

# 「平成27年度PRTR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

## 1. 排出量・移動量の届出状況

平成27年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で35,274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	22	33	武器製造業	6	21
原油・天然ガス鉱業	25	36	その他の製造業	92	44
食料品製造業	443	51	電気業	216	62
飲料・たばこ・飼料製造業	134	25	ガス業	35	9
繊維工業	169	59	熱供給業	15	11
衣服・その他の繊維製品製造業	26	23	下水道業	2,012	40
木材・木製品製造業	201	31	鉄道業	57	17
家具・装備品製造業	89	25	倉庫業	128	71
パルプ・紙・紙加工品製造業	425	88	石油卸売業	480	11
出版・印刷・同関連産業	311	52	鉄スクラップ卸売業	7	7
化学工業	2,321	432	自動車卸売業	8	7
石油製品・石炭製品製造業	601	116	燃料小売業	16,094	14
プラスチック製品製造業	1,075	152	洗濯業	152	10
ゴム製品製造業	297	101	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	22	17	自動車整備業	157	15
窯業・土石製品製造業	575	116	機械修理業	22	19
鉄鋼業	379	90	商品検査業	29	11
非鉄金属製造業	540	108	計量証明業	36	24
金属製品製造業	1,792	83	一般廃棄物処理業	1,756	45
一般機械器具製造業	820	84	産業廃棄物処分業	473	67
電気機械器具製造業	1,294	118	医療業	118	11
輸送用機械器具製造業	1,167	105	高等教育機関	141	16
精密機械器具製造業	240	56	自然科学研究所	270	60
			合計	35,274	436

### 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	1,894	161	石川県	445	131	岡山県	829	215
青森県	434	87	福井県	358	167	広島県	865	215
岩手県	517	85	山梨県	326	82	山口県	540	242
宮城県	716	124	長野県	1,149	122	徳島県	277	113
秋田県	480	84	岐阜県	883	152	香川県	379	103
山形県	477	116	静岡県	1,499	215	愛媛県	515	150
福島県	899	235	愛知県	2,049	226	高知県	180	52
茨城県	1,125	238	三重県	773	218	福岡県	1,194	175
栃木県	737	170	滋賀県	634	177	佐賀県	332	119
群馬県	780	156	京都府	568	153	長崎県	356	60
埼玉県	1,539	232	大阪府	1,579	227	熊本県	554	109
千葉県	1,312	222	兵庫県	1,531	258	大分県	391	141
東京都	1,168	133	奈良県	300	102	宮崎県	326	112
神奈川県	1,421	224	和歌山県	277	164	鹿児島県	452	91
新潟県	992	183	鳥取県	238	59	沖縄県	212	53
富山県	517	142	島根県	255	81	合計	35,274	436

## 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)

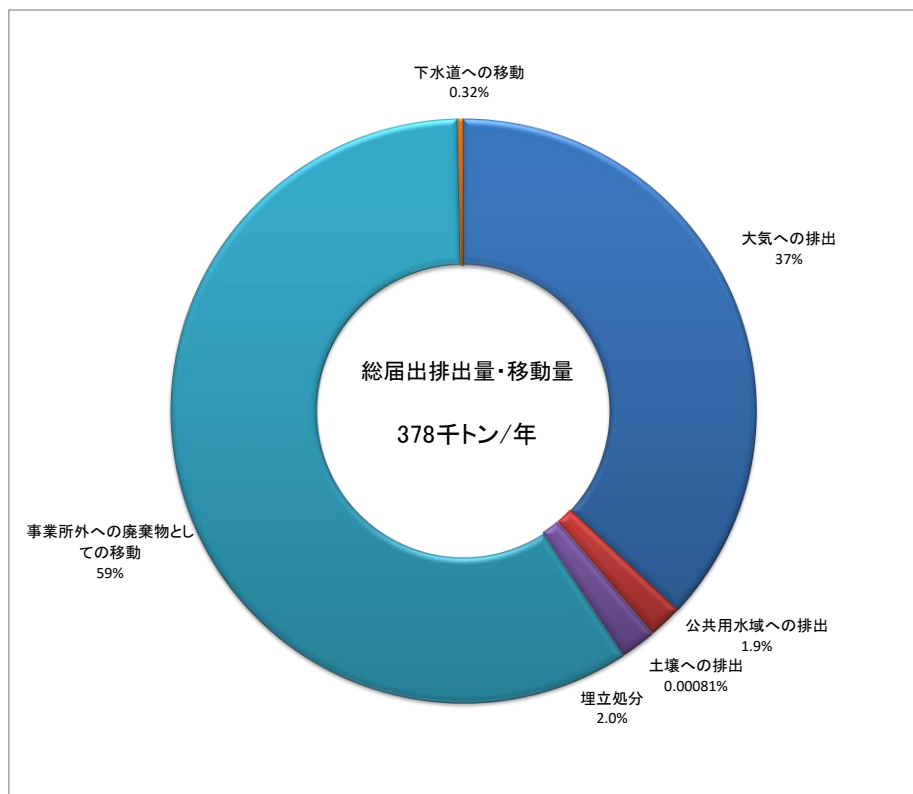
#### 1)全国・全物質の届出排出量・移動量

#### 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 : 140 千トン	91%	37%
公共用水域への排出 : 7.1 千トン	4.6%	1.9%
土壌への排出 : 3.1 トン	0.002%	0.0008%
事業所内の埋立処分 : 7.4 千トン	4.8%	2.0%
小計 : 154 千トン	100%	41%
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 : 222 千トン	99%	59%
下水道への移動 : 1.2 千トン	0.53%	0.32%
小計 : 224 千トン	100%	59%
合計 : 378 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

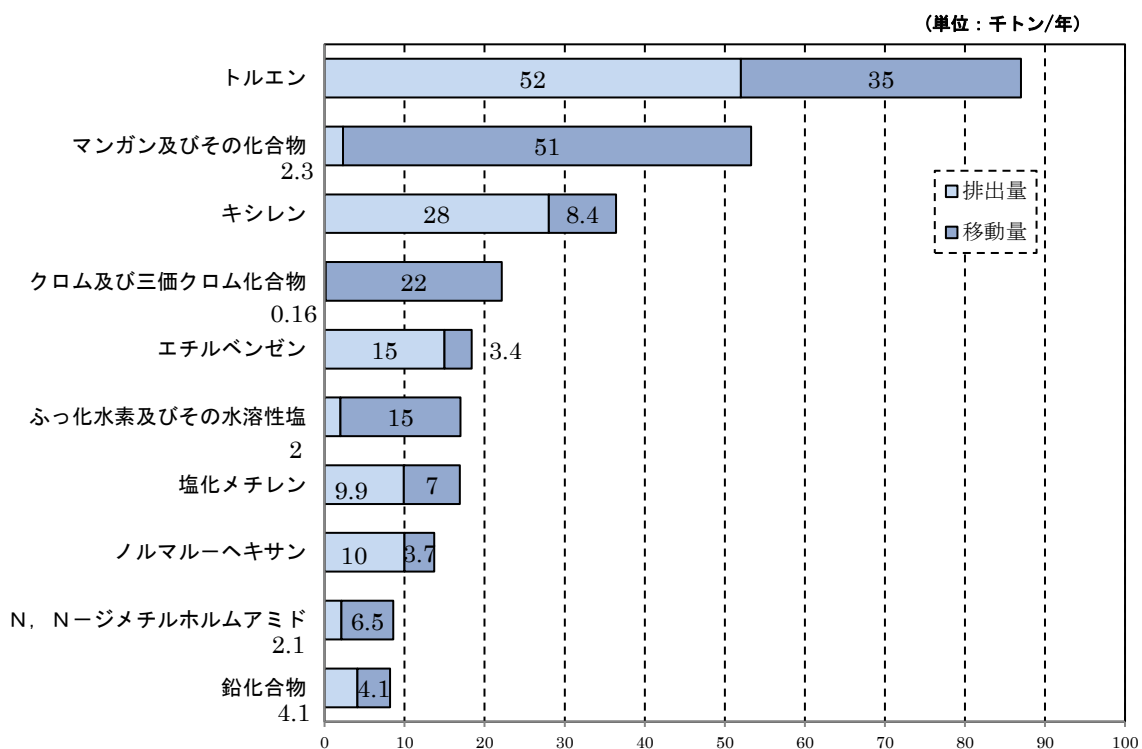
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 281 千トンで、総届出排出量・移動量 378 千トンの 74%に当たります。

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) : 87 千トン (構成比 23%)
- ② マンガン及びその化合物(特殊鋼・電池などに使用) : 53 千トン ( " 14%)
- ③ キシレン(合成原材料や溶剤として幅広く使用) : 36 千トン ( " 9.6%)
- ④ クロム及び三価クロム化合物(特殊鋼などに使用) : 22 千トン ( " 5.7%)
- ⑤ エチルベンゼン(溶剤などに使用) : 18 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

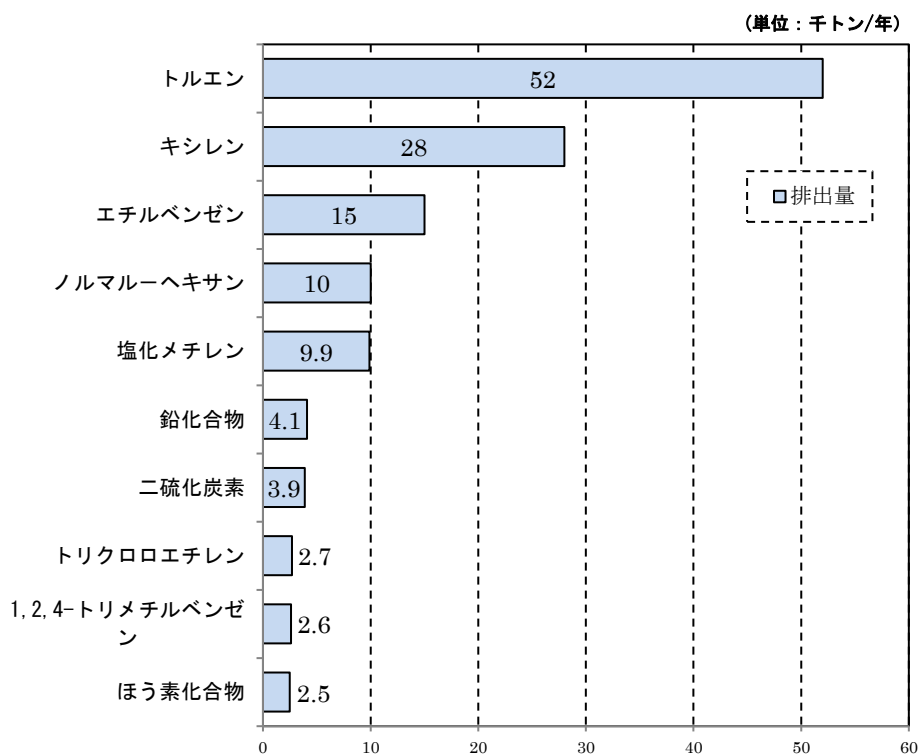
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 131 千トンで、総届出排出量 154 千トンの 85%に当たります。

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) | : | 52 千トン  | (構成比 34%) |
| ② キシレン      | (合成原料や溶剤などに使用) | : | 28 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  | ( " 9.7%) |
| ④ ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用)      | : | 10 千トン  | ( " 6.6%) |
| ⑤ 塩化メチレン    | (金属洗浄などに使用)    | : | 9.9 千トン | ( " 6.4%) |

※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

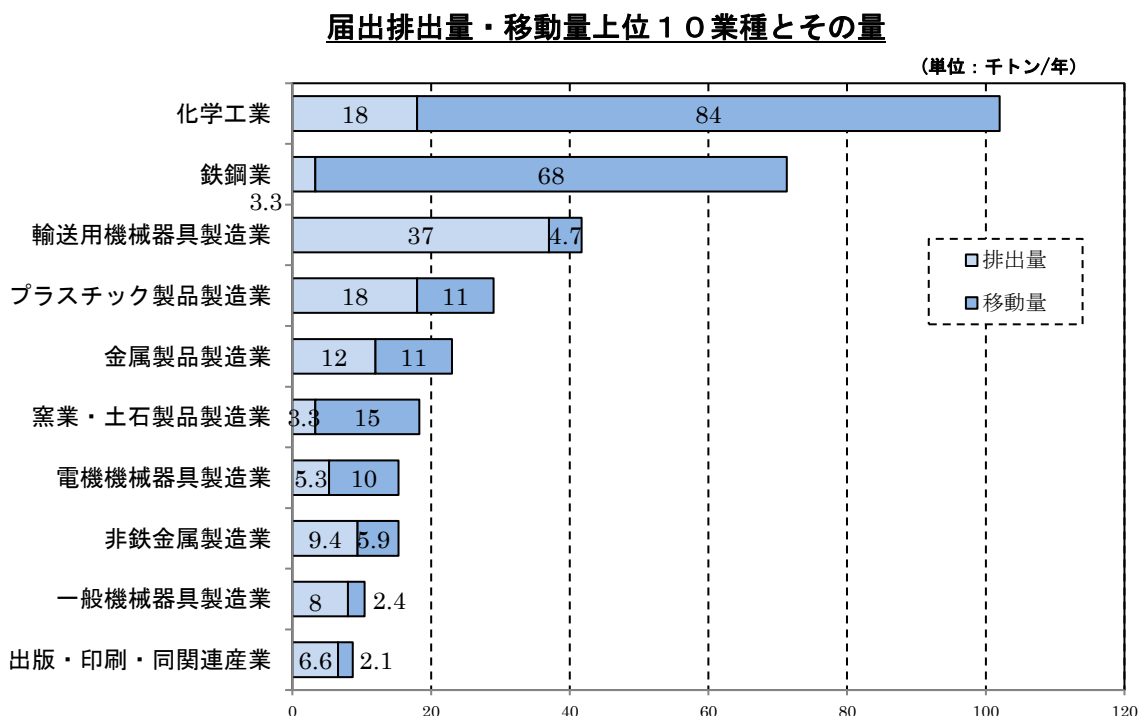
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 364 千トンで、総届出排出量・移動量 378 千トンの 96%を占めます。

また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 335 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	:	102 千トン(構成比 27%)
② 鉄鋼業	:	71 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	:	29 千トン( " 7.6%)
⑤ 金属製品製造業	:	23 千トン( " 6.1%)
⑥ 窯業・土石製品製造業	:	18 千トン( " 4.7%)
⑦ 電気機械器具製造業	:	16 千トン( " 4.2%)
⑧ 非鉄金属製造業	:	15 千トン( " 4.0%)
⑨ 一般機械器具製造業	:	10 千トン( " 2.8%)
⑩ 出版・印刷・同関連産業	:	8.7 千トン( " 2.3%)

※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。



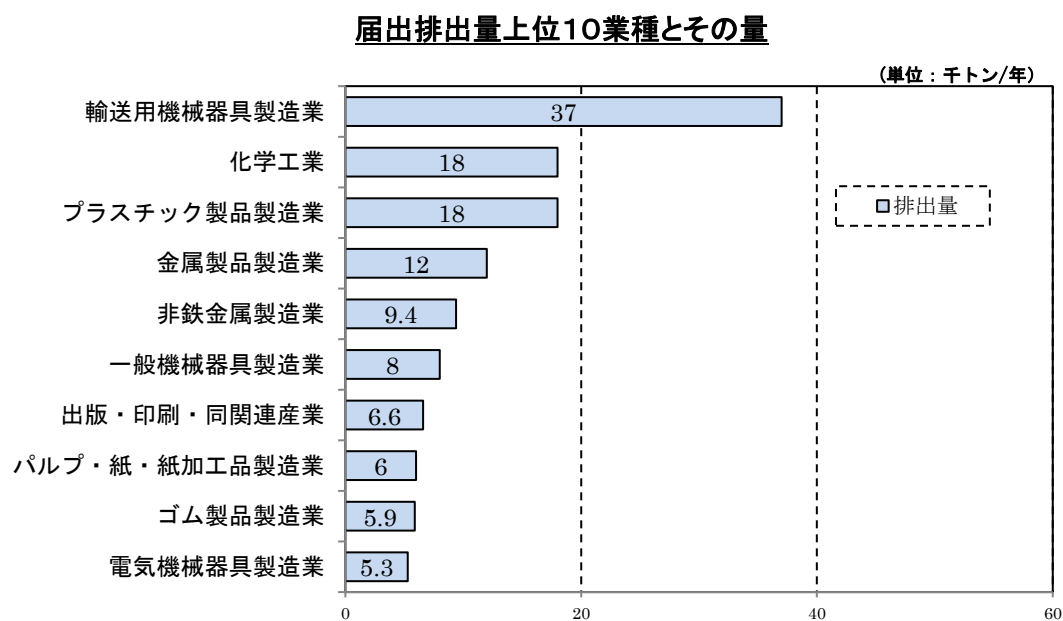
## 5) 業種別の届出排出量

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 127 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	:	18 千トン	(	"	12%)
④ 金属製品製造業	:	12 千トン	(	"	8.1%)
⑤ 非鉄金属製造業	:	9.4 千トン	(	"	6.1%)
⑥ 一般機械器具製造業	:	8.0 千トン	(	"	5.2%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	:	6.6 千トン	(	"	4.3%)
⑧ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	6.0 千トン	(	"	3.9%)
⑨ ゴム製品製造業	:	5.9 千トン	(	"	3.8%)
⑩ 電気機械器具製造業	:	5.3 千トン	(	"	3.5%)

※括弧内は、総届出排出量の合計に対する構成比を示す。



## (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 27 年度の全国の届出外排出量の合計は、229 千トンです。

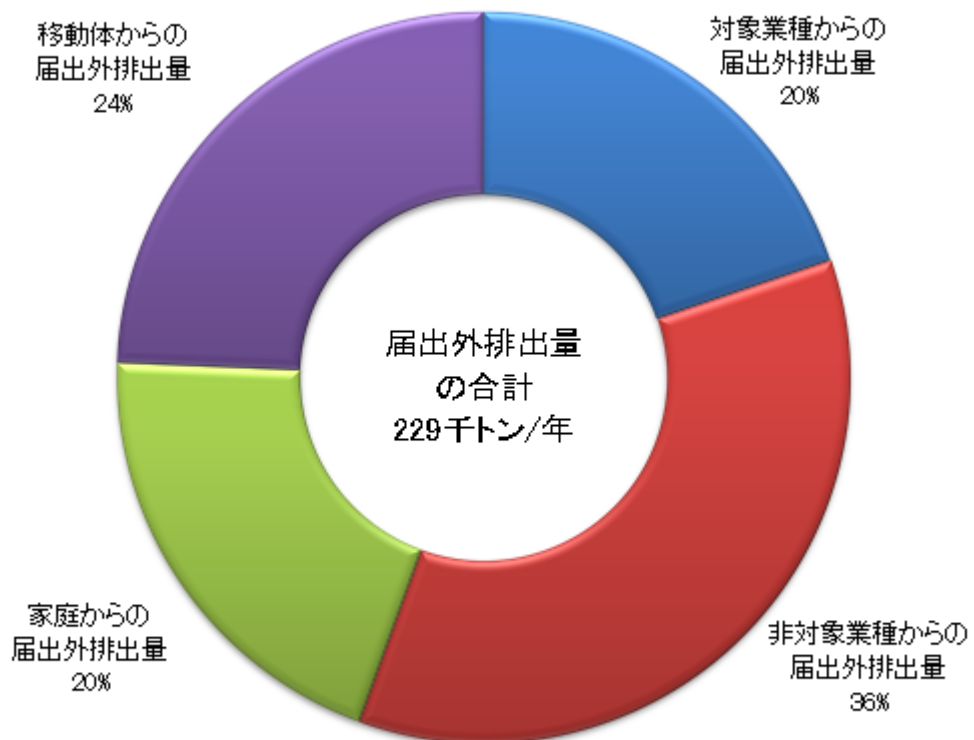
その内訳は、以下のとおりです。

・ 対象業種からの届出外排出量 <sup>(※1)</sup>	:	45 千トン	( 構成比 20%)
・ 非対象業種からの排出量	:	82 千トン	( " 36%)
・ 家庭からの排出量	:	46 千トン	( " 20%)
・ 移動体からの排出量	:	56 千トン	( " 24%)

※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



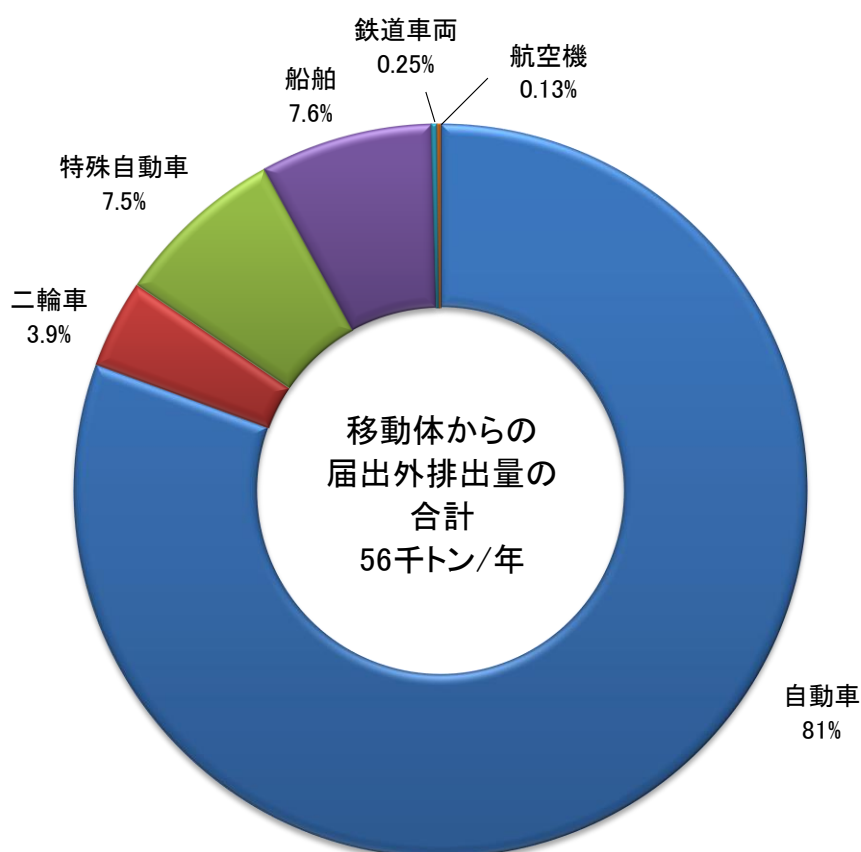
## 2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量(56千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	45千トン	(構成比 81%)
・ 二輪車	:	2.2千トン	( " 3.9%)
・ 特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)	:	4.2千トン	( " 7.5%)
・ 船舶	:	4.3千トン	( " 7.6%)
・ 鉄道車両	:	0.14千トン	( " 0.25%)
・ 航空機	:	0.07千トン	( " 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



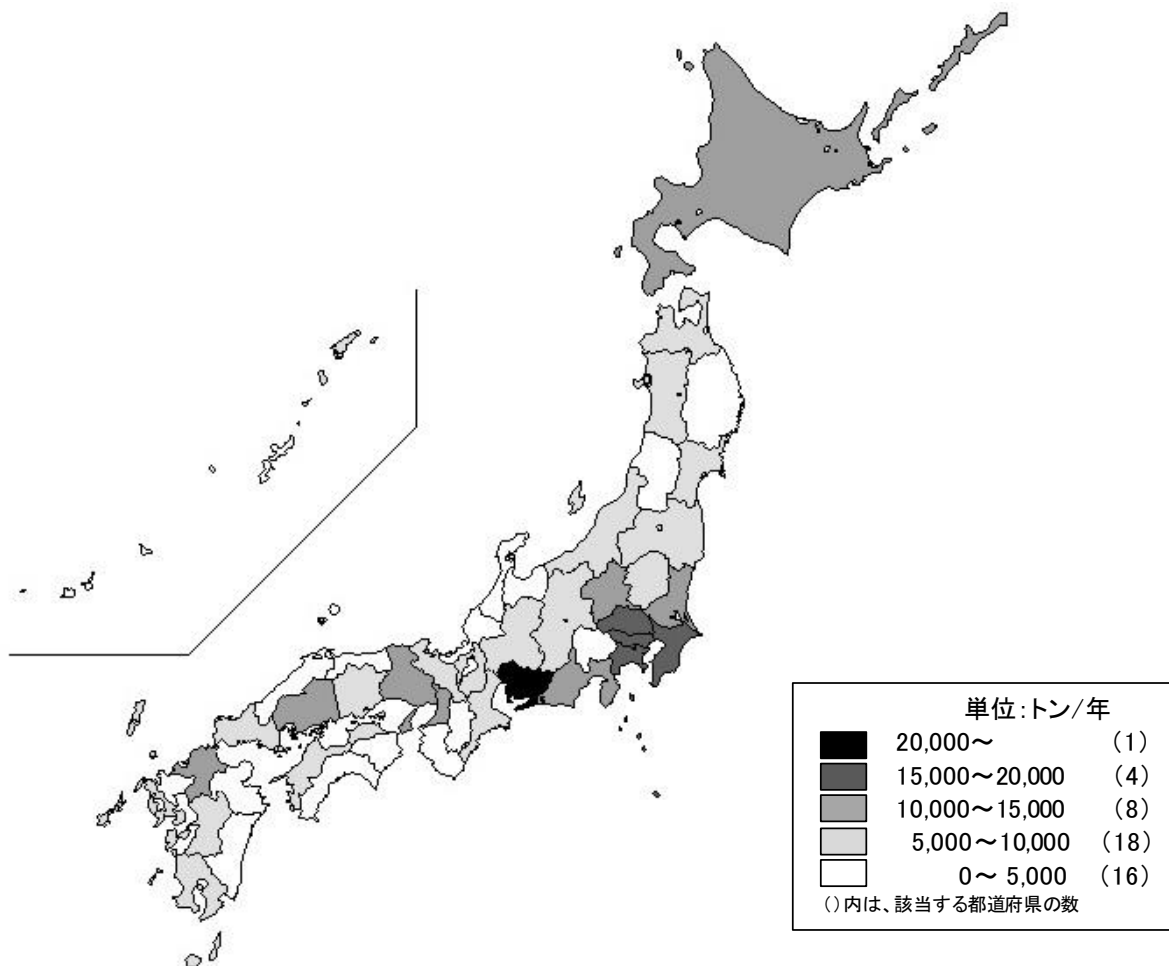


### (3)届出排出量と届出外排出量の合計(別紙3参照)

#### 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(154千トン)と届出外排出量(229千トン)の合計は、383千トンです。  
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 281 千トンで、全体の 73%に当たります。

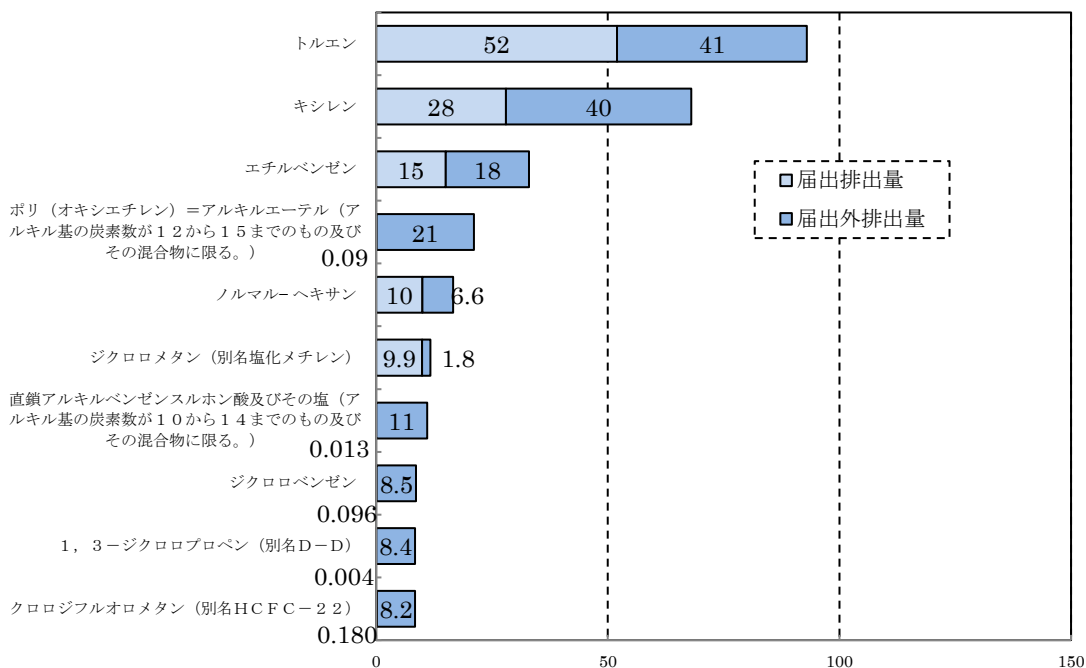
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- 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) : 93 千トン (構成比 24%)
- 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) : 68 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) : 33 千トン ( " 8.6%)
- ④ ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(洗浄剤等の界面活性剤) : 21 千トン ( " 5.4%)
- 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) : 17 千トン ( " 4.4%)

※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16千トンです。

上位5物質は、以下のとおりです。

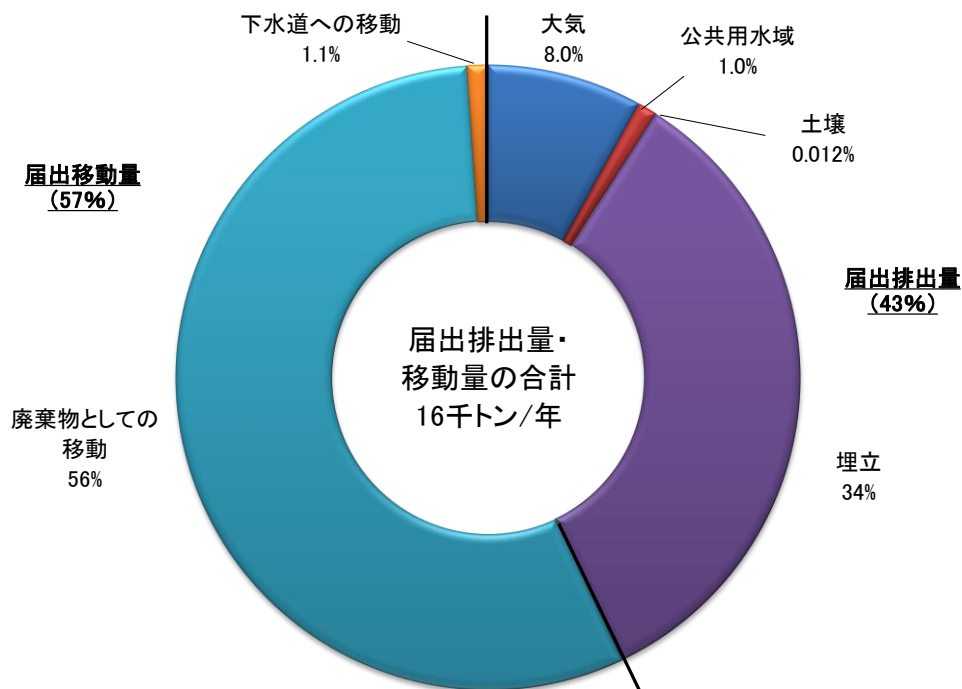
① 鉛化合物	:	8.2千トン	(	構成比	52%)
② ニッケル化合物	:	2.7千トン	(	"	17%)
③ 砒素及びその無機化合物	:	1.3千トン	(	"	8.1%)
④ ベンゼン	:	1.3千トン	(	"	7.9%)
⑤ ホルムアルデヒド	:	0.89千トン	(	"	5.6%)

※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 56%)、次いで事業所における埋立処分(同 34%)、大気への排出(同 8.0%)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 37 千トン(総届出排出量・移動量比率 9.9%)であり、その内訳は、排出量 15 千トン(同 4.1%)、移動量 22 千トン(同 5.8%)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

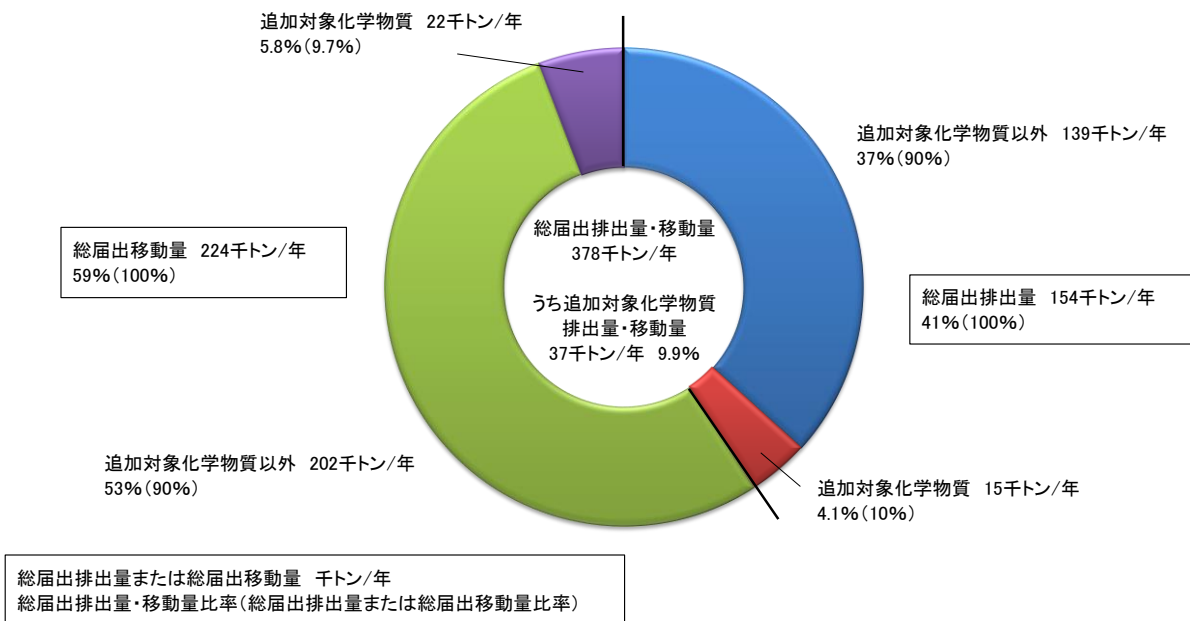
追加対象化学物質の排出量 15 千トン(総届出排出量比率 10%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	15 千トン(総届出排出量比率 9.9%)
・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	:	0.0003 千トン( " 0.0002%)

追加対象化学物質の移動量 22 千トン(総届出移動量比率 9.7%)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	:	22 千トン (総届出移動量比率 9.7%)
・下水道への移動	:	0.19 千トン( " 0.09%)

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 33 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 37 千トンの 88%に当たります。

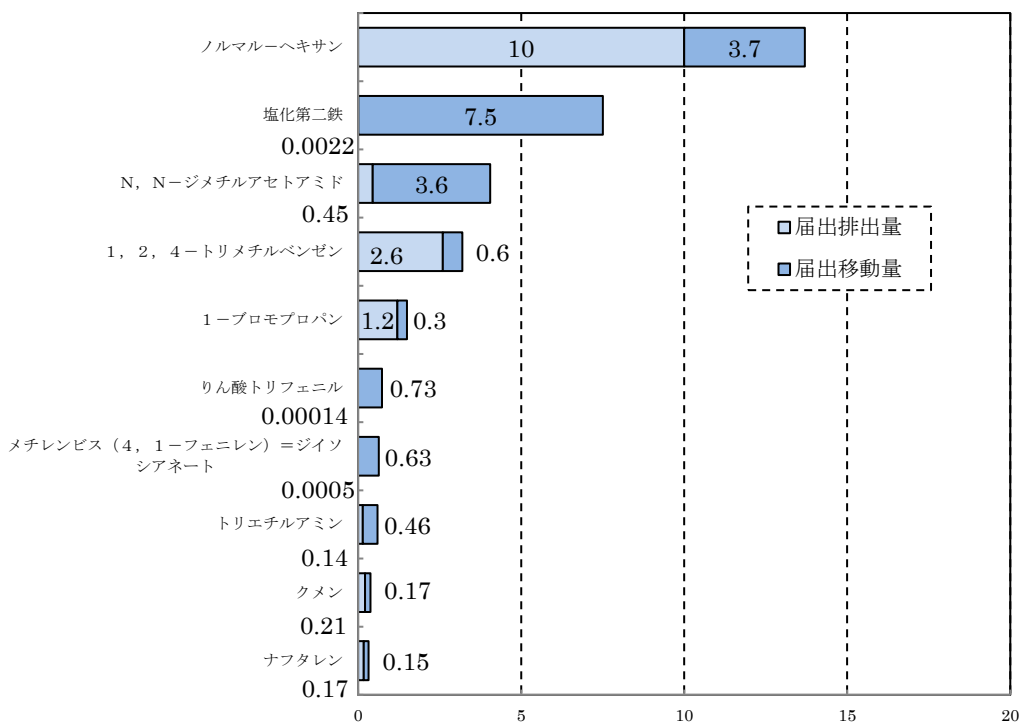
上位5物質は、以下のとおりです。

- ① ノルマルヘキサン : 14 千トン (構成比 37%)
- ② 塩化第二鉄 7.5 千トン ( " 20%)
- ③ N,N-ジメチルアセトアミド 4.1 千トン ( " 11%)
- ④ 1,2,4-トリメチルベンゼン 3.2 千トン ( " 8.5%)
- ⑤ 1-ブロモプロパン 1.5 千トン ( " 4.1%)

※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	22	2	124,132	1,900	26,379	152,412	1,020	0	1,020	153,432	0.04%
原油・天然ガス鉱業	25	16,067	192,457	0	0	208,524	83	0	83	208,607	0.06%
製造業	13,019	133,812,552	2,630,106	1,112	7,396,498	143,840,267	219,205,407	1,176,323	220,381,730	364,221,998	96.40%
食料品製造業	443	2,949,208	1,220	0	0	2,950,428	291,315	1,710	293,024	3,243,452	0.86%
飲料・たばこ・飼料製造業	134	15,053	50	1	0	15,104	32,236	0	32,236	47,340	0.01%
繊維工業	169	1,816,174	130,657	0	0	1,946,832	1,061,039	60,410	1,121,449	3,068,281	0.81%
衣服・その他の繊維製品製造業	26	82,901	8,638	0	0	91,539	153,504	510	154,014	245,553	0.06%
木材・木製品製造業	201	1,422,517	813	177	0	1,423,507	56,761	21	56,782	1,480,289	0.39%
家具・装備品製造業	89	660,480	7	0	0	660,487	182,587	49	182,636	843,123	0.22%
パルプ・紙・紙加工品製造業	425	5,780,528	198,219	0	270	5,979,018	1,472,903	5,077	1,477,980	7,456,997	1.97%
出版・印刷・関連産業	311	6,599,219	8	0	0	6,599,227	2,091,601	191	2,091,793	8,691,019	2.30%
化学工業	2,321	17,046,865	1,168,580	234	96	18,215,775	83,355,199	790,460	84,145,659	102,361,434	27.09%
石油製品・石炭製品製造業	601	1,139,249	60,009	0	0	1,199,257	693,131	23,873	717,004	1,916,261	0.51%
プラスチック製品製造業	1,075	17,923,502	8,867	17	0	17,932,386	10,718,036	26,617	10,744,653	28,677,039	7.59%
ゴム製品製造業	297	5,868,086	4,642	0	0	5,872,728	1,223,929	1,900	1,225,829	7,098,557	1.88%
なめし革・同製品・毛皮製造業	22	91,242	14	0	0	91,257	45,417	12,590	58,007	149,263	0.04%
窯業・土石製品製造業	575	3,277,160	35,284	2	110	3,312,556	14,594,975	18,011	14,612,986	17,925,541	4.74%
鉄鋼業	379	2,928,944	368,458	0	26,100	3,323,502	67,689,552	6,637	67,696,189	71,019,691	18.80%
非鉄金属製造業	540	1,684,831	296,195	8	7,369,918	9,350,953	5,845,494	31,811	5,877,305	15,228,257	4.03%
金属製品製造業	1,792	12,409,191	81,291	670	3	12,491,156	10,630,922	27,098	10,658,020	23,149,176	6.13%
一般機械器具製造業	820	8,028,960	1,837	3	0	8,030,800	2,391,742	6,100	2,397,842	10,428,642	2.76%
電気機械器具製造業	1,294	5,162,060	158,096	0	0	5,320,156	10,305,305	124,513	10,429,818	15,749,974	4.17%
輸送用機械器具製造業	1,167	36,766,783	63,212	0	0	36,829,995	4,645,256	35,221	4,680,476	41,510,471	10.99%
精密機械器具製造業	240	955,985	43,848	0	0	999,833	1,249,682	2,997	1,252,679	2,252,512	0.60%
武器製造業	6	10,332	0	0	0	10,332	3,365	0	3,365	13,697	0.00%
その他の製造業	92	1,193,280	163	0	0	1,193,442	471,457	529	471,986	1,665,428	0.44%
電気業	216	347,391	2,317	0	0	349,709	512,521	6,403	518,924	868,633	0.23%
ガス業	35	23,625	0	0	0	23,625	0	0	0	23,625	0.01%
熱供給業	15	1,306	1,800	0	0	3,106	0	1,200	1,200	4,306	0.00%
下水道業	2,012	1,187	3,913,072	19	0	3,914,277	68,389	3,039	71,427	3,985,705	1.05%
鉄道業	57	74,165	0	0	0	74,165	180,901	162	181,062	255,227	0.07%
倉庫業	128	805,151	12,046	0	0	817,197	69,081	0	69,081	886,278	0.23%
石油卸売業	480	960,281	0	0	0	960,281	4,824	0	4,824	965,105	0.26%
鉄スクラップ卸売業	7	42	0	0	0	42	5,233	0	5,233	5,275	0.00%
自動車卸売業	8	8,342	0	0	0	8,342	3,128	0	3,128	11,470	0.00%
燃料小売業	16,094	2,844,786	1	1	0	2,844,787	1,054	0	1,054	2,845,841	0.75%
洗濯業	152	189,450	98	0	0	189,548	188,411	3,276	191,686	381,235	0.10%
写真業	2	4,000	0	0	0	4,000	2,100	0	2,100	6,100	0.00%
自動車整備業	157	296,095	0	0	0	296,095	42,520	0	42,520	338,615	0.09%
機械修理業	22	71,473	321	0	0	71,794	42,090	3,100	45,190	116,984	0.03%
商品検査業	29	4,057	0	0	0	4,057	69,730	0	69,730	73,787	0.02%
計量証明業	36	10,182	4,100	0	0	14,282	88,629	96	88,725	103,007	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	1,756	929	78,273	1	1	79,203	14,591	176	14,767	93,970	0.02%
産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	473	39,148	133,478	0	44	172,671	614,877	2	614,879	787,549	0.21%
医療業	118	10,863	0	0	0	10,863	52,367	0	52,367	63,230	0.02%
高等教育機関	141	97,739	294	0	0	98,033	651,773	776	652,549	750,582	0.20%
自然科学研究所	270	39,020	68	21	0	39,109	628,023	295	628,318	667,427	0.18%
	35,274	139,657,850	7,092,563	3,053	7,422,921	154,176,387	222,446,752	1,194,847	223,641,598	377,817,985	100%
		36.96%	1.88%	0.00%	1.96%	40.81%	58.88%	0.32%	59.19%	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	1,894	1,795,986	382,420	3	314	2,178,724	1,952,005	1,331	1,953,336	4,132,060	1.09%
青森県	434	505,725	105,318	0	1	611,044	1,029,064	199	1,029,263	1,640,307	0.43%
岩手県	517	1,377,665	51,139	21	0	1,428,825	1,243,878	4,267	1,248,145	2,676,970	0.71%
宮城県	716	1,123,476	115,839	0	126,008	1,365,323	865,132	3,212	868,344	2,233,667	0.59%
秋田県	480	459,247	111,114	3	2,737,570	3,307,934	1,285,460	1	1,285,462	4,593,396	1.22%
山形県	477	721,501	40,149	0	0	761,649	1,817,512	8,012	1,825,524	2,587,173	0.68%
福島県	899	2,660,327	277,725	0	0	2,938,052	4,826,348	0	4,826,348	7,764,400	2.06%
茨城県	1,125	6,438,835	138,778	0	25,000	6,602,614	6,047,659	415,436	6,463,094	13,065,708	3.46%
栃木県	737	4,804,450	77,234	0	0	4,881,684	3,830,030	9,487	3,839,517	8,721,201	2.31%
群馬県	780	4,200,695	61,310	0	96	4,262,101	4,368,015	102,776	4,470,791	8,732,891	2.31%
埼玉県	1,539	7,107,442	239,556	0	0	7,346,998	9,615,665	58,203	9,673,868	17,020,866	4.51%
千葉県	1,312	5,705,934	306,182	58	0	6,012,174	17,274,053	1,336	17,275,389	23,287,563	6.16%
東京都	1,168	1,241,308	420,759	0	0	1,662,067	2,052,042	21,656	2,073,698	3,735,765	0.99%
神奈川県	1,421	5,267,529	284,081	0	0	5,551,611	8,141,853	180,168	8,322,020	13,873,631	3.67%
新潟県	992	2,207,082	280,719	85	230,000	2,717,886	3,250,548	866	3,251,413	5,969,299	1.58%
富山県	517	1,583,119	129,637	0	0	1,712,756	4,015,364	191	4,015,555	5,728,311	1.52%
石川県	445	1,733,238	169,135	0	0	1,902,373	2,444,017	449	2,444,466	4,346,839	1.15%
福井県	358	1,926,648	70,972	0	0	1,997,620	4,190,821	30,268	4,221,089	6,218,709	1.65%
山梨県	326	1,381,980	9,176	0	0	1,391,155	608,708	1,363	610,071	2,001,226	0.53%
長野県	1,149	1,654,600	103,645	0	0	1,758,245	979,809	11,249	991,058	2,749,303	0.73%
岐阜県	883	4,158,107	60,551	0	1,359,899	5,578,556	3,082,128	2,524	3,084,652	8,663,208	2.29%
静岡県	1,499	7,356,746	186,798	1	0	7,543,545	5,294,813	13,192	5,308,006	12,851,551	3.40%
愛知県	2,049	10,509,387	387,761	1	0	10,897,150	29,439,524	42,698	29,482,223	40,379,372	10.69%
三重県	773	4,606,658	148,492	2	0	4,755,153	5,140,305	389	5,140,694	9,895,846	2.62%
滋賀県	634	3,390,378	34,579	0	0	3,424,957	3,753,376	23,561	3,776,937	7,201,894	1.91%
京都府	568	1,834,037	119,454	0	0	1,953,491	1,204,352	106,225	1,310,576	3,264,067	0.86%
大阪府	1,579	3,562,414	588,674	0	0	4,151,088	12,523,813	52,559	12,576,371	16,727,459	4.43%
兵庫県	1,531	6,264,219	359,331	8	1,924	6,625,483	14,217,774	57,111	14,274,884	20,900,367	5.53%
奈良県	300	460,830	23,442	0	0	484,272	673,378	96	673,474	1,157,745	0.31%
和歌山県	277	974,323	55,154	8	0	1,029,485	2,387,043	1,878	2,388,922	3,418,407	0.90%
鳥取県	238	547,071	4,589	0	0	551,660	226,090	1,203	227,293	778,953	0.21%
島根県	255	1,982,447	98,824	0	0	2,081,270	980,736	40	980,776	3,062,046	0.81%
岡山県	829	3,962,251	171,235	1	110	4,133,597	9,157,462	11,577	9,169,039	13,302,636	3.52%
広島県	865	6,375,957	200,762	191	2,937,885	9,514,795	4,602,004	10,488	4,612,492	14,127,287	3.74%
山口県	540	3,507,357	335,438	83	0	3,842,878	11,155,906	246	11,156,152	14,999,029	3.97%
徳島県	277	429,810	42,936	0	0	472,746	659,546	0	659,546	1,132,292	0.30%
香川県	379	4,482,368	34,317	0	0	4,516,685	1,159,672	3,557	1,163,230	5,679,915	1.50%
愛媛県	515	4,989,537	128,700	10	4,114	5,122,361	6,023,506	0	6,023,506	11,145,866	2.95%
高知県	180	451,887	15,063	0	0	466,950	109,708	3,900	113,608	580,558	0.15%
福岡県	1,194	6,164,992	182,617	670	0	6,348,279	17,134,304	5,281	17,139,585	23,487,864	6.22%
佐賀県	332	1,843,948	19,611	9	0	1,863,567	689,165	124	689,289	2,552,856	0.68%
長崎県	356	3,659,974	46,740	0	0	3,706,714	377,187	3,611	380,798	4,087,511	1.08%
熊本県	554	1,917,018	120,785	0	0	2,037,803	4,999,011	2,508	5,001,518	7,039,321	1.86%
大分県	391	1,401,788	75,110	0	0	1,476,898	2,762,824	680	2,763,504	4,240,402	1.12%
宮崎県	326	326,949	140,415	0	0	467,364	4,495,745	930	4,496,675	4,964,039	1.31%
鹿児島県	452	416,851	123,118	1,900	0	541,869	123,322	4	123,326	665,195	0.18%
沖縄県	212	183,760	13,180	0	0	196,940	236,072	0	236,072	433,012	0.11%
合計	35,274	139,657,850	7,092,563	3,053	7,422,921	154,176,387	222,446,752	1,194,847	223,641,598	377,817,985	100%
割合(%)		36.96%	1.88%	0.00%	1.96%	40.81%	58.88%	0.32%	59.19%	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	1,894	2,178,724	1,653,665	6,387,294	1,268,553	2,820,561	12,130,074	14,308,797	3.73%
青森県	434	611,044	420,209	2,535,918	906,234	839,761	4,702,122	5,313,166	1.39%
岩手県	517	1,428,825	384,096	1,262,126	766,451	922,331	3,335,003	4,763,828	1.24%
宮城県	716	1,365,323	655,286	1,103,716	824,891	1,124,479	3,708,373	5,073,695	1.32%
秋田県	480	3,307,934	414,896	772,831	623,400	636,825	2,447,951	5,755,885	1.50%
山形県	477	761,649	482,707	918,889	468,204	722,151	2,591,952	3,353,601	0.87%
福島県	899	2,938,052	1,052,705	1,099,686	1,034,231	1,088,772	4,275,394	7,213,446	1.88%
茨城県	1,125	6,602,614	1,534,462	3,573,135	1,506,079	1,763,219	8,376,896	14,979,510	3.91%
栃木県	737	4,881,684	827,732	1,216,171	934,460	1,322,149	4,300,512	9,182,196	2.39%
群馬県	780	4,262,101	1,001,004	2,655,697	1,180,058	1,252,863	6,089,621	10,351,722	2.70%
埼玉県	1,539	7,346,998	2,436,194	1,720,190	2,339,688	2,322,117	8,818,190	16,165,188	4.22%
千葉県	1,312	6,012,174	1,537,703	3,509,196	2,378,901	2,263,744	9,689,543	15,701,717	4.10%
東京都	1,168	1,662,067	3,937,740	8,185,764	1,633,732	2,643,768	16,401,004	18,063,071	4.71%
神奈川県	1,421	5,551,611	2,297,298	3,926,275	1,491,928	2,178,698	9,894,200	15,445,811	4.03%
新潟県	992	2,717,886	987,022	1,488,781	1,144,620	1,295,283	4,915,707	7,633,592	1.99%
富山県	517	1,712,756	466,484	803,974	394,084	561,252	2,225,793	3,938,550	1.03%
石川県	445	1,902,373	586,640	771,354	444,943	597,304	2,400,241	4,302,614	1.12%
福井県	358	1,997,620	429,722	719,976	319,784	530,960	2,000,442	3,998,062	1.04%
山梨県	326	1,391,155	420,627	519,478	457,520	669,850	2,067,475	3,458,630	0.90%
長野県	1,149	1,758,245	888,652	1,475,884	758,677	1,509,862	4,633,076	6,391,320	1.67%
岐阜県	883	5,578,556	922,072	948,043	940,594	1,210,970	4,021,678	9,600,235	2.50%
静岡県	1,499	7,543,545	1,685,027	2,019,499	1,884,279	1,789,609	7,378,414	14,921,959	3.89%
愛知県	2,049	10,897,150	3,280,819	3,512,769	2,947,866	2,557,603	12,299,058	23,196,207	6.05%
三重県	773	4,755,153	706,708	804,834	998,206	1,288,725	3,798,473	8,553,626	2.23%
滋賀県	634	3,424,957	447,613	362,074	430,335	862,595	2,102,617	5,527,575	1.44%
京都府	568	1,953,491	1,050,436	669,865	625,732	1,041,114	3,387,146	5,340,637	1.39%
大阪府	1,579	4,151,088	3,447,829	3,006,771	1,771,316	2,020,130	10,246,046	14,397,134	3.76%
兵庫県	1,531	6,625,483	1,771,117	1,370,232	1,289,181	1,783,301	6,213,832	12,839,314	3.35%
奈良県	300	484,272	401,834	312,444	547,977	733,078	1,995,334	2,479,606	0.65%
和歌山県	277	1,029,485	353,659	999,030	816,860	614,167	2,783,716	3,813,201	0.99%
鳥取県	238	551,660	171,189	463,172	310,869	448,101	1,393,331	1,944,990	0.51%
島根県	255	2,081,270	247,136	573,796	494,816	524,824	1,840,573	3,921,843	1.02%
岡山県	829	4,133,597	654,393	904,042	949,667	1,038,467	3,546,569	7,680,166	2.00%
広島県	865	9,514,795	1,110,898	1,578,354	1,207,561	1,354,465	5,251,277	14,766,072	3.85%
山口県	540	3,842,878	463,410	2,955,624	672,073	862,954	4,954,060	8,796,938	2.29%
徳島県	277	472,746	422,708	859,702	639,890	467,408	2,389,708	2,862,454	0.75%
香川県	379	4,516,685	344,123	522,486	588,547	591,263	2,046,419	6,563,104	1.71%
愛媛県	515	5,122,361	543,878	1,303,266	866,739	800,553	3,514,437	8,636,797	2.25%
高知県	180	466,950	242,222	1,052,338	504,794	440,362	2,239,716	2,706,666	0.71%
福岡県	1,194	6,348,279	1,509,823	2,577,483	1,675,790	1,760,192	7,523,287	13,871,566	3.62%
佐賀県	332	1,863,567	264,145	824,314	470,020	642,524	2,201,004	4,064,571	1.06%
長崎県	356	3,706,714	610,671	1,337,414	776,753	820,800	3,545,637	7,252,351	1.89%
熊本県	554	2,037,803	598,973	1,987,544	817,160	1,057,153	4,460,830	6,498,633	1.70%
大分県	391	1,476,898	370,540	703,926	765,170	795,625	2,635,261	4,112,159	1.07%
宮崎県	326	467,364	360,745	2,002,204	609,009	711,758	3,683,716	4,151,080	1.08%
鹿児島県	452	541,869	526,171	2,813,058	946,944	907,060	5,193,233	5,735,103	1.50%
沖縄県	212	196,940	475,461	739,493	714,700	660,032	2,589,687	2,786,627	0.73%
合計 <sup>※</sup>	35,274	154,176,387	45,398,444	81,850,113	46,139,288	55,831,785	229,219,631	383,396,018	100%
割合(%)		40.21%	11.84%	21.35%	12.03%	14.56%	59.79%	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。