

2024年度PRTR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

2024年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で32,208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

業種コード	業種名	届出事業所数	届出物質種類数	業種コード	業種名	届出事業所数	届出物質種類数
0500	金属鉱業	25	33	3300	武器製造業	6	14
0700	原油・天然ガス鉱業	17	38	3400	その他の製造業	86	48
1200	食料品製造業	436	71	3500	電気業	181	71
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	164	39	3600	ガス業	52	17
1400	繊維工業	147	86	3700	熱供給業	9	7
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	20	28	3830	下水道業	1,943	38
1600	木材・木製品製造業	165	42	3900	鉄道業	75	20
1700	家具・装備品製造業	73	34	4400	倉庫業	109	78
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	391	140	5132	石油卸売業	408	31
1900	出版・印刷・同関連産業	276	59	5142	鉄スクラップ卸売業	3	5
2000	化学工業	2,288	481	5220	自動車卸売業	5	8
2100	石油製品・石炭製品製造業	551	133	5930	燃料小売業	14,128	12
2200	プラスチック製品製造業	1,008	156	7210	洗濯業	207	25
2300	ゴム製品製造業	284	97	7430	写真業	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	15	22	7700	自動車整備業	91	17
2500	窯業・土石製品製造業	596	129	7810	機械修理業	16	18
2600	鉄鋼業	368	112	8620	商品検査業	29	14
2700	非鉄金属製造業	507	117	8630	計量証明業	24	28
2800	金属製品製造業	1,766	127	8716	一般廃棄物処理業	1,589	50
2900	一般機械器具製造業	742	95	8722	産業廃棄物処分業	435	66
3000	電気機械器具製造業	1,114	136	8800	医療業	111	9
3100	輸送用機械器具製造業	1,150	137	9140	高等教育機関	134	14
3200	精密機械器具製造業	235	75	9210	自然科学研究所	229	59
					合計	32,208	488

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	1,714	181	石川県	411	135	岡山県	756	249
青森県	393	88	福井県	317	175	広島県	771	245
岩手県	485	113	山梨県	271	101	山口県	502	264
宮城県	727	178	長野県	1,060	138	徳島県	223	127
秋田県	447	94	岐阜県	827	162	香川県	339	113
山形県	448	128	静岡県	1,316	235	愛媛県	434	164
福島県	893	259	愛知県	1,890	266	高知県	178	61
茨城県	1,057	273	三重県	726	233	福岡県	1,126	221
栃木県	687	211	滋賀県	607	187	佐賀県	282	152
群馬県	739	224	京都府	528	163	長崎県	306	60
埼玉県	1,382	277	大阪府	1,406	247	熊本県	511	120
千葉県	1,209	265	兵庫県	1,399	294	大分県	378	164
東京都	962	147	奈良県	259	113	宮崎県	311	110
神奈川県	1,206	270	和歌山県	249	199	鹿児島県	433	103
新潟県	907	186	鳥取県	218	67	沖縄県	208	53
富山県	467	153	島根県	243	101	合計	32,208	488

注：届出物質種類数の合計は重複を除く。

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)

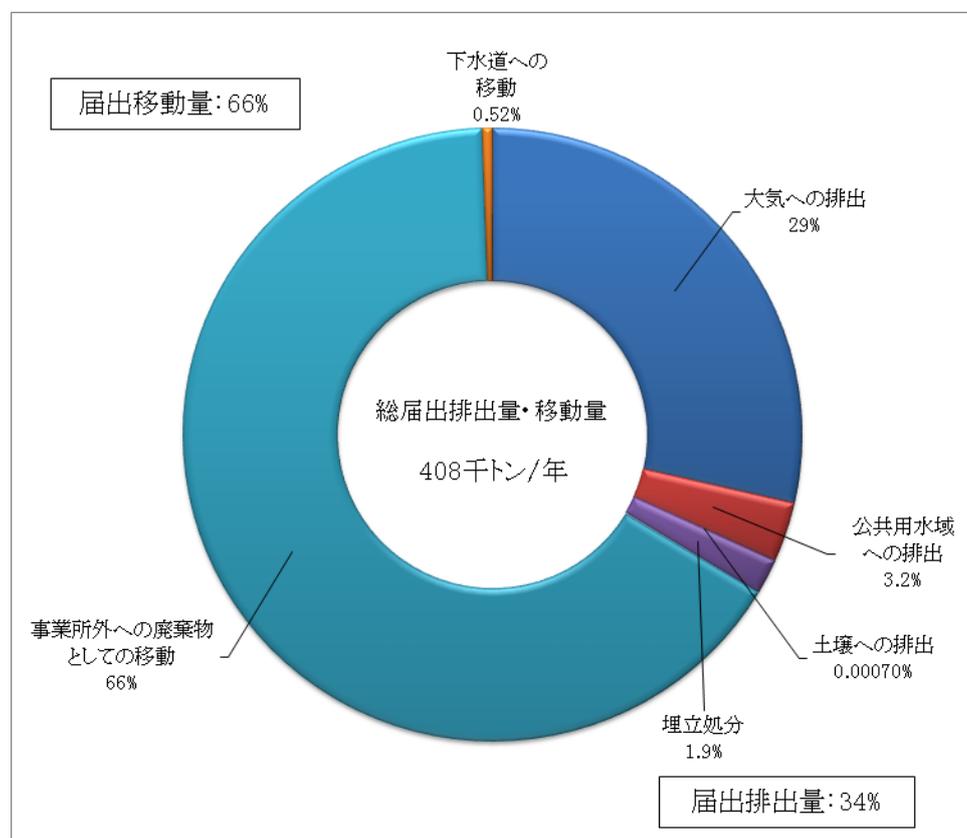
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

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 : 117 千トン	85%	29%
公共用水域への排出 : 13 千トン	9.4%	3.2%
土壌への排出 : 2.8 トン	0.0021%	0.00070%
事業所内の埋立処分 : 7.6 千トン	5.5%	1.9%
小計 : 137 千トン	100%	34%
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 : 269 千トン	99%	66%
下水道への移動 : 2.1 千トン	0.79%	0.52%
小計 : 271 千トン	100%	66%
合計 : 408 千トン	-	100%

注: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。
また、構成比は端数処理をしていない実際の届出排出量・移動量の数値より算出している。

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 280 千トンで、総届出排出量・移動量 408 千トンの 69%に当たります。

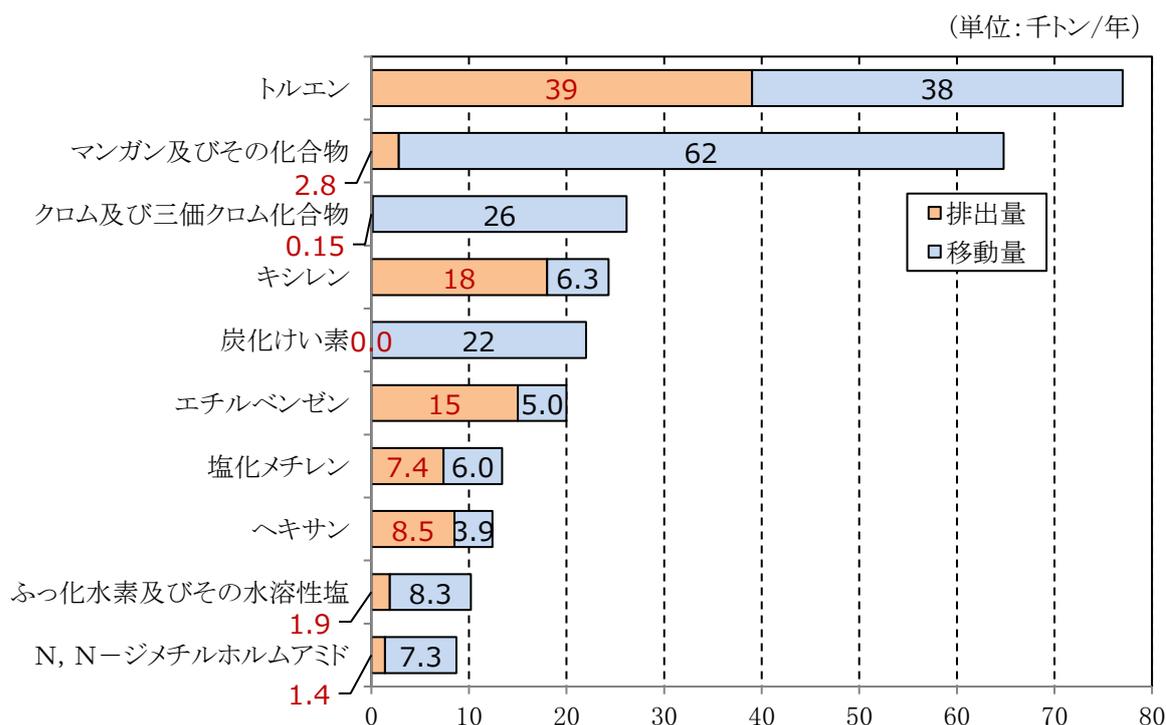
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン[合成繊維、染料又は火薬等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 77 千トン (構成比 19%)
- ② マンガン及びその化合物 [特殊鋼、電池、染料等] : 65 千トン (" 16%)
- ③ クロム及び三価クロム化合物[特殊鋼、皮なめし剤] : 26 千トン (" 6.5%)
- ④ キシレン [テレフタル酸、染料又は香料等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 24 千トン (" 5.9%)
- ⑤ 炭化けい素[耐火物等の原料、研磨剤] : 22 千トン (" 5.4%)

注1:[]内は、主な用途を示す。

注2:()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 107 千トンで、総届出排出量 137 千トンの 78%に当たります。

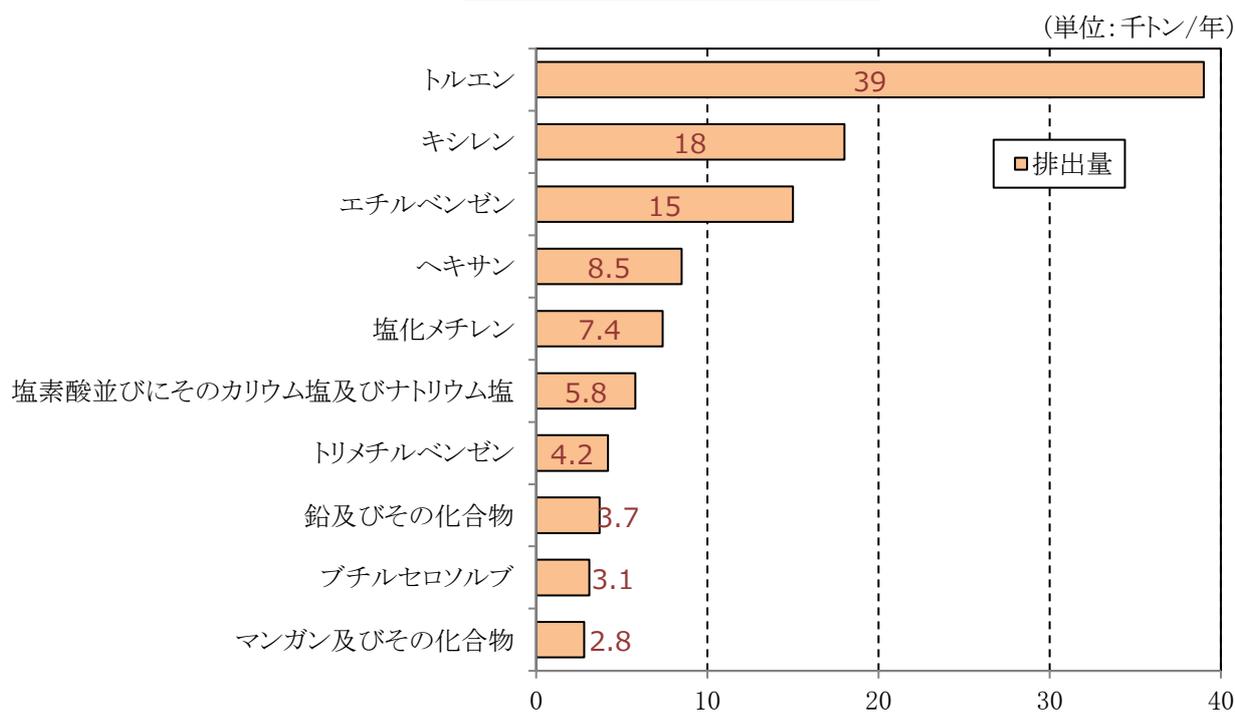
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン[合成繊維、染料又は火薬等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 39 千トン (構成比 29%)
- ② キシレン[テレフタル酸、染料又は香料等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 18 千トン (" 13%)
- ③ エチルベンゼン[合成原料、溶剤] : 15 千トン (" 11%)
- ④ ヘキサン[溶剤、洗浄剤等] : 8.5 千トン (" 6.2%)
- ⑤ 塩化メチレン[洗浄剤、溶剤等] : 7.4 千トン (" 5.4%)

注1:[]内は、主な用途を示す。

注2:()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 394 千トンで、総届出排出量・移動量 408 千トンの 96%を占めます。

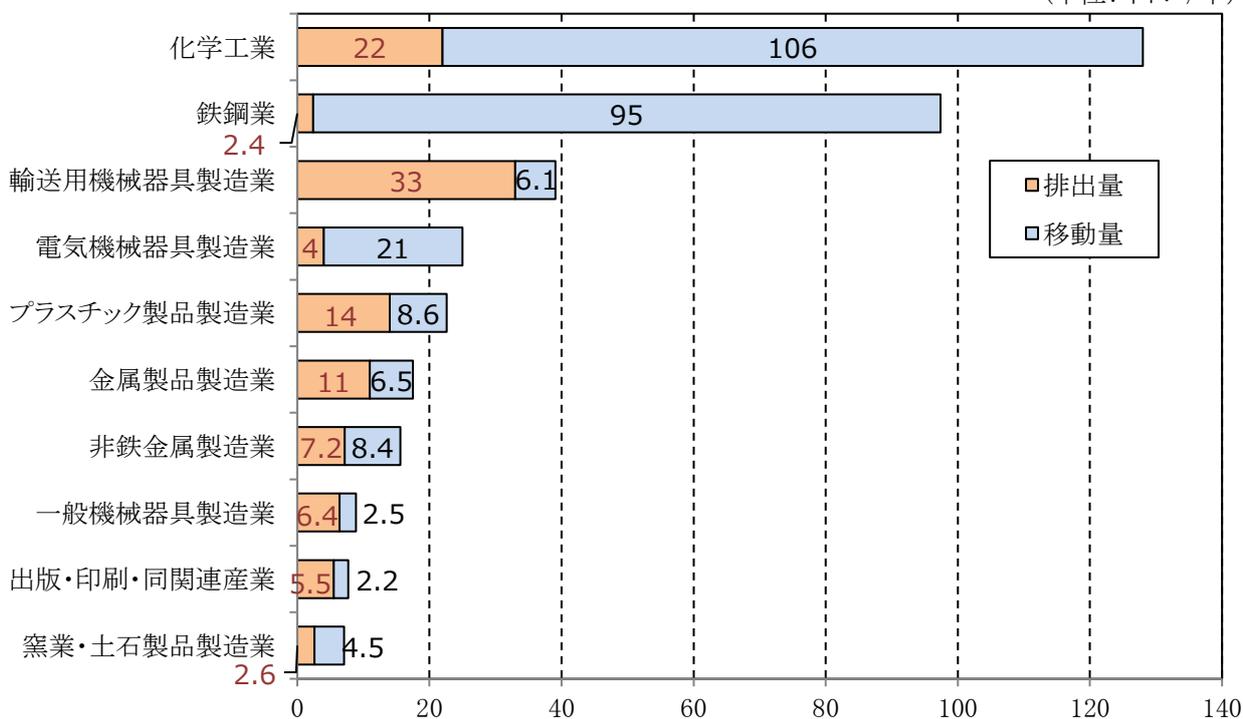
届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 368 千トンで、総届出排出量・移動量の 90%に当たります。

① 化学工業	:	128 千トン	(	構成比	31 %)
② 鉄鋼業	:	97 千トン	(	〃	24 %)
③ 輸送用機械器具製造業	:	39 千トン	(	〃	9.5 %)
④ 電気機械器具製造業	:	25 千トン	(	〃	6.1 %)
⑤ プラスチック製品製造業	:	22 千トン	(	〃	5.5 %)
⑥ 金属製品製造業	:	18 千トン	(	〃	4.3 %)
⑦ 非鉄金属製造業	:	16 千トン	(	〃	3.8 %)
⑧ 一般機械器具製造業	:	8.8 千トン	(	〃	2.2 %)
⑨ 出版・印刷・同関連産業	:	7.7 千トン	(	〃	1.9 %)
⑩ 窯業・土石製品製造業	:	7.1 千トン	(	〃	1.7 %)

注:()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

(単位:千トン/年)



5) 業種別の届出排出量

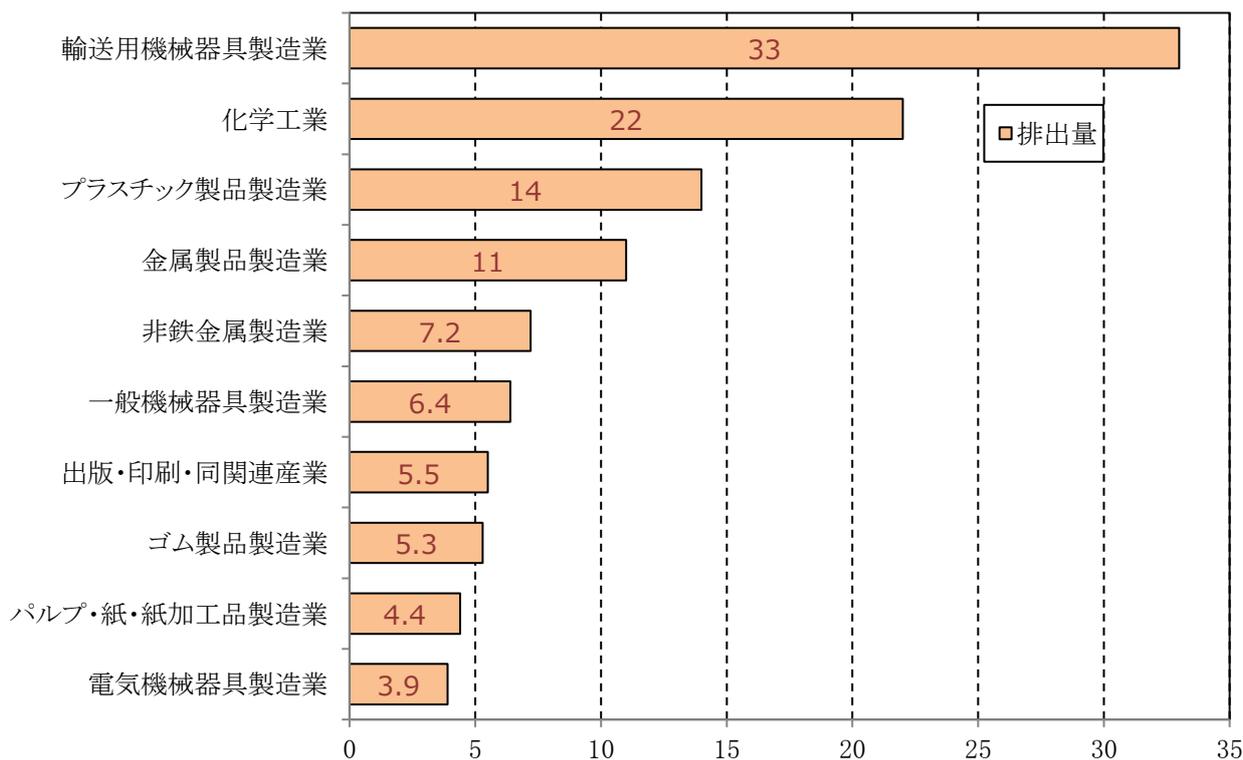
届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 112 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

① 輸送用機械器具製造業	:	33 千トン	(構成比 24 %)
② 化学工業	:	22 千トン	(" 16 %)
③ プラスチック製品製造業	:	14 千トン	(" 10 %)
④ 金属製品製造業	:	11 千トン	(" 8.0 %)
⑤ 非鉄金属製造業	:	7.2 千トン	(" 5.2 %)
⑥ 一般機械器具製造業	:	6.4 千トン	(" 4.6 %)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	:	5.5 千トン	(" 4.0 %)
⑧ ゴム製品製造業	:	5.3 千トン	(" 3.9 %)
⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	4.4 千トン	(" 3.2 %)
⑩ 電気機械器具製造業	:	3.9 千トン	(" 2.9 %)

注: ()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

(単位:千トン/年)



(2)届出外排出量(推計)の集計結果(別紙3参照)

1)全国・全物質の届出外排出量(推計)

経済産業省及び環境省が推計を行った2024年度の全国の届出外排出量の合計は、193千トンです。

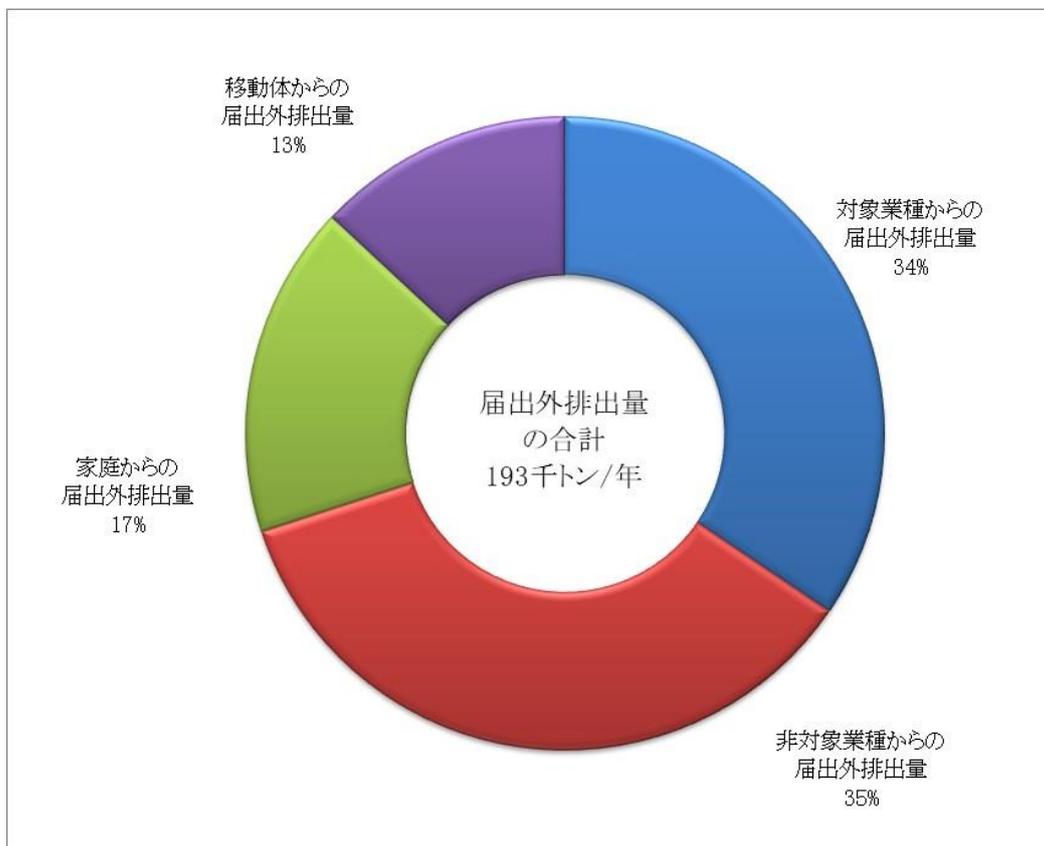
その内訳は、以下のとおりです。

- 対象業種からの届出外排出量※ : 67千トン (構成比 34%)
- 非対象業種からの届出外排出量 : 69千トン (" 35%)
- 家庭からの届出外排出量 : 33千トン (" 17%)
- 移動体からの届出外排出量 : 25千トン (" 13%)

注:()内は、届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

※: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、年間取扱量等の要件を満たさないため届出対象とならないもの。

届出外排出量の構成



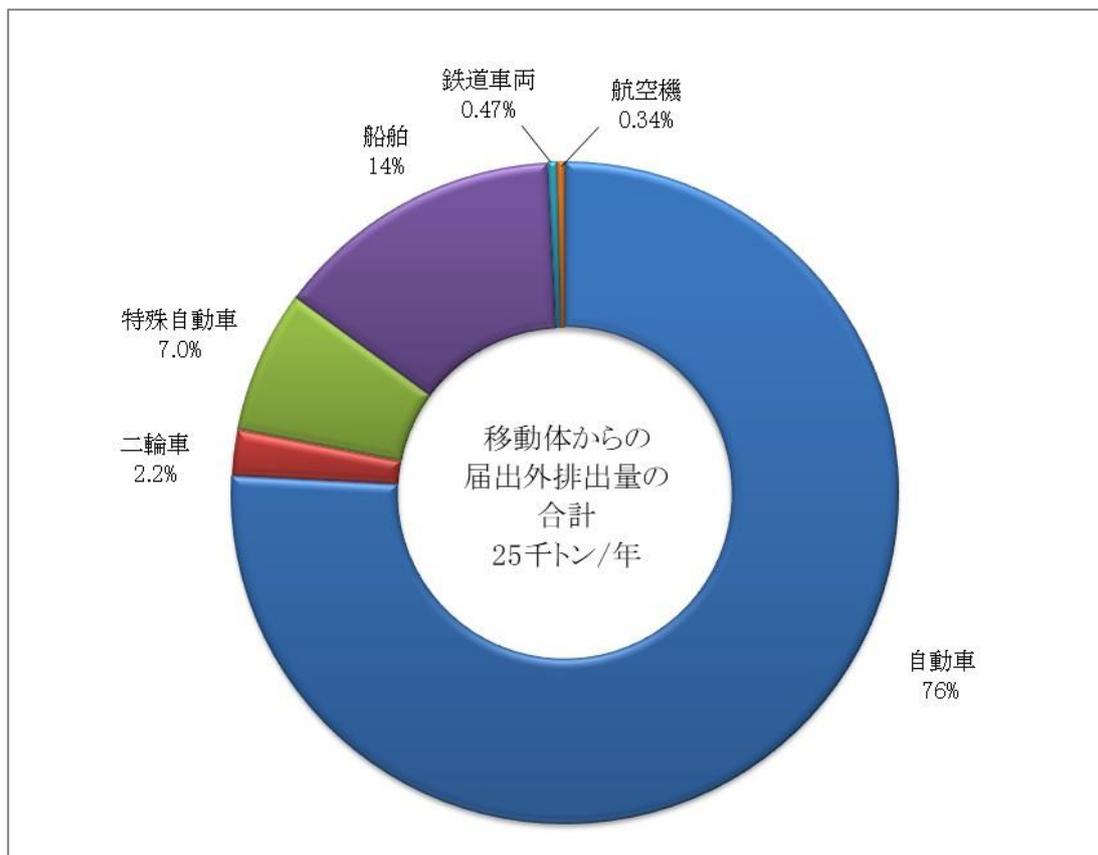
2) 移動体からの届出外排出量(推計)

移動体からの排出量(25千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	19千トン	(構成比	76 %)
・ 二輪車	:	0.56千トン	(〃	2.2 %)
・ 特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)	:	1.8千トン	(〃	7.0 %)
・ 船舶	:	3.6千トン	(〃	14 %)
・ 鉄道車両	:	0.12千トン	(〃	0.47 %)
・ 航空機	:	0.084千トン	(〃	0.34 %)

注:()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

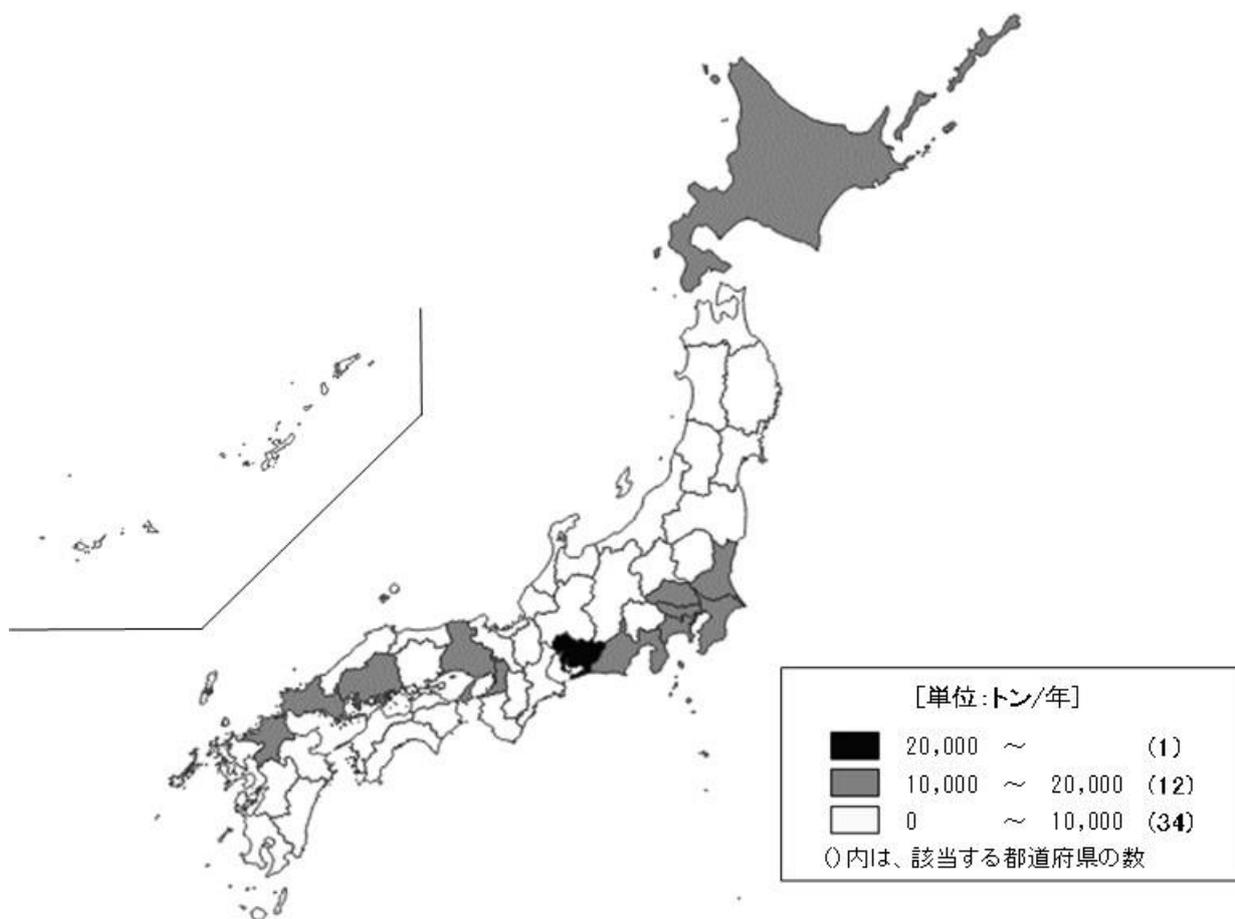


(3)届出排出量と届出外排出量(推計)の合計(別紙3参照)

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(137千トン)と届出外排出量(193千トン)の合計は、330千トンです。
都道府県別の内容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(推計)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 207 千トンで、全体の 63%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

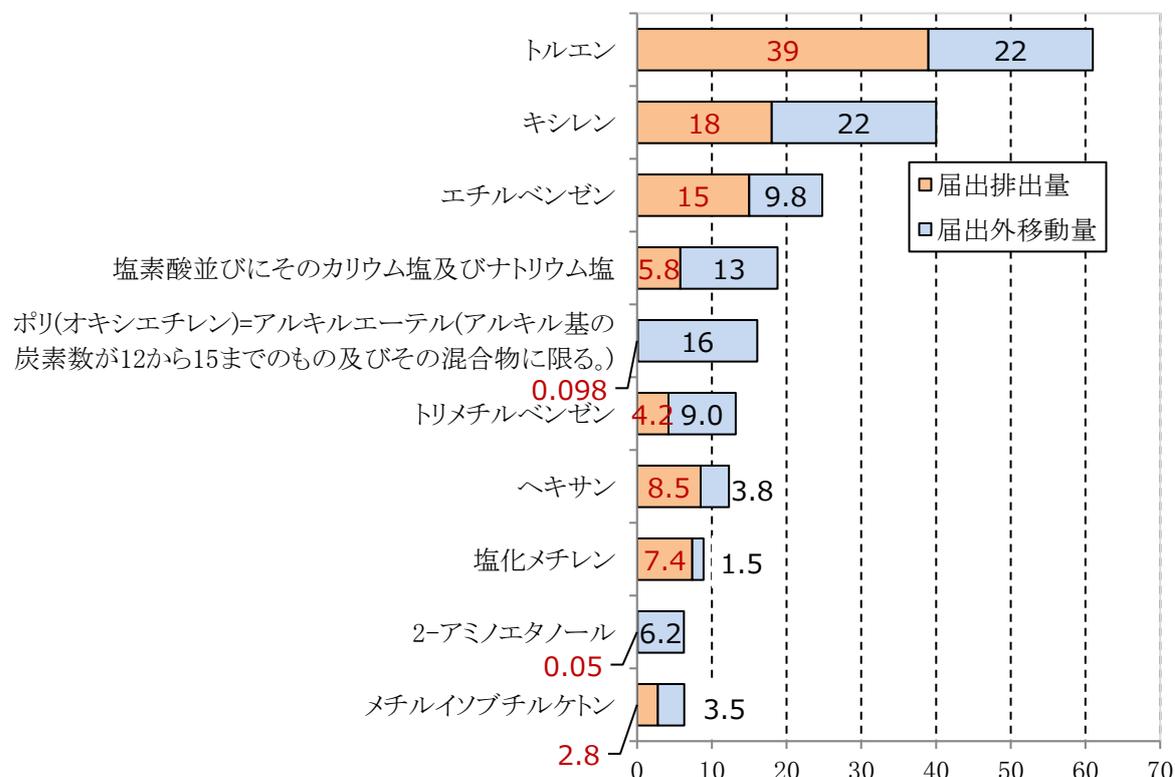
- ① トルエン[合成繊維、染料又は火薬等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 61 千トン (構成比 19%)
- ② キシレン[テレフタル酸、染料又は香料等の合成原料、ガソリン成分、溶剤] : 39 千トン (" 12%)
- ③ エチルベンゼン[合成原料、溶剤] : 24 千トン (" 7.4%)
- ④ 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 [塩素酸ナトリウム: 分析用試薬や酸化剤、農薬 // 塩素酸カリウム: 爆薬やマッチの原料] : 18 千トン (" 5.6%)
- ⑤ ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が 12 から 15 までのもの及びその混合物に限る。) [乳化剤、可溶化剤等の界面活性剤] : 17 千トン (" 5.0%)

注1:[]内は、主な用途を示す。

注2:()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

特定第一種指定化学物質(人に対する発がん性、生殖細胞変異原性、生殖発生毒性のいずれかが高く、特に重篤な障害をもたらす物質、もしくは強い生態毒性を持ち、難分解性かつ高蓄積性があり、動植物の生育に支障を及ぼす可能性が特に高い物質)は 23 物質あり、届出排出量・移動量の合計は 18 千トンです。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

① 鉛及びその化合物	:	6.7 千トン	(構成比 37 %)
② トリクロロエチレン	:	3.6 千トン	(" 20 %)
③ ニッケル化合物	:	3.4 千トン	(" 18 %)
④ 砒素及びその無機化合物	:	1.3 千トン	(" 7.3 %)
⑤ ベンゼン	:	0.89 千トン	(" 4.9 %)

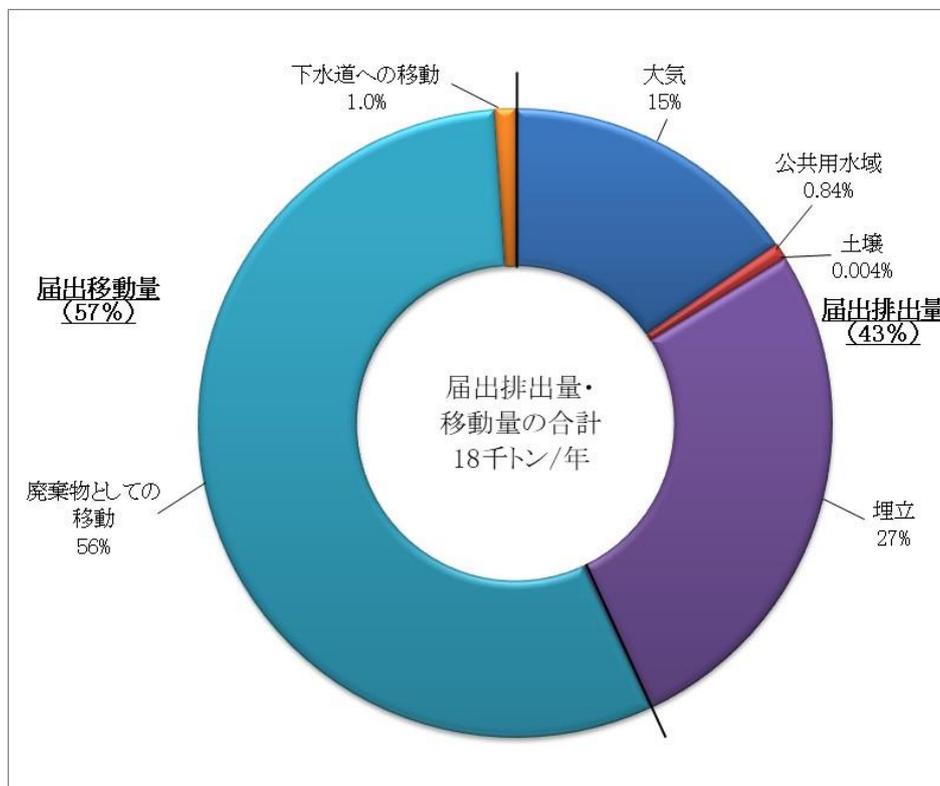
注:()内は、特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する構成比を示す。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.4kg-TEQ(*)です。

(*) 毒性等量(TEQ:Toxic Equivalent)とは、最も毒性が強い 2,3,7,8-TeCDD の毒性を 1 として、他の同族体の毒性の強さを換算した係数である毒性等価係数(TEF:Toxic Equivalency Factor)を用いてダイオキシン類の毒性を足しあわせた値

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 27%)、大気への排出(同 15%)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(196 物質)の届出排出量・移動量は 69 千トン(総届出排出量・移動量比率 17%)であり、その内訳は、排出量 19 千トン(総届出排出量比率 13%)、移動量 50 千トン(総届出移動量比率 19%)です。

(*)2023 年 4 月に施行された政令に基づき、第一種指定化学物質として追加された物質

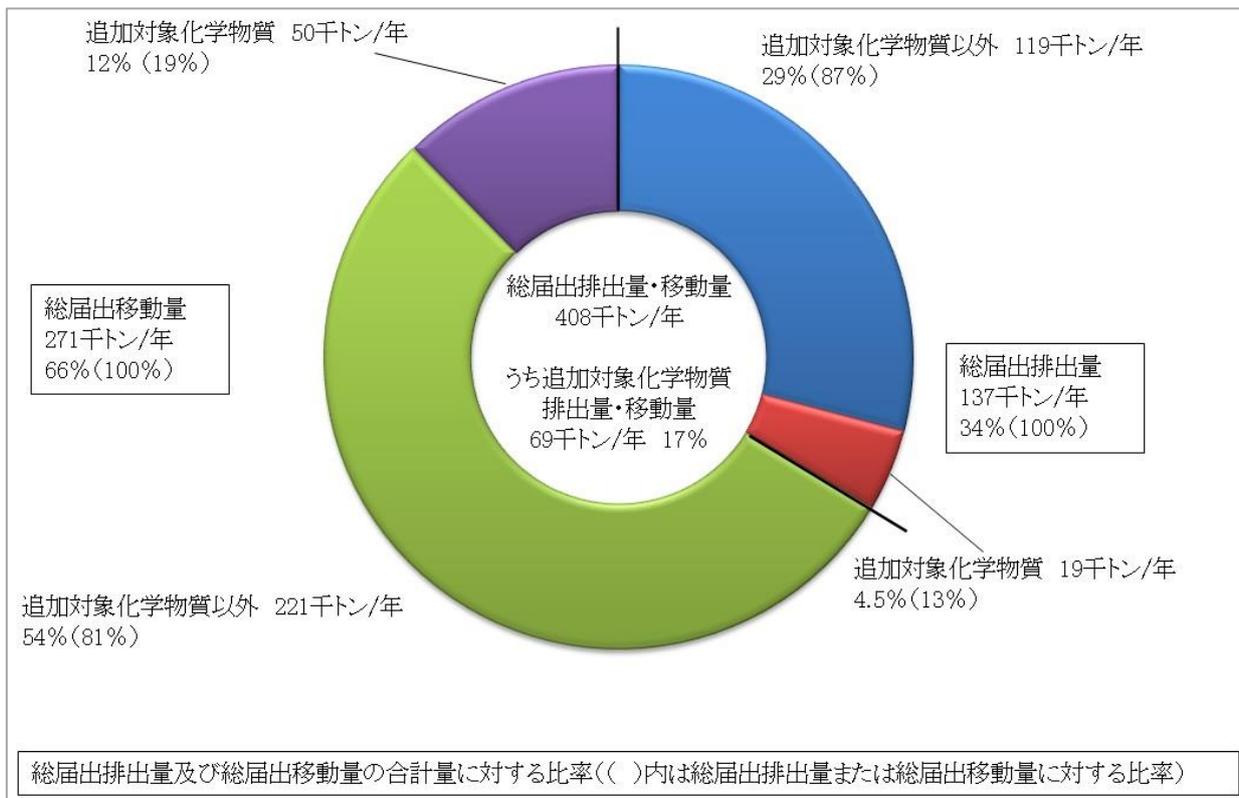
追加対象化学物質の排出量 19 千トン(総届出排出量比率 13%)の内訳は、以下のとおりです。

- ・ 大気への排出 : 12 千トン (総届出排出量比率 8.6 %)
- ・ 公共用水域への排出 : 6.7 千トン (" 4.9 %)
- ・ 事業所内の土壌への排出 : 0.001 トン (" 0.000001 %)
- ・ 事業所内の埋立処分 : 26 トン (" 0.019 %)

追加対象化学物質の移動量 50 千トン(総届出移動量比率 19%)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 : 49 千トン. (総届出移動量比率 18 %)
- ・ 下水道への移動 : 1.1 千トン (" 0.41 %)

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

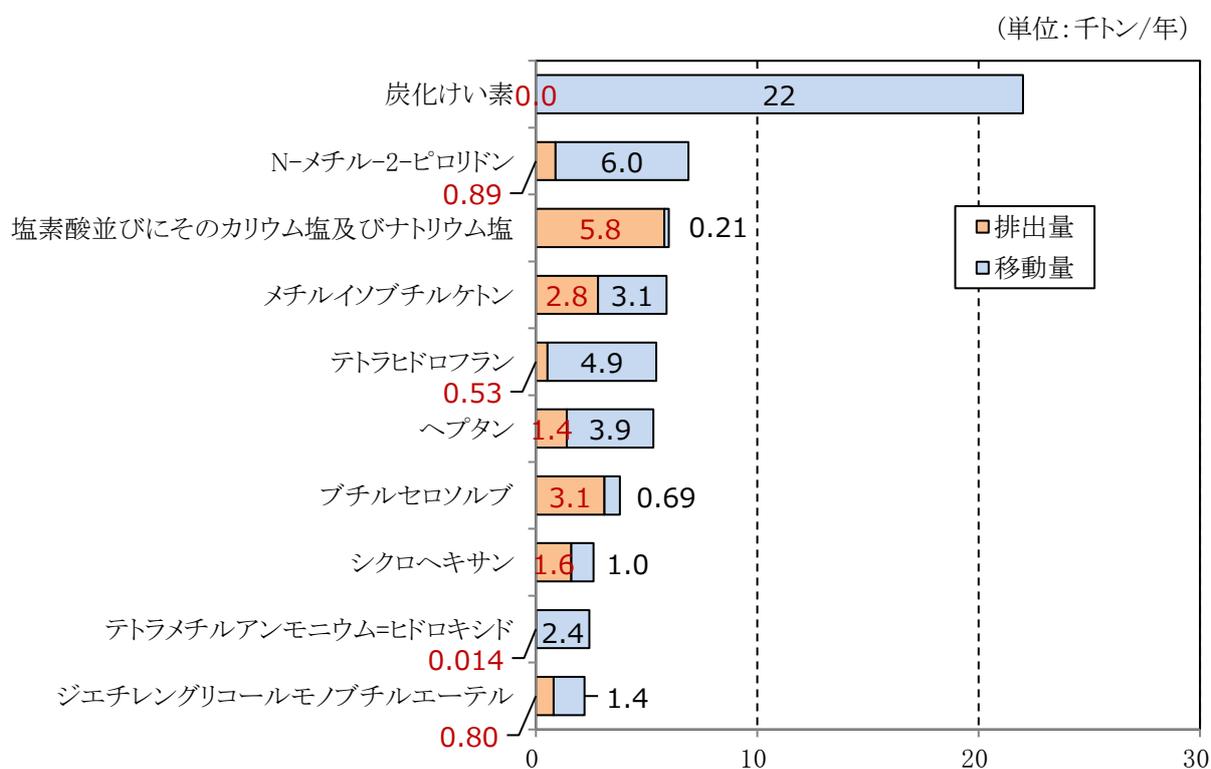
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 62 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 69 千トンの 91%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① 炭化けい素 : 22 千トン (構成比 32%)
- ② N-メチル-2-ピロリドン : 6.9 千トン (" 10%)
- ③ 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 : 6.0 千トン (" 8.7%)
- ④ メチルイソブチルケトン : 5.9 千トン (" 8.5%)
- ⑤ テトラヒドロフラン : 5.4 千トン (" 7.9%)

注:()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	25	30	95,014	760	1,882,481	1,978,285	1,154	0	1,154	1,979,439	0.48%
原油・天然ガス鉱業	17	22,687	242,503	0	0	265,190	1,800	0	1,800	266,990	0.07%
製造業	12,388	111,869,540	8,777,893	691	5,699,924	126,348,048	265,482,691	1,954,974	267,437,664	393,785,712	96.46%
食料品製造業	436	3,063,390	95,688	0	0.0	3,159,078	330,659	77,281	407,940	3,567,018	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	164	2,788	60,805	1.1	0	63,593	96,882	39,666	136,548	200,142	0.05%
繊維工業	147	1,759,484	80,021	0	0	1,839,505	755,691	86,157	841,847	2,681,353	0.66%
衣服・その他の繊維製品製造業	20	64,037	5,347	0	0	69,384	123,123	0	123,123	192,507	0.05%
木材・木製品製造業	165	1,100,526	244	35	0.0	1,100,805	41,920	0.2	41,920	1,142,725	0.28%
家具・装備品製造業	73	642,818	9.0	0	0	642,827	118,397	654	119,051	761,878	0.19%
パルプ・紙・紙加工品製造業	391	3,869,270	489,793	0	0.0	4,359,063	1,723,729	8,753	1,732,482	6,091,545	1.49%
出版・印刷・同関連産業	276	5,450,984	0.6	0	70	5,451,055	2,198,059	2,603	2,200,662	7,651,717	1.87%
化学工業	2,288	14,626,957	6,980,602	183	20	21,807,761	104,785,031	1,063,452	105,848,484	127,656,245	31.27%
石油製品・石炭製品製造業	551	1,017,477	37,841	0	0	1,055,318	1,169,965	16,387	1,186,352	2,241,670	0.55%
プラスチック製品製造業	1,008	13,824,675	22,354	13	0	13,847,043	8,616,683	7,138	8,623,820	22,470,863	5.50%
ゴム製品製造業	284	5,294,137	848	0.5	0	5,294,985	1,038,378	5,511	1,043,888	6,338,873	1.55%
なめし革・同製品・毛皮製造業	15	38,689	33	0	0	38,722	27,534	77	27,611	66,333	0.02%
窯業・土石製品製造業	596	2,546,962	16,881	0	0	2,563,843	4,465,139	24,341	4,489,480	7,053,322	1.73%
鉄鋼業	368	2,009,759	349,939	274	0	2,359,971	95,000,275	6,163	95,006,438	97,456,409	23.87%
非鉄金属製造業	507	1,162,655	304,662	0	5,699,834	7,167,151	8,402,608	11,305	8,413,913	15,581,064	3.82%
金属製品製造業	1,766	10,934,442	72,652	155	0	11,007,249	6,468,514	45,315	6,513,829	17,521,079	4.29%
一般機械器具製造業	742	6,348,686	2,117	11	0	6,350,813	2,432,293	18,590	2,450,883	8,801,696	2.16%
電気機械器具製造業	1,114	3,774,353	175,199	13	0	3,949,565	20,371,740	495,042	20,866,782	24,816,347	6.08%
輸送用機械器具製造業	1,150	32,590,146	72,399	6.0	0.1	32,662,551	6,022,828	27,371	6,050,198	38,712,749	9.48%
精密機械器具製造業	235	626,155	10,368	0	0	636,523	710,881	18,998	729,879	1,366,402	0.33%
武器製造業	6	8,094	0.0	0	0	8,094	9,530	0	9,530	17,624	0.00%
その他の製造業	86	913,058	92	0	0	913,149	482,833	171	483,004	1,396,154	0.34%
電気業	181	170,458	9,307	1,200	0	180,965	614,411	6,009	620,420	801,384	0.20%
ガス業	52	12,604	0	0	0	12,604	22,334	0	22,334	34,938	0.01%
熱供給業	9	391	0	0	0	391	0	0	0	391	0.00%
下水道業	1,943	2,799	3,482,278	195	0	3,485,272	85,182	0.4	85,182	3,570,454	0.87%
鉄道業	75	63,570	0	0	0	63,570	48,201	17,001	65,202	128,772	0.03%
倉庫業	109	723,464	3.3	0	0	723,467	57,053	0	57,053	780,520	0.19%
石油卸売業	408	907,531	0	0	0	907,531	9,889	0	9,889	917,420	0.22%
鉄スクラップ卸売業	3	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0.00%
自動車卸売業	5	6,195	0	0	0	6,195	31	0	31	6,226	0.00%
燃料小売業	14,128	2,482,626	0	0	0	2,482,626	1,540	0	1,540	2,484,166	0.61%
洗濯業	207	81,955	107,299	0	0	189,253	150,605	147,312	297,917	487,170	0.12%
写真業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自動車整備業	91	79,506	0	0	0	79,506	15,379	0	15,379	94,885	0.02%
機械修理業	16	39,014	10	0	0	39,024	23,531	1,100	24,631	63,655	0.02%
商品検査業	29	20,315	15	0	0	20,330	46,570	0	46,570	66,901	0.02%
計量証明業	24	6,370	9,000	0	0	15,370	76,966	1.9	76,968	92,337	0.02%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,589	1,919	42,264	0.0	348	44,531	75,002	13	75,014	119,546	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。)	435	25,414	117,031	0	14	142,460	457,485	874	458,358	600,818	0.15%
医療業	111	25,595	0	0	0	25,595	101,159	528	101,687	127,282	0.03%
高等教育機関	134	78,727	4.1	0	0	78,731	595,540	180	595,721	674,451	0.17%
自然科学研究所	229	46,052	267	0	0.0	46,319	1,105,370	1,614	1,106,984	1,153,303	0.28%
	32,208	116,666,775	12,882,889	2,846	7,582,768	137,135,277	268,971,891	2,129,607	271,101,498	408,236,776	100%
		28.58%	3.16%	0.00%	1.86%	33.59%	65.89%	0.52%	66.41%	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	1,714	1,463,228	567,006	1,393	1,704,309	3,735,936	2,275,648	27,855	2,303,503	6,039,439	1.48%
青森県	393	276,364	105,879	13	0.0	382,256	562,595	195	562,790	945,046	0.23%
岩手県	485	1,000,370	57,349	0	0.0	1,057,719	1,843,351	4,566	1,847,917	2,905,636	0.71%
宮城県	727	807,742	107,000	0	130,000	1,044,742	929,158	6,966	936,123	1,980,865	0.49%
秋田県	447	404,499	68,821	0	1,554,759	2,028,079	1,547,697	4.9	1,547,702	3,575,781	0.88%
山形県	448	620,489	176,119	0	0.0	796,609	1,841,314	1,115	1,842,429	2,639,038	0.65%
福島県	893	1,867,342	318,144	6.0	706	2,186,198	5,962,926	219	5,963,145	8,149,343	2.00%
茨城県	1,057	4,730,706	136,402	270	0.0	4,867,378	14,866,818	856,770	15,723,589	20,590,967	5.04%
栃木県	687	3,755,829	58,924	0	0	3,814,753	5,736,749	3,629	5,740,379	9,555,132	2.34%
群馬県	739	3,050,935	62,433	0	17	3,113,385	6,850,663	72,586	6,923,249	10,036,634	2.46%
埼玉県	1,382	4,999,210	226,677	0	0	5,225,888	6,729,745	69,640	6,799,385	12,025,273	2.95%
千葉県	1,209	4,497,544	454,014	3.8	0.0	4,951,562	10,420,576	26,998	10,447,573	15,399,135	3.77%
東京都	962	880,571	403,519	0	0.0	1,284,090	937,217	10,126	947,344	2,231,434	0.55%
神奈川県	1,206	4,934,629	302,831	0	0.0	5,237,459	6,597,452	87,505	6,684,956	11,922,415	2.92%
新潟県	907	1,738,905	352,537	82	0.0	2,091,524	2,926,072	15,200	2,941,272	5,032,796	1.23%
富山県	467	1,539,459	115,799	0	0.0	1,655,258	5,926,220	4,001	5,930,221	7,585,479	1.86%
石川県	411	1,505,372	95,082	0	0.0	1,600,453	1,709,146	2,186	1,711,332	3,311,786	0.81%
福井県	317	1,859,847	84,716	0	0.0	1,944,562	7,532,633	47,121	7,579,754	9,524,316	2.33%
山梨県	271	1,120,470	13,801	0	0	1,134,271	723,602	346	723,949	1,858,219	0.46%
長野県	1,060	1,353,803	100,577	0	0.0	1,454,380	1,609,316	26,784	1,636,100	3,090,480	0.76%
岐阜県	827	3,025,943	70,413	0.4	1,930,140	5,026,497	5,458,519	7,414	5,465,932	10,492,429	2.57%
静岡県	1,316	7,199,624	213,272	3.6	0.1	7,412,899	5,998,393	135,252	6,133,644	13,546,543	3.32%
愛知県	1,890	9,877,356	432,045	5.4	348	10,309,753	35,870,966	98,725	35,969,691	46,279,444	11.34%
三重県	726	5,084,644	678,812	0	0.0	5,763,456	6,460,463	2,511	6,462,974	12,226,430	2.99%
滋賀県	607	2,633,876	20,597	0	0	2,654,473	3,118,982	33,376	3,152,358	5,806,831	1.42%
京都府	528	1,276,445	102,000	0	0.0	1,378,444	1,509,353	118,943	1,628,295	3,006,739	0.74%
大阪府	1,406	3,078,074	481,741	0	0.0	3,559,815	14,603,408	83,474	14,686,881	18,246,696	4.47%
兵庫県	1,399	4,918,194	542,006	0	5,400	5,465,601	16,789,181	34,584	16,823,765	22,289,366	5.46%
奈良県	259	347,512	15,303	0	0	362,815	308,974	325	309,299	672,114	0.16%
和歌山県	249	758,025	31,195	0	0	789,220	3,717,232	3,131	3,720,362	4,509,582	1.10%
鳥取県	218	358,219	21,064	0	0.0	379,282	252,577	26,251	278,829	658,111	0.16%
島根県	243	1,623,949	64,913	0	0.0	1,688,862	1,416,970	30	1,417,000	3,105,862	0.76%
岡山県	756	3,584,084	305,515	0	0.0	3,889,599	18,986,504	9,404	18,995,909	22,885,508	5.61%
広島県	771	4,744,287	229,791	59	2,256,228	7,230,365	7,292,687	45,835	7,338,522	14,568,887	3.57%
山口県	502	3,316,638	4,799,229	35	0	8,115,901	14,462,805	1,696	14,464,500	22,580,401	5.53%
徳島県	223	408,512	59,678	64	0.0	468,253	817,925	1.7	817,927	1,286,180	0.32%
香川県	339	4,287,547	39,400	0	0.0	4,326,947	1,475,469	8,212	1,483,681	5,810,628	1.42%
愛媛県	434	3,886,256	171,379	0	790	4,058,425	4,674,020	14,000	4,688,020	8,746,444	2.14%
高知県	178	443,972	52,355	0	0	496,327	72,471	2,324	74,796	571,123	0.14%
福岡県	1,126	5,869,047	231,775	150	0	6,100,972	20,205,239	7,727	20,212,966	26,313,938	6.45%
佐賀県	282	1,582,402	28,185	0	0.0	1,610,587	2,739,857	333	2,740,190	4,350,777	1.07%
長崎県	306	1,916,855	71,770	1.9	0.0	1,988,628	2,161,561	9,929	2,171,490	4,160,117	1.02%
熊本県	511	1,656,255	106,521	0	0.0	1,762,776	4,486,327	220,156	4,706,483	6,469,259	1.58%
大分県	378	1,462,609	46,690	0	0.0	1,509,299	2,583,689	352	2,584,041	4,093,341	1.00%
宮崎県	311	356,828	132,752	0	70	489,651	5,661,402	6.6	5,661,409	6,151,059	1.51%
鹿児島県	433	390,415	102,565	760	0.0	493,741	212,001	3.2	212,004	705,745	0.17%
沖縄県	208	171,896	24,294	0	0.0	196,190	106,019	1,800	107,819	304,009	0.07%
合計	32,208	116,666,775	12,882,889	2,846	7,582,768	137,135,277	268,971,891	2,129,607	271,101,498	408,236,776	100%
割合 (%)		28.58%	3.16%	0.00%	1.86%	33.59%	65.89%	0.52%	66.41%	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	1,714	3,735,936	2,178,417	6,677,420	903,706	1,367,588	11,127,130	14,863,065	4.50%
青森県	393	382,256	439,917	2,324,416	708,512	358,831	3,831,676	4,213,932	1.28%
岩手県	485	1,057,719	469,538	1,049,401	540,672	412,788	2,472,399	3,530,118	1.07%
宮城県	727	1,044,742	871,406	1,180,285	566,748	560,372	3,178,811	4,223,553	1.28%
秋田県	447	2,028,079	488,503	686,161	437,079	252,781	1,864,524	3,892,603	1.18%
山形県	448	796,609	574,625	1,007,878	316,284	270,726	2,169,513	2,966,121	0.90%
福島県	893	2,186,198	1,177,484	844,326	782,087	505,124	3,309,022	5,495,220	1.66%
茨城県	1,057	4,867,378	1,874,640	3,093,653	1,150,917	781,401	6,900,611	11,767,989	3.56%
栃木県	687	3,814,753	1,115,162	1,244,521	669,131	486,394	3,515,207	7,329,960	2.22%
群馬県	739	3,113,385	1,203,993	2,353,457	960,612	454,330	4,972,392	8,085,776	2.45%
埼玉県	1,382	5,225,888	3,562,960	1,358,990	1,682,858	1,012,795	7,617,603	12,843,491	3.89%
千葉県	1,209	4,951,562	2,225,912	3,146,828	1,703,372	1,045,129	8,121,242	13,072,803	3.96%
東京都	962	1,284,090	10,359,705	4,935,031	1,022,155	1,283,083	17,599,974	18,884,065	5.72%
神奈川県	1,206	5,237,459	3,216,086	2,769,637	978,042	1,113,497	8,077,261	13,314,720	4.03%
新潟県	907	2,091,524	1,171,336	1,520,879	797,187	530,363	4,019,764	6,111,288	1.85%
富山県	467	1,655,258	693,412	640,466	273,016	236,035	1,842,929	3,498,187	1.06%
石川県	411	1,600,453	787,213	624,221	302,745	320,921	2,035,100	3,635,553	1.10%
福井県	317	1,944,562	665,698	575,369	226,837	197,967	1,665,872	3,610,434	1.09%
山梨県	271	1,134,271	486,961	435,495	322,841	203,006	1,448,303	2,582,573	0.78%
長野県	1,060	1,454,380	1,103,010	1,377,126	510,137	512,447	3,502,720	4,957,100	1.50%
岐阜県	827	5,026,497	1,428,027	690,332	714,202	416,845	3,249,405	8,275,902	2.51%
静岡県	1,316	7,412,899	2,190,674	1,880,742	1,332,348	743,456	6,147,220	13,560,119	4.11%
愛知県	1,890	10,309,753	4,618,389	3,823,336	2,136,807	1,389,275	11,967,807	22,277,561	6.75%
三重県	726	5,763,456	963,948	766,252	737,177	481,512	2,948,889	8,712,345	2.64%
滋賀県	607	2,654,473	708,626	378,645	271,802	303,366	1,662,439	4,316,912	1.31%
京都府	528	1,378,444	1,744,465	376,962	390,477	372,876	2,884,781	4,263,225	1.29%
大阪府	1,406	3,559,815	5,186,156	1,945,335	1,136,809	1,123,944	9,392,243	12,952,058	3.92%
兵庫県	1,399	5,465,601	2,683,973	1,022,930	848,253	902,987	5,458,144	10,923,745	3.31%
奈良県	259	362,815	698,048	192,766	370,789	209,062	1,470,665	1,833,481	0.56%
和歌山県	249	789,220	485,516	973,438	625,844	236,660	2,321,457	3,110,677	0.94%
鳥取県	218	379,282	200,824	339,145	227,154	137,963	905,086	1,284,368	0.39%
島根県	243	1,688,862	316,988	330,889	373,329	179,700	1,200,907	2,889,768	0.87%
岡山県	756	3,889,599	884,037	979,961	660,763	482,751	3,007,513	6,897,111	2.09%
広島県	771	7,230,365	1,372,604	1,759,332	813,447	589,629	4,535,013	11,765,378	3.56%
山口県	502	8,115,901	633,970	2,387,301	472,033	378,296	3,871,600	11,987,501	3.63%
徳島県	223	468,253	407,687	676,433	484,970	190,674	1,759,764	2,228,018	0.67%
香川県	339	4,326,947	429,252	449,367	452,858	249,231	1,580,708	5,907,655	1.79%
愛媛県	434	4,058,425	647,986	1,074,218	620,080	404,267	2,746,550	6,804,974	2.06%
高知県	178	496,327	286,042	851,474	403,391	197,447	1,738,354	2,234,681	0.68%
福岡県	1,126	6,100,972	2,085,926	2,152,341	1,164,471	1,002,071	6,404,808	12,505,780	3.79%
佐賀県	282	1,610,587	371,038	574,570	341,444	214,432	1,501,484	3,112,071	0.94%
長崎県	306	1,988,628	631,932	1,128,781	550,305	413,549	2,724,567	4,713,195	1.43%
熊本県	511	1,762,776	724,357	1,568,448	567,227	443,880	3,303,911	5,066,688	1.53%
大分県	378	1,509,299	489,723	514,450	517,838	333,620	1,855,631	3,364,930	1.02%
宮崎県	311	489,651	571,667	1,380,546	416,769	267,268	2,636,251	3,125,901	0.95%
鹿児島県	433	493,741	607,971	1,815,518	685,541	461,403	3,570,433	4,064,173	1.23%
沖縄県	208	196,190	552,338	675,666	635,527	321,559	2,185,089	2,381,279	0.72%
合計*	32,208	137,135,277	66,588,142	68,554,736	32,806,591	25,183,744	193,133,214	330,268,491	100%
割合(%)		41.52%	20.16%	20.76%	9.93%	7.63%	58.48%	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。