

令和3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3年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 32,729 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	20	37	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	18	36	その他の製造業	91	46
食料品製造業	407	48	電気業	191	68
飲料・たばこ・飼料製造業	140	33	ガス業	18	5
繊維工業	153	64	熱供給業	7	7
衣服・その他の繊維製品製造業	24	20	下水道業	2,010	35
木材・木製品製造業	171	30	鉄道業	44	16
家具・装備品製造業	77	25	倉庫業	102	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	389	94	石油卸売業	439	16
出版・印刷・同関連産業	284	41	鉄スクラップ卸売業	5	6
化学工業	2,299	426	自動車卸売業	4	7
石油製品・石炭製品製造業	565	115	燃料小売業	14,552	12
プラスチック製品製造業	1,017	137	洗濯業	119	10
ゴム製品製造業	285	96	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	17	17	自動車整備業	102	10
窯業・土石製品製造業	556	121	機械修理業	16	22
鉄鋼業	358	89	商品検査業	29	10
非鉄金属製造業	509	101	計量証明業	28	21
金属製品製造業	1,764	92	一般廃棄物処理業	1,667	40
一般機械器具製造業	764	83	産業廃棄物処分業	446	60
電気機械器具製造業	1,198	123	医療業	102	11
輸送用機械器具製造業	1,106	109	高等教育機関	134	16
精密機械器具製造業	242	58	自然科学研究所	255	58
合計			32,729		
			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	1,816	153	石川県	411	146	岡山県	762	210
青森県	412	86	福井県	327	164	広島県	774	212
岩手県	499	94	山梨県	291	91	山口県	518	246
宮城県	717	137	長野県	1,085	116	徳島県	247	110
秋田県	449	84	岐阜県	831	157	香川県	358	107
山形県	452	119	静岡県	1,326	217	愛媛県	456	153
福島県	901	224	愛知県	1,905	222	高知県	177	53
茨城県	1,061	229	三重県	726	215	福岡県	1,118	178
栃木県	708	167	滋賀県	595	174	佐賀県	285	119
群馬県	750	157	京都府	522	149	長崎県	313	54
埼玉県	1,396	225	大阪府	1,418	220	熊本県	512	105
千葉県	1,201	218	兵庫県	1,439	259	大分県	381	149
東京都	1,004	125	奈良県	263	102	宮崎県	326	114
神奈川県	1,222	217	和歌山県	257	172	鹿児島県	437	84
新潟県	916	169	鳥取県	227	58	沖縄県	205	43
富山県	482	142	島根県	251	79	合計	32,729	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)

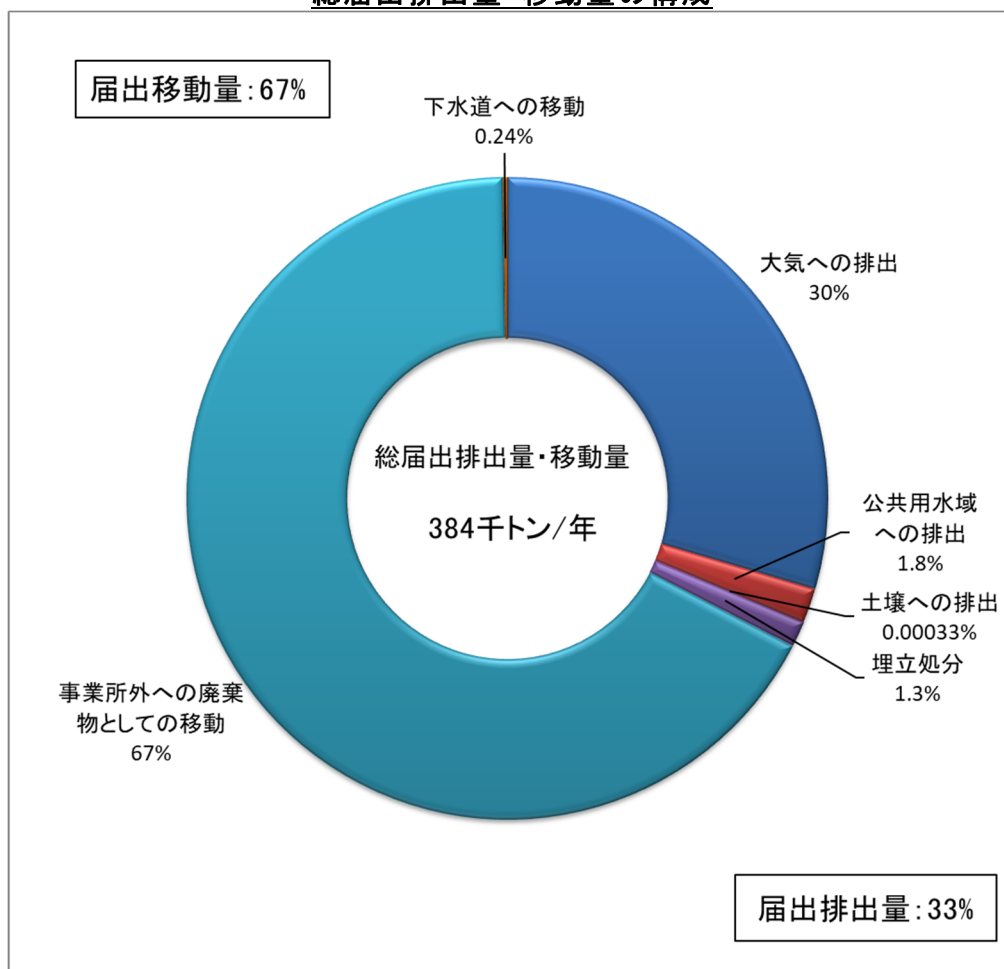
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

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	: 113 千トン	91%	30%
公共用水域への排出	: 6.8 千トン	5.4%	1.8%
土壌への排出	: 1.3 トン	0.0010%	0.00033%
事業所内の埋立処分	: 5.0 千トン	4.0%	1.3%
小計	: 125 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	: 258 千トン	99.6%	67%
下水道への移動	: 0.93 千トン	0.36%	0.24%
小計	: 259 千トン	100%	67%
合計	: 384 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



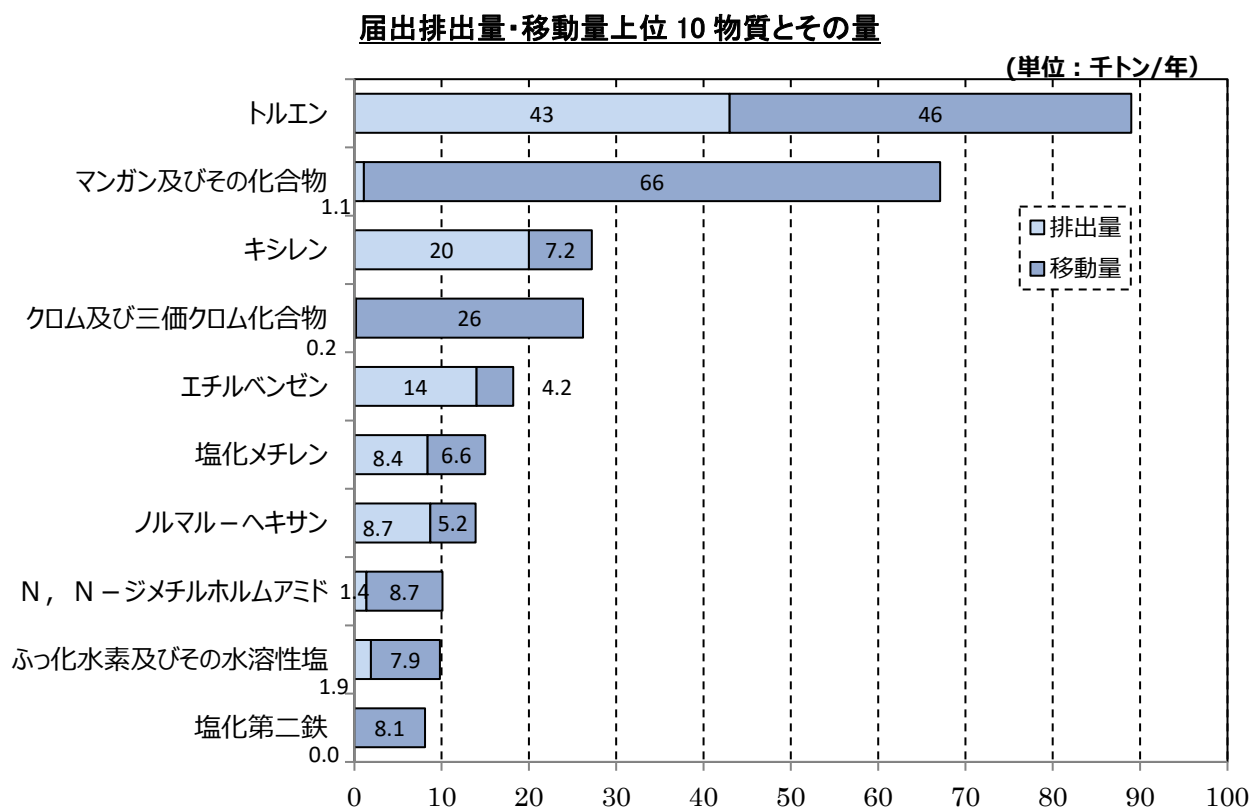
2) 全国の届出排出量・移動量の多い物質

届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 285 千トンで、総届出排出量・移動量 384 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) : 89 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) : 67 千トン (" 17%)
- 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 (" 7.1%)
- ④ クロム及び三価クロム化合物(特殊鋼などに使用) : 27 千トン (" 6.9%)
- ⑤ エチルベンゼン(溶剤などに使用) : 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。



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 125 千トンの 86%に当たります。

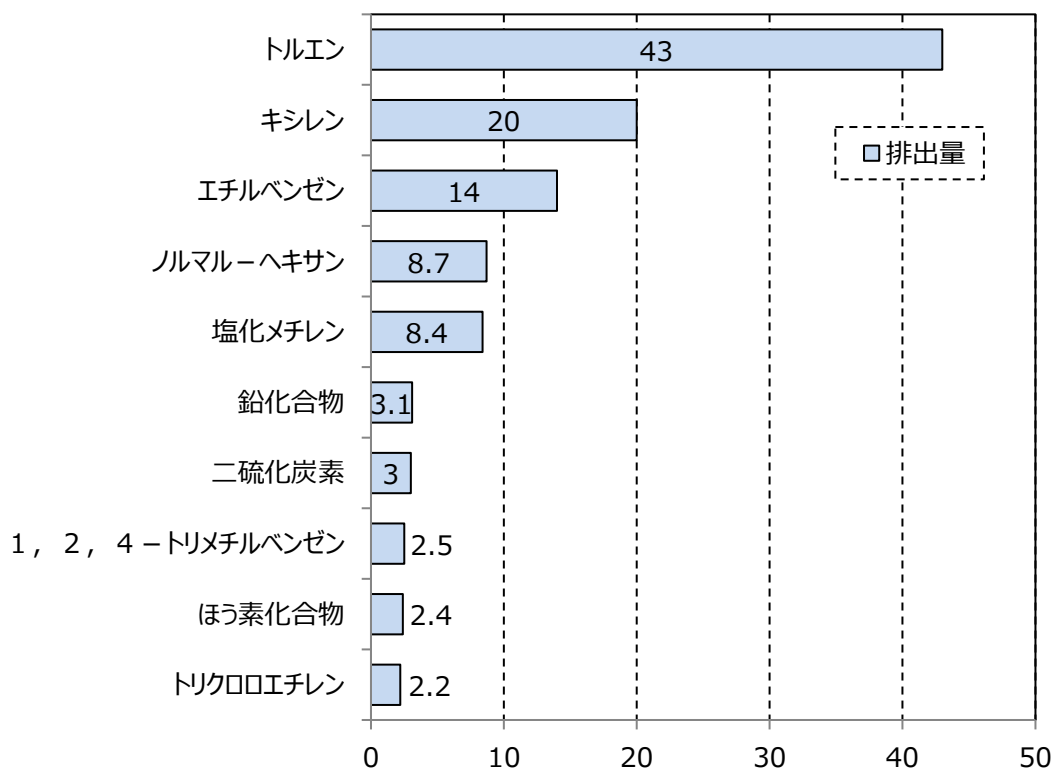
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | | | | |
|---|-----------|----------------|---|---------|-----------|
| ① | トルエン | (合成原料や溶剤などに使用) | : | 43 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 | (合成原料や溶剤などに使用) | : | 14 千トン | (" 11%) |
| ④ | ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用) | : | 8.7 千トン | (" 7.0%) |
| ⑤ | 塩化メチレン | (金属洗浄などに使用) | : | 8.4 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

(単位：千トン/年)



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 372 千トンで、総届出排出量・移動量 384 千トンの 97%を占めます。

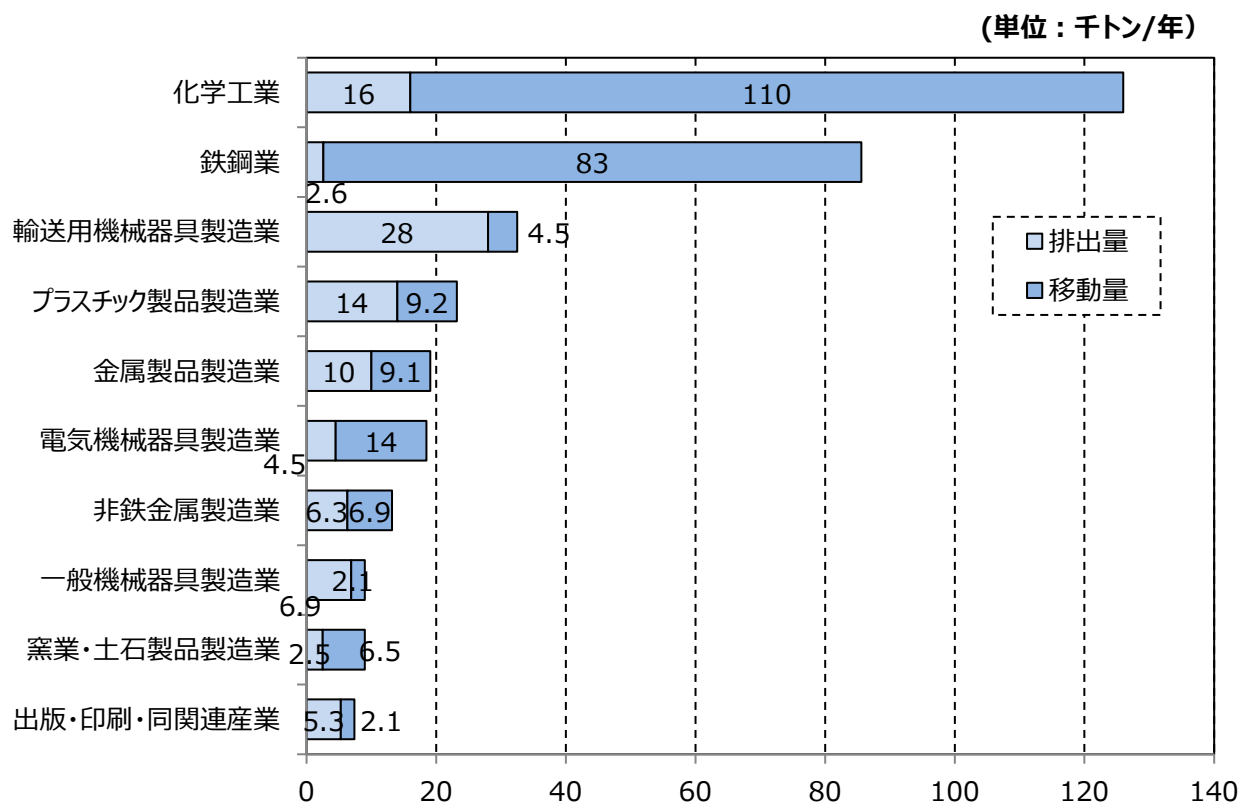
届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 345 千トンで、総届出排出量・移動量の 90%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 化学工業	: 126 千トン (構成比 33%)
② 鉄鋼業	: 86 千トン (" 22%)
③ 輸送用機械器具製造業	: 32 千トン (" 8.4%)
④ プラスチック製品製造業	: 23 千トン (" 6.1%)
⑤ 金属製品製造業	: 20 千トン (" 5.1%)
⑥ 電気機械器具製造業	: 19 千トン (" 4.8%)
⑦ 非鉄金属製造業	: 13 千トン (" 3.4%)
⑧ 一般機械器具製造業	: 9.1 千トン (" 2.4%)
⑨ 窯業・土石製品製造業	: 8.9 千トン (" 2.3%)
⑩ 出版・印刷・同関連産業	: 7.5 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



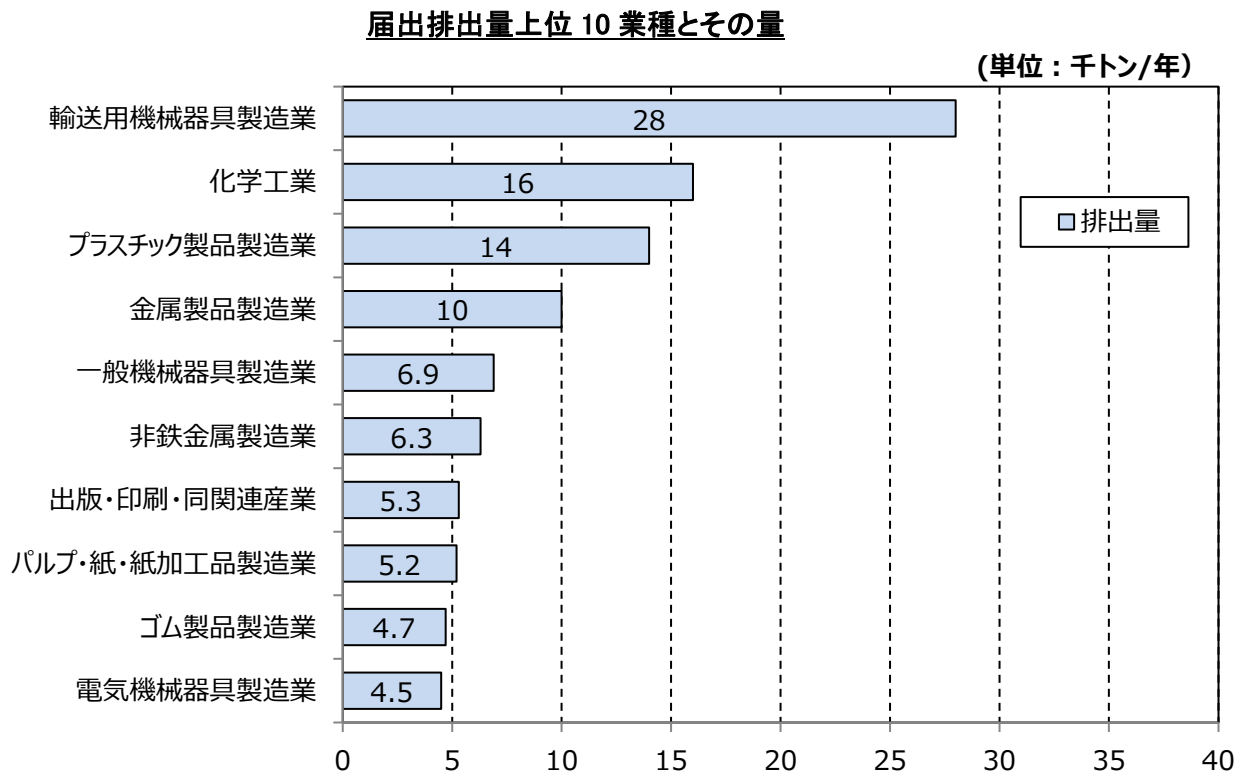
5) 業種別の届出排出量

届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 102 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 22%)
② 化学工業	:	16 千トン	(" 13%)
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	:	10 千トン	(" 8.4%)
⑤ 一般機械器具製造業	:	6.9 千トン	(" 5.6%)
⑥ 非鉄金属製造業	:	6.3 千トン	(" 5.0%)
⑦ 出版・印刷・同関連産業	:	5.3 千トン	(" 4.3%)
⑧ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	5.2 千トン	(" 4.1%)
⑨ ゴム製品製造業	:	4.7 千トン	(" 3.7%)
⑩ 電気機械器具製造業	:	4.5 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。



(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令和3年度の全国の届出外排出量の合計は、188 千トンです。

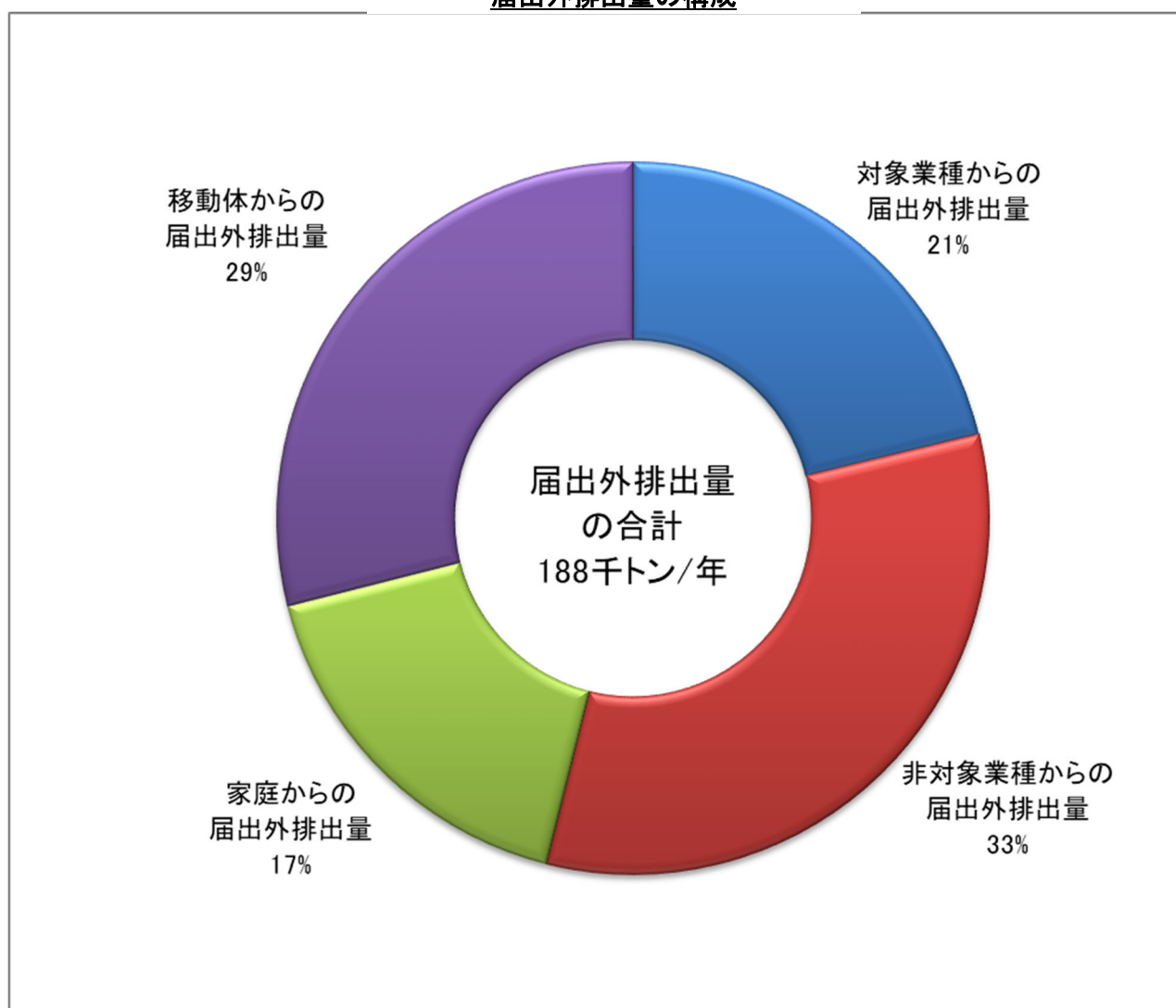
その内訳は、以下のとおりです。

・ 対象業種からの届出外排出量※1	:	40 千トン(構成比	21%)
・ 非対象業種からの排出量	:	61 千トン("	33%)
・ 家庭からの排出量	:	32 千トン("	17%)
・ 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



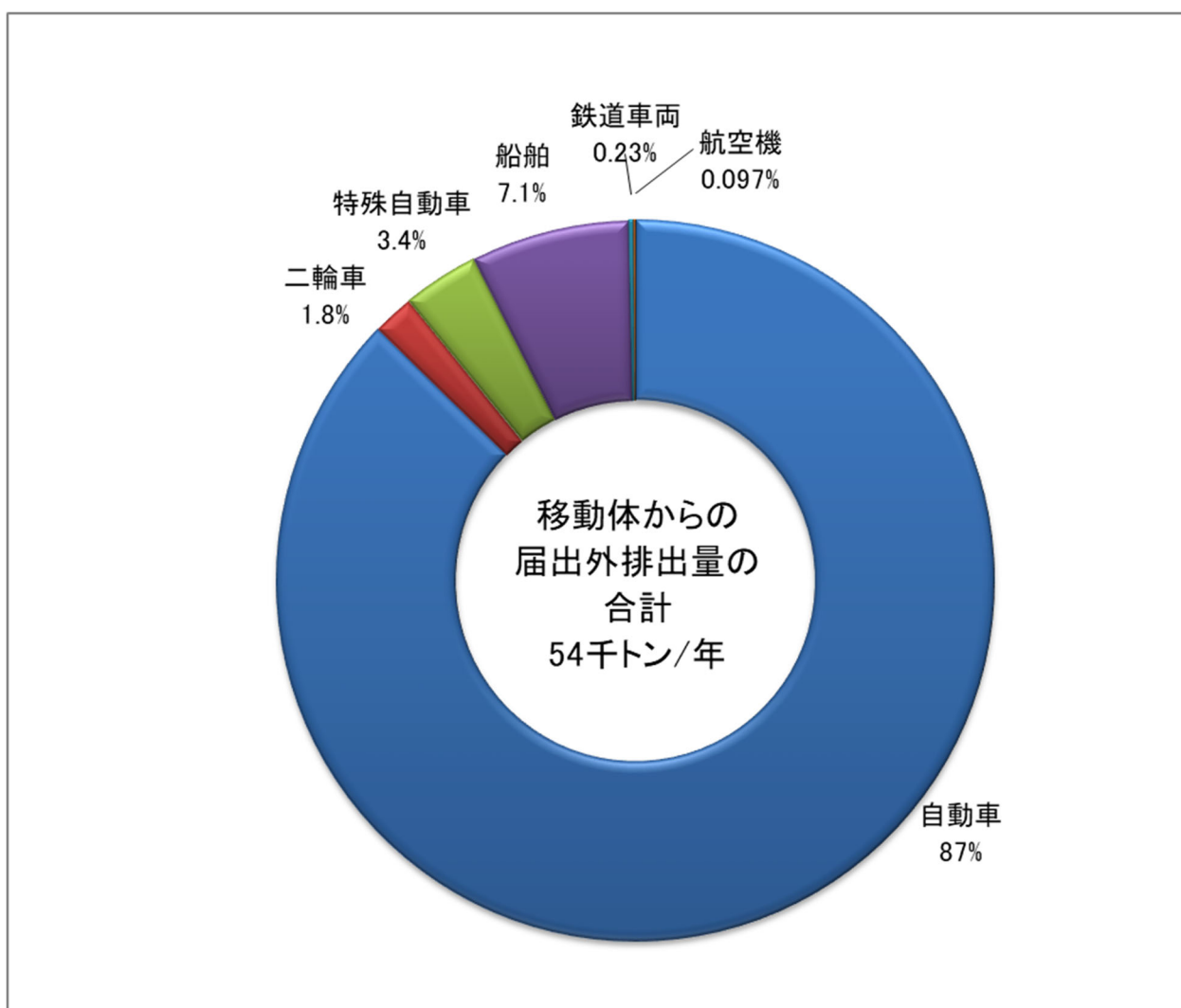
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量(54千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	47 千トン(構成比	87%)
・ 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)	:	1.9 千トン("	3.4%)
・ 船舶	:	3.9 千トン("	7.1%)
・ 鉄道車両	:	0.13 千トン("	0.23%)
・ 航空機	:	0.053 千トン("	0.097%)

※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

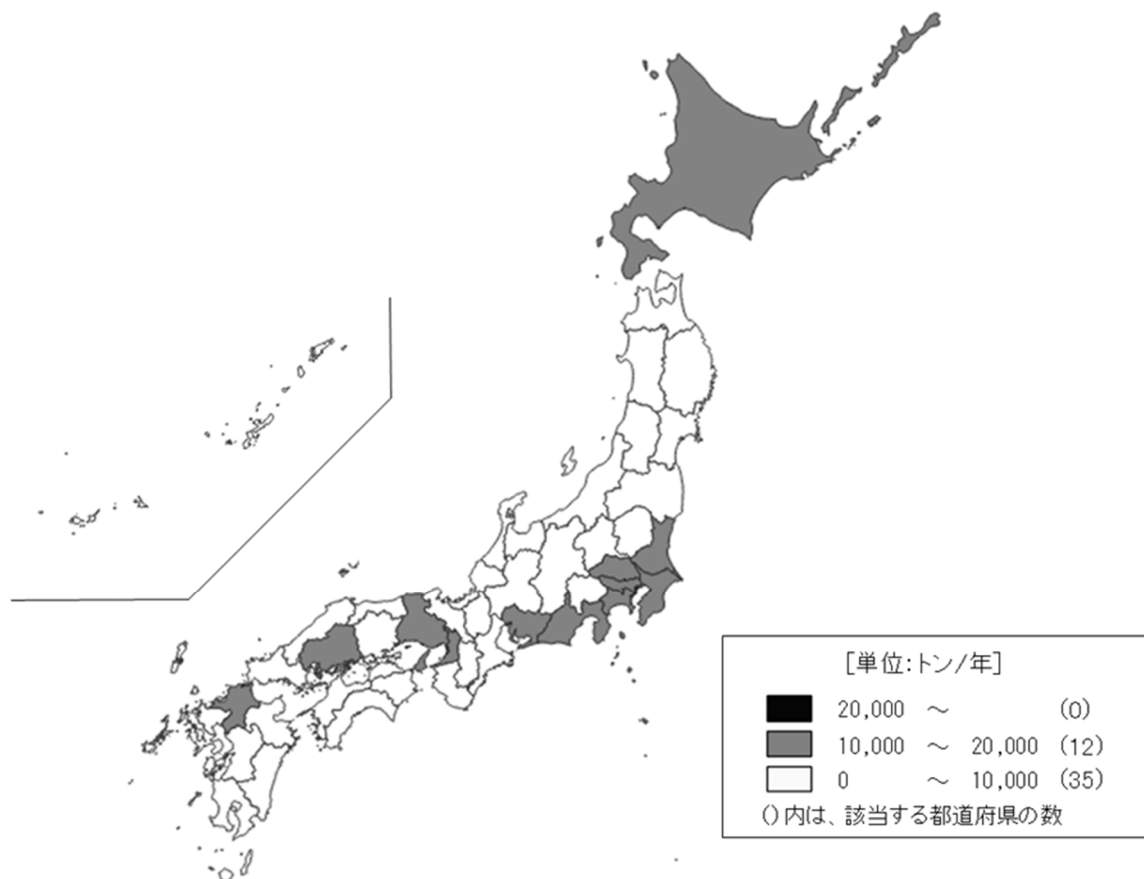


(3)届出排出量と届出外排出量の合計(別紙 3 参照)

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(125 千トン)と届出外排出量(188 千トン)の合計は、313 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

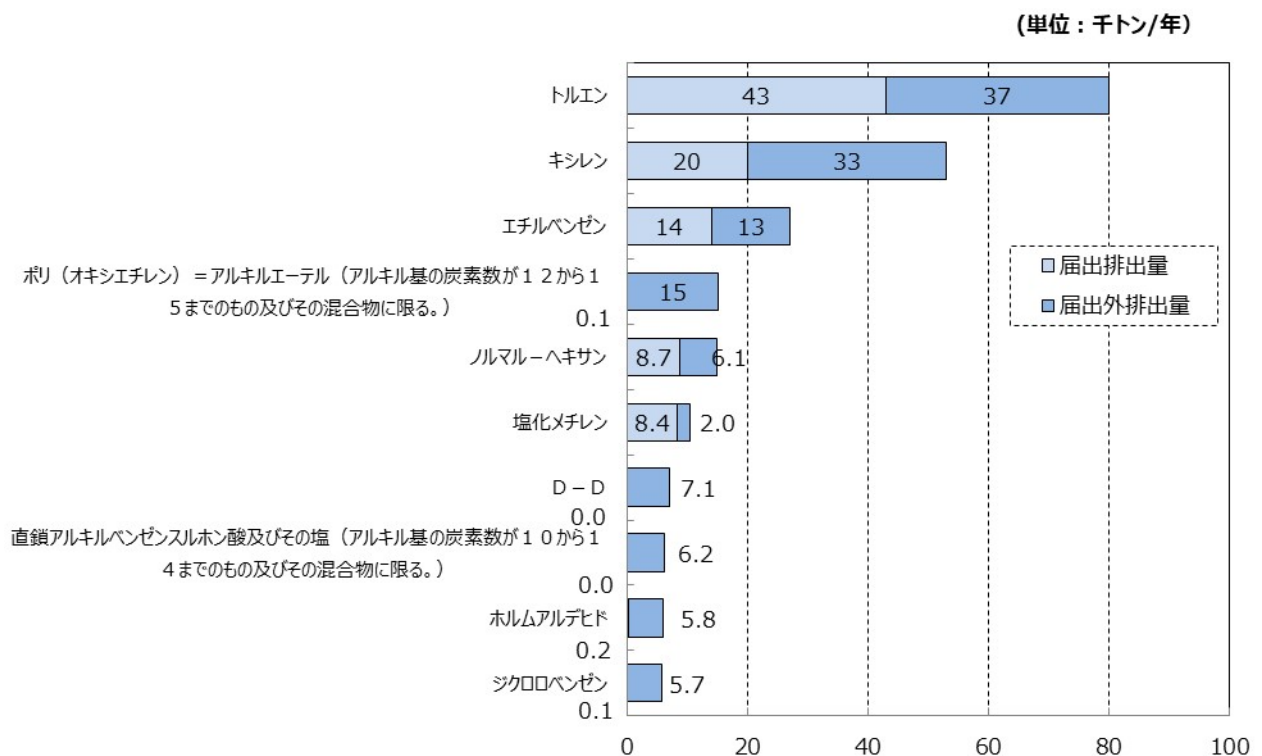
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 224 千トンで、全体の 72%に当たります。

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 25%) |
| 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) | : | 53 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 | (" 8.5%) |
| ④ | 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) | : | 15 千トン | (" 4.7%) |
| ⑤ | 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 | (" 4.7%) |

※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。

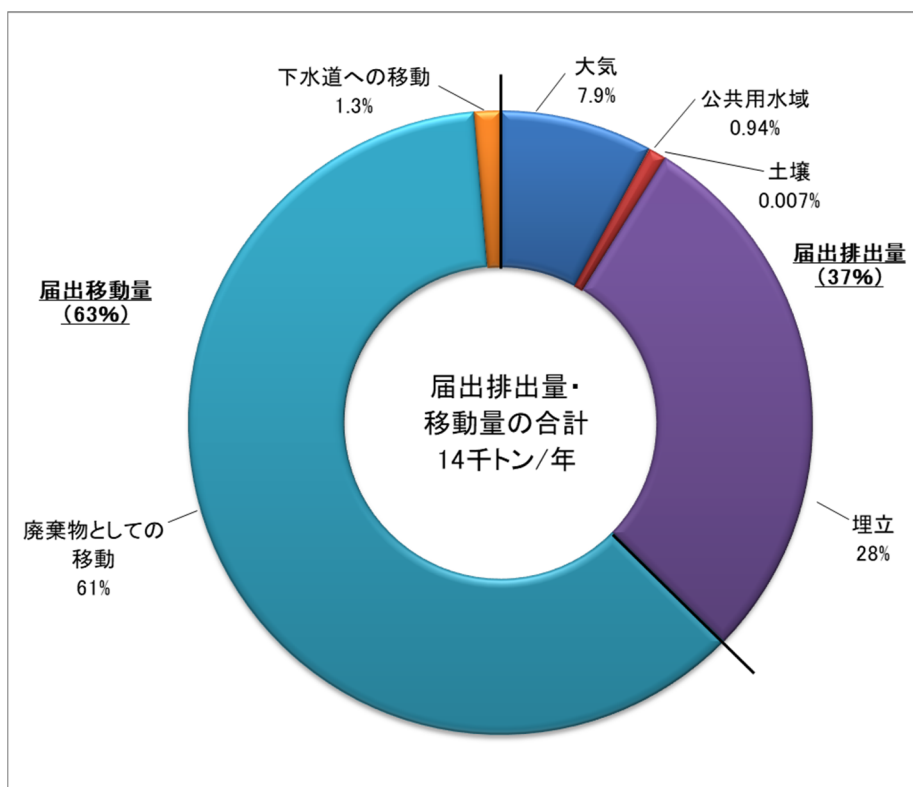
- | | | |
|---------------|------------|-----------|
| ① 鉛化合物 | : 6.5 千トン | (構成比 47%) |
| ② ニッケル化合物 | : 3.0 千トン | (" 22%) |
| ③ ベンゼン | : 1.3 千トン | (" 9.4%) |
| ④ 砒素及びその無機化合物 | : 1.1 千トン | (" 7.7%) |
| ⑤ ホルムアルデヒド | : 0.81 千トン | (" 5.8%) |

※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 61%)、次いで事業所における埋立処分(同 28%)、大気への排出(同 7.9%)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 40 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 14 千トン(同 11%)、移動量 27 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

z

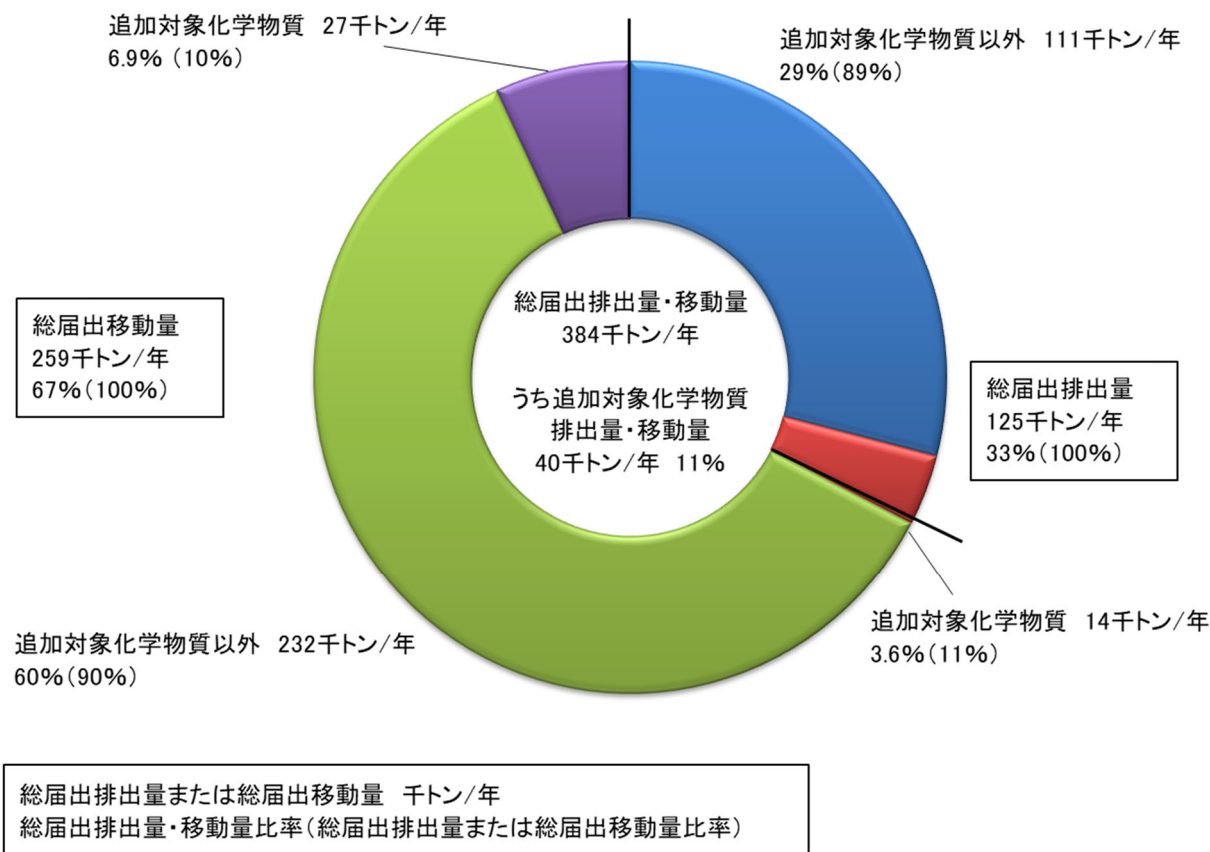
追加対象化学物質の排出量 14 千トン(総届出排出量比率 11%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	14 千トン(総届出排出量比率 11%)
・公共用水域への排出	:	0.15 千トン(" 0.12%)
・事業所内の土壌への排出	:	0.002 トン (" 0.000002%)
・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 23 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	:	26 千トン (総届出移動量比率 10%)
・下水道への移動	:	0.11 千トン(" 0.044%)

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 36 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 40 千トンの 88%に当たります。

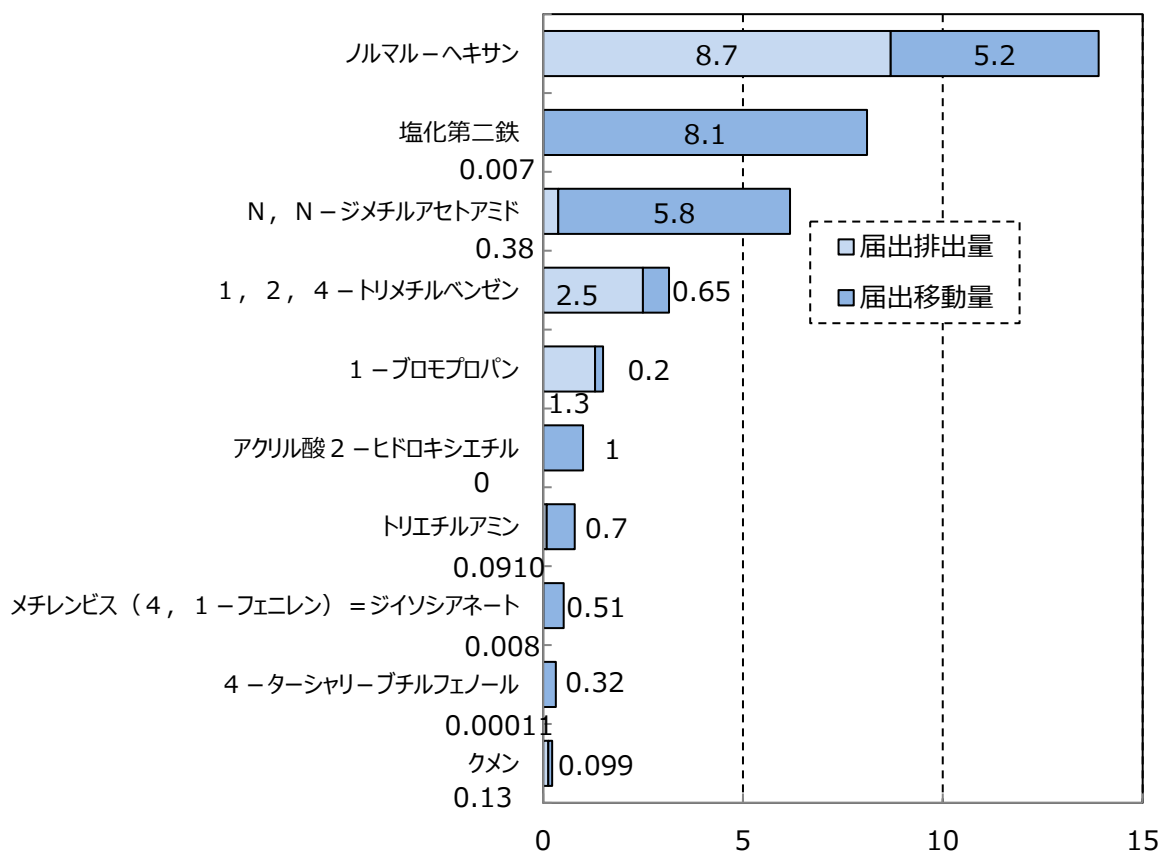
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : | 14 千トン | (構成比 34%) |
| ② 塩化第二鉄 | : | 8.0 千トン | (" 20%) |
| ③ N, N-ジメチルアセトアミド | : | 6.1 千トン | (" 15%) |
| ④ 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | : | 3.2 千トン | (" 7.9%) |
| ⑤ 1-ブロモプロパン | : | 1.5 千トン | (" 3.7%) |

※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	20	25	87,419	930	245,233	333,607	18,136	0	18,136	351,743	0.09%
原油・天然ガス鉱業	18	44,710	262,638	0	0	307,348	2,500	0	2,500	309,848	0.08%
製造業	12,420	108,821,812	2,425,619	342	4,718,431	115,966,204	255,320,121	912,833	256,232,954	372,199,158	97.01%
食品製造業	407	2,732,603	1,635	0	0	2,734,238	511,575	4,259	515,834	3,250,073	0.85%
飲料・たばこ・飼料製造業	140	2,365	81	0	0	2,446	100,881	0	100,881	103,327	0.03%
繊維工業	153	1,595,212	31,900	0	0	1,627,112	1,010,814	48,025	1,058,839	2,685,951	0.70%
衣服・その他の繊維製品製造業	24	96,974	4,204	0	0	101,178	158,747	0	158,747	259,925	0.07%
木材・木製品製造業	171	1,203,989	314	57	0	1,204,360	37,138	0	37,138	1,241,498	0.32%
家具・装飾品製造業	77	608,754	10	0	0	608,764	112,637	236	112,873	721,636	0.19%
パルプ・紙・紙加工品製造業	389	4,977,168	193,552	0	0	5,170,720	1,912,139	3,475	1,915,614	7,086,334	1.85%
出版・印刷・同関連産業	284	5,345,425	1	0	0	5,345,426	2,122,542	2,137	2,124,680	7,470,105	1.95%
化学工業	2,299	14,952,569	1,103,575	193	2,200	16,058,538	109,653,493	648,987	110,302,481	126,361,018	32.94%
石油製品・石炭製品製造業	565	979,987	44,223	2	0	1,024,211	1,839,829	8,080	1,847,909	2,872,120	0.75%
プラスチック製品製造業	1,017	14,228,765	5,726	14	0	14,234,505	9,237,220	8,011	9,245,231	23,479,736	6.12%
ゴム製品製造業	285	4,680,511	2,175	1	0	4,682,687	1,159,660	1,347	1,161,007	5,843,694	1.52%
なめし革・同製品・毛皮製造業	17	53,234	12	0	0	53,246	24,917	447	25,364	78,610	0.02%
窯業・土石製品製造業	556	2,434,593	23,712	0	0	2,458,305	6,472,937	12,917	6,485,854	8,944,159	2.33%
鉄鋼業	358	2,278,523	368,846	0	0	2,647,370	83,336,686	7,159	83,343,845	85,991,215	22.41%
非鉄金属製造業	509	1,266,501	318,624	0	4,716,230	6,301,356	6,853,945	18,857	6,872,803	13,174,158	3.43%
金属製品製造業	1,764	10,410,690	76,492	48	0	10,487,229	9,059,390	25,280	9,084,670	19,571,898	5.10%
一般機械器具製造業	764	6,942,971	1,473	4	0	6,944,449	2,118,170	3,997	2,122,166	9,066,615	2.36%
電気機械器具製造業	1,198	4,327,627	196,952	0	0	4,524,579	13,960,486	99,892	14,060,378	18,584,957	4.84%
輸送用機械器具製造業	1,106	27,913,585	39,557	23	0	27,953,165	4,441,834	15,303	4,457,137	32,410,302	8.45%
精密機械器具製造業	242	679,521	12,465	0	0	691,986	667,870	3,907	671,777	1,363,762	0.36%
武器製造業	4	8,144	0	0	0	8,144	16,444	0	16,444	24,588	0.01%
その他の製造業	91	1,102,101	91	0	0	1,102,191	510,769	517	511,286	1,613,477	0.42%
電気業	191	174,746	1,636	0	0	176,382	328,865	15,700	344,565	520,947	0.14%
ガス業	18	11,219	0	0	0	11,219	0	0	0	11,219	0.00%
熱供給業	7	1,395	0	0	0	1,395	7,300	0	7,300	8,695	0.00%
下水道業	2,010	1,018	3,813,959	0	0	3,814,977	63,204	0	63,204	3,878,181	1.01%
鉄道業	44	45,409	0	0	0	45,409	25,093	2	25,094	70,504	0.02%
倉庫業	102	630,673	12,001	0	0	642,673	54,294	0	54,294	696,968	0.18%
石油卸売業	439	897,483	0	0	0	897,483	5,418	0	5,418	902,901	0.24%
鉄スクラップ卸売業	5	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0.00%
自動車卸売業	4	5,345	0	0	0	5,345	327	0	327	5,672	0.00%
燃料小売業	14,552	2,266,539	0	0	0	2,266,539	1,491	0	1,491	2,268,029	0.59%
洗濯業	119	107,431	0	0	0	107,431	97,239	256	97,495	204,926	0.05%
写真業	1	440	0	0	0	440	0	0	0	440	0.00%
自動車整備業	102	110,563	0	0	0	110,563	22,324	0	22,324	132,887	0.03%
機械修理業	16	40,881	11	0	0	40,892	34,258	1,400	35,658	76,550	0.02%
商品検査業	29	6,409	0	0	0	6,409	59,460	0	59,460	65,869	0.02%
計量証明業	28	9,635	6,000	0	0	15,635	86,492	2	86,494	102,129	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に属)	1,667	674	55,506	0	1	56,181	15,031	4	15,035	71,216	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃)	446	25,451	119,193	0	16	144,660	270,463	0	270,463	415,123	0.11%
医療業	102	38,177	0	0	0	38,177	71,853	220	72,073	110,250	0.03%
高等教育機関	134	82,002	6	0	0	82,009	612,009	560	612,569	694,578	0.18%
自然科学研究所	255	24,064	88	0	0	24,152	537,277	512	537,789	561,940	0.15%
	32,729	113,346,125	6,784,076	1,272	4,963,681	125,095,154	257,633,156	931,488	258,564,643	383,659,798	100%
		29.54%	1.77%	0.00%	1.29%	32.61%	67.15%	0.24%	67.39%	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	1,816	1,505,432	349,651	12	16	1,855,112	1,600,352	2,375	1,602,727	3,457,839	0.90%
青森県	412	256,666	100,065	0	0	356,732	1,303,800	251	1,304,051	1,660,783	0.43%
岩手県	499	1,143,274	62,091	0	0	1,205,365	1,715,963	4,514	1,720,477	2,925,841	0.76%
宮城県	717	786,859	86,383	0	73,000	946,242	765,795	6,104	771,899	1,718,140	0.45%
秋田県	449	422,093	70,694	0	1,692,161	2,184,948	1,380,964	1	1,380,964	3,565,912	0.93%
山形県	452	653,397	43,641	0	0	697,038	1,697,788	4,901	1,702,689	2,399,726	0.63%
福島県	901	1,992,488	467,101	0	0	2,459,589	6,535,697	0	6,535,697	8,995,286	2.34%
茨城県	1,061	5,463,466	147,098	0	0	5,610,564	7,535,448	380,176	7,915,624	13,526,189	3.53%
栃木県	708	3,334,229	50,743	20	0	3,384,993	5,171,347	7,135	5,178,482	8,563,475	2.23%
群馬県	750	3,202,203	53,692	0	2,200	3,258,095	7,431,764	32,875	7,464,639	10,722,733	2.79%
埼玉県	1,396	5,182,245	228,575	0	0	5,410,820	8,178,805	25,072	8,203,877	13,614,696	3.55%
千葉県	1,201	4,100,186	281,423	36	0	4,381,645	12,192,836	810	12,193,646	16,575,291	4.32%
東京都	1,004	849,208	564,608	0	0	1,413,816	1,316,250	7,281	1,323,530	2,737,346	0.71%
神奈川県	1,222	4,354,092	255,735	0	0	4,609,827	7,252,489	14,881	7,267,370	11,877,198	3.10%
新潟県	916	1,761,741	371,053	85	0	2,132,879	2,999,917	8,931	3,008,847	5,141,726	1.34%
富山県	482	1,601,986	103,047	0	0	1,705,033	4,736,892	191	4,737,083	6,442,116	1.68%
石川県	411	1,444,065	64,015	0	0	1,508,080	2,958,329	912	2,959,240	4,467,320	1.16%
福井県	327	1,730,015	64,545	0	0	1,794,560	6,688,834	27,196	6,716,030	8,510,591	2.22%
山梨県	291	1,240,167	14,085	0	0	1,254,252	1,018,257	498	1,018,754	2,273,006	0.59%
長野県	1,085	1,481,173	99,259	0	0	1,580,432	1,030,898	23,941	1,054,839	2,635,271	0.69%
岐阜県	831	3,273,107	52,847	0	1,497,121	4,823,074	4,809,478	2,917	4,812,396	9,635,470	2.51%
静岡県	1,326	7,414,186	187,661	0	0	7,601,847	7,272,657	16,179	7,288,836	14,890,683	3.88%
愛知県	1,905	8,306,201	359,540	23	0	8,665,764	34,026,110	75,577	34,101,687	42,767,451	11.15%
三重県	726	4,663,172	115,615	2	0	4,778,789	6,855,487	461	6,855,949	11,634,738	3.03%
滋賀県	595	3,381,307	18,905	0	0	3,400,211	3,494,417	22,749	3,517,165	6,917,377	1.80%
京都府	522	1,329,860	63,029	0	0	1,392,889	1,510,181	116,231	1,626,412	3,019,301	0.79%
大阪府	1,418	3,317,907	507,801	0	0	3,825,708	16,554,767	80,396	16,635,163	20,460,871	5.33%
兵庫県	1,439	4,786,022	365,427	8	810	5,152,266	15,439,313	21,630	15,460,943	20,613,209	5.37%
奈良県	263	424,781	21,002	0	0	445,783	627,096	69	627,166	1,072,948	0.28%
和歌山県	257	834,802	27,350	0	0	862,152	4,177,967	1,323	4,179,290	5,041,442	1.31%
鳥取県	227	479,446	15,349	0	0	494,794	279,517	791	280,308	775,102	0.20%
島根県	251	1,592,996	41,381	0	0	1,634,378	1,525,106	42	1,525,148	3,159,526	0.82%
岡山県	762	3,196,222	152,215	0	0	3,348,437	15,514,236	9,327	15,523,564	18,872,001	4.92%
広島県	774	5,322,637	223,022	65	1,697,570	7,243,294	5,184,964	9,774	5,194,739	12,438,033	3.24%
山口県	518	3,063,444	317,911	41	0	3,381,396	15,560,284	443	15,560,727	18,942,123	4.94%
徳島県	247	386,918	43,951	0	0	430,869	839,635	6	839,641	1,270,510	0.33%
香川県	358	3,202,390	52,223	0	0	3,254,614	1,163,733	1,353	1,165,085	4,419,699	1.15%
愛媛県	456	3,455,178	86,141	0	803	3,542,122	6,113,319	17,019	6,130,338	9,672,460	2.52%
高知県	177	443,987	17,274	0	0	461,261	95,591	1,437	97,028	558,289	0.15%
福岡県	1,118	4,699,447	150,603	51	0	4,850,100	15,105,684	2,325	15,108,009	19,958,109	5.20%
佐賀県	285	1,373,759	16,566	0	0	1,390,325	872,759	78	872,837	2,263,162	0.59%
長崎県	313	1,939,144	59,399	0	0	1,998,543	570,468	200	570,668	2,569,211	0.67%
熊本県	512	1,889,943	95,993	0	0	1,985,936	8,182,670	2,090	8,184,760	10,170,695	2.65%
大分県	381	1,176,032	60,095	0	0	1,236,127	2,411,904	999	2,412,903	3,649,030	0.95%
宮崎県	326	337,113	133,577	0	0	470,690	5,663,346	17	5,663,363	6,134,054	1.60%
鹿児島県	437	411,522	97,360	930	0	509,812	173,039	13	173,051	682,863	0.18%
沖縄県	205	139,616	24,338	0	0	163,954	97,002	0	97,002	260,956	0.07%
合計	32,729	113,346,125	6,784,076	1,272	4,963,681	125,095,154	257,633,156	931,488	258,564,643	383,659,798	100%
割合(%)		29.54%	1.77%	0.00%	1.29%	32.61%	67.15%	0.24%	67.39%	100%	

(別紙3)

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	1,816	1,855,112	1,442,015	5,392,306	891,712	2,670,857	10,396,890	12,252,002	3.92%
青森県	412	356,732	360,078	2,009,274	639,192	824,424	3,832,968	4,189,700	1.34%
岩手県	499	1,205,365	338,418	928,331	515,394	907,225	2,689,368	3,894,733	1.25%
宮城県	717	946,242	588,608	1,248,920	545,143	1,126,000	3,508,671	4,454,913	1.42%
秋田県	449	2,184,948	407,850	603,367	425,291	628,619	2,065,128	4,250,076	1.36%
山形県	452	697,038	411,759	757,441	304,657	714,759	2,188,616	2,885,654	0.92%
福島県	901	2,459,589	886,842	767,060	737,598	1,116,503	3,508,003	5,967,592	1.91%
茨城県	1,061	5,610,564	1,403,342	3,085,807	1,089,125	1,749,046	7,327,321	12,937,885	4.14%
栃木県	708	3,384,993	711,541	993,065	642,690	1,289,378	3,636,674	7,021,667	2.24%
群馬県	750	3,258,095	843,675	2,238,310	879,599	1,207,381	5,168,964	8,427,059	2.69%
埼玉県	1,396	5,410,820	2,140,310	1,297,611	1,641,363	2,292,814	7,372,098	12,782,918	4.09%
千葉県	1,201	4,381,645	1,292,322	3,237,511	1,653,909	2,240,295	8,424,037	12,805,682	4.09%
東京都	1,004	1,413,816	3,536,200	4,461,295	1,231,204	2,547,377	11,776,076	13,189,892	4.22%
神奈川県	1,222	4,609,827	1,963,529	2,276,037	1,058,485	2,157,286	7,455,337	12,065,164	3.86%
新潟県	916	2,132,879	865,042	1,088,728	777,105	1,219,047	3,949,922	6,082,801	1.94%
富山県	482	1,705,033	422,272	452,850	266,659	541,773	1,683,554	3,388,587	1.08%
石川県	411	1,508,080	515,211	504,505	300,648	647,489	1,967,853	3,475,933	1.11%
福井県	327	1,794,560	383,591	503,971	219,780	525,029	1,632,372	3,426,932	1.10%
山梨県	291	1,254,252	339,896	388,713	296,763	651,266	1,676,638	2,930,890	0.94%
長野県	1,085	1,580,432	775,276	1,123,651	508,476	1,508,218	3,915,622	5,496,054	1.76%
岐阜県	831	4,823,074	859,436	597,560	683,021	1,196,105	3,336,123	8,159,197	2.61%
静岡県	1,326	7,601,847	1,430,716	1,514,883	1,322,224	1,720,240	5,988,063	13,589,910	4.35%
愛知県	1,905	8,665,764	2,905,889	2,998,840	2,122,658	2,602,255	10,629,642	19,295,406	6.17%
三重県	726	4,778,789	618,332	555,953	704,560	1,261,380	3,140,225	7,919,014	2.53%
滋賀県	595	3,400,211	387,985	230,613	281,487	852,024	1,752,109	5,152,320	1.65%
京都府	522	1,392,889	886,830	406,679	409,426	1,013,711	2,716,646	4,109,535	1.31%
大阪府	1,418	3,825,708	2,988,069	1,952,666	1,214,250	1,998,764	8,153,748	11,979,456	3.83%
兵庫県	1,439	5,152,266	1,595,533	847,172	888,579	1,782,155	5,113,439	10,265,705	3.28%
奈良県	263	445,783	362,646	199,200	367,870	721,953	1,651,669	2,097,452	0.67%
和歌山県	257	862,152	278,338	834,748	577,552	575,337	2,265,975	3,128,127	1.00%
鳥取県	227	494,794	142,069	312,248	215,600	442,405	1,112,323	1,607,117	0.51%
島根県	251	1,634,378	217,929	360,130	347,977	513,257	1,439,294	3,073,672	0.98%
岡山県	762	3,348,437	562,334	674,937	642,900	1,035,970	2,916,140	6,264,577	2.00%
広島県	774	7,243,294	989,973	1,265,993	801,550	1,306,985	4,364,501	11,607,795	3.71%
山口県	518	3,381,396	466,399	2,239,696	458,276	840,861	4,005,232	7,386,628	2.36%
徳島県	247	430,869	358,820	676,620	447,272	445,960	1,928,672	2,359,541	0.75%
香川県	358	3,254,614	282,873	390,414	416,104	567,513	1,656,904	4,911,518	1.57%
愛媛県	456	3,542,122	476,113	892,714	582,071	740,543	2,691,441	6,233,563	1.99%
高知県	177	461,261	245,762	945,387	377,669	416,647	1,985,464	2,446,725	0.78%
福岡県	1,118	4,850,100	1,386,578	1,716,901	1,157,682	1,763,133	6,024,294	10,874,394	3.48%
佐賀県	285	1,390,325	227,051	437,032	320,651	624,578	1,609,313	2,999,638	0.96%
長崎県	313	1,998,543	537,085	1,234,794	524,462	766,784	3,063,126	5,061,669	1.62%
熊本県	512	1,985,936	491,807	1,514,650	554,685	1,032,412	3,593,555	5,579,491	1.78%
大分県	381	1,236,127	341,426	540,820	513,471	785,476	2,181,193	3,417,320	1.09%
宮崎県	326	470,690	326,780	1,393,843	408,188	707,048	2,835,859	3,306,549	1.06%
鹿児島県	437	509,812	449,779	2,522,799	651,638	892,422	4,516,639	5,026,451	1.61%
沖縄県	205	163,954	401,779	672,668	566,562	371,548	2,012,558	2,176,512	0.70%
合計 [※]	32,729	125,095,154	39,846,109	61,288,713	32,183,180	54,357,765	187,675,766	312,770,923	100%
割合(%)		40.00%	12.74%	19.60%	10.29%	17.38%	60.00%	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。