

令和4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

令和4年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 32,209 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	38	武器製造業	5	15
原油・天然ガス鉱業	17	36	その他の製造業	97	59
食料品製造業	413	52	電気業	197	69
飲料・たばこ・飼料製造業	139	38	ガス業	26	7
繊維工業	150	64	熱供給業	10	7
衣服・その他の繊維製品製造業	22	18	下水道業	1,991	36
木材・木製品製造業	164	31	鉄道業	42	18
家具・装備品製造業	70	26	倉庫業	108	76
パルプ・紙・紙加工品製造業	384	88	石油卸売業	433	16
出版・印刷・同関連産業	280	40	鉄スクラップ卸売業	3	6
化学工業	2,288	425	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	560	116	燃料小売業	14,128	14
プラスチック製品製造業	1,015	137	洗濯業	116	9
ゴム製品製造業	281	100	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	22	自動車整備業	98	10
窯業・土石製品製造業	555	123	機械修理業	16	22
鉄鋼業	357	85	商品検査業	28	10
非鉄金属製造業	505	99	計量証明業	28	21
金属製品製造業	1,776	95	一般廃棄物処理業	1,650	43
一般機械器具製造業	762	79	産業廃棄物処分業	453	64
電気機械器具製造業	1,167	119	医療業	109	11
輸送用機械器具製造業	1,102	109	高等教育機関	134	14
精密機械器具製造業	241	61	自然科学研究所	245	56
合計			合計	32,209	432

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	1,782	151	石川県	415	145	岡山県	743	209
青森県	397	87	福井県	317	162	広島県	768	217
岩手県	489	98	山梨県	291	89	山口県	493	242
宮城県	704	133	長野県	1,070	116	徳島県	228	111
秋田県	438	85	岐阜県	823	153	香川県	351	109
山形県	446	123	静岡県	1,304	215	愛媛県	442	151
福島県	856	225	愛知県	1,866	222	高知県	177	54
茨城県	1,047	233	三重県	730	216	福岡県	1,112	186
栃木県	686	164	滋賀県	586	169	佐賀県	278	118
群馬県	755	160	京都府	512	150	長崎県	306	54
埼玉県	1,378	233	大阪府	1,411	218	熊本県	510	104
千葉県	1,196	219	兵庫県	1,405	257	大分県	368	149
東京都	1,005	117	奈良県	252	99	宮崎県	318	108
神奈川県	1,227	221	和歌山県	246	168	鹿児島県	435	82
新潟県	896	179	鳥取県	223	58	沖縄県	205	44
富山県	472	139	島根県	250	79	合計	32,209	432

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)

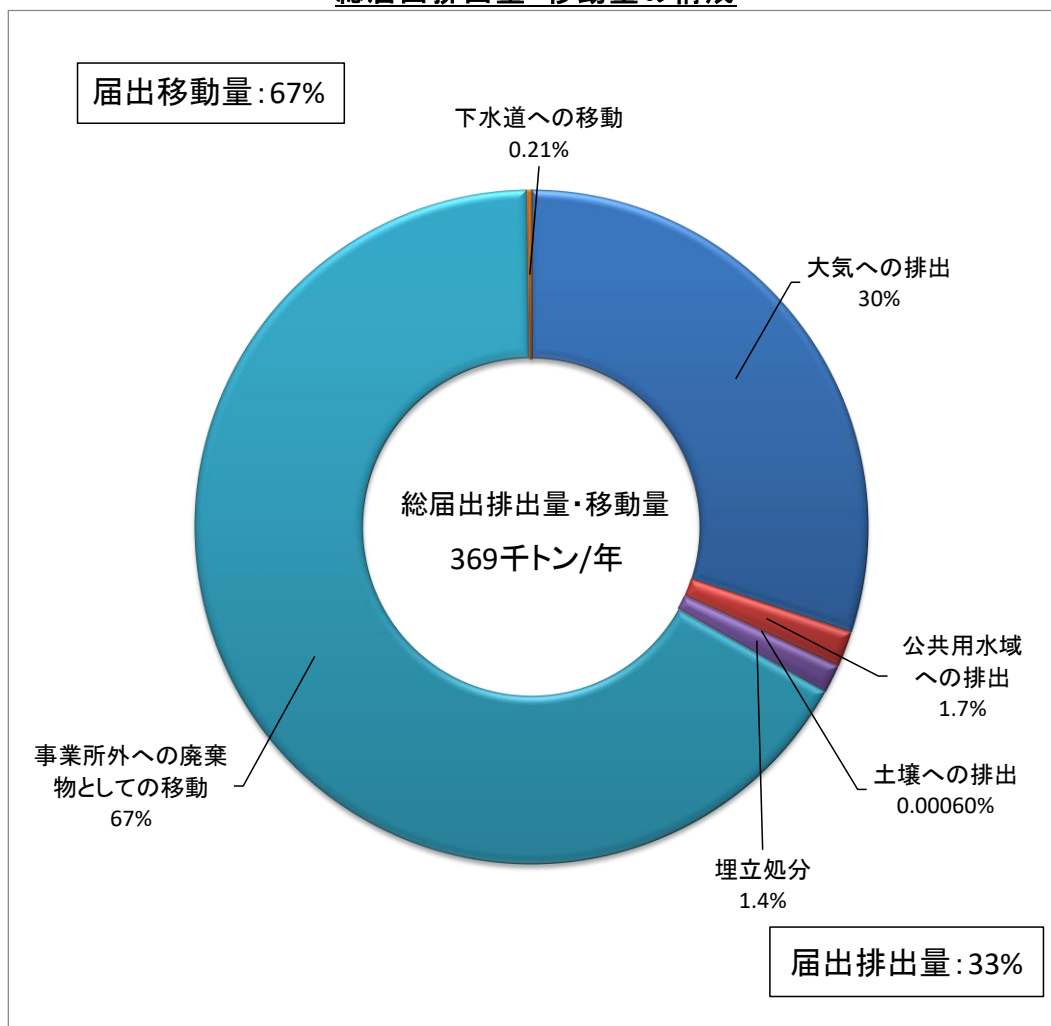
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

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	: 111 千トン	91%	30%
公共用水域への排出	: 6.3 千トン	5.1%	1.7%
土壌への排出	: 2.2 トン	0.0018%	0.00060%
事業所内の埋立処分	: 5.1 千トン	4.1%	1.4%
小計	: 122 千トン	100%	33%
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	: 246 千トン	99.7%	67%
下水道への移動	: 0.79 千トン	0.32%	0.21%
小計	: 247 千トン	100%	67%
合計	: 369 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

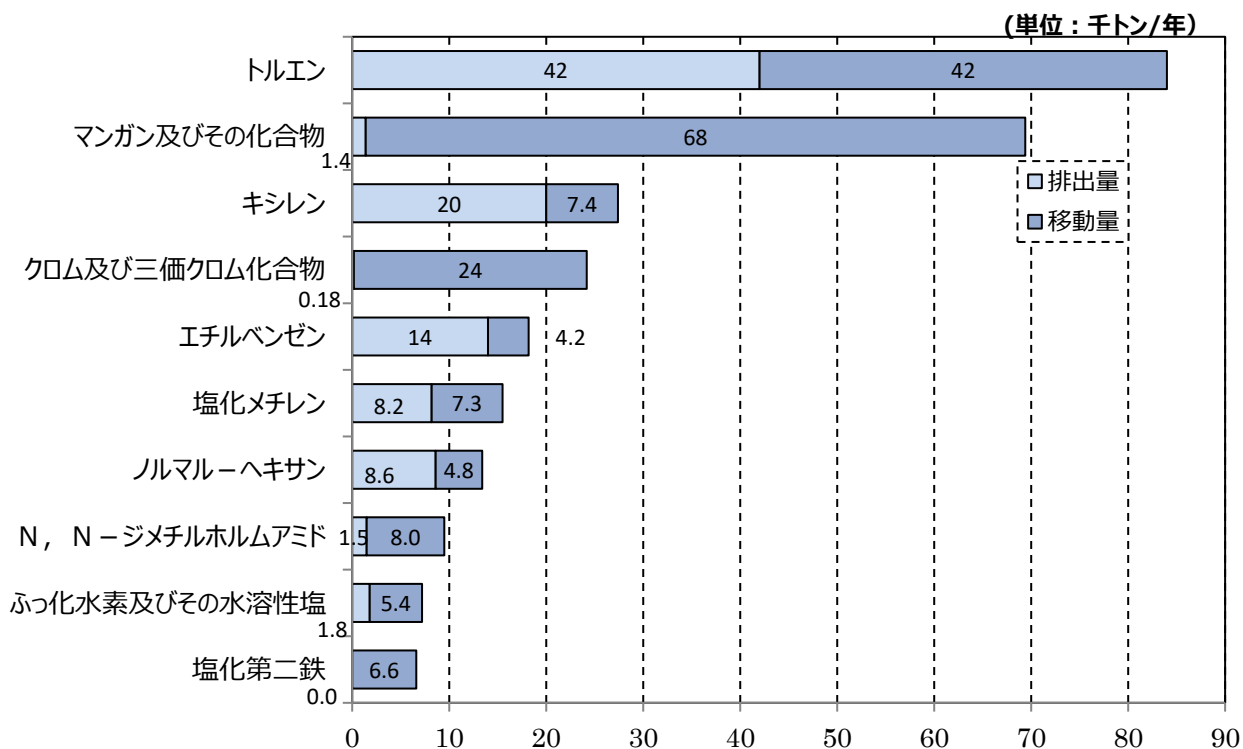
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 275 千トンで、総届出排出量・移動量 369 千トンの 75%に当たります。

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) | : | 83 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) | : | 70 千トン | (" 19%) |
| ③ キシレン(合成原材料や溶剤として幅広く使用) | : | 27 千トン | (" 7.4%) |
| ④ クロム及び三価クロム化合物(特殊鋼などに使用) | : | 24 千トン | (" 6.5%) |
| ⑤ エチルベンゼン(溶剤などに使用) | : | 18 千トン | (" 5.0%) |

※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

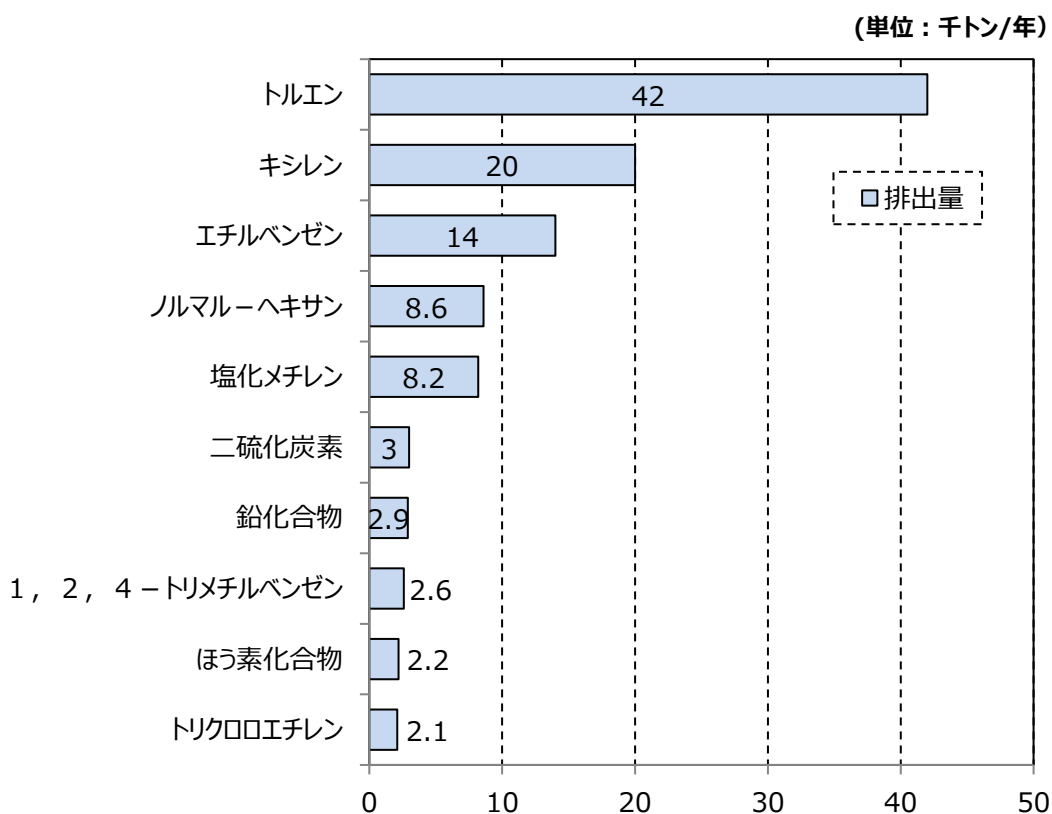
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 105 千トンで、総届出排出量 122 千トンの 86%に当たります。

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) | : | 42 千トン | (構成比 34%) |
| ② キシレン | (合成原料や溶剤などに使用) | : | 20 千トン | (" 16%) |
| ③ エチルベンゼン | (溶剤などに使用) | : | 14 千トン | (" 12%) |
| ④ ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用) | : | 8.6 千トン | (" 7.0%) |
| ⑤ 塩化メチレン | (金属洗浄などに使用) | : | 8.2 千トン | (" 6.7%) |

※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 358 千トンで、総届出排出量・移動量 369 千トンの 97%を占めます。

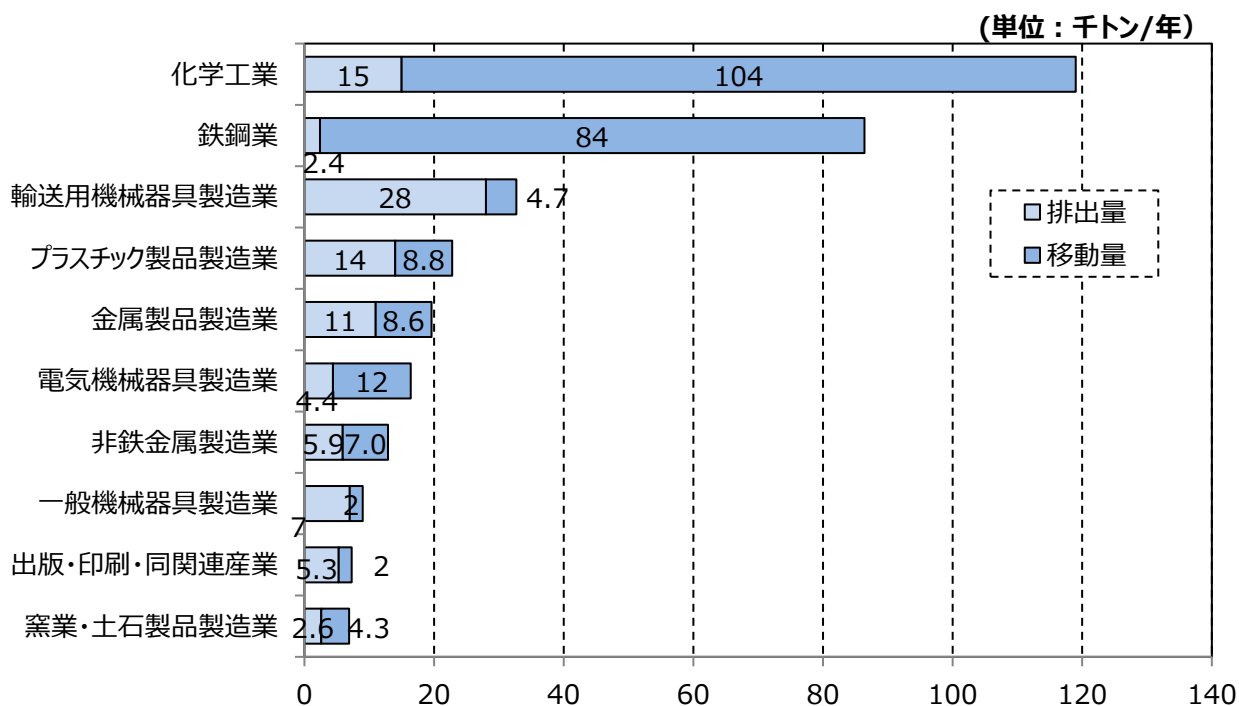
届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 331 千トンで、総届出排出量・移動量の 90%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 化学工業	:	118 千トン	(構成比 32%)
② 鉄鋼業	:	87 千トン	(" 23%)
③ 輸送用機械器具製造業	:	33 千トン	(" 8.8%)
④ プラスチック製品製造業	:	22 千トン	(" 6.1%)
⑤ 金属製品製造業	:	19 千トン	(" 5.2%)
⑥ 電気機械器具製造業	:	16 千トン	(" 4.4%)
⑦ 非鉄金属製造業	:	13 千トン	(" 3.5%)
⑧ 一般機械器具製造業	:	9.0 千トン	(" 2.4%)
⑨ 出版・印刷・同関連産業	:	7.3 千トン	(" 2.0%)
⑩ 窯業・土石製品製造業	:	6.9 千トン	(" 1.9%)

※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 業種とその量



5) 業種別の届出排出量

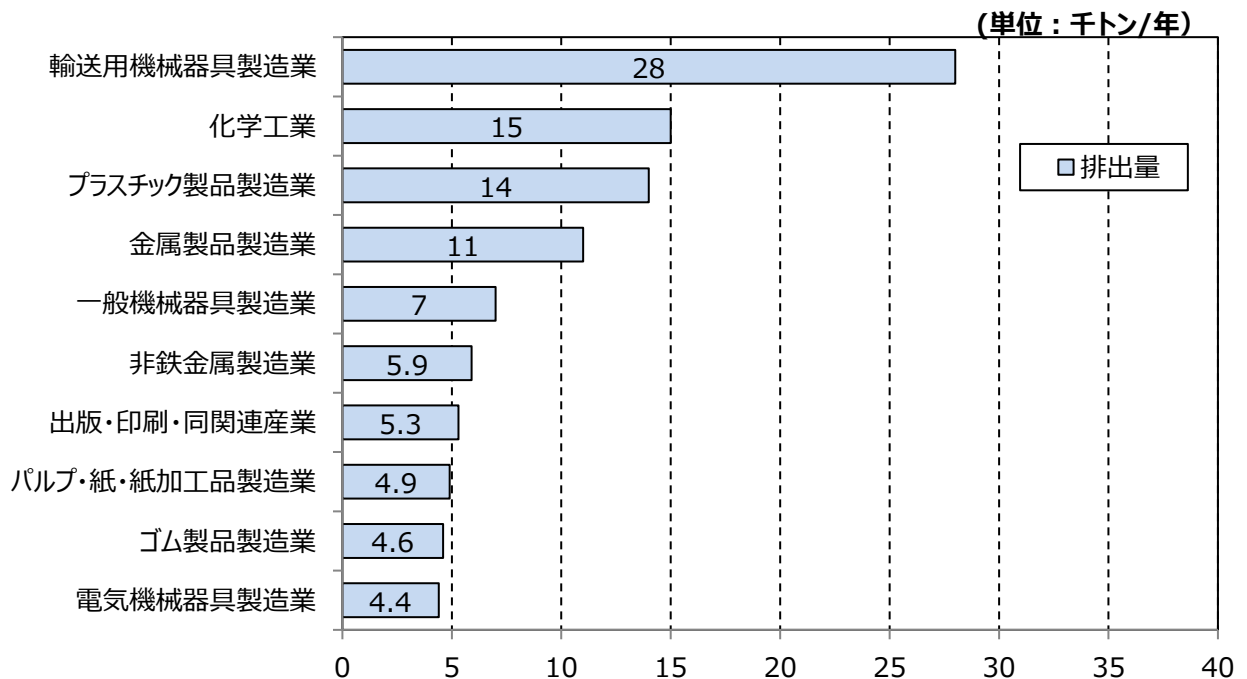
届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 99 千トンで、総届出排出量の 81%に当たります。

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	: 28 千トン	(構成比 23%)
② 化学工業	: 15 千トン	(" 12%)
③ プラスチック製品製造業	: 14 千トン	(" 11%)
④ 金属製品製造業	: 11 千トン	(" 8.7%)
⑤ 一般機械器具製造業	: 7.0 千トン	(" 5.7%)
⑥ 非鉄金属製造業	: 5.9 千トン	(" 4.9%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	: 5.3 千トン	(" 4.4%)
⑧ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 4.9 千トン	(" 4.0%)
⑨ ゴム製品製造業	: 4.6 千トン	(" 3.7%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 4.4 千トン	(" 3.6%)

※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

経済産業省及び環境省が推計を行った令和4年度の全国の届出外排出量の合計は、187 千トンです。

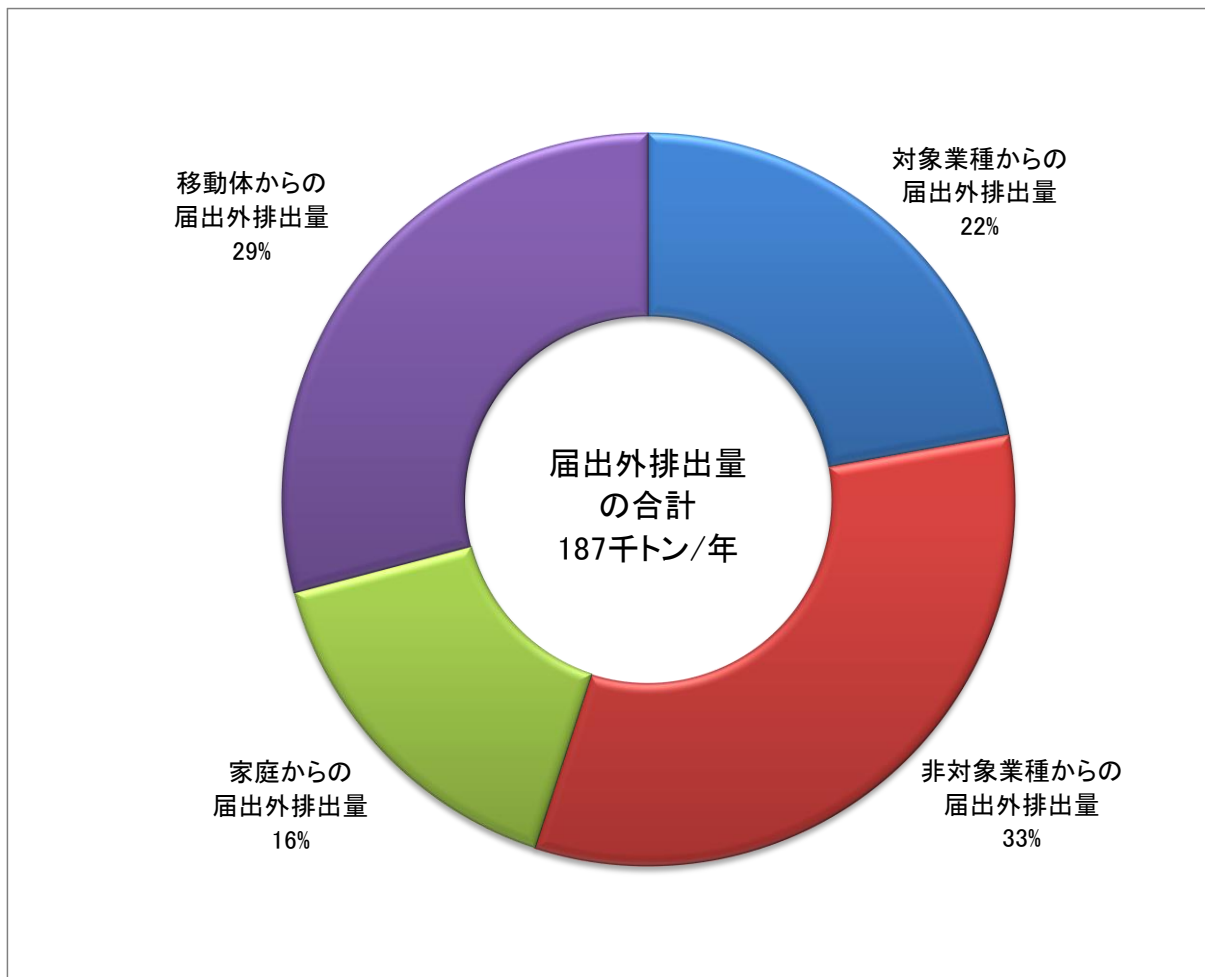
その内訳は、以下のとおりです。

・ 対象業種からの届出外排出量※1	:	41 千トン	(構成比	22%)
・ 非対象業種からの排出量	:	61 千トン	("	33%)
・ 家庭からの排出量	:	30 千トン	("	16%)
・ 移動体からの排出量	:	54 千トン	("	29%)

※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、年間取扱量等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(推計)の構成



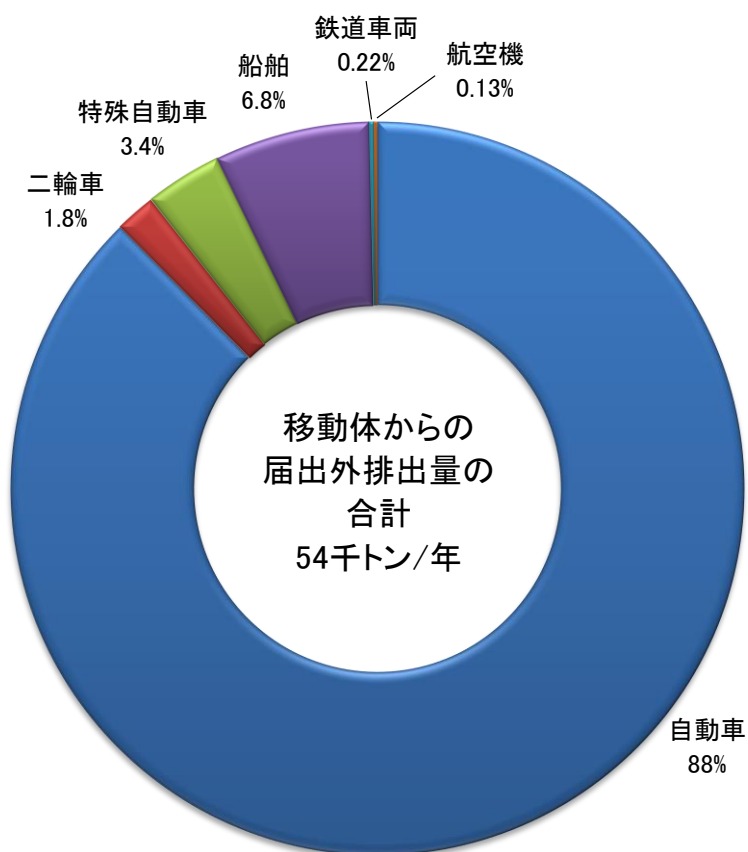
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量(54千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	48 千トン	(構成比	88%)
・ 二輪車	:	1.0 千トン	("	1.8%)
・ 特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)	:	1.8 千トン	("	3.4%)
・ 船舶	:	3.7 千トン	("	6.8%)
・ 鉄道車両	:	0.12 千トン	("	0.22%)
・ 航空機	:	0.072 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(122 千トン)と届出外排出量(187 千トン)の合計は、309 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

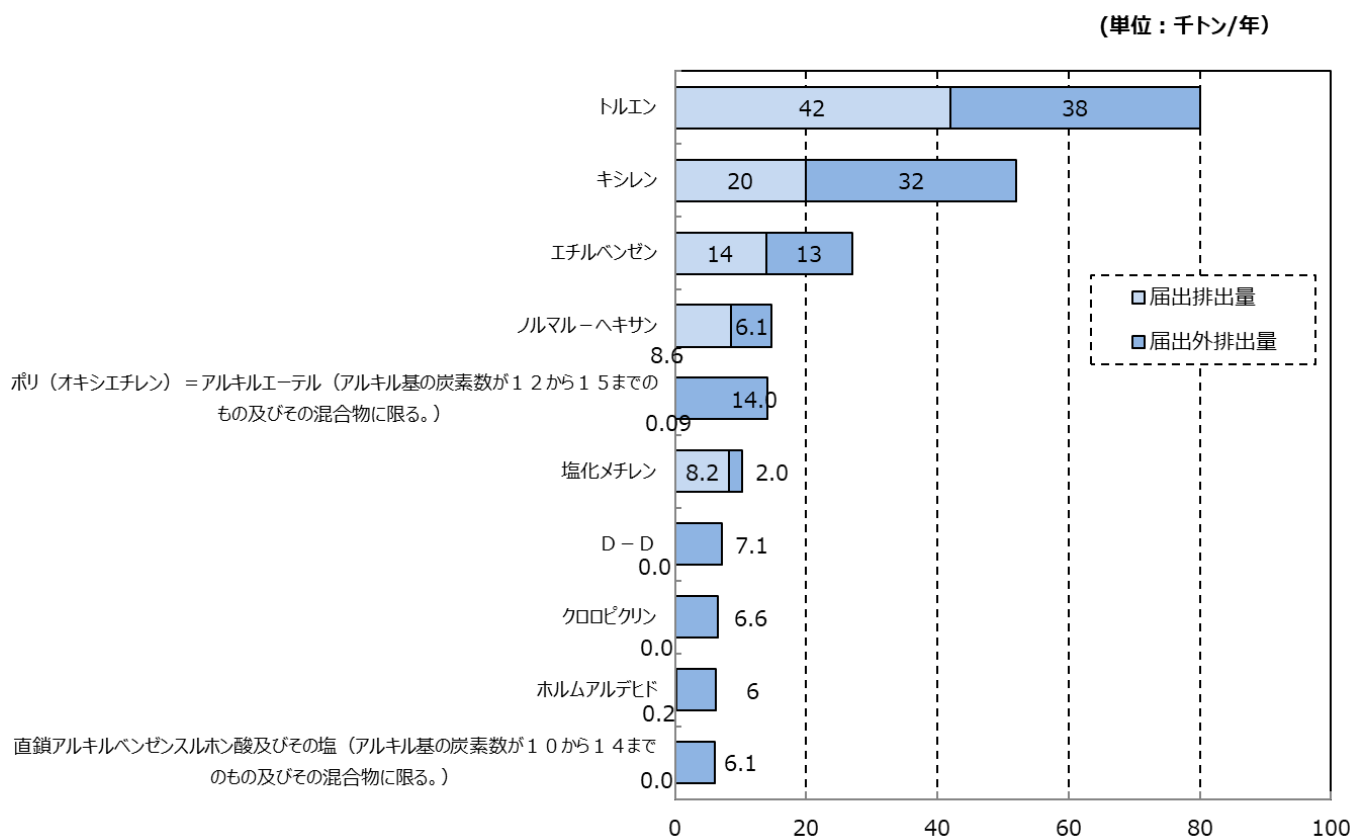
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 225 千トンで、全体の 73%に当たります。

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) | : | 80 千トン | (構成比 26%) |
| 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) | : | 52 千トン | (" 17%) |
| 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) | : | 27 千トン | (" 8.7%) |
| ④ 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) | : | 15 千トン | (" 4.8%) |
| ⑤ 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) | : | 14 千トン | (" 4.7%) |

※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



(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

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14千トンです。

上位5物質は、以下のとおりです。

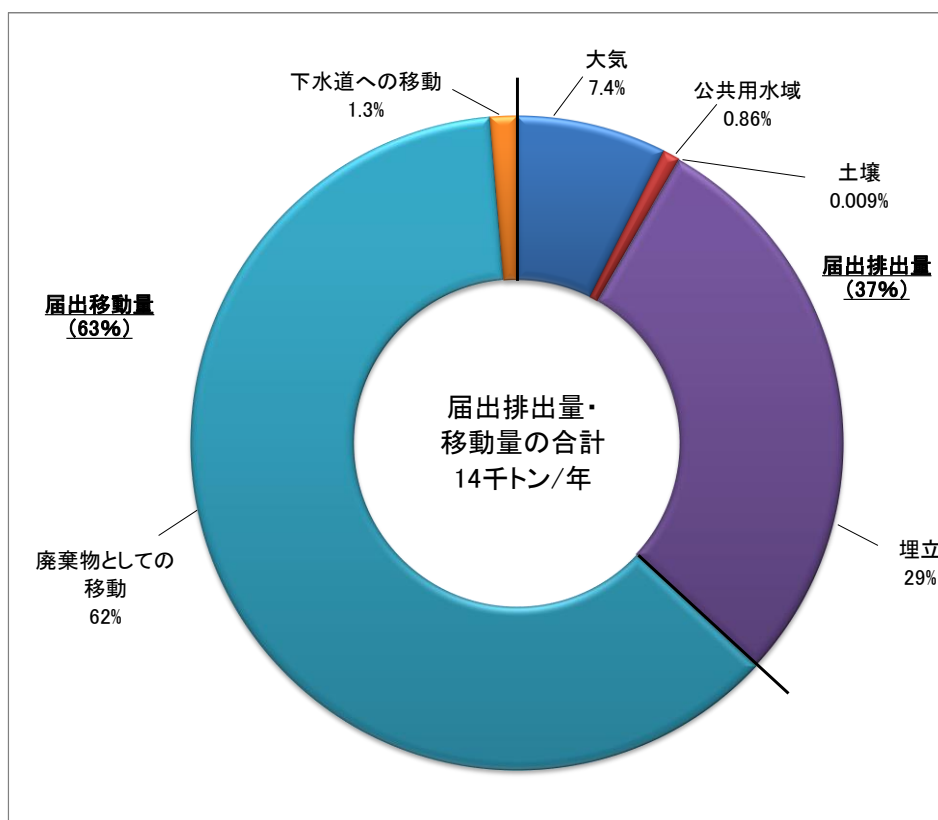
① 鉛化合物	: 6.0 千トン	(構成比 45%)
② ニッケル化合物	: 3.3 千トン	(" 25%)
③ ベンゼン	: 1.3 千トン	(" 9.6%)
④ 砒素及びその無機化合物	: 1.1 千トン	(" 8.1%)
⑤ ホルムアルデヒド	: 0.76 千ト	(" 5.6%)

※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1.5kg-TEQです。

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 62%)、次いで事業所における埋立処分(同 29%)、大気への排出(同 7.4%)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 38 千トン(総届出排出量・移動量比率 10%)であり、その内訳は、排出量 13 千トン(同 11%)、移動量 25 千トン(同 10%)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

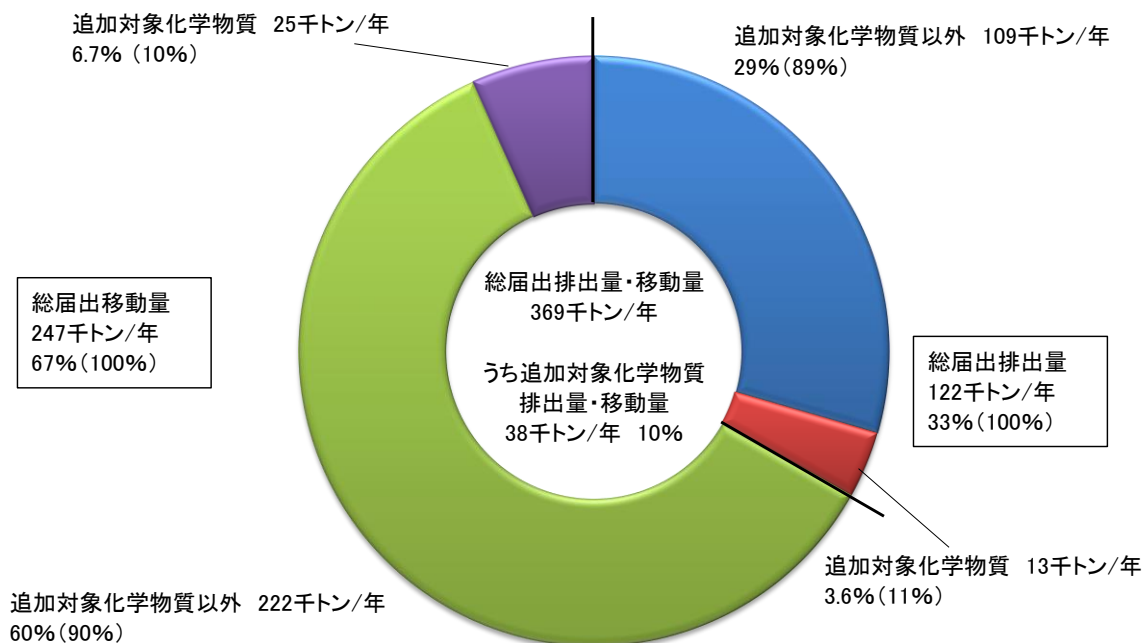
追加対象化学物質の排出量 13 千トン(総届出排出量比率 11%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	: 13 千トン	(総届出排出量比率 11%)
・公共用水域への排出	: 0.14 千トン	(" 0.12%)
・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	: 0 トン	(" 0%)

追加対象化学物質の移動量 25 千トン(総届出移動量比率 10%)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	: 25 千トン	(総届出移動量比率 9.9%)
・下水道への移動	: 0.13 千トン	(" 0.051%)

総届出排出量・移動量の構成(追加対象化学物質)



総届出排出量及び総届出移動量の合計量に対する比率(()内は総届出排出量または総届出移動量に対する比率)

2) 追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い物質

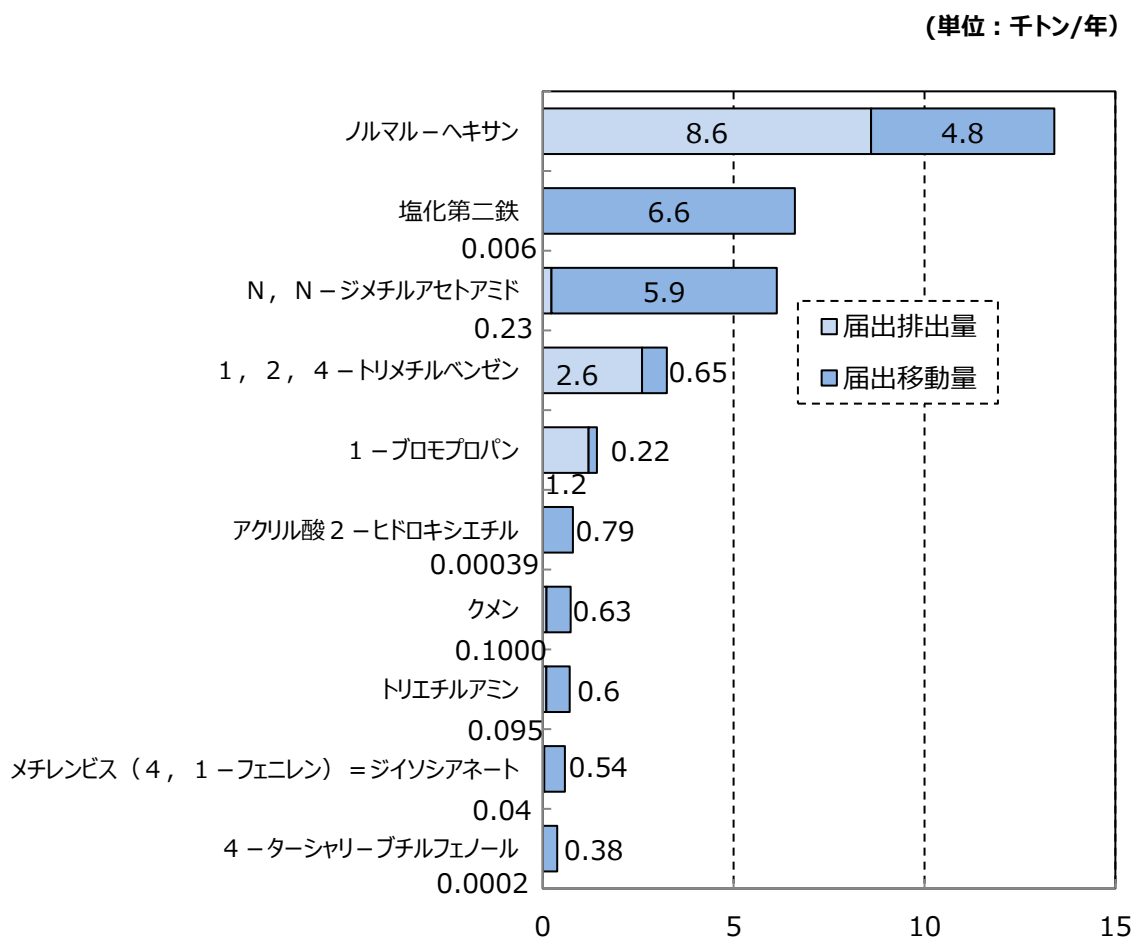
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 34 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 38 千トンの 89%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : | 13 千トン | (構成比 35%) |
| ② 塩化第二鉄 | : | 6.6 千トン | (" 17%) |
| ③ N, N-ジメチルアセトアミド | : | 6.2 千トン | (" 16%) |
| ④ 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | : | 3.2 千トン | (" 8.4%) |
| ⑤ 1-ブロモプロパン | : | 1.4 千トン | (" 3.6%) |

※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



(別紙1)

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	25	99,310	670	589,813	689,819	3,335	0	3,335	693,154	0.19%
原油・天然ガス鉱業	17	39,008	242,138	0	0	281,146	1,600	0	1,600	282,746	0.08%
製造業	12,349	106,381,219	2,185,781	1,556	4,470,753	113,039,309	243,804,167	767,455	244,571,622	357,610,930	96.81%
食料品製造業	413	2,779,507	3,063	0	0	2,782,570	685,043	3,294	688,337	3,470,907	0.94%
飲料・たばこ・飼料製造業	139	2,998	94	0	0	3,092	115,122	0	115,122	118,214	0.03%
繊維工業	150	1,591,358	33,477	0	0	1,624,835	915,834	44,233	960,067	2,584,902	0.70%
衣服・その他の繊維製品製造業	22	79,191	2,804	0	0	81,995	172,260	0	172,260	254,255	0.07%
木材・木製品製造業	164	1,067,476	294	38	0	1,067,808	39,739	0	39,740	1,107,548	0.30%
家具・装備品製造業	70	523,029	9	0	0	523,038	99,798	220	100,018	623,057	0.17%
パルプ・紙・紙加工品製造業	384	4,694,745	179,740	0	0	4,874,484	1,824,102	3,899	1,828,001	6,702,485	1.81%
出版・印刷・同関連産業	280	5,327,311	4	0	0	5,327,315	1,972,620	2,110	1,974,730	7,302,045	1.98%
化学工業	2,288	13,790,928	999,147	740	2,100	14,792,815	103,092,300	510,717	103,603,017	118,395,932	32.05%
石油製品・石炭製品製造業	560	1,044,533	42,215	0	0	1,086,748	1,515,506	16,394	1,531,900	2,618,648	0.71%
プラスチック製品製造業	1,015	13,641,982	5,331	15	0	13,647,327	8,776,812	8,907	8,785,719	22,433,047	6.07%
ゴム製品製造業	281	4,552,139	2,869	1	0	4,554,508	1,130,183	1,248	1,131,431	5,685,939	1.54%
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	51,603	143	0	0	51,746	23,036	147	23,183	74,928	0.02%
窯業・土石製品製造業	555	2,576,208	16,863	0	5	2,593,076	4,303,142	10,681	4,313,823	6,906,899	1.87%
鉄鋼業	357	2,115,437	325,137	0	0	2,440,575	84,152,255	7,189	84,159,444	86,600,018	23.44%
非鉄金属製造業	505	1,194,633	280,730	0	4,468,648	5,944,011	6,950,570	20,812	6,971,382	12,915,392	3.50%
金属製品製造業	1,776	10,547,793	76,013	220	0	10,624,026	8,578,907	34,658	8,613,565	19,237,591	5.21%
一般機械器具製造業	762	6,967,514	1,059	5	0	6,968,577	2,042,997	3,970	2,046,967	9,015,543	2.44%
電気機械器具製造業	1,167	4,240,257	167,066	537	0	4,407,860	11,617,461	81,816	11,699,277	16,107,137	4.36%
輸送用機械器具製造業	1,102	27,810,067	41,076	0	0	27,851,144	4,662,769	12,727	4,675,496	32,526,639	8.81%
精密機械器具製造業	241	648,600	9,042	0	0	657,641	584,232	3,928	588,161	1,245,802	0.34%
武器製造業	5	6,272	0	0	0	6,272	7,430	0	7,430	13,702	0.00%
その他の製造業	97	1,127,638	107	0	0	1,127,746	542,048	507	542,555	1,670,301	0.45%
電気業	197	186,350	2,712	0	0	189,063	270,085	16,660	286,745	475,808	0.13%
ガス業	26	13,171	0	0	0	13,171	0	0	0	13,171	0.00%
熱供給業	10	892	0	0	0	892	13,700	0	13,700	14,592	0.00%
下水道業	1,991	1,149	3,562,305	0	0	3,563,455	74,064	0	74,064	3,637,519	0.98%
鉄道業	42	43,459	0	0	0	43,459	28,532	17	28,549	72,008	0.02%
倉庫業	108	653,692	13	0	0	653,704	65,634	0	65,634	719,338	0.19%
石油卸売業	433	899,132	0	0	0	899,132	24,966	0	24,966	924,098	0.25%
鉄スクラップ卸売業	3	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0.00%
自動車卸売業	6	5,681	0	0	0	5,681	195	0	195	5,876	0.00%
燃料小売業	14,128	2,338,568	0	0	0	2,338,568	1,514	0	1,514	2,340,082	0.63%
洗濯業	116	92,168	0	0	0	92,169	102,157	156	102,313	194,482	0.05%
写真業	1	480	0	0	0	480	0	0	0	480	0.00%
自動車整備業	98	110,314	0	0	0	110,314	23,121	0	23,121	133,435	0.04%
機械修理業	16	45,971	11	0	0	45,982	26,055	1,200	27,255	73,237	0.02%
商品検査業	28	6,195	0	0	0	6,195	55,320	0	55,320	61,515	0.02%
計量証明業	28	7,031	5,900	0	0	12,931	83,089	2	83,091	96,022	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,650	1,422	46,245	1	11	47,679	13,723	16	13,739	61,418	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物)	453	34,146	111,257	0	9	145,412	438,621	0	438,621	584,033	0.16%
医療業	109	35,668	0	0	0	35,668	107,838	202	108,040	143,709	0.04%
高等教育機関	134	79,172	5	0	0	79,177	628,486	398	628,884	708,061	0.19%
自然科学研究所	245	19,842	102	0	0	19,944	528,394	435	528,829	548,773	0.15%
	32,209	110,994,779	6,255,780	2,227	5,060,586	122,313,372	246,294,596	786,541	247,081,137	369,394,509	100%
		30.05%	1.69%	0.00%	1.37%	33.11%	66.68%	0.21%	66.89%	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	1,782	1,456,024	334,331	0	9	1,790,364	1,823,816	3,889	1,827,704	3,618,069	0.98%
青森県	397	258,053	93,041	0	0	351,094	1,006,747	257	1,007,004	1,358,098	0.37%
岩手県	489	1,082,084	58,010	0	0	1,140,093	2,017,477	4,366	2,021,843	3,161,936	0.86%
宮城県	704	722,499	78,580	0	50,000	851,078	774,711	6,377	781,088	1,632,166	0.44%
秋田県	438	362,470	74,621	0	2,071,590	2,508,681	1,431,884	1	1,431,885	3,940,566	1.07%
山形県	446	670,322	43,316	0	0	713,638	2,049,649	5,130	2,054,779	2,768,417	0.75%
福島県	856	1,859,761	401,907	0	0	2,261,668	5,949,447	0	5,949,447	8,211,114	2.22%
茨城県	1,047	4,776,629	127,945	0	0	4,904,574	7,626,837	362,707	7,989,544	12,894,118	3.49%
栃木県	686	3,391,264	53,523	0	0	3,444,786	5,761,237	7,891	5,769,128	9,213,914	2.49%
群馬県	755	3,202,095	54,744	0	2,100	3,258,939	6,956,806	34,778	6,991,584	10,250,523	2.77%
埼玉県	1,378	5,160,479	222,863	0	0	5,383,342	7,620,474	21,753	7,642,226	13,025,568	3.53%
千葉県	1,196	3,977,790	253,278	34	0	4,231,102	10,433,061	2,191	10,435,252	14,666,354	3.97%
東京都	1,005	793,522	412,572	0	0	1,206,094	1,225,110	5,234	1,230,344	2,436,438	0.66%
神奈川県	1,227	4,474,376	262,138	0	0	4,736,513	7,766,571	17,419	7,783,990	12,520,503	3.39%
新潟県	896	1,756,712	332,058	90	0	2,088,860	2,736,681	2,141	2,738,822	4,827,681	1.31%
富山県	472	1,569,632	90,721	0	0	1,660,353	4,754,196	191	4,754,387	6,414,740	1.74%
石川県	415	1,394,210	71,731	0	0	1,465,940	2,357,264	531	2,357,795	3,823,735	1.04%
福井県	317	1,677,743	65,877	0	0	1,743,620	6,292,921	27,610	6,320,531	8,064,151	2.18%
山梨県	291	1,244,274	11,205	0	0	1,255,478	1,025,848	542	1,026,390	2,281,868	0.62%
長野県	1,070	1,416,052	95,408	0	1	1,511,460	952,883	12,221	965,105	2,476,565	0.67%
岐阜県	823	3,758,882	56,886	570	1,374,271	5,190,609	4,336,661	2,855	4,339,516	9,530,125	2.58%
静岡県	1,304	7,120,118	192,314	537	0	7,312,969	6,537,911	15,869	6,553,780	13,866,749	3.75%
愛知県	1,866	8,019,835	323,280	0	0	8,343,115	35,973,774	32,018	36,005,791	44,348,907	12.01%
三重県	730	3,982,998	104,722	0	0	4,087,720	5,710,372	478	5,710,850	9,798,570	2.65%
滋賀県	586	2,810,187	20,072	0	0	2,830,259	3,164,723	24,483	3,189,206	6,019,465	1.63%
京都府	512	1,298,084	93,028	0	0	1,391,113	1,262,260	81,865	1,344,125	2,735,238	0.74%
大阪府	1,411	3,088,478	472,364	0	0	3,560,842	14,449,080	39,696	14,488,776	18,049,618	4.89%
兵庫県	1,405	4,483,664	341,483	0	821	4,825,968	14,509,845	20,511	14,530,355	19,356,323	5.24%
奈良県	252	396,031	17,556	0	0	413,587	479,614	71	479,685	893,272	0.24%
和歌山県	246	850,624	28,962	0	0	879,585	3,589,115	1,291	3,590,406	4,469,991	1.21%
鳥取県	223	380,917	7,994	0	0	388,911	323,264	666	323,930	712,841	0.19%
島根県	250	1,497,496	43,812	0	0	1,541,308	1,433,777	35	1,433,811	2,975,119	0.81%
岡山県	743	3,358,972	146,000	0	0	3,504,972	18,005,930	10,053	18,015,983	21,520,956	5.83%
広島県	768	5,024,243	180,784	62	1,561,000	6,766,089	4,177,723	9,036	4,186,759	10,952,848	2.97%
山口県	493	3,143,314	256,928	44	0	3,400,286	15,416,366	507	15,416,873	18,817,158	5.09%
徳島県	228	383,076	40,426	0	0	423,502	908,114	6	908,120	1,331,622	0.36%
香川県	351	3,570,944	42,882	0	0	3,613,826	1,065,336	704	1,066,040	4,679,866	1.27%
愛媛県	442	3,523,869	83,867	0	780	3,608,517	6,118,980	17,021	6,136,001	9,744,518	2.64%
高知県	177	433,282	15,495	0	0	448,777	75,450	1,617	77,067	525,844	0.14%
福岡県	1,112	5,157,310	167,618	220	5	5,325,153	13,219,659	3,033	13,222,692	18,547,845	5.02%
佐賀県	278	1,413,910	19,269	0	9	1,433,187	1,119,069	86	1,119,155	2,552,342	0.69%
長崎県	306	1,836,689	58,423	0	0	1,895,111	587,998	10	588,008	2,483,119	0.67%
熊本県	510	1,951,852	113,170	0	0	2,065,022	6,827,973	8,023	6,835,995	8,901,017	2.41%
大分県	368	1,272,971	70,802	0	0	1,343,773	1,788,158	1,316	1,789,474	3,133,247	0.85%
宮崎県	318	326,584	89,792	0	0	416,376	4,257,044	61	4,257,105	4,673,480	1.27%
鹿児島県	435	490,301	102,432	671	1	593,405	180,159	4	180,163	773,568	0.21%
沖縄県	205	174,157	27,557	0	0	201,714	212,623	0	212,623	414,337	0.11%
合計	32,209	110,994,779	6,255,780	2,227	5,060,586	122,313,372	246,294,596	786,541	247,081,137	369,394,509	100%
割合(%)		30.05%	1.69%	0.00%	1.37%	33.11%	66.68%	0.21%	66.89%	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	1,782	1,790,364	1,512,735	5,422,220	814,984	2,669,029	10,418,968	12,209,332	3.95%
青森県	397	351,094	369,049	2,147,723	607,994	822,285	3,947,051	4,298,144	1.39%
岩手県	489	1,140,093	360,359	870,327	483,995	897,716	2,612,396	3,752,489	1.21%
宮城県	704	851,078	621,002	1,229,099	509,023	1,123,115	3,482,239	4,333,317	1.40%
秋田県	438	2,508,681	421,318	551,309	400,765	625,219	1,998,611	4,507,292	1.46%
山形県	446	713,638	414,193	665,664	286,364	710,312	2,076,533	2,790,171	0.90%
福島県	856	2,261,668	880,225	723,205	682,555	1,102,704	3,388,689	5,650,356	1.83%
茨城県	1,047	4,904,574	1,523,992	3,370,293	1,039,540	1,731,910	7,665,734	12,570,308	4.06%
栃木県	686	3,444,786	760,528	984,873	605,180	1,278,800	3,629,381	7,074,168	2.29%
群馬県	755	3,258,939	854,570	2,304,903	844,373	1,195,399	5,199,245	8,458,184	2.74%
埼玉県	1,378	5,383,342	2,187,738	1,299,823	1,502,149	2,284,086	7,273,795	12,657,137	4.09%
千葉県	1,196	4,231,102	1,370,365	3,217,805	1,521,818	2,227,299	8,337,287	12,568,389	4.06%
東京都	1,005	1,206,094	3,511,981	5,067,214	1,020,958	2,572,596	12,172,750	13,378,844	4.33%
神奈川県	1,227	4,736,513	2,046,286	2,314,507	933,006	2,133,266	7,427,064	12,163,577	3.93%
新潟県	896	2,088,860	882,056	1,090,342	805,849	1,215,488	3,993,735	6,082,595	1.97%
富山県	472	1,660,353	440,656	459,156	253,830	534,640	1,688,282	3,348,635	1.08%
石川県	415	1,465,940	530,561	487,574	285,459	643,795	1,947,389	3,413,329	1.10%
福井県	317	1,743,620	393,661	599,685	209,526	519,571	1,722,443	3,466,063	1.12%
山梨県	291	1,255,478	355,923	392,408	276,854	646,664	1,671,850	2,927,328	0.95%
長野県	1,070	1,511,460	796,208	1,175,940	463,098	1,489,445	3,924,691	5,436,151	1.76%
岐阜県	823	5,190,609	887,956	574,243	640,152	1,185,412	3,287,763	8,478,372	2.74%
静岡県	1,304	7,312,969	1,449,490	1,469,296	1,207,842	1,712,296	5,838,923	13,151,892	4.25%
愛知県	1,866	8,343,115	3,000,885	3,184,413	1,961,268	2,587,446	10,734,012	19,077,128	6.17%
三重県	730	4,087,720	651,403	556,283	654,147	1,257,108	3,118,941	7,206,661	2.33%
滋賀県	586	2,830,259	416,549	211,102	256,722	846,169	1,730,541	4,560,801	1.47%
京都府	512	1,391,113	912,365	373,361	370,155	1,001,711	2,657,593	4,048,705	1.31%
大阪府	1,411	3,560,842	3,164,298	2,141,205	1,095,217	1,997,016	8,397,737	11,958,579	3.87%
兵庫県	1,405	4,825,968	1,740,074	810,426	797,548	1,762,359	5,110,408	9,936,375	3.21%
奈良県	252	413,587	440,245	167,223	340,789	716,944	1,665,201	2,078,788	0.67%
和歌山県	246	879,585	317,416	830,908	548,231	569,650	2,266,206	3,145,791	1.02%
鳥取県	223	388,911	150,356	312,732	202,753	437,048	1,102,890	1,491,801	0.48%
島根県	250	1,541,308	269,385	302,096	331,457	499,594	1,402,532	2,943,840	0.95%
岡山県	743	3,504,972	599,187	709,286	588,930	1,024,959	2,922,362	6,427,334	2.08%
広島県	768	6,766,089	1,028,677	1,315,031	732,554	1,299,073	4,375,335	11,141,424	3.60%
山口県	493	3,400,286	455,009	1,438,147	418,974	833,505	3,145,635	6,545,920	2.12%
徳島県	228	423,502	366,315	706,610	415,623	444,590	1,933,137	2,356,639	0.76%
香川県	351	3,613,826	297,957	350,301	385,024	565,707	1,598,989	5,212,815	1.69%
愛媛県	442	3,608,517	470,789	914,082	532,608	728,665	2,646,144	6,254,661	2.02%
高知県	177	448,777	244,771	909,959	351,743	405,528	1,912,002	2,360,779	0.76%
福岡県	1,112	5,325,153	1,440,686	1,801,834	1,052,926	1,765,173	6,060,619	11,385,772	3.68%
佐賀県	278	1,433,187	236,505	480,909	303,031	622,659	1,643,103	3,076,291	0.99%
長崎県	306	1,895,111	548,402	1,148,904	491,339	758,999	2,947,643	4,842,754	1.57%
熊本県	510	2,065,022	543,367	1,562,856	513,831	1,026,094	3,646,149	5,711,171	1.85%
大分県	368	1,343,773	372,121	540,296	476,678	784,575	2,173,670	3,517,444	1.14%
宮崎県	318	416,376	338,381	1,626,650	374,326	696,949	3,036,306	3,452,682	1.12%
鹿児島県	435	593,405	442,919	1,954,067	594,742	881,497	3,873,225	4,466,631	1.44%
沖縄県	205	201,714	407,773	658,449	542,009	682,453	2,290,684	2,492,398	0.81%
合計*	32,209	122,313,372	41,426,687	61,424,741	29,727,938	54,358,912	186,938,278	309,251,650	100%
割合(%)		39.55%	13.40%	19.86%	9.61%	17.58%	60.45%	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。