

「平成 26 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 26 年度排出量等の届出を行った全国の 35,573 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 159 千トン、移動量が 224 千トン、排出量と移動量の合計では 383 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）については推計を行ったところ、全国の合計で 240 千トンでした。

経済産業省及び環境省は、共同で、法施行後 14 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 26 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26年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で35,573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	6	19
原油・天然ガス鉱業	27	36	その他の製造業	91	47
食料品製造業	453	50	電気業	210	63
飲料・たばこ・飼料製造業	140	26	ガス業	45	14
繊維工業	173	65	熱供給業	15	9
衣服・その他の繊維製品製造業	29	21	下水道業	2,019	36
木材・木製品製造業	198	32	鉄道業	56	19
家具・装備品製造業	88	25	倉庫業	124	70
パルプ・紙・紙加工品製造業	428	90	石油卸売業	501	11
出版・印刷・同関連産業	325	55	鉄スクラップ卸売業	8	8
化学工業	2,322	432	自動車卸売業	7	7
石油製品・石炭製品製造業	630	109	燃料小売業	16,184	13
プラスチック製品製造業	1,070	159	洗濯業	154	10
ゴム製品製造業	303	97	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	24	17	自動車整備業	169	10
窯業・土石製品製造業	575	114	機械修理業	30	22
鉄鋼業	370	89	商品検査業	30	12
非鉄金属製造業	552	105	計量証明業	35	22
金属製品製造業	1,812	83	一般廃棄物処理業	1,781	42
一般機械器具製造業	822	92	産業廃棄物処分業	476	68
電気機械器具製造業	1,327	120	医療業	124	11
輸送用機械器具製造業	1,186	107	高等教育機関	138	15
精密機械器具製造業	236	49	自然科学研究所	262	65
			合計	35,573	435

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	1,987	171	石川県	465	141	岡山県	814	217
青森県	477	86	福井県	360	160	広島県	902	215
岩手県	513	86	山梨県	333	82	山口県	557	253
宮城県	718	126	長野県	1,161	122	徳島県	280	115
秋田県	467	84	岐阜県	871	155	香川県	386	106
山形県	498	113	静岡県	1,540	215	愛媛県	518	142
福島県	912	232	愛知県	2,059	225	高知県	187	53
茨城県	1,137	243	三重県	779	216	福岡県	1,205	177
栃木県	731	166	滋賀県	640	172	佐賀県	337	119
群馬県	787	156	京都府	569	156	長崎県	353	57
埼玉県	1,518	235	大阪府	1,591	230	熊本県	557	103
千葉県	1,281	219	兵庫県	1,538	257	大分県	389	134
東京都	1,147	132	奈良県	292	101	宮崎県	333	112
神奈川県	1,402	226	和歌山県	274	163	鹿児島県	456	92
新潟県	1,005	180	鳥取県	249	55	沖縄県	218	55
富山県	520	143	島根県	260	81	合計	35,573	435

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 383 千トンであり、その内訳は、総届出排出量 159 千トン、総届出移動量 224 千トンです。

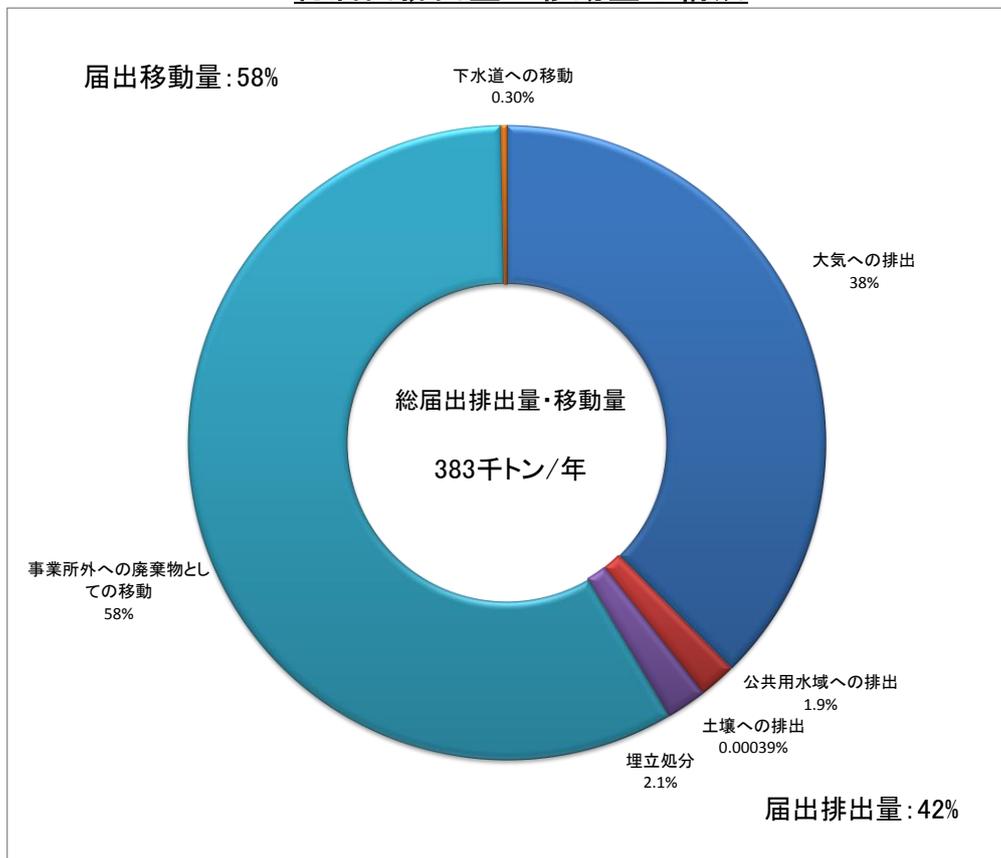
総届出排出量の内訳は、大気への排出 144 千トン、公共用水域への排出 7.3 千トン、土壌への排出 1.5 トン、事業所内の埋立処分 7.9 千トンです。また、総届出移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動 223 千トン、下水道への移動 1.1 千トンです。

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 : 144 千トン	90%	38%
公共用水域への排出 : 7.3 千トン	4.6%	1.9%
土壌への排出 : 1.5 トン	0.00094%	0.00039%
事業所内の埋立処分 : 7.9 千トン	4.9%	2.1%
小計 : 159 千トン	100%	42%
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%	58%
下水道への移動 : 1.1 千トン	0.51%	0.30%
小計 : 224 千トン	100%	58%
合計 : 383 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

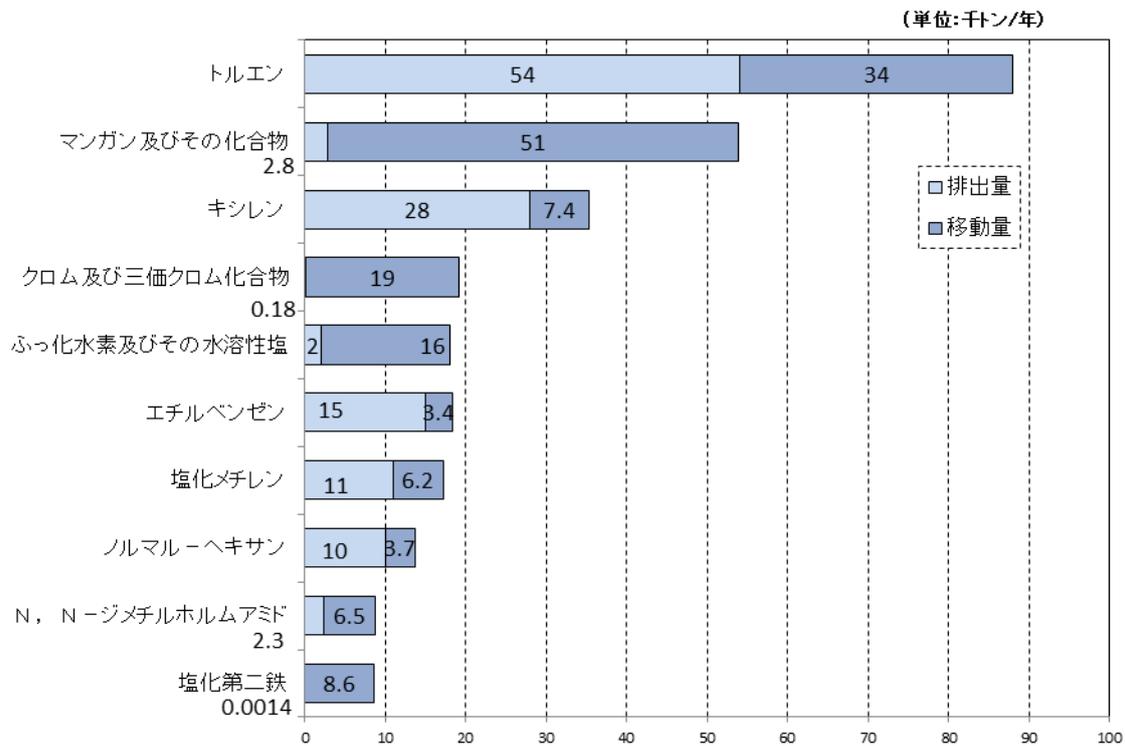
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 281 千トンで、総届出排出量・移動量 383 千トンの 73%に当たります。

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）： 88 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（ " 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（ " 9.3%）
- 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（ " 5.0%）
- ⑤ ふっ化水素及びその水溶性塩（ガラスのエッチング剤などに使用）： 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

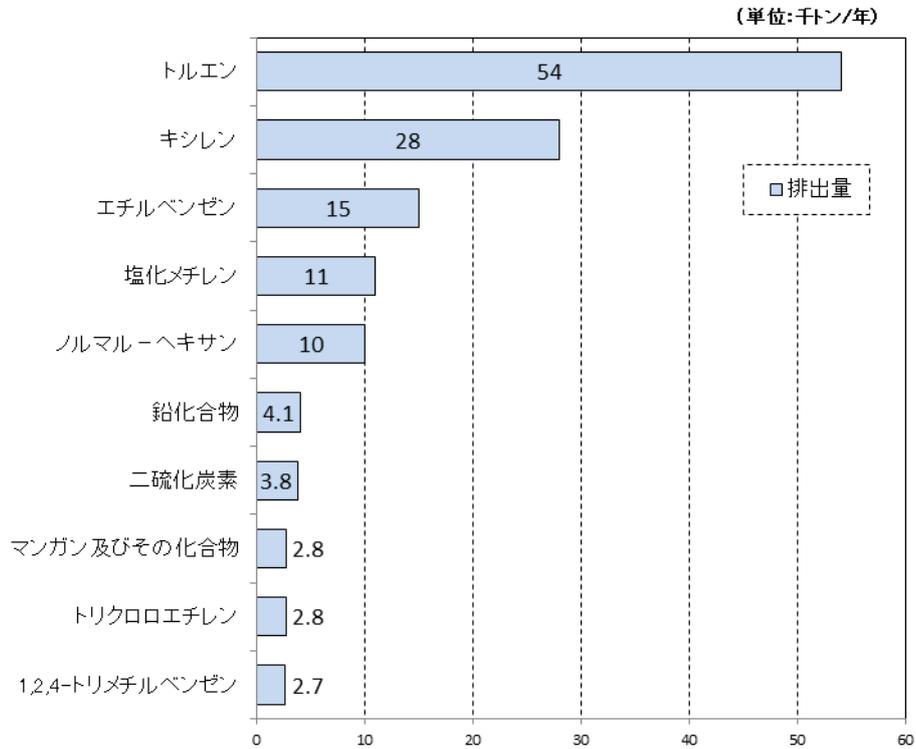
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 134 千トンで、総届出排出量 159 千トンの 85%に当たります。

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)	: 54 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	(" 9.2%)
④ 塩化メチレン	(金属洗浄などに使用)	: 11 千トン	(" 6.6%)
⑤ ノルマル-ヘキサン	(溶剤などに使用)	: 10 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

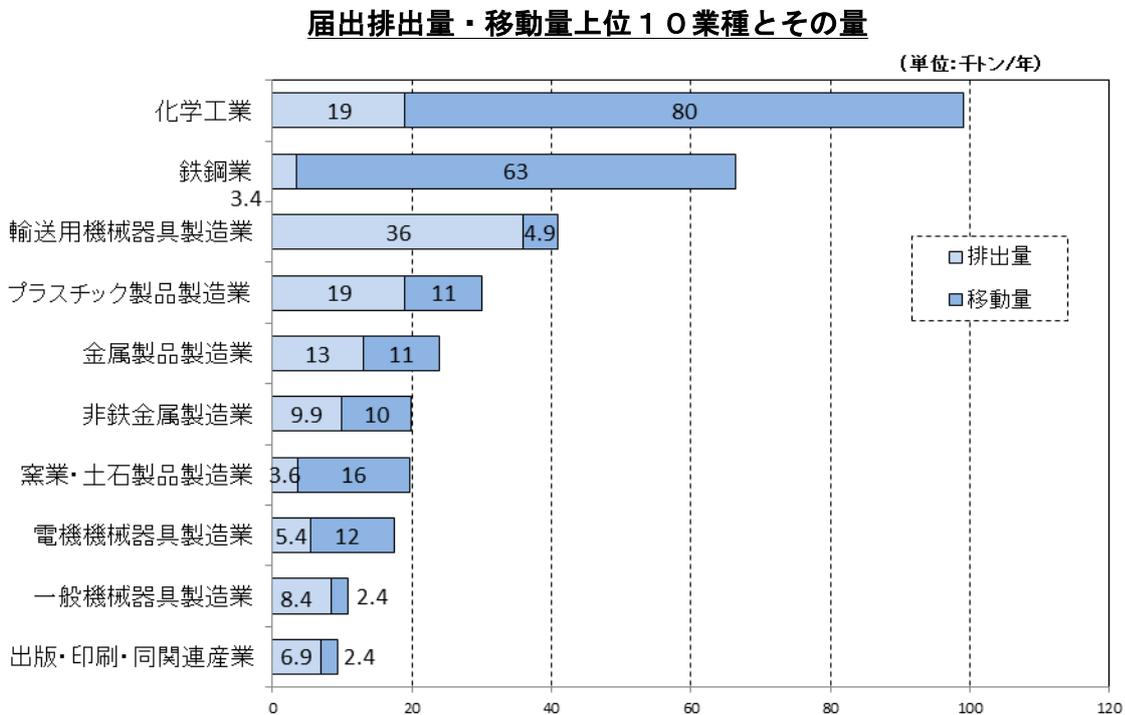
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業（23 業種）における届出排出量・移動量の合計は 369 千トンで、総届出排出量・移動量 383 千トンの 96%を占めます。

また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 339 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	:	99 千トン (構成比 26%)
② 鉄鋼業	:	66 千トン (" 17%)
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	:	31 千トン (" 8.1%)
⑤ 金属製品製造業	:	24 千トン (" 6.2%)
⑥ 非鉄金属製造業	:	20 千トン (" 5.3%)
⑦ 窯業・土石製品製造業	:	20 千トン (" 5.2%)
⑧ 電気機械器具製造業	:	18 千トン (" 4.6%)
⑨ 一般機械器具製造業	:	11 千トン (" 2.8%)
⑩ 出版・印刷・同関連産業	:	9.3 千トン (" 2.4%)

※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

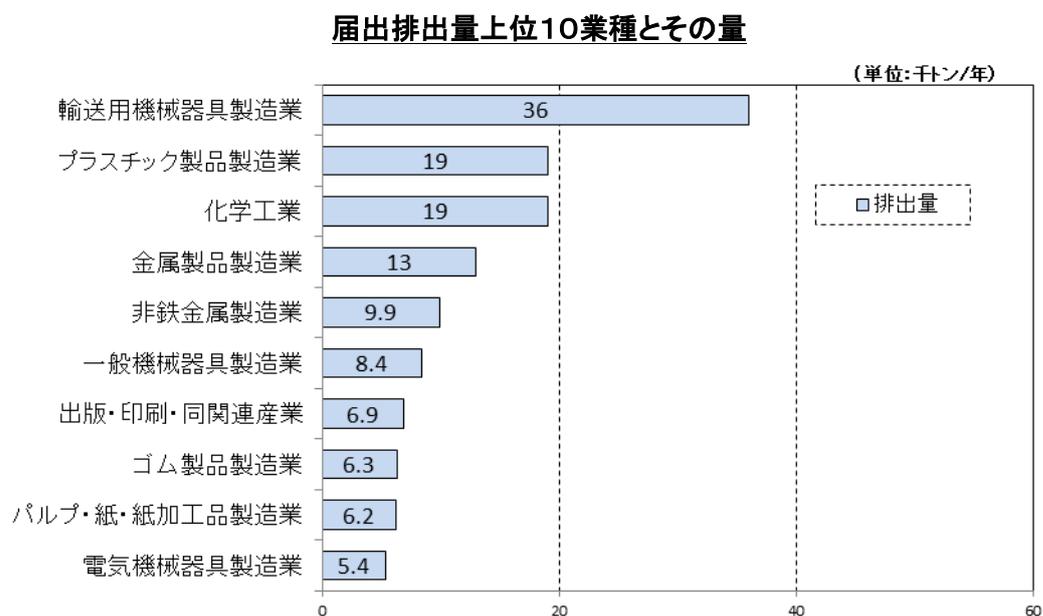
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種における届出排出量の合計は 159 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 130 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 23%)
② プラスチック製品製造業	: 19 千トン	(" 12%)
③ 化学工業	: 19 千トン	(" 12%)
④ 金属製品製造業	: 13 千トン	(" 8.0%)
⑤ 非鉄金属製造業	: 9.9 千トン	(" 6.2%)
⑥ 一般機械器具製造業	: 8.4 千トン	(" 5.3%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	: 6.9 千トン	(" 4.3%)
⑧ ゴム製品製造業	: 6.3 千トン	(" 4.0%)
⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 6.2 千トン	(" 3.9%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 5.4 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。



(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26年度の全国の届出外排出量の合計は、240千トンです。

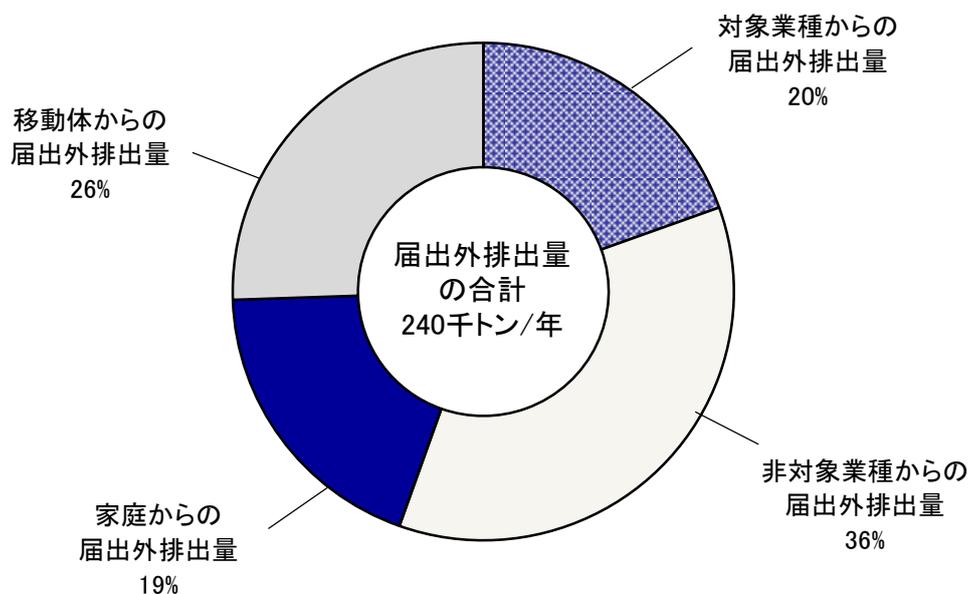
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 47千トン (構成比 20%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 86千トン (" 36%)
- ・ 家庭からの排出量 : 46千トン (" 19%)
- ・ 移動体からの排出量 : 61千トン (" 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



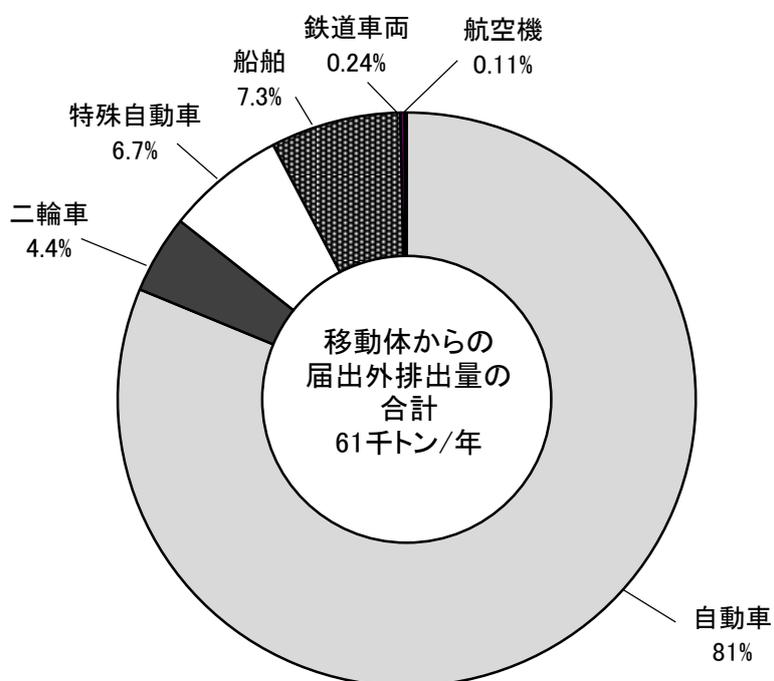
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量（61千トン）の内訳は、以下のとおりです。

- ・ 自動車 : 50千トン (構成比 81%)
- ・ 二輪車 : 2.7千トン (" 4.4%)
- ・ 特殊自動車 (産業機械、建設機械、農業機械) : 4.1千トン (" 6.7%)
- ・ 船舶 : 4.5千トン (" 7.3%)
- ・ 鉄道車両 : 150トン (" 0.24%)
- ・ 航空機 : 67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

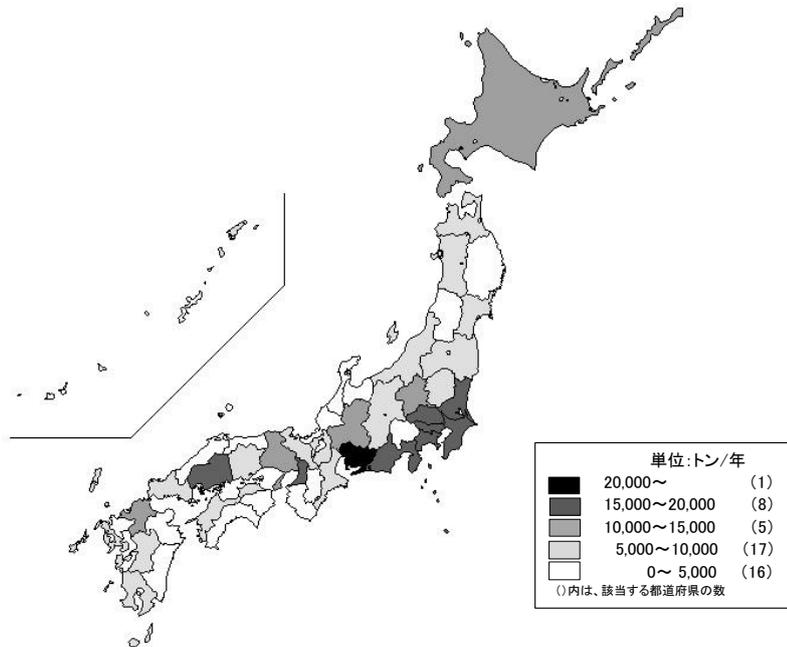


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙3参照)

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 (159 千トン) と届出外排出量 (240 千トン) の合計は、399 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 292 千トンで、全体の 73%に当たります。

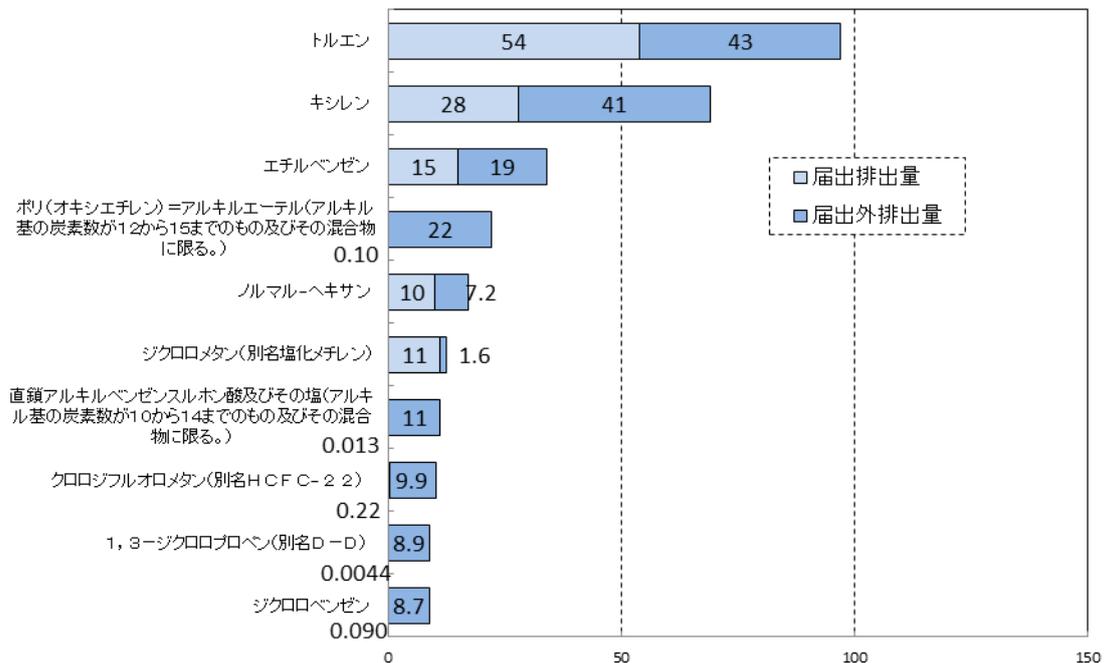
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | |
|--|----------|-----------|
| ① トルエン(溶剤・合成原料に使用の他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる) | : 98 千トン | (構成比 25%) |
| ② キシレン(溶剤・合成原料に使用の他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる) | : 69 千トン | (" 17%) |
| ③ エチルベンゼン(溶剤などとして使用) | : 34 千トン | (" 8.5%) |
| ④ ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(洗浄剤・化粧品などとして使用) | : 22 千トン | (" 5.6%) |
| ⑤ ノルマル－ヘキサン(溶剤等として使用) | : 18 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。

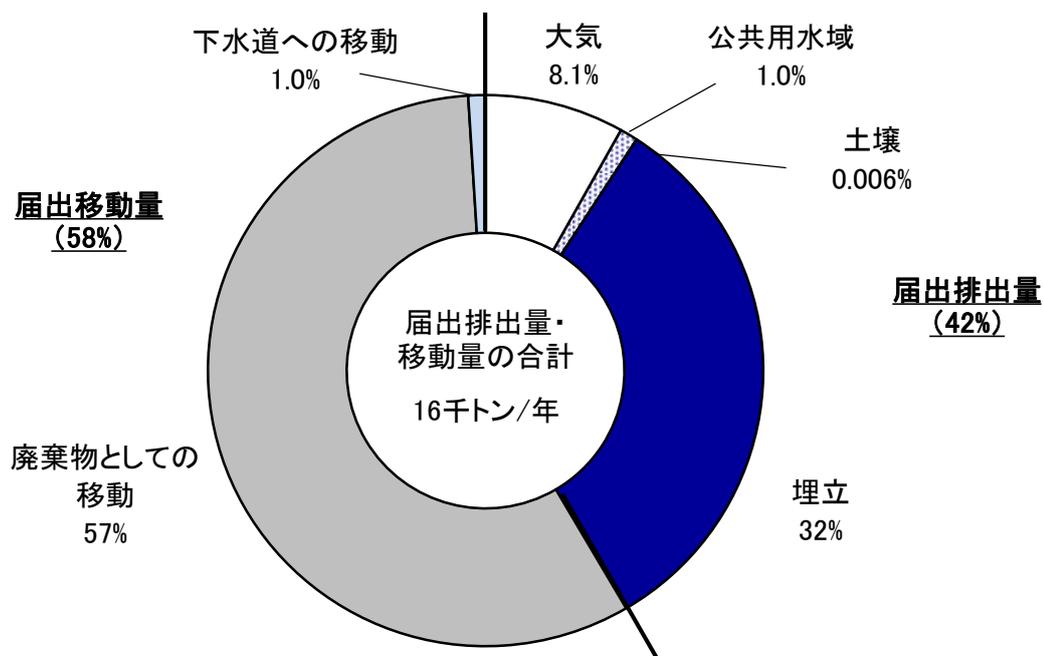
① 鉛化合物	: 8.4千トン	(構成比 52%)
② ニッケル化合物	: 2.7千トン	(" 17%)
③ 砒素及びその無機化合物	: 1.4千トン	(" 8.6%)
④ ベンゼン	: 1.4千トン	(" 8.5%)
⑤ ホルムアルデヒド	: 0.93千トン	(" 5.8%)

※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57%)、次いで事業所における埋立処分(同32%)、大気への排出(同8.1%)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）の排出量・移動量は38千トン（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4.1%）、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

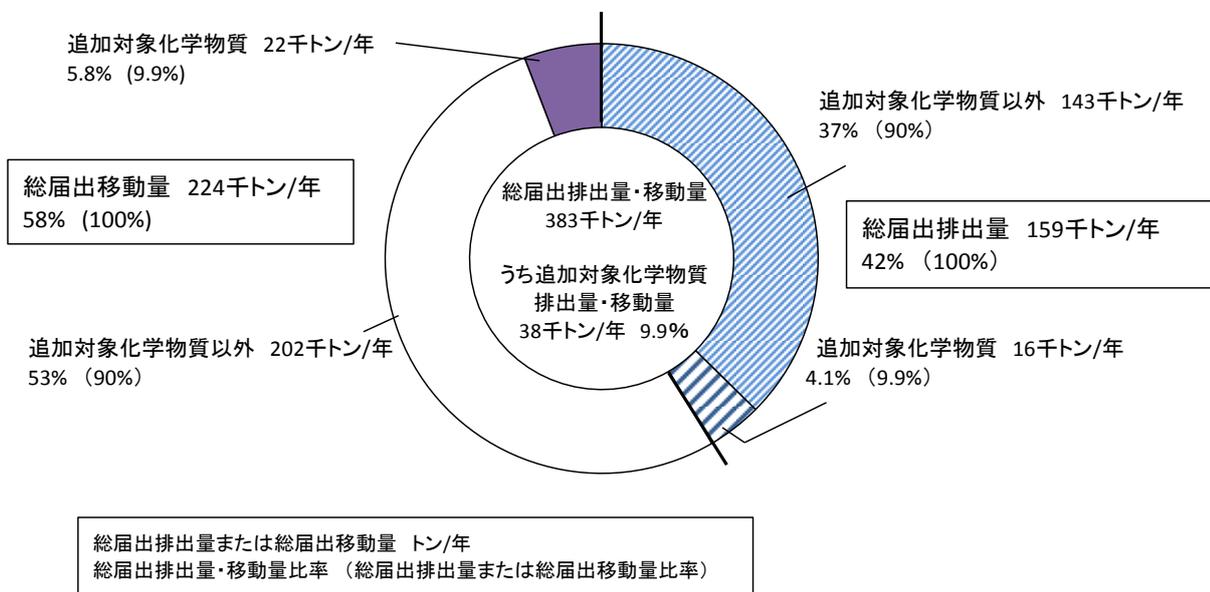
追加対象化学物質の排出量16千トン（総届出排出量比率9.9%）の内訳は、以下のとおりです。

・ 大気への排出	:	16千トン	(総届出排出量比率9.8%)
・ 公共用水域への排出	:	0.19千トン	(" 0.12%)
・ 事業所内の土壌への排出	:	0.00005千トン	(" 0.00003%)
・ 事業所内の埋立処分	:	0.00001千トン	(" 0.000008%)

追加対象化学物質の移動量22千トン（総届出移動量比率9.9%）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9.8%)
・ 下水道への移動	:	0.24千トン	(" 0.11%)

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 34 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 38 千トンの 89%に当たります。

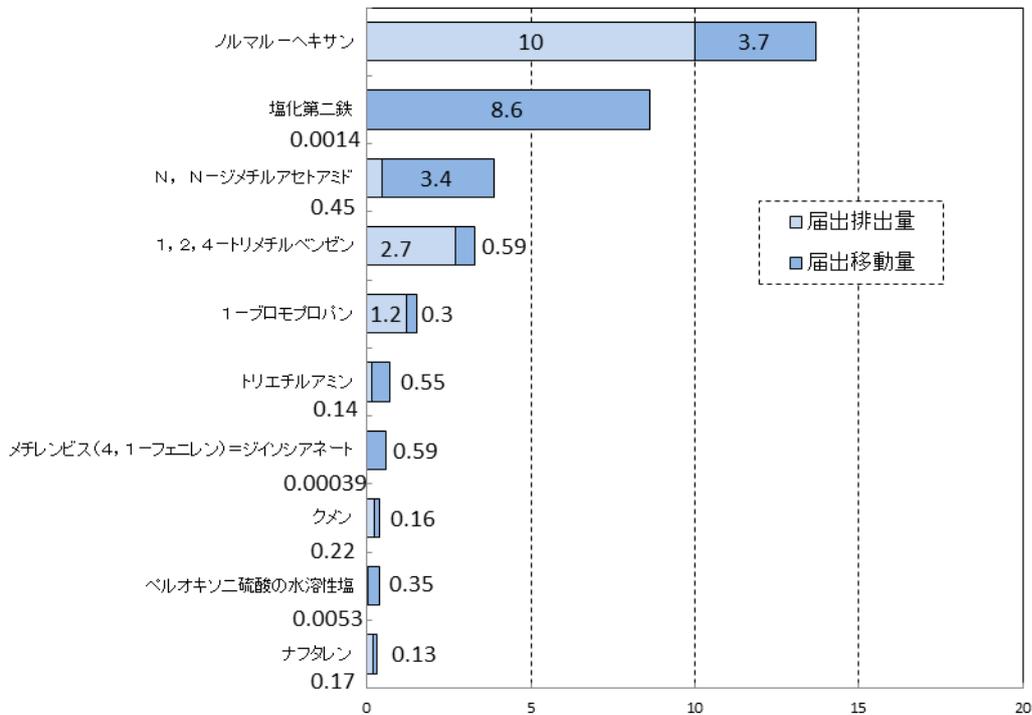
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : 14 千トン | (構成比 37%) |
| ② 塩化第二鉄 | : 8.6 千トン | (" 23%) |
| ③ N, N-ジメチルアセトアミド | : 3.9 千トン | (" 10%) |
| ④ 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | : 3.2 千トン | (" 8.6%) |
| 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	16	67	98,121	920	181,706	280,814	1,410	0	1,410	282,224	0.07%
原油・天然ガス鉱業	27	21,248	142,165	0	0	163,413	55	0	55	163,468	0.04%
製造業	13,160	137,940,063	2,759,413	409	7,686,681	148,386,566	219,836,370	1,137,064	220,973,434	369,360,000	96.42%
食料品製造業	453	2,845,651	1,657	0	0	2,847,308	177,562	1,544	179,106	3,026,414	0.79%
飲料・たばこ・飼料製造業	140	7,843	49	1	0	7,893	40,041	0	40,041	47,934	0.01%
繊維工業	173	2,008,223	170,532	1	0	2,178,755	1,166,677	88,265	1,254,942	3,433,697	0.90%
衣服・その他の繊維製品製造業	29	102,439	4,525	0	0	106,964	152,224	470	152,694	259,658	0.07%
木材・木製品製造業	198	1,549,470	698	154	0	1,550,322	56,449	26	56,475	1,606,797	0.42%
家具・装備品製造業	88	720,676	6	0	0	720,683	176,912	18	176,930	897,612	0.23%
パルプ・紙・紙加工品製造業	428	6,036,757	201,453	0	13	6,238,223	1,629,374	6,514	1,635,887	7,874,110	2.06%
出版・印刷・関連産業	325	6,905,861	24	0	0	6,905,885	2,433,866	35	2,433,901	9,339,786	2.44%
化学工業	2,322	17,763,470	1,251,022	220	92	19,014,804	78,957,074	731,961	79,689,035	98,703,839	25.77%
石油製品・石炭製品製造業	630	1,082,046	64,781	0	0	1,146,827	580,916	19,343	600,259	1,747,086	0.46%
プラスチック製品製造業	1,070	19,449,565	9,260	23	0	19,458,848	11,398,237	21,533	11,419,770	30,878,618	8.06%
ゴム製品製造業	303	6,296,363	4,605	1	0	6,300,968	1,251,019	1,428	1,252,447	7,553,415	1.97%
なめし革・同製品・毛皮製造業	24	89,372	58	0	0	89,430	43,466	11,752	55,218	144,648	0.04%
窯業・土石製品製造業	575	3,600,713	35,793	3	0	3,636,509	16,356,980	20,697	16,377,677	20,014,187	5.22%
鉄鋼業	370	3,026,812	349,803	0	36,800	3,413,415	62,654,917	7,162	62,662,079	66,075,494	17.25%
非鉄金属製造業	552	1,934,340	304,275	2	7,649,742	9,888,359	10,399,347	32,311	10,431,658	20,320,017	5.30%
金属製品製造業	1,812	12,704,053	88,684	2	34	12,792,773	11,037,571	26,005	11,063,576	23,856,348	6.23%
一般機械器具製造業	822	8,362,853	1,816	3	0	8,364,673	2,414,937	6,718	2,421,655	10,786,327	2.82%
電気機械器具製造業	1,327	5,216,609	163,019	0	0	5,379,628	12,316,825	114,982	12,431,806	17,811,434	4.65%
輸送用機械器具製造業	1,186	36,078,519	66,246	0	0	36,144,765	4,888,725	40,153	4,928,878	41,073,643	10.72%
精密機械器具製造業	236	954,654	40,917	0	0	995,570	1,245,001	5,567	1,250,568	2,246,138	0.59%
武器製造業	6	12,318	0	0	0	12,318	1,515	0	1,515	13,832	0.00%
その他の製造業	91	1,191,457	190	0	0	1,191,647	456,738	580	457,318	1,648,965	0.43%
電気業	210	356,226	2,388	0	0	358,615	284,820	3,061	287,880	646,495	0.17%
ガス業	45	26,569	0	0	0	26,569	48,130	0	48,130	74,699	0.02%
熱供給業	15	2,526	1,800	0	0	4,326	8,800	0	8,800	13,126	0.00%
下水道業	2,019	1,095	4,004,742	2	0	4,005,840	56,231	2,106	58,337	4,064,177	1.06%
鉄道業	56	69,307	0	0	0	69,307	89,006	185	89,191	158,498	0.04%
倉庫業	124	816,518	12,014	0	0	828,532	68,027	0	68,027	896,559	0.23%
石油卸売業	501	978,762	0	0	0	978,762	4,207	0	4,207	982,969	0.26%
鉄スクラップ卸売業	8	34	0	0	0	34	5,348	0	5,348	5,382	0.00%
自動車卸売業	7	5,681	0	0	0	5,681	502	0	502	6,183	0.00%
燃料小売業	16,184	2,824,282	0	154	0	2,824,436	757	0	757	2,825,193	0.74%
洗濯業	154	203,538	97	0	0	203,635	209,539	1,339	210,878	414,514	0.11%
写真業	2	7,400	0	0	0	7,400	1,900	0	1,900	9,300	0.00%
自動車整備業	169	333,482	0	0	0	333,482	36,466	0	36,466	369,947	0.10%
機械修理業	30	88,689	55	0	0	88,744	58,536	2,800	61,336	150,080	0.04%
商品検査業	30	5,879	0	0	0	5,879	83,032	0	83,032	88,911	0.02%
計量証明業	35	8,697	0	0	0	8,697	101,070	75	101,146	109,842	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,781	1,307	78,555	1	0	79,863	29,036	41	29,077	108,940	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。)	476	65,000	157,082	0	33	222,115	590,389	0	590,389	812,504	0.21%
医療業	124	11,316	0	0	0	11,316	54,010	0	54,010	65,326	0.02%
高等教育機関	138	84,474	299	0	0	84,773	648,753	1,421	650,174	734,947	0.19%
自然科学研究所	262	42,459	121	9	0	42,589	704,157	419	704,576	747,165	0.20%
全業種合計	35,573	143,894,618	7,256,854	1,495	7,868,420	159,021,387	222,920,552	1,148,511	224,069,063	383,090,449	100%
割合 (%)		37.56%	1.89%	0.00%	2.05%	41.51%	58.19%	0.30%	58.49%	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	1,987	1,771,226	377,534	4	46	2,148,810	2,233,015	1,698	2,234,713	4,383,523	1.14%
青森県	477	419,198	103,503	0	1	522,702	652,359	190	652,549	1,175,251	0.31%
岩手県	513	1,326,452	55,392	9	0	1,381,853	1,010,914	4,076	1,014,989	2,396,842	0.63%
宮城県	718	995,463	116,532	0	137,791	1,249,786	775,615	3,448	779,063	2,028,849	0.53%
秋田県	467	466,865	90,835	2	2,742,120	3,299,822	1,635,029	1	1,635,030	4,934,852	1.29%
山形県	498	710,701	41,088	5	0	751,793	1,476,356	12,770	1,489,126	2,240,919	0.58%
福島県	912	3,122,856	262,775	0	0	3,385,631	4,474,954	0	4,474,954	7,860,585	2.05%
茨城県	1,137	6,853,321	134,793	0	10,131	6,998,245	6,589,089	416,080	7,005,169	14,003,414	3.66%
栃木県	731	5,441,559	68,256	0	0	5,509,815	4,784,151	11,243	4,795,394	10,305,208	2.69%
群馬県	787	4,520,116	64,923	0	92	4,585,131	4,835,034	120,438	4,955,472	9,540,603	2.49%
埼玉県	1,518	7,392,918	240,185	0	0	7,633,102	8,643,310	57,484	8,700,794	16,333,896	4.26%
千葉県	1,281	6,130,946	321,818	71	0	6,452,834	14,472,001	1,315	14,473,317	20,926,151	5.46%
東京都	1,147	1,482,458	537,972	0	0	2,020,430	2,559,857	19,232	2,579,089	4,599,519	1.20%
神奈川県	1,402	5,254,529	287,862	1	0	5,542,391	6,755,903	65,535	6,821,438	12,363,829	3.23%
新潟県	1,005	2,248,067	228,663	97	200,000	2,676,827	3,191,277	873	3,192,150	5,868,977	1.53%
富山県	520	1,749,157	140,275	0	0	1,889,432	3,793,780	202	3,793,982	5,683,414	1.48%
石川県	465	1,992,320	195,037	0	0	2,187,358	2,254,216	17,447	2,271,663	4,459,021	1.16%
福井県	360	1,994,296	90,464	0	0	2,084,760	5,136,249	27,722	5,163,971	7,248,731	1.89%
山梨県	333	1,472,456	18,399	0	0	1,490,856	629,897	1,267	631,164	2,122,019	0.55%
長野県	1,161	1,808,849	106,809	0	0	1,915,658	1,240,369	11,166	1,251,535	3,167,194	0.83%
岐阜県	871	4,643,676	58,839	0	1,453,100	6,155,615	3,243,334	2,600	3,245,934	9,401,549	2.45%
静岡県	1,540	8,252,436	182,575	2	0	8,435,012	5,565,234	18,075	5,583,309	14,018,321	3.66%
愛知県	2,059	11,027,025	346,387	0	25,600	11,399,012	24,699,613	55,303	24,754,915	36,153,928	9.44%
三重県	779	4,975,684	171,066	3	0	5,146,753	6,508,114	408	6,508,522	11,655,275	3.04%
滋賀県	640	3,530,077	37,097	0	0	3,567,174	4,598,002	19,092	4,617,093	8,184,267	2.14%
京都府	569	1,950,033	125,937	0	0	2,075,970	1,083,350	108,191	1,191,541	3,267,511	0.85%
大阪府	1,591	3,748,835	584,169	0	0	4,333,003	16,258,009	69,913	16,327,923	20,660,926	5.39%
兵庫県	1,538	6,686,610	346,262	0	2,183	7,035,055	17,710,047	57,880	17,767,927	24,802,982	6.47%
奈良県	292	524,352	18,989	0	0	543,341	781,586	151	781,737	1,325,077	0.35%
和歌山県	274	1,000,788	47,940	1	0	1,048,729	1,789,548	1,501	1,791,049	2,839,778	0.74%
鳥取県	249	601,719	6,222	0	0	607,940	222,933	1,308	224,241	832,182	0.22%
島根県	260	1,871,360	91,960	0	0	1,963,321	830,088	33	830,121	2,793,441	0.73%
岡山県	814	4,112,925	175,163	0	0	4,288,088	9,233,317	15,051	9,248,368	13,536,456	3.53%
広島県	902	6,359,746	224,817	170	3,290,380	9,875,113	4,918,562	6,361	4,924,923	14,800,037	3.86%
山口県	557	3,460,069	373,250	1	0	3,833,320	9,350,919	215	9,351,134	13,184,455	3.44%
徳島県	280	423,232	47,067	0	0	470,299	677,372	0	677,372	1,147,671	0.30%
香川県	386	4,100,064	71,265	0	0	4,171,329	1,181,179	2,653	1,183,832	5,355,161	1.40%
愛媛県	518	4,585,860	94,952	0	6,977	4,687,789	6,040,081	0	6,040,081	10,727,870	2.80%
高知県	187	398,901	13,011	0	0	411,912	149,095	2,720	151,815	563,727	0.15%
福岡県	1,205	5,842,380	217,201	155	0	6,059,736	17,101,547	5,286	17,106,833	23,166,569	6.05%
佐賀県	337	1,738,729	27,044	0	0	1,765,773	769,080	68	769,148	2,534,921	0.66%
長崎県	353	2,552,711	46,794	0	0	2,599,505	311,725	3,243	314,968	2,914,472	0.76%
熊本県	557	2,076,281	119,706	0	0	2,195,987	3,605,127	4,585	3,609,712	5,805,699	1.52%
大分県	389	1,379,799	86,998	54	0	1,466,851	2,514,207	721	2,514,929	3,981,780	1.04%
宮崎県	333	306,553	141,354	0	0	447,907	6,240,774	960	6,241,734	6,689,642	1.75%
鹿児島県	456	416,411	107,835	920	0	525,166	135,790	4	135,794	660,960	0.17%
沖縄県	218	174,612	9,841	0	0	184,453	258,545	0	258,545	442,998	0.12%
合計	35,573	143,894,618	7,256,854	1,495	7,868,420	159,021,387	222,920,552	1,148,511	224,069,063	383,090,449	100%
割合(%)		37.56%	1.89%	0.00%	2.05%	41.51%	58.19%	0.30%	58.49%	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	1,987	2,148,810	1,792,108	6,380,461	1,250,142	2,973,615	12,396,325	14,545,135	3.65%
青森県	477	522,702	474,794	2,601,186	891,139	906,674	4,873,793	5,396,495	1.35%
岩手県	513	1,381,853	413,042	1,283,484	759,642	991,032	3,447,199	4,829,052	1.21%
宮城県	718	1,249,786	710,871	1,127,315	798,087	1,226,678	3,862,952	5,112,738	1.28%
秋田県	467	3,299,822	452,190	870,545	621,205	692,382	2,636,322	5,936,144	1.49%
山形県	498	751,793	499,807	1,056,590	465,533	802,992	2,824,921	3,576,715	0.90%
福島県	912	3,385,631	1,099,558	1,210,796	1,074,554	1,188,536	4,573,444	7,959,075	2.00%
茨城県	1,137	6,998,245	1,609,708	3,878,618	1,496,122	1,928,235	8,912,683	15,910,927	3.99%
栃木県	731	5,509,815	855,862	1,254,350	923,710	1,451,528	4,485,450	9,995,265	2.51%
群馬県	787	4,585,131	1,012,264	3,083,254	1,159,734	1,381,362	6,636,614	11,221,745	2.81%
埼玉県	1,518	7,633,102	2,483,608	1,852,655	2,326,828	2,537,417	9,200,507	16,833,609	4.22%
千葉県	1,281	6,452,834	1,641,361	4,243,260	2,338,758	2,472,732	10,696,111	17,148,946	4.30%
東京都	1,147	2,020,430	3,997,750	7,877,631	1,643,580	2,910,174	16,429,135	18,449,565	4.63%
神奈川県	1,402	5,542,391	2,336,460	3,803,208	1,521,503	2,406,885	10,068,056	15,610,447	3.92%
新潟県	1,005	2,676,827	978,695	1,640,160	1,125,824	1,412,223	5,156,903	7,833,730	1.96%
富山県	520	1,889,432	482,423	768,122	392,439	617,581	2,260,566	4,149,998	1.04%
石川県	465	2,187,358	583,349	687,405	438,773	656,343	2,365,871	4,553,229	1.14%
福井県	360	2,084,760	424,155	723,788	314,674	587,481	2,050,098	4,134,858	1.04%
山梨県	333	1,490,856	440,179	532,690	425,607	743,474	2,141,950	3,632,806	0.91%
長野県	1,161	1,915,858	913,408	1,628,275	751,785	1,673,190	4,966,657	6,882,316	1.73%
岐阜県	871	6,155,615	936,252	1,099,430	922,592	1,339,515	4,297,788	10,453,403	2.62%
静岡県	1,540	8,435,012	1,679,772	2,516,129	1,857,592	1,961,436	8,014,930	16,449,942	4.13%
愛知県	2,059	11,399,012	3,276,626	3,753,130	2,896,830	2,807,058	12,733,644	24,132,656	6.05%
三重県	779	5,146,753	724,386	838,922	969,926	1,415,267	3,948,500	9,095,253	2.28%
滋賀県	640	3,567,174	444,182	365,245	432,255	958,066	2,199,748	5,766,922	1.45%
京都府	569	2,075,970	1,036,727	657,307	626,199	1,161,482	3,481,715	5,557,685	1.39%
大阪府	1,591	4,333,003	3,373,393	3,278,295	1,774,602	2,257,421	10,683,712	15,016,715	3.77%
兵庫県	1,538	7,035,055	1,803,868	1,400,007	1,272,438	1,976,511	6,452,824	13,487,879	3.38%
奈良県	292	543,341	419,178	329,003	545,099	815,719	2,108,998	2,652,339	0.67%
和歌山県	274	1,048,729	372,194	1,203,986	804,127	684,658	3,064,965	4,113,694	1.03%
鳥取県	249	607,940	185,947	491,798	307,633	494,201	1,479,580	2,087,520	0.52%
島根県	260	1,963,321	254,493	527,673	482,206	576,568	1,840,940	3,804,261	0.95%
岡山県	814	4,288,088	670,973	986,693	936,669	1,129,406	3,723,741	8,011,829	2.01%
広島県	902	9,875,113	1,136,722	1,638,482	1,187,804	1,493,626	5,456,634	15,331,748	3.85%
山口県	557	3,833,320	477,661	2,716,546	661,420	943,944	4,799,570	8,632,891	2.17%
徳島県	280	470,299	457,869	912,481	627,491	520,092	2,517,933	2,988,232	0.75%
香川県	386	4,171,329	358,008	560,558	576,290	652,407	2,147,263	6,318,592	1.58%
愛媛県	518	4,687,789	583,521	1,360,967	853,662	878,494	3,676,645	8,364,434	2.10%
高知県	187	411,912	268,193	1,020,058	501,179	492,642	2,282,072	2,693,983	0.68%
福岡県	1,205	6,059,736	1,633,322	2,784,205	1,657,654	1,922,355	7,997,536	14,057,272	3.53%
佐賀県	337	1,765,773	289,028	889,570	465,134	704,547	2,348,279	4,114,051	1.03%
長崎県	353	2,599,505	610,370	1,370,877	763,213	898,943	3,643,403	6,242,908	1.57%
熊本県	557	2,195,987	653,349	2,085,265	803,348	1,157,619	4,699,579	6,895,566	1.73%
大分県	389	1,466,851	403,912	738,678	751,427	876,075	2,770,093	4,236,944	1.06%
宮崎県	333	447,907	410,377	2,241,816	596,130	790,488	4,038,811	4,486,718	1.13%
鹿児島県	456	525,166	586,467	3,059,562	939,040	1,007,110	5,592,178	6,117,344	1.53%
沖縄県	218	184,453	527,053	767,569	696,598	712,777	2,703,996	2,888,449	0.72%
合計 [※]	35,573	159,021,387	46,775,434	86,098,042	45,628,199	61,188,847	239,690,522	398,711,908	100%
割合(%)		39.88%	11.73%	21.59%	11.44%	15.35%	60.12%	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。