)の届出排出量・移動量の集計結果

### 1) 全国の追加対象化学物質の届出排出量・移動量

追加対象化学物質(186 物質)の届出排出量・移動量は 41 千トン(総届出排出量・移動量比率 11%)であり、その内訳は、排出量 16 千トン(同 11%)、移動量 24 千トン(同 10%)です。

(\*)平成 20 年の化管法施行令改正で、第一種指定化学物質として追加された物質

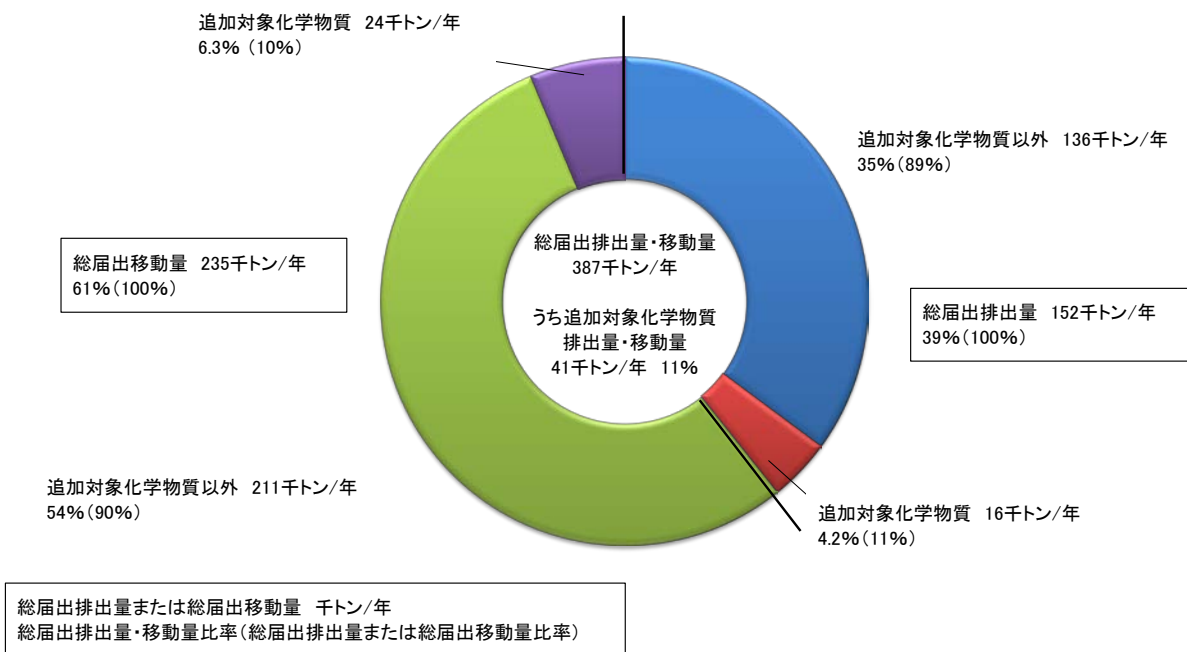
追加対象化学物質の排出量 16 千トン(総届出排出量比率 10%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	16 千トン(総届出排出量比率 10%)
・公共用水域への排出	:	0.21 千トン( " 0.14%)
・事業所内の土壌への排出	:	0.0002 千トン( " 0.0001%)
・事業所内の埋立処分	:	0.0001 千トン( " 0.00004%)

追加対象化学物質の移動量 24 千トン(総届出移動量比率 10%)の内訳は、以下のとおりです。

・事業所外への廃棄物としての移動	:	24 千トン(総届出移動量比率 10%)
・下水道への移動	:	0.20 千トン( " 0.083%)

総届出排出量・移動量の構成 (追加対象化学物質)



2) 追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い物質

追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 36 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 41 千トンの 88%に当たります。

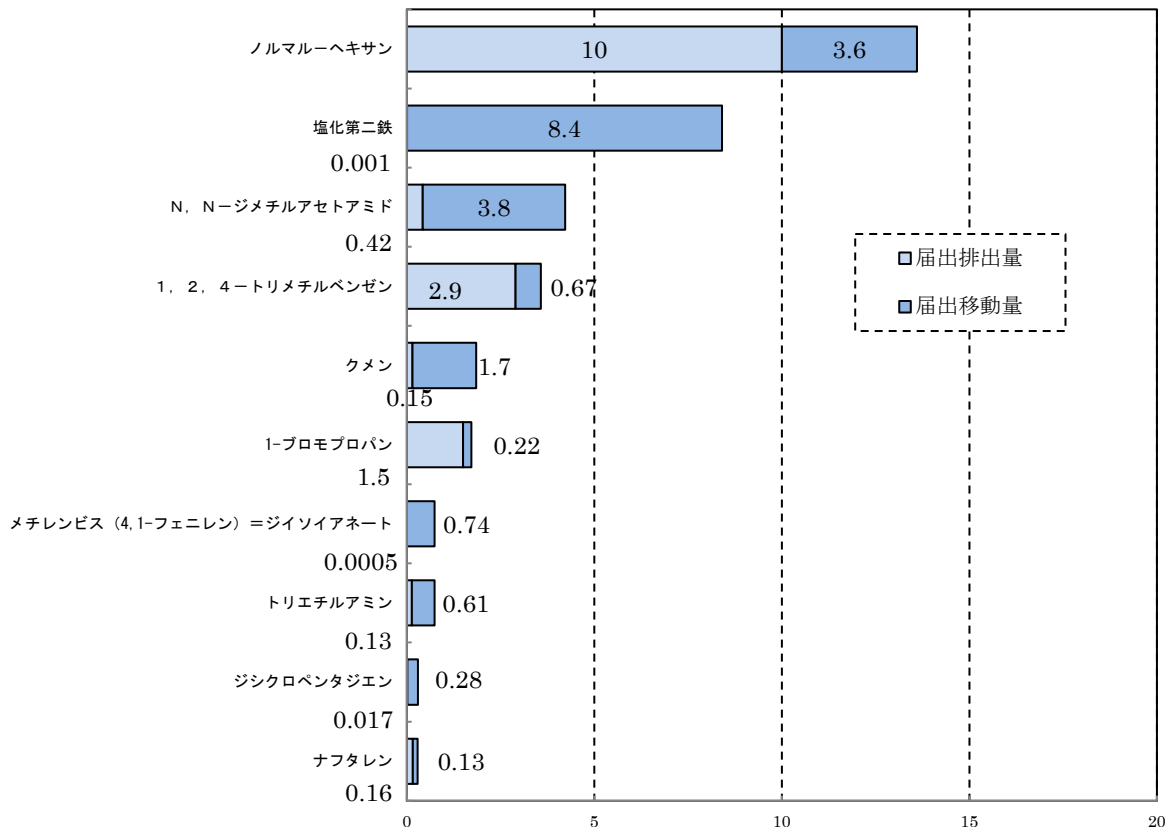
上位5物質は、以下のとおりです。

- ① ノルマルーヘキサン : 14 千トン (構成比 35%)
- ② 塩化第二鉄 8.4 千トン ( " 21%)
- ③ N,N-ジメチルアセトアミド 4.2 千トン ( " 10%)
- ④ 1,2,4-トリメチルベンゼン 3.5 千トン ( " 8.7%)
- ⑤ クメン 1.9 千トン ( " 4.6%)

※括弧内は、追加対象化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する構成比を示す。

**追加対象化学物質の届出排出量・移動量上位 10 物質とその量**

(単位：千トン/年)



## 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	21	1	113,690	1,200	183,591	298,481	1,502	0	1,502	299,982	0.08%
原油・天然ガス鉱業	19	16,945	242,340	0	0	259,285	2,776	0	2,776	262,061	0.07%
製造業	12,808	132,148,058	2,702,980	1,879	7,083,844	141,936,761	230,220,162	932,562	231,152,724	373,089,485	96.38%
食料品製造業	435	2,948,364	9,685	0	0	2,958,049	324,930	1,454	326,383	3,284,432	0.85%
飲料・たばこ・飼料製造業	133	3,681	41	767	0	4,489	33,063	0	33,063	37,553	0.01%
繊維工業	166	1,820,607	45,316	0	0	1,865,923	1,145,014	68,474	1,213,488	3,079,411	0.80%
衣服・その他の繊維製品製造業	28	82,074	9,795	0	0	91,869	195,616	0	195,616	287,485	0.07%
木材・木製品製造業	188	1,833,357	704	149	0	1,834,210	173,528	0	173,528	2,007,737	0.52%
家具・装備品製造業	84	653,036	25	0	0	653,062	177,077	36	177,113	830,174	0.21%
バルブ・紙・紙加工品製造業	407	5,580,765	177,905	0	65	5,758,736	1,418,915	4,813	1,423,728	7,182,463	1.86%
出版・印刷・関連産業	304	6,338,509	9	0	0	6,338,518	1,862,825	2,826	1,865,650	8,204,168	2.12%
化学工業	2,317	17,230,754	1,232,019	220	20	18,463,013	90,443,616	604,957	91,048,572	109,511,585	28.29%
石油製品・石炭製品製造業	570	1,073,633	54,623	5	0	1,128,261	850,639	19,719	870,358	1,998,619	0.52%
プラスチック製品製造業	1,039	17,423,763	8,616	17	0	17,432,397	10,044,801	10,741	10,055,542	27,487,939	7.10%
ゴム製品製造業	296	5,888,995	2,433	0	0	5,891,428	1,229,736	816	1,230,552	7,121,980	1.84%
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	94,602	31	0	0	94,633	41,109	445	41,554	136,186	0.04%
窯業・土石製品製造業	563	2,996,511	31,438	10	17	3,027,976	10,920,642	17,085	10,937,727	13,965,702	3.61%
鉄鋼業	373	2,694,631	404,715	0	0	3,099,345	71,964,166	7,769	71,971,935	75,071,280	19.39%
非鉄金属製造業	523	1,936,617	325,808	0	7,083,710	9,346,135	7,458,481	21,710	7,480,191	16,826,326	4.35%
金属製品製造業	1,800	11,664,561	80,599	710	32	11,745,901	10,287,125	23,586	10,310,712	22,056,613	5.70%
一般機械器具製造業	803	7,665,932	1,511	1	0	7,667,444	2,646,421	5,785	2,652,206	10,319,651	2.67%
電気機械器具製造業	1,263	5,402,689	223,560	0	0	5,626,249	12,072,763	114,847	12,187,610	17,813,859	4.60%
輸送用機械器具製造業	1,164	36,803,883	66,650	0	0	36,870,533	5,595,691	24,135	5,619,826	42,490,359	10.98%
精密機械器具製造業	239	885,018	27,343	0	0	912,361	807,503	2,849	810,352	1,722,713	0.45%
武器製造業	4	7,129	0	0	0	7,129	2,589	0	2,589	9,718	0.00%
その他の製造業	88	1,118,950	153	0	0	1,119,103	523,913	517	524,430	1,643,533	0.42%
電気業	189	256,800	1,810	0	0	258,610	1,285,237	3,621	1,288,858	1,547,468	0.40%
ガス業	22	9,488	0	0	0	9,488	0	0	0	9,488	0.00%
熱供給業	15	1,761	2,400	0	0	4,161	9,308	0	9,308	13,469	0.00%
下水道業	2,043	1,214	3,763,732	0	0	3,764,946	69,087	0	69,087	3,834,032	0.99%
鉄道業	50	68,307	0	0	0	68,307	75,708	2	75,709	144,017	0.04%
倉庫業	96	801,432	12,001	0	0	813,433	93,908	0	93,908	907,341	0.23%
石油卸売業	470	1,053,521	0	0	0	1,053,521	1,644	0	1,644	1,055,165	0.27%
鉄スクラップ卸売業	5	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0.00%
自動車卸売業	6	6,213	0	0	0	6,213	353	0	353	6,566	0.00%
燃料小売業	15,463	2,736,322	0	0	0	2,736,322	612	0	612	2,736,934	0.71%
洗濯業	142	146,257	36	0	0	146,293	203,765	1,409	205,174	351,466	0.09%
写真業	2	470	0	0	0	470	0	0	0	470	0.00%
自動車整備業	128	201,079	0	0	0	201,079	35,530	0	35,530	236,609	0.06%
機械修理業	17	44,091	57	0	0	44,148	46,123	2,500	48,623	92,771	0.02%
商品検査業	31	5,464	0	0	0	5,464	75,400	0	75,400	80,864	0.02%
計量証明業	37	11,164	5,701	0	0	16,866	87,777	52	87,829	104,694	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,715	2,381	67,894	1	0	70,276	55,406	77	55,483	125,759	0.03%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	462	36,428	126,499	0	10	162,937	587,638	0	587,638	750,575	0.19%
医療業	109	9,460	0	0	0	9,460	60,373	0	60,373	69,833	0.02%
高等教育機関	129	100,689	314	0	0	101,003	599,953	1,031	600,983	701,986	0.18%
自然科学研究所	274	49,703	98	10	0	49,811	626,579	3,189	629,768	679,579	0.18%
合計	34,253	137,707,287	7,039,552	3,090	7,267,445	152,017,374	234,138,840	944,442	235,083,282	387,100,655	100%
割合(%)		35.7%	1.82%	0.00%	1.88%	39.27%	60.49%	0.24%	60.73%	100%	

## 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	1,852	1,688,707	371,953	5	107	2,060,772	1,292,167	1,311	1,293,477	3,354,249	0.87%
青森県	429	352,326	99,259	0	0	451,585	819,477	249	819,726	1,271,311	0.33%
岩手県	522	1,398,505	58,678	10	0	1,457,193	1,441,580	3,735	1,445,315	2,902,508	0.75%
宮城県	740	1,216,546	104,995	0	162,344	1,483,885	870,930	4,570	875,500	2,359,385	0.61%
秋田県	471	470,446	99,053	0	2,339,899	2,909,398	1,699,767	1	1,699,768	4,609,166	1.19%
山形県	467	847,801	39,342	0	0	887,143	1,612,295	3,378	1,615,673	2,502,816	0.65%
福島県	901	3,095,609	345,122	8	0	3,440,739	4,894,364	0	4,894,364	8,335,104	2.15%
茨城県	1,088	6,256,255	152,525	0	17	6,408,798	9,855,091	378,510	10,233,601	16,642,399	4.30%
栃木県	731	4,273,824	61,773	5	0	4,335,602	4,246,858	6,269	4,253,127	8,588,729	2.22%
群馬県	778	4,096,679	68,490	0	0	4,165,169	6,016,457	42,606	6,059,063	10,224,232	2.64%
埼玉県	1,478	6,629,597	212,059	0	0	6,841,656	9,929,621	47,089	9,976,710	16,818,366	4.34%
千葉県	1,250	5,038,147	302,805	66	0	5,341,018	13,986,626	1,313	13,987,940	19,328,958	4.99%
東京都	1,086	1,200,913	392,442	0	0	1,593,355	1,477,956	15,988	1,493,944	3,087,299	0.80%
神奈川県	1,307	5,107,350	271,749	0	0	5,379,099	6,999,607	54,206	7,053,813	12,432,912	3.21%
新潟県	951	2,139,522	348,393	92	99,000	2,587,007	3,064,775	631	3,065,406	5,652,412	1.46%
富山県	503	1,666,203	92,867	0	0	1,759,070	4,386,324	191	4,386,515	6,145,585	1.59%
石川県	447	1,669,344	88,765	0	0	1,758,109	4,238,491	718	4,239,208	5,997,317	1.55%
福井県	350	1,824,859	61,870	0	0	1,886,728	4,584,916	29,054	4,613,970	6,500,698	1.68%
山梨県	328	1,386,329	9,970	0	0	1,396,299	706,617	1,215	707,832	2,104,131	0.54%
長野県	1,100	1,636,781	104,853	0	0	1,741,634	967,863	11,459	979,321	2,720,955	0.70%
岐阜県	865	3,636,743	60,117	0	1,886,530	5,583,390	2,775,474	2,371	2,777,845	8,361,235	2.16%
静岡県	1,432	8,275,182	193,513	1	0	8,468,697	5,296,539	13,909	5,310,448	13,779,145	3.56%
愛知県	1,970	10,013,144	393,174	0	0	10,406,318	30,833,909	40,439	30,874,348	41,280,666	10.66%
三重県	756	4,642,383	149,227	2	0	4,791,611	5,837,628	421	5,838,049	10,629,661	2.75%
滋賀県	642	3,653,079	27,782	0	0	3,680,861	3,520,723	22,864	3,543,586	7,224,447	1.87%
京都府	559	1,869,766	121,145	0	0	1,990,911	1,044,382	125,478	1,169,860	3,160,770	0.82%
大阪府	1,482	3,696,912	524,254	0	0	4,221,166	14,497,898	51,097	14,548,995	18,770,161	4.85%
兵庫県	1,498	6,081,050	361,212	0	562	6,442,823	11,550,781	27,658	11,578,439	18,021,261	4.66%
奈良県	280	508,214	21,698	0	0	529,913	559,348	340	559,688	1,089,601	0.28%
和歌山県	274	861,735	37,029	0	0	898,764	2,063,197	1,495	2,064,692	2,963,457	0.77%
鳥取県	247	519,382	12,163	1	0	531,546	219,229	1,202	220,431	751,976	0.19%
島根県	257	2,347,007	110,970	0	0	2,457,977	1,548,251	28	1,548,279	4,006,256	1.03%
岡山県	793	4,139,403	181,709	0	1,582	4,322,694	11,942,814	11,978	11,954,793	16,277,487	4.20%
広島県	823	6,617,850	200,950	161	2,772,737	9,591,698	5,250,931	9,038	5,259,969	14,851,667	3.84%
山口県	540	3,551,812	387,181	63	0	3,939,056	13,355,651	166	13,355,817	17,294,873	4.47%
徳島県	280	407,677	44,313	0	0	451,989	706,855	7	706,862	1,158,851	0.30%
香川県	367	3,946,365	48,989	0	20	3,995,374	1,272,421	1,076	1,273,497	5,268,870	1.36%
愛媛県	500	4,659,693	124,156	0	4,647	4,788,496	6,009,898	17,015	6,026,913	10,815,409	2.79%
高知県	166	438,850	14,019	0	0	452,869	97,928	1,546	99,474	552,342	0.14%
福岡県	1,173	6,036,797	184,112	710	0	6,221,619	14,407,011	7,164	14,414,175	20,635,794	5.33%
佐賀県	311	1,960,896	20,556	0	0	1,981,452	863,485	131	863,617	2,845,068	0.73%
長崎県	345	2,992,531	49,139	0	0	3,041,670	504,058	2,793	506,851	3,548,521	0.92%
熊本県	549	2,268,080	118,475	0	0	2,386,555	7,784,260	2,225	7,786,485	10,173,039	2.63%
大分県	390	1,522,155	81,504	0	0	1,603,659	3,481,943	633	3,482,576	5,086,235	1.31%
宮崎県	336	346,968	126,124	766	0	473,858	4,482,408	870	4,483,278	4,957,136	1.28%
鹿児島県	449	456,067	116,416	1,200	0	573,683	182,437	4	182,441	756,125	0.20%
沖縄県	190	261,806	42,663	0	0	304,469	957,601	0	957,601	1,262,070	0.33%
合計	34,253	137,707,287	7,039,552	3,090	7,267,445	152,017,374	234,138,840	944,442	235,083,282	387,100,655	100%
割合(%)		35.57%	1.82%	0.00%	1.88%	39.27%	60.49%	0.24%	60.73%	100%	

## 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) <sup>※</sup>	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計 <sup>※</sup>		
北海道	1,852	2,060,772	1,642,297	5,783,648	1,262,388	3,136,751	11,825,084	13,885,856	3.55%
青森県	429	451,585	418,244	2,723,047	926,588	969,854	5,037,733	5,489,318	1.40%
岩手県	522	1,457,193	382,010	1,223,312	769,567	1,084,527	3,459,416	4,916,610	1.26%
宮城県	740	1,483,885	667,253	1,143,486	794,566	1,346,659	3,951,964	5,435,849	1.39%
秋田県	471	2,909,398	404,037	805,162	626,747	761,844	2,597,789	5,507,187	1.41%
山形県	467	887,143	468,968	833,090	463,740	873,131	2,638,929	3,526,072	0.90%
福島県	901	3,440,739	1,027,206	1,059,539	1,060,324	1,334,115	4,481,184	7,921,923	2.03%
茨城県	1,088	6,408,798	1,594,669	3,662,153	1,539,489	2,065,487	8,861,799	15,270,596	3.91%
栃木県	731	4,335,602	807,775	1,218,722	928,831	1,548,723	4,504,051	8,839,653	2.26%
群馬県	778	4,165,169	989,711	2,750,647	1,219,368	1,471,757	6,431,483	10,596,652	2.71%
埼玉県	1,478	6,841,656	2,430,179	1,772,914	2,265,399	2,758,898	9,227,390	16,069,046	4.11%
千葉県	1,250	5,341,018	1,501,947	4,312,691	2,391,451	2,641,527	10,847,616	16,188,634	4.14%
東京都	1,086	1,593,355	3,765,012	8,542,113	1,483,909	3,160,460	16,951,494	18,544,849	4.75%
神奈川県	1,307	5,379,099	2,331,593	3,224,036	1,406,352	2,589,759	9,551,740	14,930,840	3.82%
新潟県	951	2,587,007	1,008,640	1,413,692	1,152,024	1,511,479	5,085,835	7,672,842	1.96%
富山県	503	1,759,070	479,373	613,677	391,731	661,021	2,145,801	3,904,871	1.00%
石川県	447	1,758,109	585,281	628,362	445,525	768,310	2,427,479	4,185,587	1.07%
福井県	350	1,886,728	421,603	769,133	313,647	622,752	2,127,135	4,013,864	1.03%
山梨県	328	1,396,299	407,037	510,892	439,583	782,425	2,139,938	3,536,237	0.91%
長野県	1,100	1,741,634	878,501	1,383,714	750,300	1,766,306	4,778,821	6,520,455	1.67%
岐阜県	865	5,583,390	928,066	917,255	954,089	1,440,982	4,240,392	9,823,782	2.51%
静岡県	1,432	8,468,697	1,635,895	2,124,629	1,875,357	2,090,212	7,726,093	16,194,790	4.14%
愛知県	1,970	10,406,318	3,258,284	3,697,775	2,958,348	3,125,148	13,039,555	23,445,873	6.00%
三重県	756	4,791,611	698,923	796,855	1,003,807	1,494,183	3,993,768	8,785,379	2.25%
滋賀県	642	3,680,861	442,580	323,681	421,178	1,012,305	2,199,744	5,880,605	1.51%
京都府	559	1,990,911	1,028,844	622,168	596,672	1,223,525	3,471,209	5,462,120	1.40%
大阪府	1,482	4,221,166	3,417,630	3,006,451	1,716,543	2,489,294	10,629,917	14,851,084	3.80%
兵庫県	1,498	6,442,823	1,828,042	1,435,193	1,251,406	2,141,174	6,655,816	13,098,638	3.35%
奈良県	280	529,913	383,549	314,248	523,938	848,025	2,069,760	2,599,672	0.67%
和歌山県	274	898,764	332,564	1,086,346	841,091	702,276	2,962,278	3,861,042	0.99%
鳥取県	247	531,546	176,331	451,558	317,925	516,914	1,462,728	1,994,273	0.51%
島根県	257	2,457,977	239,031	489,360	511,092	599,602	1,839,084	4,297,061	1.10%
岡山県	793	4,322,694	640,411	862,357	953,945	1,224,206	3,680,918	8,003,612	2.05%
広島県	823	9,591,698	1,107,370	1,698,707	1,207,154	1,570,773	5,584,005	15,175,703	3.88%
山口県	540	3,939,056	529,627	3,099,776	675,580	990,271	5,295,254	9,234,311	2.36%
徳島県	280	451,989	393,016	825,091	647,949	542,120	2,408,176	2,860,165	0.73%
香川県	367	3,995,374	332,312	530,625	592,349	683,372	2,138,658	6,134,031	1.57%
愛媛県	500	4,788,496	519,206	1,307,697	866,260	896,752	3,589,914	8,378,410	2.14%
高知県	166	452,869	251,347	1,130,691	552,605	505,850	2,440,493	2,893,361	0.74%
福岡県	1,173	6,221,619	1,558,571	2,621,393	1,677,481	2,141,192	7,998,637	14,220,256	3.64%
佐賀県	311	1,981,452	264,130	786,033	471,876	744,043	2,266,081	4,247,533	1.09%
長崎県	345	3,041,670	590,615	1,281,719	786,309	930,512	3,589,156	6,630,826	1.70%
熊本県	549	2,386,555	578,597	1,830,676	823,472	1,235,674	4,468,418	6,854,972	1.75%
大分県	390	1,603,659	372,619	742,927	779,430	920,436	2,815,412	4,419,071	1.13%
宮崎県	336	473,858	358,860	1,962,327	614,248	836,998	3,772,434	4,246,292	1.09%
鹿児島県	449	573,683	517,778	2,957,033	954,771	1,065,710	5,495,292	6,068,975	1.55%
沖縄県	190	304,469	472,540	778,611	769,054	784,458	2,804,662	3,109,131	0.80%
合計 <sup>※</sup>	34,253	152,017,374	45,068,071	82,055,211	45,975,459	65,620,429	238,719,170	390,736,544	100%
割合(%)		38.91%	11.53%	21.00%	11.77%	16.79%	61.09%	100%	

※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。