

# 平成28年度PRT 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28年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で34,668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	33	武器製造業	5	17
原油・天然ガス鉱業	24	37	その他の製造業	85	43
食料品製造業	435	51	電気業	199	60
飲料・たばこ・飼料製造業	133	30	ガス業	22	7
繊維工業	167	60	熱供給業	16	9
衣服・その他の繊維製品製造業	28	21	下水道業	2,013	35
木材・木製品製造業	193	32	鉄道業	53	18
家具・装備品製造業	84	27	倉庫業	123	76
パルプ・紙・紙加工品製造業	420	89	石油卸売業	486	10
出版・印刷・同関連産業	308	52	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,316	428	自動車卸売業	7	7
石油製品・石炭製品製造業	598	117	燃料小売業	15,664	11
プラスチック製品製造業	1,059	156	洗濯業	147	10
ゴム製品製造業	297	100	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	17	自動車整備業	149	16
窯業・土石製品製造業	568	118	機械修理業	19	21
鉄鋼業	373	86	商品検査業	30	12
非鉄金属製造業	534	106	計量証明業	35	22
金属製品製造業	1,810	85	一般廃棄物処理業	1,747	41
一般機械器具製造業	799	81	産業廃棄物処分業	475	69
電気機械器具製造業	1,270	124	医療業	108	11
輸送用機械器具製造業	1,173	109	高等教育機関	133	13
精密機械器具製造業	237	58	自然科学研究所	277	60
			合計	34,668	433

### 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	1,873	158	石川県	440	130	岡山県	797	218
青森県	427	86	福井県	350	161	広島県	845	211
岩手県	524	90	山梨県	321	84	山口県	544	251
宮城県	729	130	長野県	1,116	119	徳島県	276	113
秋田県	479	84	岐阜県	867	153	香川県	377	106
山形県	476	119	静岡県	1,462	217	愛媛県	514	149
福島県	899	231	愛知県	2,013	226	高知県	179	53
茨城県	1,113	240	三重県	759	216	福岡県	1,177	184
栃木県	725	166	滋賀県	641	177	佐賀県	322	117
群馬県	782	159	京都府	562	150	長崎県	353	59
埼玉県	1,492	235	大阪府	1,537	231	熊本県	547	104
千葉県	1,266	225	兵庫県	1,516	260	大分県	391	144
東京都	1,118	128	奈良県	294	103	宮崎県	335	112
神奈川県	1,340	223	和歌山県	281	163	鹿児島県	450	93
新潟県	948	173	鳥取県	241	56	沖縄県	210	54
富山県	501	139	島根県	259	86	合計	34,668	433

## 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)

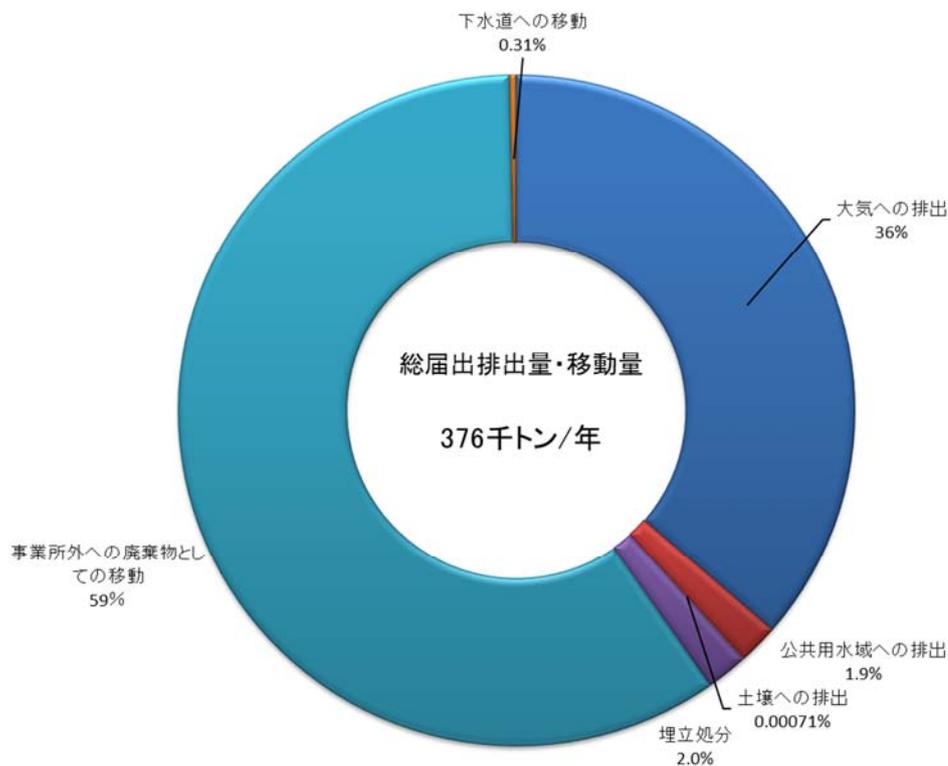
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

### 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 : 137 千トン	90%	36%
公共用水域への排出 : 7.3 千トン	4.8%	1.9%
土壌への排出 : 2.7 トン	0.002%	0.0007%
事業所内の埋立処分 : 7.5 千トン	5.0%	2.0%
小計 : 151 千トン	100%	40%
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 : 223 千トン	99%	59%
下水道への移動 : 1.2 千トン	0.52%	0.31%
小計 : 224 千トン	100%	60%
合計 : 376 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

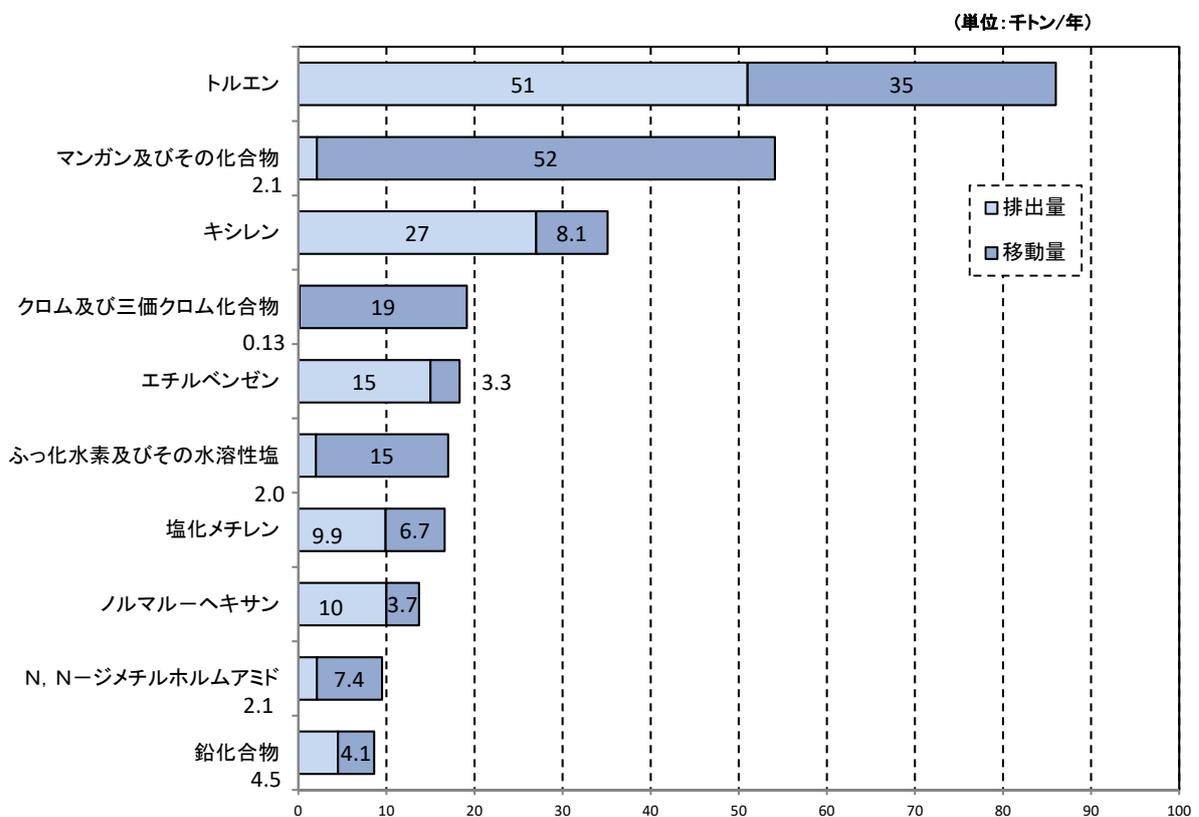
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 278 千トンで、総届出排出量・移動量 376 千トンの 74%に当たります。

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）   | : | 86 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） | : | 54 千トン | （ " 15%）  |
| ③ キシレン（合成原材料や溶剤として幅広く使用）   | : | 35 千トン | （ " 9.3%） |
| ④ クロム及び三価クロム化合物（特殊鋼などに使用）  | : | 19 千トン | （ " 5.1%） |
| 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

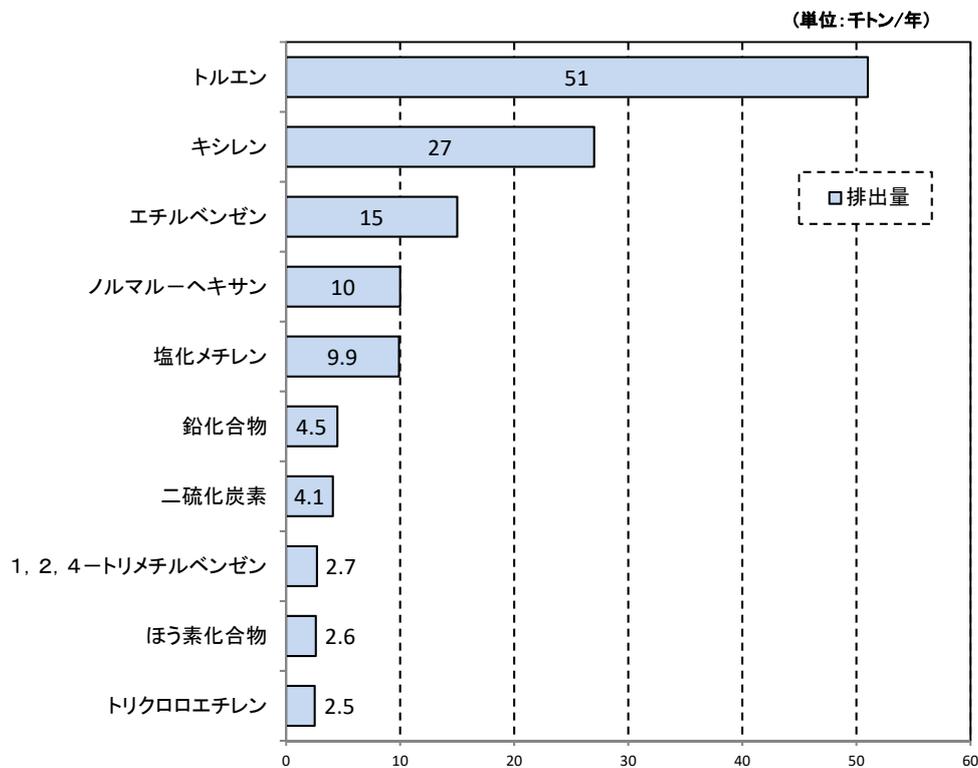
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 129 千トンで、総届出排出量 151 千トンの 85%に当たります。

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  | ( " 9.7%) |
| ④ | ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用)      | : 10 千トン  | ( " 6.7%) |
| ⑤ | 塩化メチレン    | (金属洗浄などに使用)    | : 9.9 千トン | ( " 6.5%) |

※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

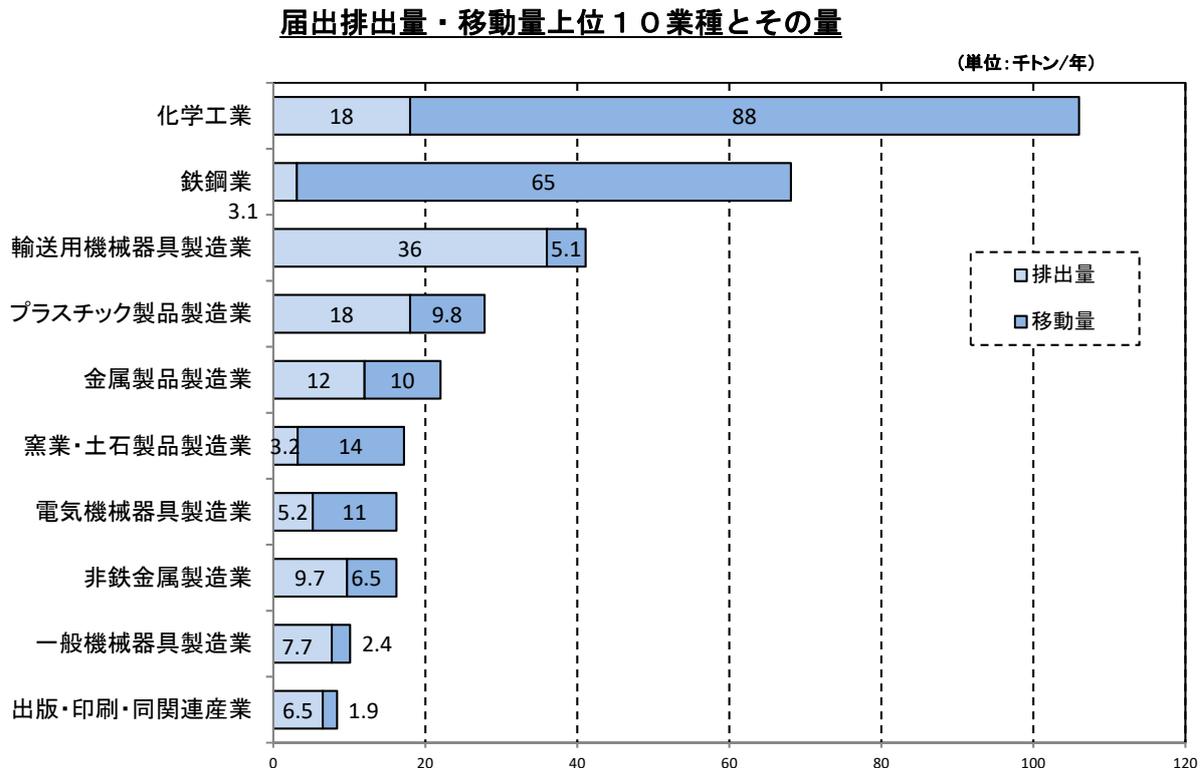
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 362 千トンで、総届出排出量・移動量 376 千トンの 96%を占めます。

届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 332 千トンで、総届出排出量・移動量の 88%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	: 106 千トン	(構成比 28%)
② 鉄鋼業	: 69 千トン	( " 18%)
③ 輸送用機械器具製造業	: 41 千トン	( " 11%)
④ プラスチック製品製造業	: 27 千トン	( " 7.3%)
⑤ 金属製品製造業	: 22 千トン	( " 5.8%)
⑥ 窯業・土石製品製造業	: 17 千トン	( " 4.5%)
⑦ 電気機械器具製造業	: 16 千トン	( " 4.3%)
⑧ 非鉄金属製造業	: 16 千トン	( " 4.3%)
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	: 8.4 千トン	( " 2.2%)

※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

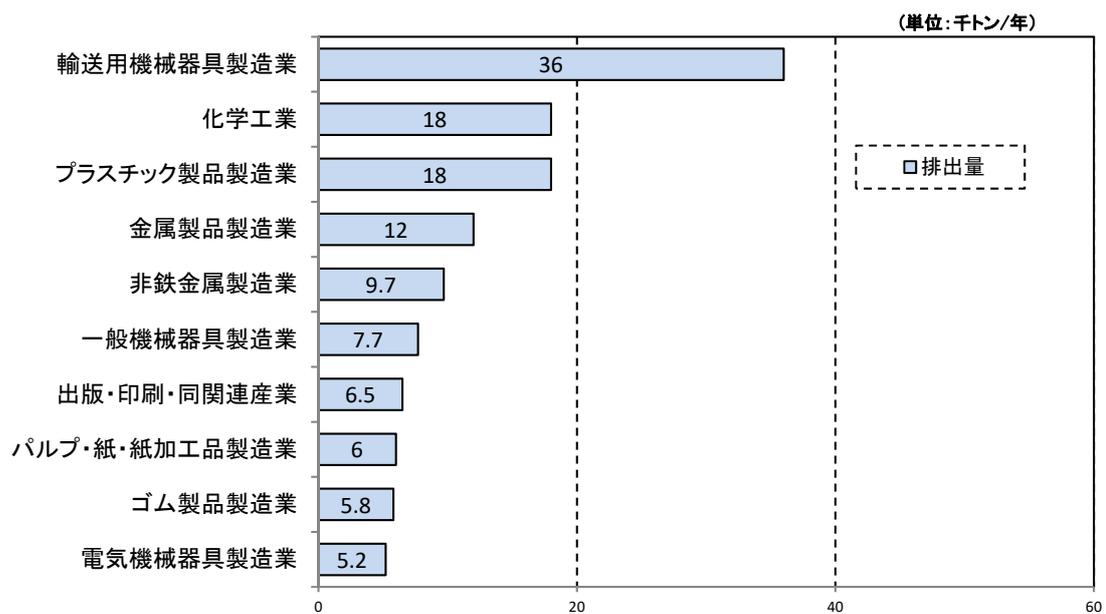
届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 124 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

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	: 36 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	( " 7.9%)
⑤ 非鉄金属製造業	: 9.7 千トン	( " 6.4%)
⑥ 一般機械器具製造業	: 7.7 千トン	( " 5.1%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	: 6.5 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	: 5.8 千トン	( " 3.8%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 5.2 千トン	( " 3.4%)

※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28年度の全国の届出外排出量の合計は、247千トンです。

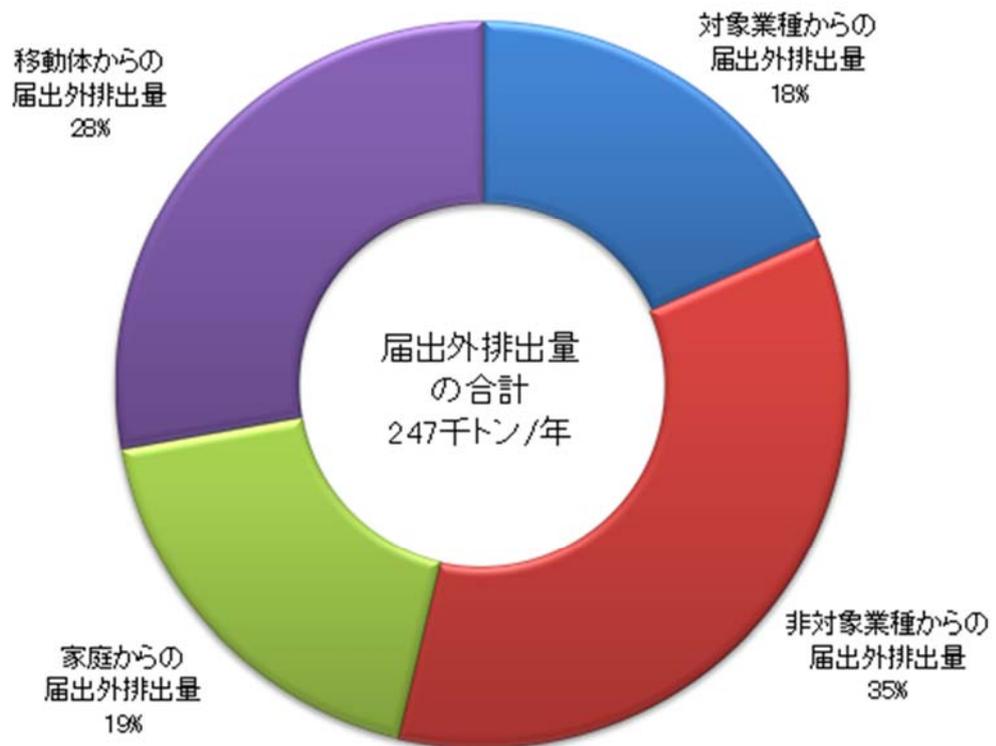
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量\*1 : 45千トン (構成比 18%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 87千トン ( " 35%)
- ・ 家庭からの排出量 : 46千トン ( " 19%)
- ・ 移動体からの排出量 : 69千トン ( " 28%)

※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



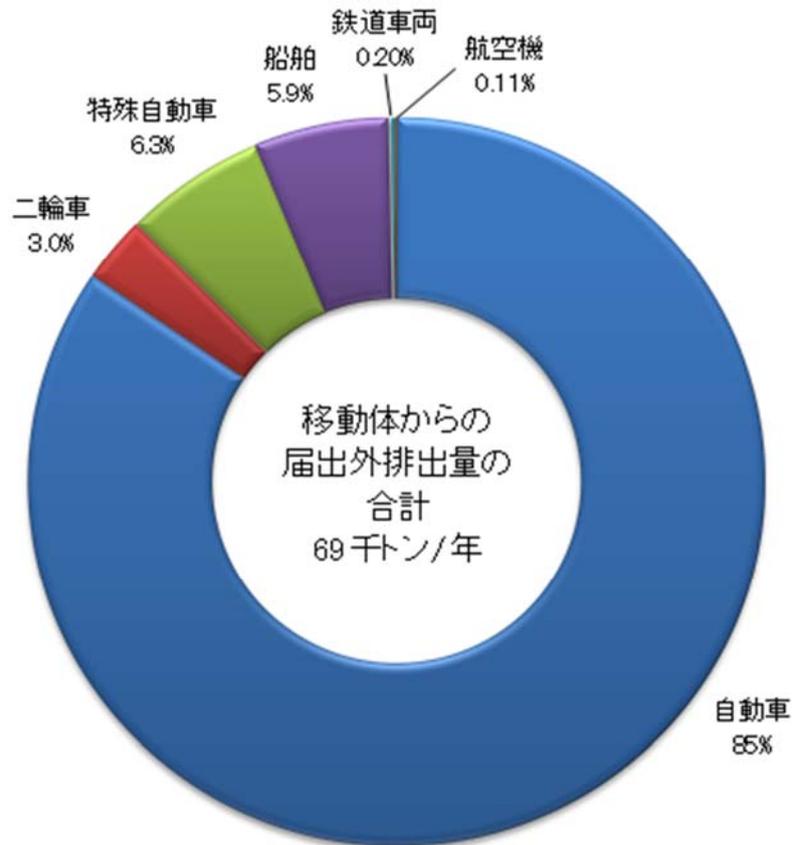
## 2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量（69千トン）の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	58千トン	(構成比	85%)
・ 二輪車	:	2.0千トン	( "	3.0%)
・ 特殊自動車（建設機械、農業機械、産業機械）	:	4.3千トン	( "	6.3%)
・ 船舶	:	4.1千トン	( "	5.9%)
・ 鉄道車両	:	0.14千トン	( "	0.20%)
・ 航空機	:	0.075千トン	( "	0.11%)

※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



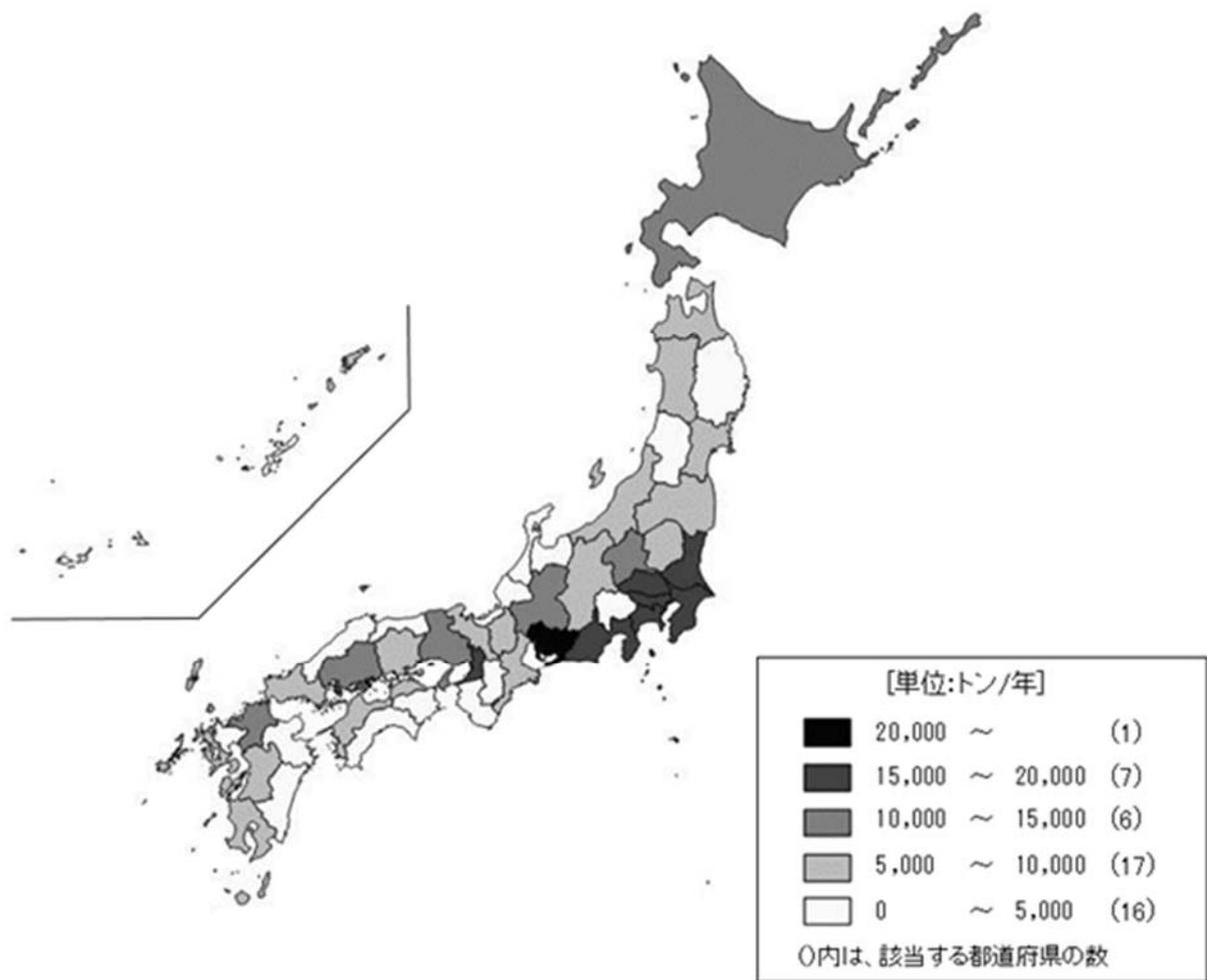
注：自動車（ホットスタート、燃料蒸発ガス）については、推計方法の変更や対象物質数の増加により、届出外排出量が増加しています（平成27年度：45千トン→平成28年度：58千トン）。

### (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（151千トン）と届出外排出量（247千トン）の合計は、398千トンです。  
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 290 千トンで、全体の 73%に当たります。

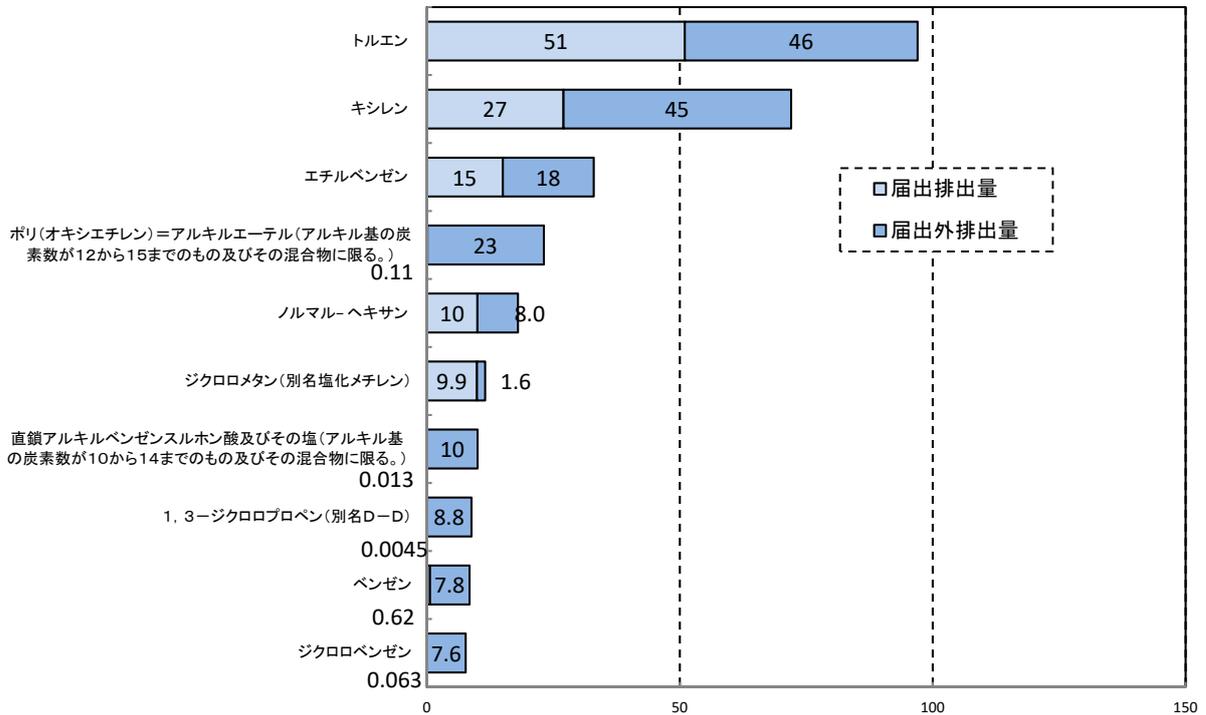
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- 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 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） : 72 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（ " 8.3%）
- 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（ " 5.8%）
- ⑤ ノルマル－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

(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。

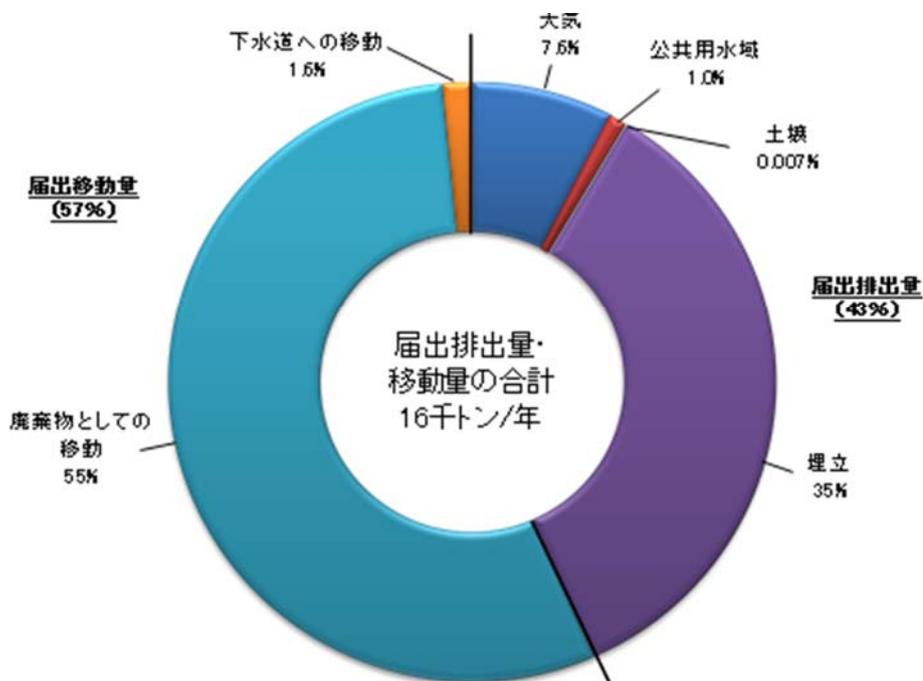
① 鉛化合物	: 8.6千トン	(構成比 54%)
② ニッケル化合物	: 2.7千トン	( " 17%)
③ ベンゼン	: 1.2千トン	( " 7.7%)
④ 砒素及びその無機化合物	: 1.2千トン	( " 7.5%)
⑤ ホルムアルデヒド	: 0.95千トン	( " 5.9%)

※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55%)、次いで事業所における埋立処分(同35%)、大気への排出(同7.6%)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 16 千トン(同 4.2%)、移動量 22 千トン(同 5.7%)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

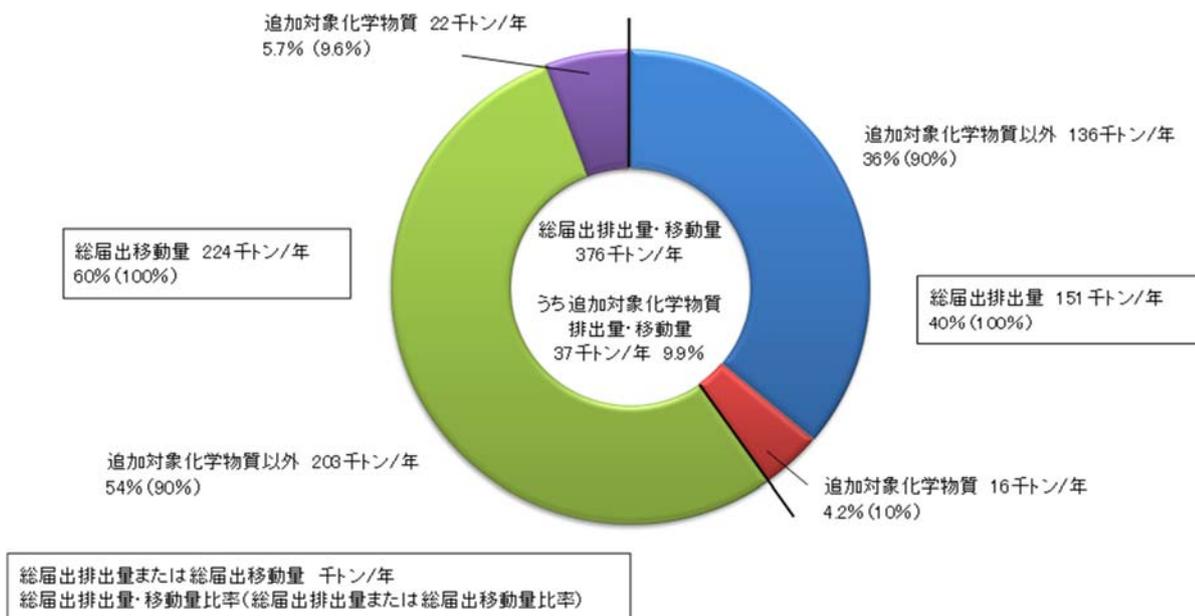
追加対象化学物質の排出量 16 千トン(総届出排出量比率 10%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	15 千トン(総届出排出量比率 10%)
・公共用水域への排出	:	0.20 千トン( " 0.13%)
・事業所内の土壌への排出	:	0.00003 千トン( " 0.00002%)
・事業所内の埋立処分	:	0.0001 千トン( " 0.0001%)

追加対象化学物質の移動量 22 千トン(総届出移動量比率 9.6%)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	:	21 千トン (総届出移動量比率 9.5%)
・下水道への移動	:	0.16 千トン( " 0.073%)

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

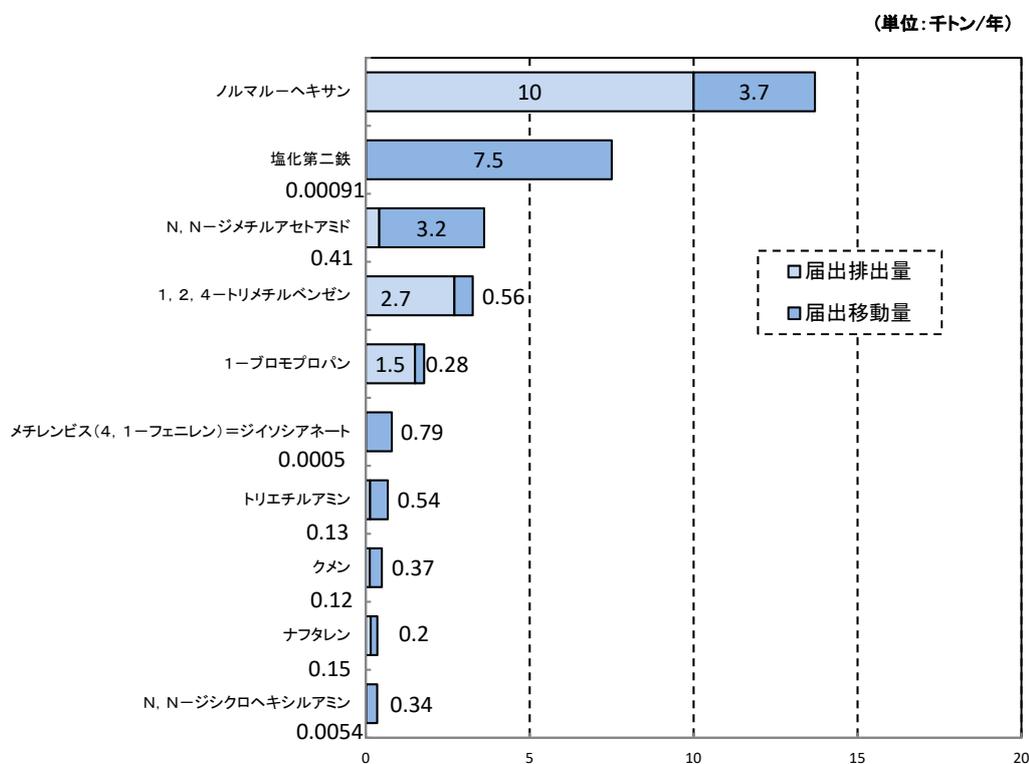
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 33 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 37 千トンの 88%に当たります。

上位5物質は、以下のとおりです。

- |                   |   |         |           |
|-------------------|---|---------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン       | : | 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  |   | 3.6 千トン | ( " 9.8%) |
| ④ 1,2,4-トリメチルベンゼン |   | 3.2 千トン | ( " 8.7%) |
| ⑤ 1-ブロモプロパン       |   | 1.8 千トン | ( " 4.9%) |

※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



## 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	124,827	1,200	203,673	329,701	807	0	807	330,508	0.09%
原油・天然ガス鉱業	24	13,987	242,825	0	0	256,812	1,600	0	1,600	258,412	0.07%
製造業	12,913	130,919,160	2,809,831	1,244	7,296,460	141,026,695	220,223,963	1,164,405	221,388,368	362,415,063	96.41%
食料品製造業	435	2,949,557	12,000	0	0	2,961,557	297,919	1,755	299,674	3,261,231	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	133	5,641	87	1	0	5,729	69,381	0	69,381	75,110	0.02%
繊維工業	167	1,937,296	155,289	0	0	2,092,585	1,176,519	63,339	1,239,858	3,332,443	0.89%
衣服・その他の繊維製品製造業	28	86,925	10,103	0	0	97,028	178,888	540	179,428	276,456	0.07%
木材・木製品製造業	193	1,634,810	903	177	0	1,635,890	177,481	0	177,481	1,813,371	0.48%
家具・装備品製造業	84	670,127	6	0	0	670,133	164,007	73	164,080	834,212	0.22%
パルプ・紙・紙加工品製造業	420	5,743,723	230,472	0	120	5,974,315	1,360,552	4,431	1,364,982	7,339,298	1.95%
出版・印刷・同関連産業	308	6,458,289	7	0	0	6,458,296	1,937,924	88	1,938,012	8,396,308	2.23%
化学工業	2,316	16,703,664	1,201,967	290	0	17,905,921	87,352,478	815,221	88,167,700	106,073,620	28.22%
石油製品・石炭製品製造業	598	1,108,234	63,121	0	0	1,171,355	1,001,864	19,294	1,021,158	2,192,513	0.58%
プラスチック製品製造業	1,059	17,610,545	9,290	18	0	17,619,853	9,754,353	19,768	9,774,121	27,393,974	7.29%
ゴム製品製造業	297	5,798,823	181	0	0	5,799,004	1,213,386	1,046	1,214,432	7,013,436	1.87%
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	80,203	39	0	0	80,242	44,775	1,721	46,497	126,739	0.03%
窯業・土石製品製造業	568	3,192,075	34,980	1	437	3,227,492	13,632,677	13,163	13,645,840	16,873,332	4.49%
鉄鋼業	373	2,744,947	378,021	0	18,900	3,141,868	65,390,703	7,630	65,398,334	68,540,202	18.23%
非鉄金属製造業	534	2,082,522	323,404	0	7,276,999	9,682,925	6,500,272	24,769	6,525,041	16,207,965	4.31%
金属製品製造業	1,810	11,849,962	78,220	754	4	11,928,941	9,995,985	28,047	10,024,032	21,952,973	5.84%
一般機械器具製造業	799	7,710,961	1,683	3	0	7,712,648	2,371,516	6,681	2,378,197	10,090,844	2.68%
電気機械器具製造業	1,270	4,985,178	197,901	0	0	5,183,080	10,921,690	125,612	11,047,302	16,230,382	4.32%
輸送用機械器具製造業	1,173	35,545,594	71,644	0	0	35,617,238	5,085,111	26,782	5,111,893	40,729,131	10.83%
精密機械器具製造業	237	896,101	40,387	0	0	936,487	1,112,424	3,912	1,116,336	2,052,823	0.55%
武器製造業	5	8,122	0	0	0	8,122	2,545	0	2,545	10,667	0.00%
その他の製造業	85	1,115,862	126	0	0	1,115,988	481,512	533	482,045	1,598,033	0.43%
電気業	199	292,509	2,354	0	0	294,863	443,573	3,236	446,809	741,673	0.20%
ガス業	22	17,565	0	0	0	17,565	0	0	0	17,565	0.00%
熱供給業	16	6,422	2,100	0	0	8,522	0	0	0	8,522	0.00%
下水道業	2,013	1,161	3,887,949	0	0	3,889,110	57,009	1,400	58,409	3,947,518	1.05%
鉄道業	53	73,775	0	160	0	73,935	93,872	163	94,035	167,970	0.04%
倉庫業	123	836,768	12,084	0	0	848,852	94,957	0	94,957	943,809	0.25%
石油卸売業	486	954,492	0	0	0	954,492	2,938	0	2,938	957,430	0.25%
鉄スクラップ卸売業	5	51	0	0	0	51	0	0	0	51	0.00%
自動車卸売業	7	6,497	0	0	0	6,497	1,632	0	1,632	8,129	0.00%
燃料小売業	15,664	2,838,114	0	0	0	2,838,114	891	0	891	2,839,006	0.76%
洗濯業	147	176,054	70	0	0	176,125	213,003	2,072	215,075	391,199	0.10%
写真業	2	2,100	0	0	0	2,100	600	0	600	2,700	0.00%
自動車整備業	149	263,871	0	45	0	263,916	39,898	0	39,898	303,814	0.08%
機械修理業	19	51,557	312	0	0	51,869	49,776	2,700	52,476	104,345	0.03%
商品検査業	30	4,043	0	0	0	4,043	74,080	0	74,080	78,123	0.02%
計量証明業	35	10,066	4,102	0	0	14,168	93,372	53	93,425	107,593	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,747	1,055	70,705	0	0	71,760	15,581	114	15,695	87,455	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物)	475	32,319	123,318	0	28	155,665	542,662	2	542,664	698,329	0.19%
医療業	108	9,321	0	0	0	9,321	51,754	0	51,754	61,074	0.02%
高等教育機関	133	93,765	504	0	0	94,269	647,344	835	648,179	742,448	0.20%
自然科学研究所	277	41,682	79	11	0	41,773	666,634	3,330	669,964	711,737	0.19%
	34,668	136,646,333	7,281,061	2,661	7,500,161	151,430,216	223,315,945	1,178,311	224,494,256	375,924,472	100%
		36.35%	1.94%	0.00%	2.00%	40.28%	59.40%	0.31%	59.72%	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(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		
北海道	1,873	1,742,579	377,868	3	149	2,120,599	1,700,853	1,469	1,702,322	3,822,921	1.02%
青森県	427	454,325	99,233	0	0	553,558	775,492	243	775,735	1,329,292	0.35%
岩手県	524	1,427,447	45,458	13	0	1,472,918	989,444	4,075	993,519	2,466,437	0.66%
宮城県	729	1,139,073	99,046	0	163,081	1,401,200	912,388	4,409	916,797	2,317,997	0.62%
秋田県	479	470,234	96,073	4	3,049,156	3,615,466	1,485,708	1	1,485,709	5,101,175	1.36%
山形県	476	721,361	40,374	0	0	761,735	1,549,886	4,345	1,554,232	2,315,967	0.62%
福島県	899	2,694,085	293,694	0	0	2,987,779	4,718,125	0	4,718,125	7,705,904	2.05%
茨城県	1,113	6,131,667	137,131	0	18,900	6,287,698	7,173,774	431,894	7,605,668	13,893,365	3.70%
栃木県	725	4,312,457	79,809	0	0	4,392,267	4,019,138	7,290	4,026,428	8,418,694	2.24%
群馬県	782	4,195,899	66,115	0	0	4,262,014	4,770,409	101,839	4,872,248	9,134,262	2.43%
埼玉県	1,492	6,932,291	207,853	0	0	7,140,144	9,247,970	61,547	9,309,517	16,449,661	4.38%
千葉県	1,266	5,253,744	332,916	70	0	5,586,730	16,272,707	1,430	16,274,137	21,860,866	5.82%
東京都	1,118	1,262,036	465,788	0	0	1,727,823	1,687,828	13,557	1,701,385	3,429,208	0.91%
神奈川県	1,340	5,190,346	266,517	0	0	5,456,864	8,386,677	172,527	8,559,204	14,016,067	3.73%
新潟県	948	2,089,752	361,903	91	270,000	2,721,747	3,027,944	392	3,028,336	5,750,083	1.53%
富山県	501	1,621,456	102,554	0	0	1,724,010	3,970,938	201	3,971,138	5,695,148	1.51%
石川県	440	1,772,600	193,176	0	0	1,965,776	3,635,120	500	3,635,619	5,601,395	1.49%
福井県	350	1,873,407	60,531	0	0	1,933,939	4,374,948	30,044	4,404,991	6,338,930	1.69%
山梨県	321	1,356,758	10,996	0	0	1,367,754	700,545	1,313	701,858	2,069,612	0.55%
長野県	1,116	1,597,816	105,031	0	0	1,702,847	887,316	10,651	897,967	2,600,813	0.69%
岐阜県	867	4,085,866	55,846	0	1,544,210	5,685,922	3,500,508	2,807	3,503,315	9,189,237	2.44%
静岡県	1,462	7,985,097	212,311	1	0	8,197,409	5,351,295	15,714	5,367,009	13,564,418	3.61%
愛知県	2,013	10,271,927	400,021	45	437	10,672,430	26,913,855	42,762	26,956,617	37,629,047	10.01%
三重県	759	4,322,520	148,765	1	0	4,471,285	5,648,864	376	5,649,241	10,120,526	2.69%
滋賀県	641	3,425,871	33,042	0	0	3,458,912	3,296,372	22,625	3,318,996	6,777,909	1.80%
京都府	562	1,818,271	115,895	0	0	1,934,167	1,146,242	108,392	1,254,634	3,188,801	0.85%
大阪府	1,537	3,722,529	579,719	0	0	4,302,247	14,789,294	51,822	14,841,116	19,143,364	5.09%
兵庫県	1,516	6,183,301	330,804	0	856	6,514,961	12,329,620	34,672	12,364,292	18,879,252	5.02%
奈良県	294	481,069	21,933	0	0	503,002	403,961	245	404,206	907,208	0.24%
和歌山県	281	925,988	48,538	0	0	974,526	1,992,982	1,700	1,994,682	2,969,209	0.79%
鳥取県	241	482,906	10,181	0	0	493,088	238,810	1,202	240,012	733,100	0.20%
島根県	259	2,037,318	109,131	0	0	2,146,449	1,309,645	36	1,309,682	3,456,130	0.92%
岡山県	797	4,013,665	152,061	0	0	4,165,726	9,697,548	11,245	9,708,793	13,874,519	3.69%
広島県	845	6,335,272	188,907	192	2,449,500	8,973,871	4,946,270	9,683	4,955,953	13,929,824	3.71%
山口県	544	3,461,243	422,905	120	0	3,884,267	12,886,368	265	12,886,633	16,770,900	4.46%
徳島県	276	398,572	41,783	0	0	440,355	668,092	2	668,094	1,108,449	0.29%
香川県	377	4,168,734	38,517	0	0	4,207,251	1,144,995	1,245	1,146,240	5,353,491	1.42%
愛媛県	514	4,895,452	136,067	10	3,871	5,035,400	6,004,821	8,800	6,013,621	11,049,021	2.94%
高知県	179	330,883	13,763	0	0	344,646	94,377	3,100	97,477	442,123	0.12%
福岡県	1,177	5,696,275	223,455	910	0	5,920,640	14,276,792	6,126	14,282,918	20,203,558	5.37%
佐賀県	322	1,810,265	21,352	0	0	1,831,617	734,994	93	735,087	2,566,704	0.68%
長崎県	353	3,144,472	46,221	0	0	3,190,693	437,126	3,611	440,736	3,631,430	0.97%
熊本県	547	2,060,537	130,990	0	0	2,191,528	7,090,084	2,433	7,092,518	9,284,045	2.47%
大分県	391	1,470,968	75,337	0	0	1,546,305	2,957,764	626	2,958,390	4,504,694	1.20%
宮崎県	335	322,042	142,227	0	0	464,269	4,813,365	1,000	4,814,365	5,278,634	1.40%
鹿児島県	450	400,708	126,860	1,200	0	528,769	147,683	4	147,687	676,456	0.18%
沖縄県	210	155,251	12,366	0	0	167,617	207,010	0	207,010	374,626	0.10%
合計	34,668	136,646,333	7,281,061	2,661	7,500,161	151,430,216	223,315,945	1,178,311	224,494,256	375,924,472	100%
割合(%)		36.35%	1.94%	0.00%	2.00%	40.28%	59.40%	0.31%	59.72%	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	1,873	2,120,599	1,649,450	6,143,955	1,256,805	3,286,941	12,337,151	14,457,749	3.63%
青森県	427	553,558	413,166	2,745,367	908,758	1,009,600	5,076,891	5,630,449	1.41%
岩手県	524	1,472,918	379,636	1,250,569	764,477	1,129,554	3,524,237	4,997,154	1.26%
宮城県	729	1,401,200	658,294	1,268,442	790,762	1,410,258	4,127,755	5,528,955	1.39%
秋田県	479	3,615,466	400,216	890,901	620,321	796,641	2,708,079	6,323,545	1.59%
山形県	476	761,735	467,683	860,921	460,885	903,166	2,692,655	3,454,390	0.87%
福島県	899	2,987,779	1,028,563	1,184,022	1,052,308	1,388,436	4,653,328	7,641,107	1.92%
茨城県	1,113	6,287,698	1,542,761	3,859,923	1,505,839	2,164,739	9,073,262	15,360,960	3.86%
栃木県	725	4,392,267	815,608	1,239,047	920,096	1,617,138	4,591,889	8,984,155	2.26%
群馬県	782	4,262,014	984,067	2,760,832	1,190,923	1,536,881	6,472,703	10,734,717	2.70%
埼玉県	1,492	7,140,144	2,439,782	1,779,022	2,265,046	2,900,984	9,384,835	16,524,978	4.15%
千葉県	1,266	5,586,730	1,526,996	4,136,858	2,350,061	2,778,387	10,792,302	16,379,032	4.11%
東京都	1,118	1,727,823	3,947,627	8,710,299	1,518,317	3,331,958	17,508,201	19,236,024	4.83%
神奈川県	1,340	5,456,864	2,399,323	3,770,943	1,414,042	2,735,401	10,319,708	15,776,572	3.96%
新潟県	948	2,721,747	1,007,598	1,614,075	1,150,725	1,586,552	5,358,949	8,080,696	2.03%
富山県	501	1,724,010	461,386	820,859	386,242	690,703	2,359,190	4,083,200	1.03%
石川県	440	1,965,776	573,014	712,049	441,463	796,612	2,523,138	4,488,914	1.13%
福井県	350	1,933,939	423,779	893,700	313,983	642,784	2,274,246	4,208,185	1.06%
山梨県	321	1,367,754	407,523	501,967	433,341	817,825	2,160,656	3,528,410	0.89%
長野県	1,116	1,702,847	866,113	1,435,433	742,028	1,823,402	4,866,976	6,569,822	1.65%
岐阜県	867	5,685,922	912,502	1,026,199	940,589	1,489,375	4,368,665	10,054,587	2.53%
静岡県	1,462	8,197,409	1,657,455	2,293,028	1,870,416	2,210,283	8,031,181	16,228,590	4.08%
愛知県	2,013	10,672,430	3,229,538	3,793,075	2,917,895	3,260,371	13,200,880	23,873,309	6.00%
三重県	759	4,471,285	692,628	828,131	988,732	1,559,650	4,069,140	8,540,426	2.14%
滋賀県	641	3,458,912	439,406	370,844	420,220	1,056,712	2,287,182	5,746,095	1.44%
京都府	562	1,934,167	1,035,790	674,723	604,950	1,281,834	3,597,297	5,531,464	1.39%
大阪府	1,537	4,302,247	3,489,551	3,309,076	1,714,232	2,616,441	11,129,299	15,431,547	3.88%
兵庫県	1,516	6,514,961	1,861,846	1,441,788	1,240,860	2,268,872	6,813,365	13,328,326	3.35%
奈良県	294	503,002	394,655	297,949	523,657	880,759	2,097,020	2,600,022	0.65%
和歌山県	281	974,526	346,135	1,133,404	822,862	742,054	3,044,455	4,018,981	1.01%
鳥取県	241	493,088	165,764	470,380	310,565	536,843	1,483,552	1,976,639	0.50%
島根県	259	2,146,449	235,658	580,820	499,827	627,431	1,943,736	4,090,185	1.03%
岡山県	797	4,165,726	646,222	1,040,208	944,576	1,279,394	3,910,400	8,076,125	2.03%
広島県	845	8,973,871	1,099,666	1,782,447	1,200,212	1,649,486	5,731,811	14,705,682	3.69%
山口県	544	3,884,267	498,340	3,765,851	663,494	1,040,049	5,967,733	9,852,000	2.47%
徳島県	276	440,355	392,516	881,789	644,504	563,545	2,482,355	2,922,710	0.73%
香川県	377	4,207,251	335,575	591,108	585,662	705,255	2,217,600	6,424,851	1.61%
愛媛県	514	5,035,400	534,118	1,440,519	864,180	942,480	3,781,297	8,816,697	2.21%
高知県	179	344,646	247,970	1,043,887	501,589	529,976	2,323,422	2,668,068	0.67%
福岡県	1,177	5,920,640	1,527,741	2,963,367	1,663,057	2,273,515	8,427,681	14,348,321	3.60%
佐賀県	322	1,831,617	262,492	881,383	464,995	775,680	2,384,550	4,216,167	1.06%
長崎県	353	3,190,693	585,793	1,404,459	778,588	977,196	3,746,036	6,936,730	1.74%
熊本県	547	2,191,528	594,546	1,927,809	803,575	1,289,850	4,615,780	6,807,308	1.71%
大分県	391	1,546,305	370,958	730,917	768,330	965,180	2,835,385	4,381,689	1.10%
宮崎県	335	464,269	355,194	2,282,908	599,036	875,102	4,112,241	4,576,510	1.15%
鹿児島県	450	528,769	517,000	2,813,809	937,979	1,122,167	5,390,954	5,919,723	1.49%
沖縄県	210	167,617	467,319	883,772	762,971	833,194	2,947,257	3,114,873	0.78%
合計 <sup>※</sup>	34,668	151,430,216	45,288,960	87,232,833	45,523,976	68,683,443	246,729,212	398,159,428	100%
割合(%)		38.03%	11.37%	21.91%	11.43%	17.25%	61.97%	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。