

「平成 24 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 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（化管法）」に基づき導入された「化学物質排出移動量届出制度（P R T R 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化学物質について、毎年度、対象事業者には、対象化学物質の環境に排出される量（排出量）及び廃棄物等に含まれて事業所の外に移動する量（移動量）の届出が義務付けられており、国は届出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併せて公表することとされています。

なお、化管法は、平成 20 年 11 月に対象物質の見直し（従来の 354 物質に代えて、新たに 462 物質を指定）及び対象業種への「医療業」の追加を内容とする化管法施行令の改正を行いました。

平成 24 年度排出量等の届出を行った全国の 36,504 事業所からの化学物質の排出量・移動量について全国・全物質で集計したところ、排出量が 162 千トン、移動量が 219 千トン、排出量と移動量の合計では 381 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外排出量、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 244 千トンでした。

経済産業省及び環境省は、共同で、法施行後 12 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 24 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24年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で36,504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	16	33	武器製造業	7	18
原油・天然ガス鉱業	30	34	その他の製造業	96	48
食料品製造業	466	54	電気業	267	63
飲料・たばこ・飼料製造業	138	26	ガス業	33	11
繊維工業	178	66	熱供給業	14	9
衣服・その他の繊維製品製造業	28	20	下水道業	2,013	38
木材・木製品製造業	208	33	鉄道業	53	19
家具・装備品製造業	93	25	倉庫業	130	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	439	88	石油卸売業	508	14
出版・印刷・同関連産業	344	55	鉄スクラップ卸売業	9	7
化学工業	2,355	433	自動車卸売業	7	7
石油製品・石炭製品製造業	645	114	燃料小売業	16,689	17
プラスチック製品製造業	1,097	163	洗濯業	162	12
ゴム製品製造業	317	98	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	26	19	自動車整備業	185	10
窯業・土石製品製造業	580	115	機械修理業	34	25
鉄鋼業	386	72	商品検査業	33	11
非鉄金属製造業	561	109	計量証明業	40	23
金属製品製造業	1,838	86	一般廃棄物処理業	1,836	51
一般機械器具製造業	824	86	産業廃棄物処分業	485	69
電気機械器具製造業	1,377	121	医療業	131	11
輸送用機械器具製造業	1,180	109	高等教育機関	136	13
精密機械器具製造業	238	52	自然科学研究所	270	65
			合計	36,504	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	2,017	170	石川県	486	141	岡山県	825	225
青森県	466	82	福井県	368	165	広島県	917	212
岩手県	510	91	山梨県	343	85	山口県	577	254
宮城県	723	124	長野県	1,208	117	徳島県	296	118
秋田県	516	85	岐阜県	889	154	香川県	402	113
山形県	523	116	静岡県	1,584	213	愛媛県	531	149
福島県	923	235	愛知県	2,116	227	高知県	195	54
茨城県	1,161	237	三重県	825	216	福岡県	1,228	182
栃木県	744	161	滋賀県	629	180	佐賀県	339	117
群馬県	802	163	京都府	590	159	長崎県	349	61
埼玉県	1,585	232	大阪府	1,636	233	熊本県	581	111
千葉県	1,304	218	兵庫県	1,586	259	大分県	394	132
東京都	1,222	132	奈良県	307	104	宮崎県	363	114
神奈川県	1,449	229	和歌山県	288	165	鹿児島県	459	90
新潟県	1,025	179	鳥取県	262	57	沖縄県	166	55
富山県	526	144	島根県	269	81	合計	36,504	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

事業者から届出のあった排出量・移動量の全体は、総届出排出量・移動量 381 千トンであり、その内訳は、総届出排出量 162 千トン、総届出移動量 219 千トンです。

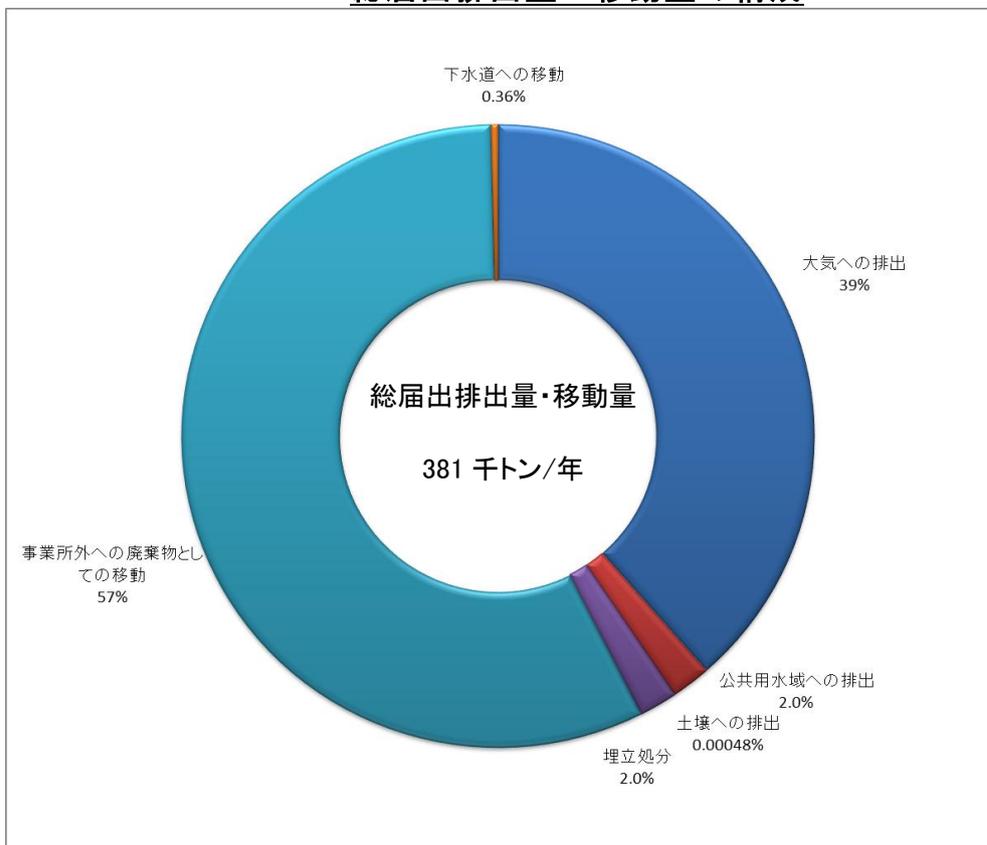
総届出排出量の内訳は、大気への排出 147 千トン、公共用水域への排出 7.7 千トン、土壌への排出 1.8 トン、事業所内の埋立処分 7.5 千トンです。また、総届出移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動 218 千トン、下水道への移動 1.4 千トンです。

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 : 147 千トン	91%	39%
公共用水域への排出 : 7.7 千トン	4.8%	2.0%
土壌への排出 : 1.8 トン	0.001%	0.00048%
事業所内の埋立処分 : 7.5 千トン	4.6%	2.0%
小計 : 162 千トン	100%	43%
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 : 218 千トン	99%	57%
下水道への移動 : 1.4 千トン	0.62%	0.36%
小計 : 219 千トン	100%	57%
合計 : 381 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

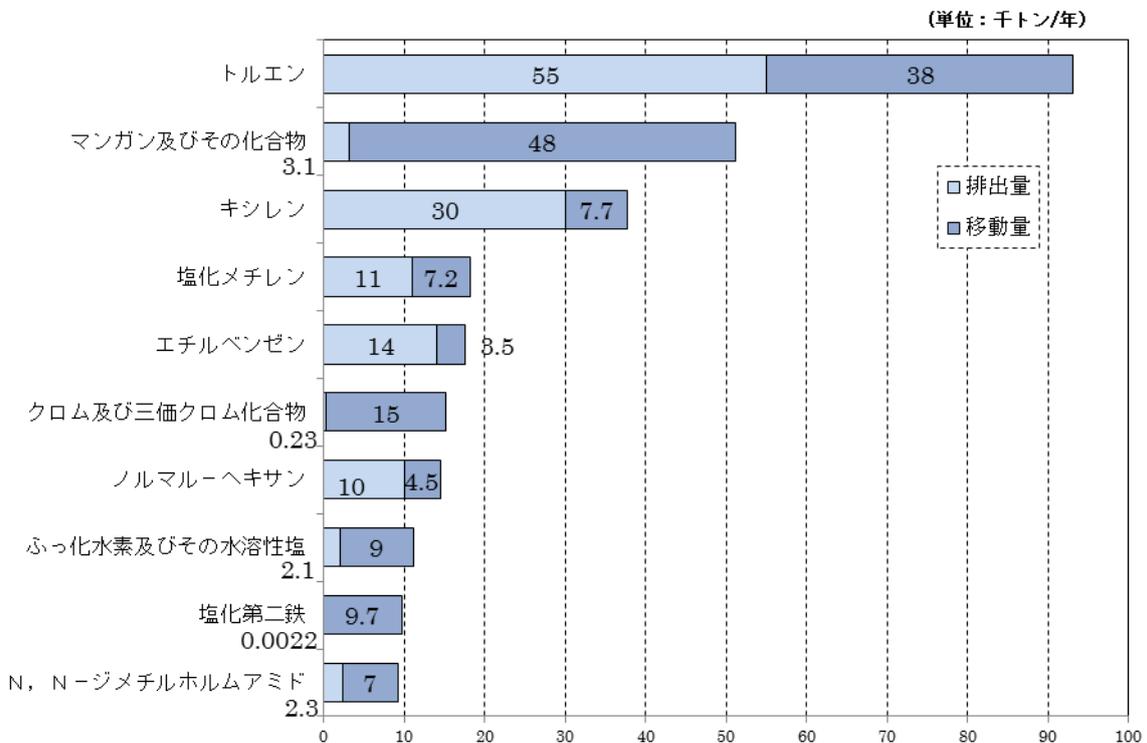
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 279 千トンで、総届出排出量・移動量 381 千トンの 73%に当たります。

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利用) : 93 千トン (構成比 24%)
- ② マンガン及びその化合物 (特殊鋼・電池などに利用) : 51 千トン (" 14%)
- ③ キシレン (合成原材料や溶剤として幅広く利用) : 38 千トン (" 9.9%)
- ④ 塩化メチレン (金属洗浄などに利用) : 19 千トン (" 4.9%)
- ⑤ エチルベンゼン (溶剤などに利用) : 18 千トン (" 4.6%)

※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

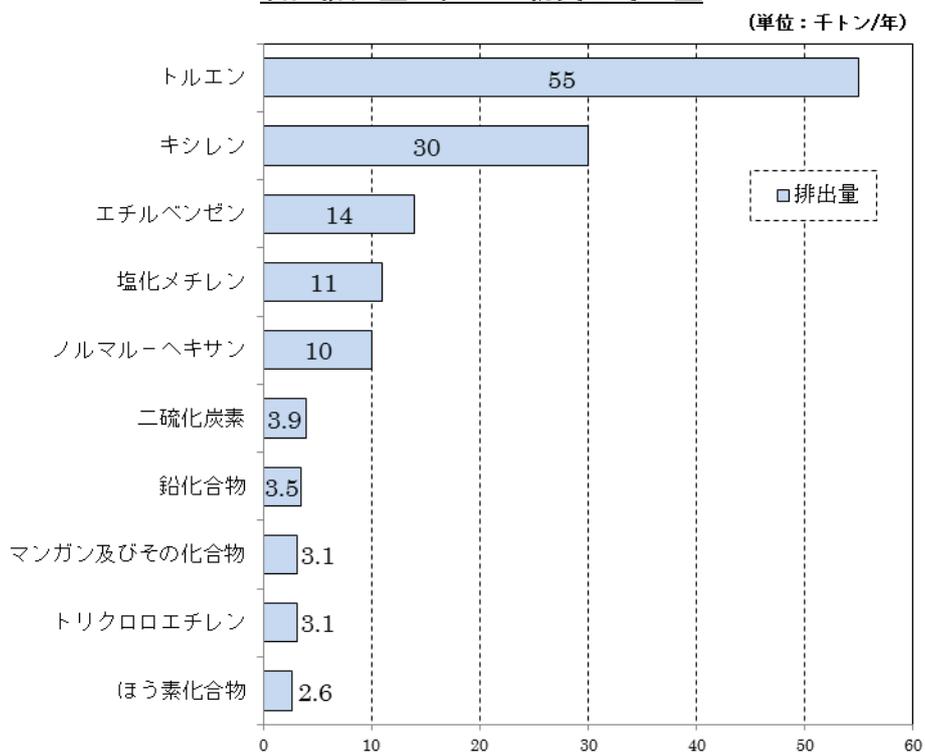
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 137 千トンで、総届出排出量 162 千トンの 84%に当たります。

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) | : 55 千トン | (構成比 34%) |
| ② キシレン | (合成原料や溶剤などに使用) | : 30 千トン | (" 19%) |
| ③ エチルベンゼン | (合成原料や溶剤などに利用) | : 14 千トン | (" 8.7%) |
| ④ 塩化メチレン | (金属洗浄などに利用) | : 11 千トン | (" 7.0%) |
| ⑤ ノルマルヘキサン | (溶剤などに利用) | : 10 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

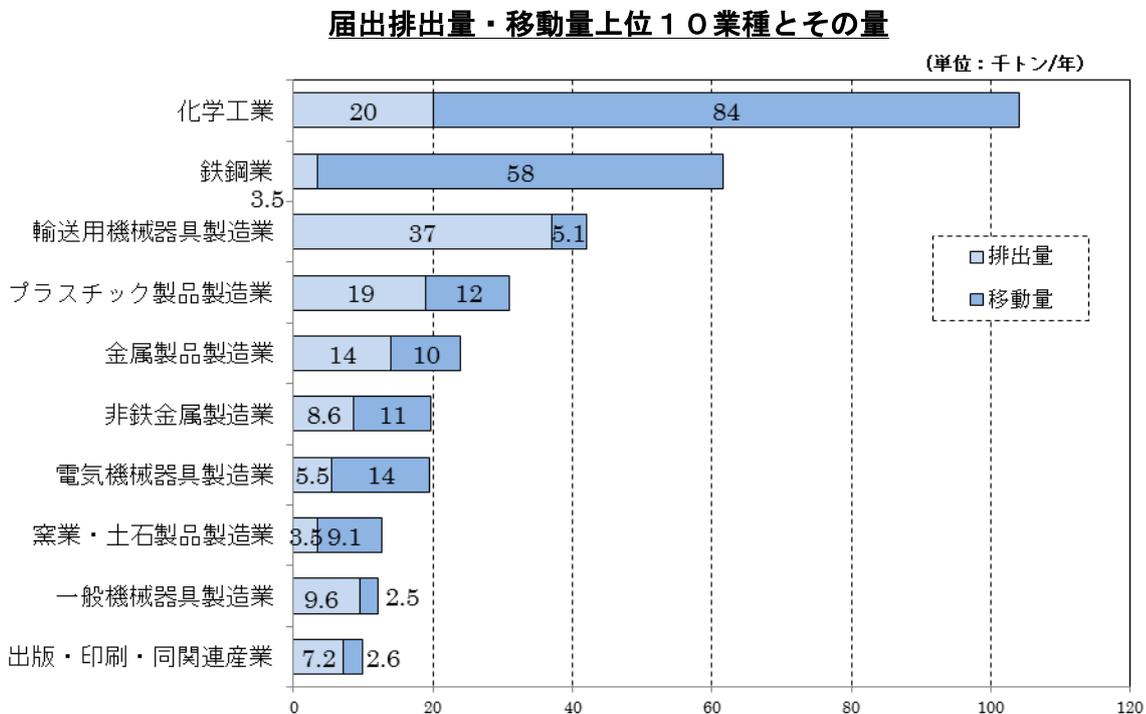
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業（23 業種）における届出排出量・移動量の合計は 366 千トンで、総届出排出量・移動量 381 千トンの 96% を占めます。

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 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	:	104 千トン（構成比 27%）
② 鉄鋼業	:	61 千トン（ " 16%）
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	:	30 千トン（ " 7.9%）
⑤ 金属製品製造業	:	24 千トン（ " 6.3%）
⑥ 非鉄金属製造業	:	19 千トン（ " 5.1%）
⑦ 電機機械器具製造業	:	19 千トン（ " 5.0%）
⑧ 窯業・土石製品製造業	:	13 千トン（ " 3.3%）
⑨ 一般機械器具製造業	:	12 千トン（ " 3.2%）
⑩ 出版・印刷・同関連産業	:	9.8 千トン（ " 2.6%）

※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

製造業・非製造業をあわせた全 46 業種における届出排出量の合計は 162 千トンです。

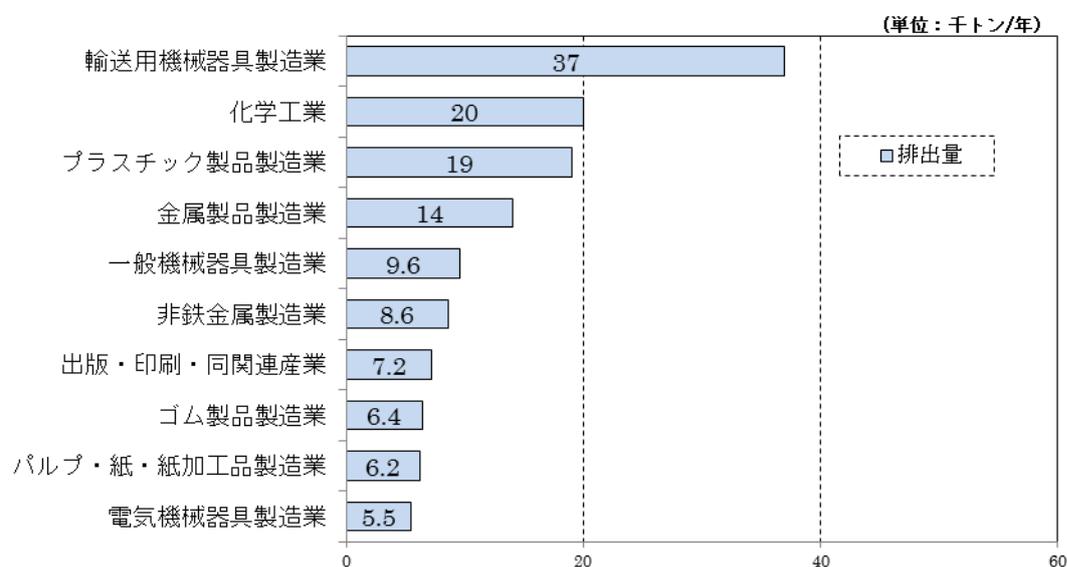
また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 133 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

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 23%)
② 化学工業	: 20 千トン	(" 13%)
③ プラスチック製品製造業	: 19 千トン	(" 11%)
④ 金属製品製造業	: 14 千トン	(" 8.3%)
⑤ 一般機械器具製造業	: 9.6 千トン	(" 5.9%)
⑥ 非鉄金属製造業	: 8.6 千トン	(" 5.3%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	: 7.2 千トン	(" 4.5%)
⑧ ゴム製品製造業	: 6.4 千トン	(" 3.9%)
⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 6.2 千トン	(" 3.8%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 5.5 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24年度の全国の届出外排出量の合計は、244千トンです。

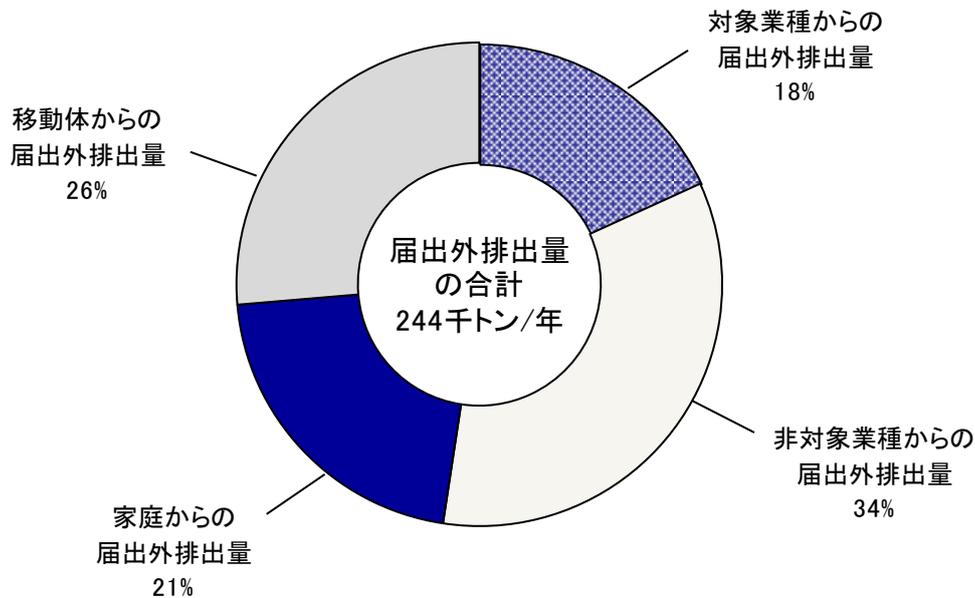
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 44千トン (構成比 18%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 83千トン (" 34%)
- ・ 家庭からの排出量 : 52千トン (" 21%)
- ・ 移動体からの排出量 : 64千トン (" 26%)

※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



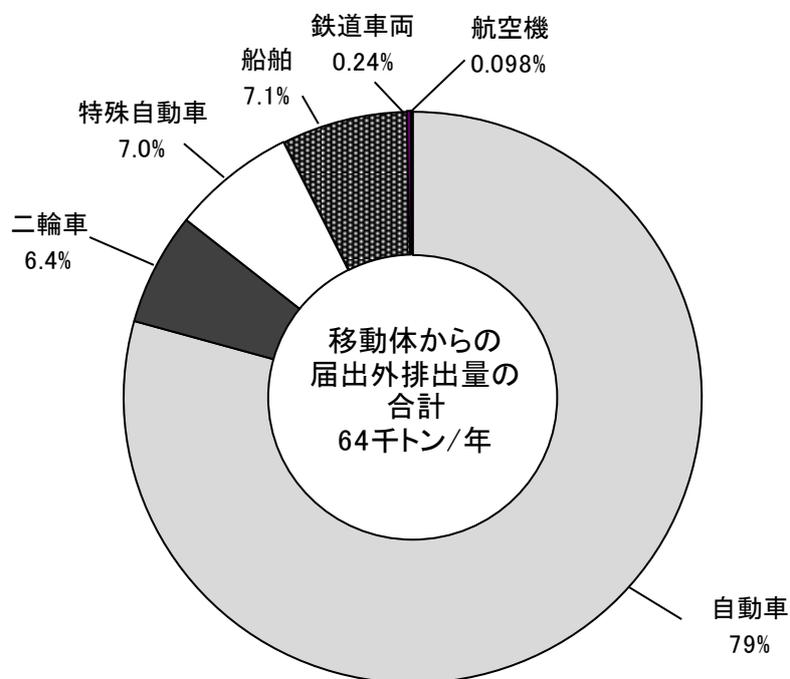
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量（64千トン）の内訳は、以下のとおりです。

- ・ 自動車 : 51千トン (構成比 79%)
- ・ 二輪車 : 4.1千トン (" 6.4%)
- ・ 特殊自動車 (産業機械、建設機械、農業機械) : 4.5千トン (" 7.0%)
- ・ 船舶 : 4.5千トン (" 7.1%)
- ・ 鉄道車両 : 151トン (" 0.24%)
- ・ 航空機 : 63トン (" 0.098%)

※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

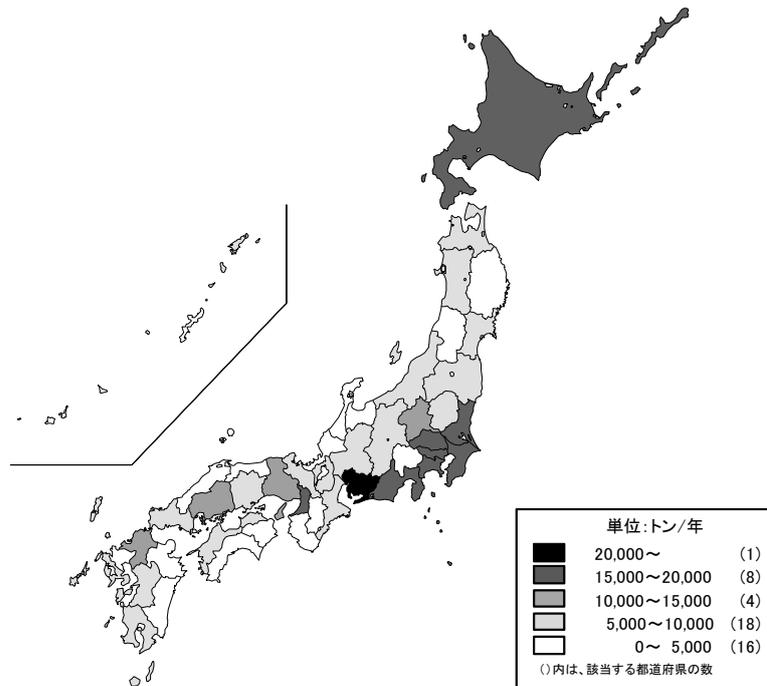


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計（別紙3参照）

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（162千トン）と届出外排出量（244千トン）の合計は、406千トンです。
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 297 千トンで、全体の 73%に当たります。

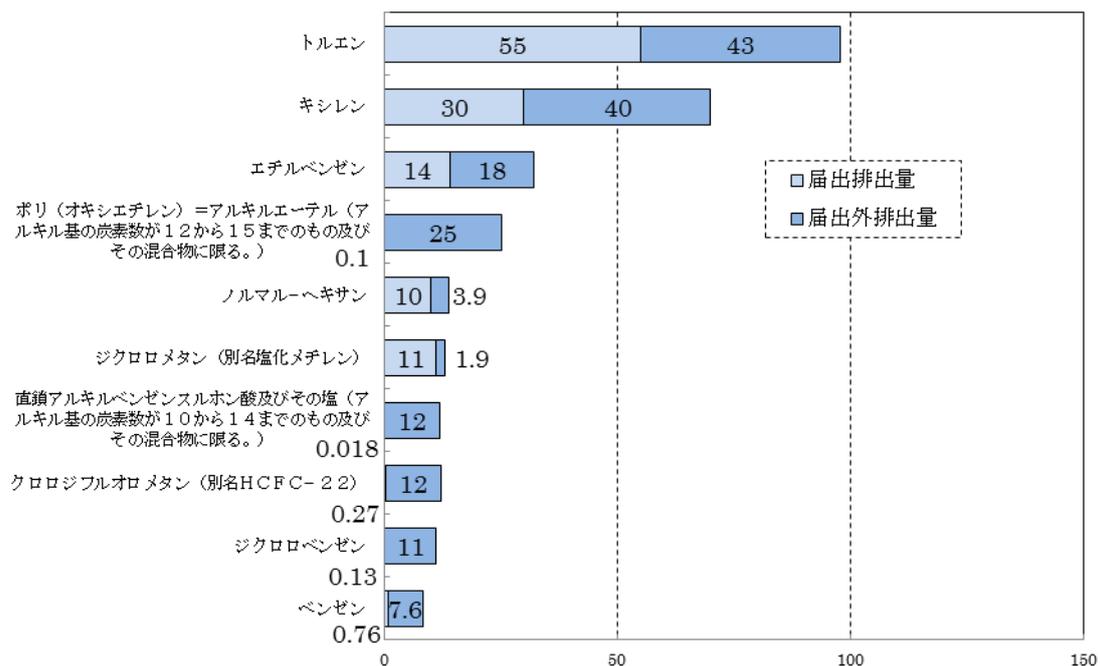
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン(溶剤・合成原料に利用の他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる) : 97 千トン (構成比 24%)
- ② キシレン(溶剤・合成原料に利用の他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる) : 70 千トン (" 17%)
- ③ エチルベンゼン(溶剤などに利用) : 32 千トン (" 7.9%)
- ④ ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(洗浄剤・化粧品などに利用) : 25 千トン (" 6.1%)
- ⑤ ノルマルーヘキサン(溶剤等として使用) : 14 千トン (" 3.5%)

※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、生殖細胞変異原性又は生殖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。

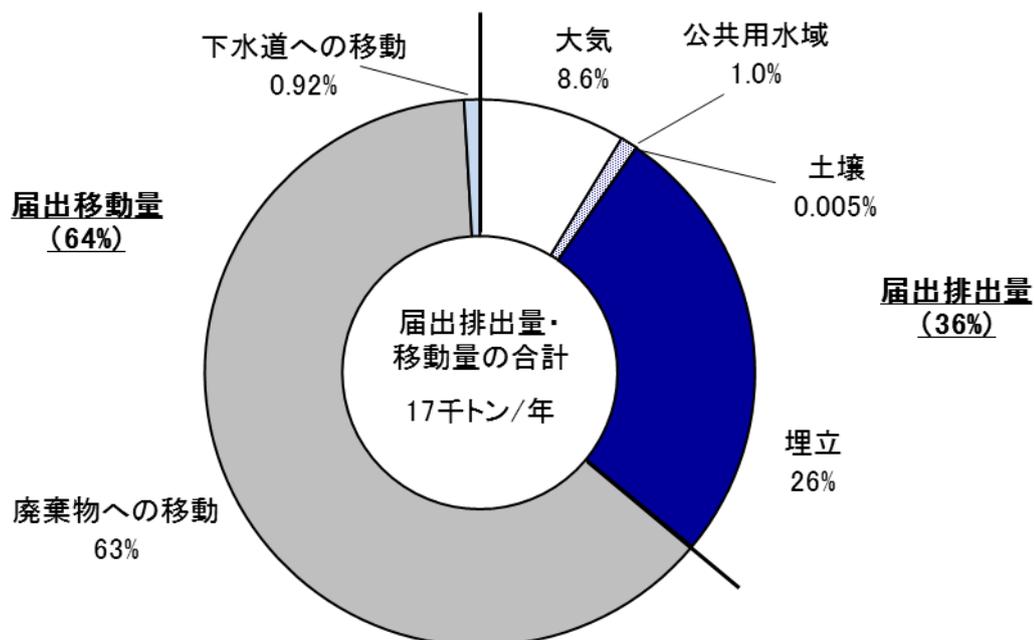
① 鉛化合物	: 9.2 千トン	(構成比 53%)
② ニッケル化合物	: 2.4 千トン	(" 14%)
③ 砒素及びその無機化合物	: 1.6 千トン	(" 9.2%)
④ ベンゼン	: 1.4 千トン	(" 8.0%)
⑤ ホルムアルデヒド	: 0.97 千トン	(" 5.6%)

※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 2.4kg-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 63%）、次いで事業所における埋立処分（同 26%）、大気への排出（同 8.6%）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

全国の事業者から届出のあった追加対象化学物質（186物質）の総排出量・移動量は39千トン（総排出量・移動量比10%）であり、その内訳は、総排出量15千トン（同4.0%）、総移動量24千トン（同6.3%）です。

(*)平成20年の化管法施行令改正で、新たに対象化学物質となった物質

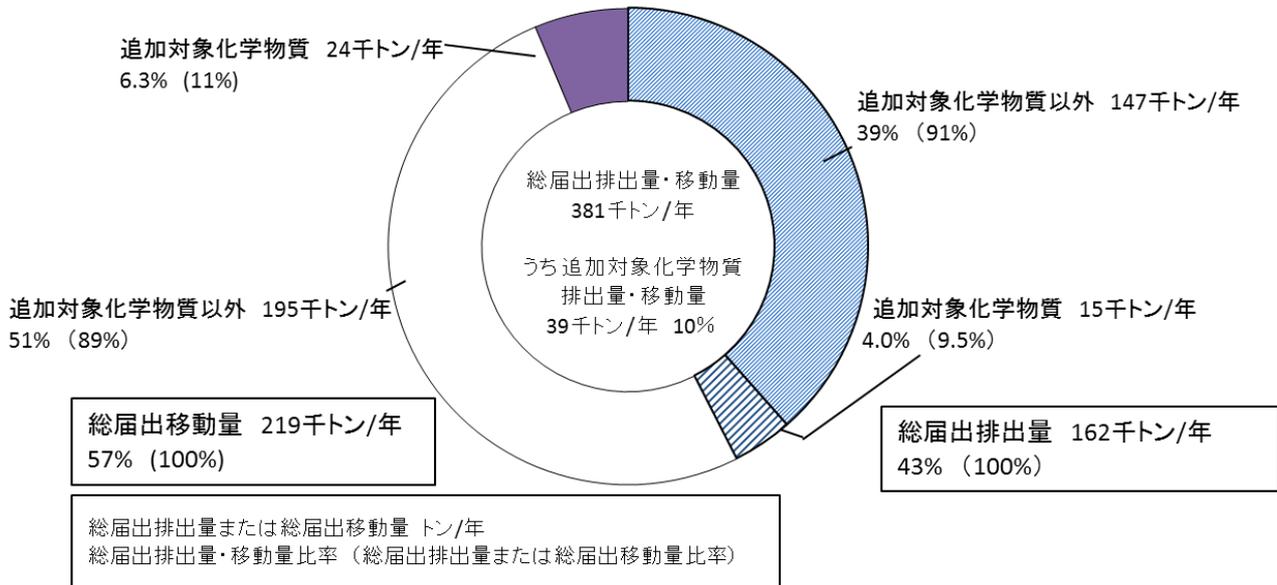
追加対象化学物質の総排出量15千トン（全物質排出量比率9.5%）の内訳は、以下のとおりです。

・ 大気への排出	:	15千トン	(全物質排出量比率9.3%)
・ 公共用水域への排出	:	0.33千トン	(" 0.20%)
・ 事業所内の土壌への排出	:	0.000008千トン	(" 0.000005%)
・ 事業所内の埋立処分	:	0.00007千トン	(" 0.00004%)

追加対象化学物質の総移動量24千トン（全物質移動量比率11%）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	(全物質移動量比率11%)
・ 下水道への移動	:	0.36千トン	(" 0.16%)

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 35 千トンで、追加対象化学物質の総届出排出量・移動量 39 千トンの 88%に当たります。

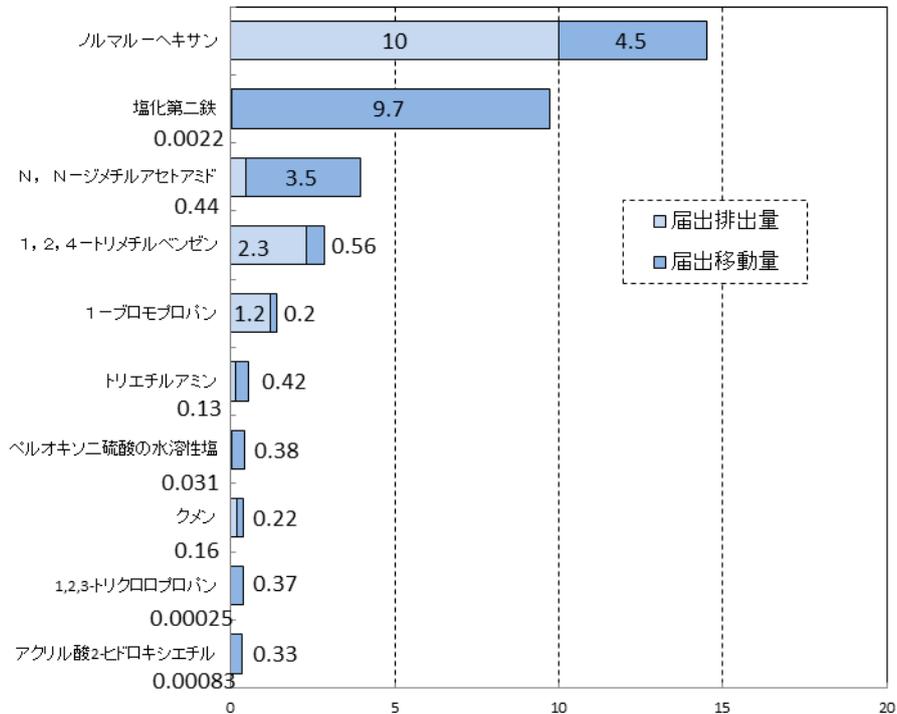
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : 15 千トン | (構成比 38%) |
| ② 塩化第二鉄 | : 9.7 千トン | (" 24%) |
| ③ N, N-ジメチルアセトアミド | : 4.0 千トン | (" 10%) |
| ④ 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | : 2.9 千トン | (" 7.3%) |
| ⑤ 1-ブロモプロパン | : 1.4 千トン | (" 3.4%) |

※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	16	190	118,915	770	1,000,360	1,120,236	10,200	0	10,200	1,130,436	0.30%
原油・天然ガス鉱業	30	20,819	142,210	0	0	163,029	240,720	0	240,720	403,749	0.11%
製造業	13,421	140,723,984	3,111,424	1,022	6,516,894	150,353,324	213,992,490	1,194,064	215,186,555	365,539,878	95.85%
食料品製造業	466	2,661,783	9,584	0	0	2,671,367	587,201	1,215	588,416	3,259,783	0.85%
飲料・たばこ・飼料製造業	138	26,357	50	1	0	26,407	40,936	0	40,936	67,343	0.02%
繊維工業	178	1,812,815	129,434	401	0	1,942,649	1,255,689	201,247	1,456,937	3,399,586	0.89%
衣服・その他の繊維製品製造業	28	101,983	4,661	0	0	106,644	139,129	380	139,509	246,153	0.06%
木材・木製品製造業	208	1,559,573	594	230	0	1,560,396	55,783	36	55,820	1,616,216	0.42%
家具・装備品製造業	93	650,635	14	0	0	650,649	176,242	23	176,265	826,914	0.22%
パルプ・紙・紙加工品製造業	439	5,983,626	211,786	0	70	6,195,482	1,799,055	5,737	1,804,791	8,000,273	2.10%
出版・印刷・同関連産業	344	7,247,093	104	0	0	7,247,197	2,564,778	3,162	2,567,940	9,815,137	2.57%
化学工業	2,355	18,786,086	1,574,688	219	11	20,361,004	83,252,085	713,643	83,965,728	104,326,731	27.36%
石油製品・石炭製品製造業	645	1,067,811	52,275	0	0	1,120,085	667,383	13,018	680,400	1,800,486	0.47%
プラスチック製品製造業	1,097	18,612,100	10,139	40	0	18,622,279	11,460,273	49,040	11,509,313	30,131,593	7.90%
ゴム製品製造業	317	6,367,962	11,989	0	0	6,379,951	1,309,997	1,325	1,311,322	7,691,273	2.02%
なめし革・同製品・毛皮製造業	26	127,030	130	0	0	127,160	32,451	11,542	43,993	171,153	0.04%
窯業・土石製品製造業	580	3,502,698	43,707	2	466	3,546,872	9,067,453	17,418	9,084,870	12,631,743	3.31%
鉄鋼業	386	2,933,412	412,077	0	151,115	3,496,604	57,720,024	762	57,720,786	61,217,390	16.05%
非鉄金属製造業	561	1,902,992	288,658	2	6,365,223	8,556,874	10,898,418	24,588	10,923,006	19,479,880	5.11%
金属製品製造業	1,838	13,438,101	90,440	6	9	13,528,556	10,340,437	23,804	10,364,242	23,892,797	6.27%
一般機械器具製造業	824	9,600,245	2,149	12	0	9,602,405	2,454,252	5,228	2,459,480	12,061,884	3.16%
電気機械器具製造業	1,377	5,320,325	167,056	2	0	5,487,383	13,564,048	87,679	13,651,727	19,139,110	5.02%
輸送用機械器具製造業	1,180	36,836,103	60,667	108	0	36,896,878	5,079,972	29,570	5,109,542	42,006,420	11.01%
精密機械器具製造業	238	1,038,199	40,858	0	0	1,079,057	1,195,220	4,233	1,199,453	2,278,510	0.60%
武器製造業	7	16,215	0	0	0	16,215	1,820	0	1,820	18,035	0.00%
その他の製造業	96	1,130,843	367	0	0	1,131,210	329,844	415	330,259	1,461,469	0.38%
電気業	267	387,347	4,720	0	0	392,067	398,717	3,703	402,421	794,487	0.21%
ガス業	33	16,701	0	0	0	16,701	2,200	0	2,200	18,901	0.00%
熱供給業	14	1,421	2,000	0	0	3,421	14,800	0	14,800	18,221	0.00%
下水道業	2,013	1,003	4,073,401	27	0	4,074,431	52,327	160,990	213,317	4,287,748	1.12%
鉄道業	53	69,437	0	0	0	69,437	57,014	444	57,458	126,895	0.03%
倉庫業	130	857,521	12,159	0	0	869,679	247,125	0	247,125	1,116,804	0.29%
石油卸売業	508	1,038,315	0	0	0	1,038,316	9,625	0	9,625	1,047,941	0.27%
鉄スクラップ卸売業	9	37	0	0	0	37	0	0	0	37	0.00%
自動車卸売業	7	9,500	0	0	0	9,500	632	0	632	10,132	0.00%
燃料小売業	16,689	2,868,467	0	0	0	2,868,467	965	0	965	2,869,432	0.75%
洗濯業	162	216,447	103	0	0	216,550	238,023	1,976	240,000	456,550	0.12%
写真業	2	8,600	0	0	0	8,600	1,600	0	1,600	10,200	0.00%
自動車整備業	185	396,297	0	0	0	396,297	30,174	0	30,174	426,471	0.11%
機械修理業	34	119,561	380	0	0	119,941	42,657	2,100	44,757	164,698	0.04%
商品検査業	33	5,840	0	0	0	5,840	84,802	0	84,802	90,642	0.02%
計量証明業	40	10,763	0	0	0	10,763	118,911	13	118,925	129,688	0.03%
一般廃棄物処理業	1,836	1,172	80,331	0	0	81,503	36,377	88	36,466	117,969	0.03%
産業廃棄物処分業	485	85,331	172,298	0	48	257,677	581,295	1,970	583,265	840,942	0.22%
医療業	131	10,518	1,200	0	0	11,718	54,780	380	55,160	66,878	0.02%
高等教育機関	136	90,643	276	0	0	90,919	620,968	1,017	621,986	712,905	0.19%
自然科学研究所	270	60,444	299	8	0	60,752	924,400	828	925,228	985,979	0.26%
全業種合計	36,504	147,000,358	7,719,717	1,828	7,517,303	162,239,205	217,760,803	1,367,575	219,128,378	381,367,583	100%
割合 (%)		38.55%	2.02%	0.00%	1.97%	42.54%	57.10%	0.36%	57.46%	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	2,017	1,892,862	414,176	10	1,000,118	3,307,166	2,062,986	1,404	2,064,390	5,371,555	1.41%
青森県	466	418,528	125,353	0	0	543,882	695,421	157	695,578	1,239,460	0.33%
岩手県	510	1,400,904	60,547	8	0	1,461,460	944,014	2,123	946,137	2,407,597	0.63%
宮城県	723	1,041,363	138,471	0	141,430	1,321,264	1,032,103	610	1,032,713	2,353,977	0.62%
秋田県	516	509,965	113,161	0	2,281,092	2,904,218	3,064,291	1	3,064,292	5,968,509	1.57%
山形県	523	691,517	37,584	4	0	729,105	1,390,700	6,404	1,397,103	2,126,208	0.56%
福島県	923	3,488,680	306,583	0	640	3,795,903	4,379,599	0	4,379,599	8,175,501	2.14%
茨城県	1,161	6,820,821	117,125	0	1,425	6,939,371	6,888,329	380,552	7,268,880	14,208,251	3.73%
栃木県	744	4,870,688	56,200	14	0	4,926,902	4,327,020	8,876	4,335,896	9,262,798	2.43%
群馬県	802	4,635,273	64,308	108	11	4,699,699	3,863,949	95,888	3,959,838	8,659,537	2.27%
埼玉県	1,585	7,428,044	273,506	0	0	7,701,551	8,301,910	59,026	8,360,936	16,062,487	4.21%
千葉県	1,304	6,259,535	328,148	89	0	6,587,771	13,910,752	1,147	13,911,899	20,499,670	5.38%
東京都	1,222	1,620,156	375,811	0	0	1,995,967	3,244,063	186,302	3,430,364	5,426,331	1.42%
神奈川県	1,449	5,807,522	310,581	0	0	6,118,103	11,035,925	76,157	11,112,081	17,230,185	4.52%
新潟県	1,025	2,581,218	243,743	58	78,000	2,903,019	3,248,470	794	3,249,264	6,152,282	1.61%
富山県	526	1,728,713	177,853	0	0	1,906,566	3,776,892	202	3,777,094	5,683,660	1.49%
石川県	486	1,740,141	163,124	2	0	1,903,267	1,264,101	130,977	1,395,078	3,298,346	0.86%
福井県	368	1,886,306	97,269	0	0	1,983,575	4,416,120	31,496	4,447,615	6,431,190	1.69%
山梨県	343	1,361,718	17,053	0	0	1,378,771	668,584	64	668,648	2,047,419	0.54%
長野県	1,208	1,801,479	97,130	27	0	1,898,635	1,073,243	13,221	1,086,464	2,985,099	0.78%
岐阜県	889	4,534,999	67,811	0	1,211,248	5,814,058	3,781,844	12,619	3,794,463	9,608,521	2.52%
静岡県	1,584	9,145,442	237,723	1	0	9,383,166	5,750,364	15,704	5,766,068	15,149,234	3.97%
愛知県	2,116	11,139,582	442,089	0	94,166	11,675,838	24,495,697	45,016	24,540,712	36,216,550	9.50%
三重県	825	5,365,589	214,908	2	0	5,580,499	6,704,694	645	6,705,339	12,285,838	3.22%
滋賀県	629	3,451,913	30,858	0	0	3,482,771	5,513,816	43,487	5,557,302	9,040,073	2.37%
京都府	590	1,602,119	121,060	0	0	1,723,178	1,020,361	103,419	1,123,780	2,846,958	0.75%
大阪府	1,636	3,870,255	610,423	400	0	4,481,078	12,287,661	59,855	12,347,516	16,828,595	4.41%
兵庫県	1,586	6,736,222	379,792	0	1,727	7,117,741	15,719,108	46,113	15,765,221	22,882,962	6.00%
奈良県	307	577,803	9,947	0	0	587,750	1,055,261	417	1,055,679	1,643,429	0.43%
和歌山県	288	881,157	50,461	1	0	931,618	2,310,606	2,617	2,313,223	3,244,841	0.85%
鳥取県	262	616,925	6,075	0	0	623,000	244,233	1,103	245,336	868,336	0.23%
島根県	269	1,646,717	138,810	0	55,000	1,840,526	684,686	35	684,721	2,525,248	0.66%
岡山県	825	4,277,088	189,451	0	0	4,466,540	9,955,115	17,352	9,972,468	14,439,007	3.79%
広島県	917	6,348,424	319,837	188	2,633,960	9,302,409	4,593,850	4,199	4,598,049	13,900,458	3.64%
山口県	577	3,449,185	353,830	87	0	3,803,102	8,873,353	263	8,873,616	12,676,717	3.32%
徳島県	296	428,182	50,309	0	0	478,491	816,235	0	816,235	1,294,725	0.34%
香川県	402	4,236,599	38,923	0	0	4,275,522	1,112,758	3,083	1,115,841	5,391,363	1.41%
愛媛県	531	4,890,756	155,633	2	18,486	5,064,877	5,689,129	0	5,689,129	10,754,006	2.82%
高知県	195	417,987	15,354	54	0	433,396	152,816	3,090	155,906	589,302	0.15%
福岡県	1,228	5,676,323	258,279	2	0	5,934,603	14,411,039	4,401	14,415,440	20,350,043	5.34%
佐賀県	339	2,002,227	20,376	0	0	2,022,604	776,282	99	776,381	2,798,984	0.73%
長崎県	349	3,405,695	50,326	0	0	3,456,021	291,005	3,512	294,516	3,750,537	0.98%
熊本県	581	2,160,878	118,742	0	0	2,279,620	3,635,782	2,995	3,638,777	5,918,397	1.55%
大分県	394	1,274,701	71,098	0	0	1,345,799	2,834,255	1,218	2,835,474	4,181,273	1.10%
宮崎県	363	312,770	129,748	0	0	442,518	5,116,187	930	5,117,117	5,559,635	1.46%
鹿児島県	459	397,076	109,753	770	0	507,599	203,442	5	203,447	711,045	0.19%
沖縄県	166	168,311	10,378	0	0	178,690	142,751	0	142,751	321,441	0.08%
合計	36,504	147,000,358	7,719,717	1,828	7,517,303	162,239,205	217,760,803	1,367,575	219,128,378	381,367,583	100%
割合 (%)		38.55%	2.02%	0.00%	1.97%	42.54%	57.10%	0.36%	57.46%	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) [※]	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計 [※]		
北海道	2,017	3,307,166	1,621,106	6,253,574	1,425,967	3,031,241	12,331,888	15,639,053	3.85%
青森県	466	543,882	393,700	2,365,219	969,691	918,984	4,647,595	5,191,476	1.28%
岩手県	510	1,461,460	368,758	1,084,902	834,708	1,015,366	3,303,734	4,765,194	1.17%
宮城県	723	1,321,264	664,878	1,107,978	877,309	1,302,605	3,952,770	5,274,034	1.30%
秋田県	516	2,904,218	407,052	881,348	691,861	707,331	2,687,591	5,591,809	1.38%
山形県	523	729,105	447,715	1,043,767	527,073	819,699	2,838,255	3,567,359	0.88%
福島県	923	3,795,903	911,363	1,194,025	1,160,563	1,241,755	4,507,706	8,303,609	2.05%
茨城県	1,161	6,939,371	1,390,923	3,820,299	1,673,218	2,013,352	8,897,793	15,837,164	3.90%
栃木県	744	4,926,902	787,868	1,381,449	1,035,385	1,531,935	4,736,635	9,663,538	2.38%
群馬県	802	4,699,699	894,649	3,067,902	1,273,558	1,457,058	6,693,166	11,392,865	2.81%
埼玉県	1,585	7,701,551	2,399,154	1,936,860	2,630,755	2,692,114	9,658,883	17,360,434	4.28%
千葉県	1,304	6,587,771	1,404,280	3,815,139	2,630,551	2,616,616	10,466,586	17,054,357	4.20%
東京都	1,222	1,995,967	4,178,140	7,098,853	2,063,859	3,197,019	16,537,872	18,533,839	4.57%
神奈川県	1,449	6,118,103	2,253,346	3,743,893	1,802,412	2,649,726	10,449,377	16,567,441	4.08%
新潟県	1,025	2,903,019	926,588	1,281,808	1,262,229	1,460,900	4,931,526	7,834,544	1.93%
富山県	526	1,906,566	453,070	1,411,525	461,036	639,381	2,965,013	4,871,579	1.20%
石川県	486	1,903,267	544,716	1,298,268	543,594	675,687	3,062,265	4,965,533	1.22%
福井県	368	1,983,575	403,122	1,117,783	380,818	602,503	2,504,225	4,487,800	1.11%
山梨県	343	1,378,771	388,600	519,423	471,545	781,490	2,161,058	3,539,828	0.87%
長野県	1,208	1,898,635	857,816	845,037	874,253	1,737,756	4,314,861	6,213,496	1.53%
岐阜県	889	5,814,058	941,266	763,108	1,030,257	1,427,770	4,162,401	9,976,459	2.46%
静岡県	1,584	9,383,166	1,637,966	1,564,861	2,096,311	2,106,068	7,405,206	16,788,371	4.14%
愛知県	2,116	11,675,838	3,164,396	3,179,439	3,284,055	3,017,300	12,645,190	24,321,028	5.99%
三重県	825	5,580,499	674,021	883,146	1,065,311	1,492,392	4,114,871	9,695,370	2.39%
滋賀県	629	3,482,771	441,035	400,232	493,555	1,019,489	2,354,312	5,837,083	1.44%
京都府	590	1,723,178	1,078,537	700,225	744,883	1,250,772	3,774,417	5,497,595	1.35%
大阪府	1,636	4,481,078	3,497,545	2,553,205	2,165,990	2,479,739	10,696,479	15,177,557	3.74%
兵庫県	1,586	7,117,741	1,773,253	2,004,773	1,506,073	2,107,390	7,391,489	14,509,230	3.58%
奈良県	307	587,750	403,882	352,106	605,610	869,847	2,231,445	2,819,195	0.69%
和歌山県	288	931,618	326,700	1,344,113	889,387	704,500	3,264,699	4,196,318	1.03%
鳥取県	262	623,000	177,218	460,740	343,749	502,886	1,484,594	2,107,593	0.52%
島根県	269	1,840,526	244,159	518,877	536,972	588,067	1,888,076	3,728,602	0.92%
岡山県	825	4,466,540	646,519	1,052,866	1,074,616	1,184,998	3,958,998	8,425,538	2.08%
広島県	917	9,302,409	1,087,950	1,622,994	1,340,233	1,582,716	5,633,894	14,936,303	3.68%
山口県	577	3,803,102	464,920	3,298,179	753,893	974,037	5,491,029	9,294,130	2.29%
徳島県	296	478,491	411,356	858,692	689,007	533,918	2,492,972	2,971,463	0.73%
香川県	402	4,275,522	324,057	543,068	647,243	671,258	2,185,625	6,461,147	1.59%
愛媛県	531	5,064,877	521,347	1,445,295	950,118	908,838	3,825,597	8,890,474	2.19%
高知県	195	433,396	236,494	1,066,633	555,060	510,253	2,368,441	2,801,836	0.69%
福岡県	1,228	5,934,603	1,445,204	2,954,213	1,899,007	1,987,462	8,285,885	14,220,489	3.50%
佐賀県	339	2,022,604	252,732	846,039	527,083	709,375	2,335,229	4,357,832	1.07%
長崎県	349	3,456,021	578,902	1,460,249	849,164	904,195	3,792,511	7,248,532	1.79%
熊本県	581	2,279,620	561,384	2,033,160	902,598	1,172,520	4,669,662	6,949,282	1.71%
大分県	394	1,345,799	335,279	750,014	818,861	884,733	2,788,888	4,134,686	1.02%
宮崎県	363	442,518	343,163	1,845,394	668,877	790,156	3,647,590	4,090,108	1.01%
鹿児島県	459	507,599	502,885	2,863,846	1,057,901	1,030,209	5,454,840	5,962,438	1.47%
沖縄県	166	178,690	445,708	771,043	722,362	693,822	2,632,936	2,811,625	0.69%
合計 [※]	36,504	162,239,205	44,214,721	83,405,564	51,808,561	64,148,939	243,577,785	405,816,990	100%
割合 (%)		39.98%	10.90%	20.55%	12.77%	15.81%	60.02%	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。