

令和2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2年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 32,890 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	19	36	その他の製造業	87	43
食料品製造業	421	44	電気業	184	67
飲料・たばこ・飼料製造業	139	34	ガス業	20	7
繊維工業	152	71	熱供給業	10	8
衣服・その他の繊維製品製造業	25	18	下水道業	2,012	35
木材・木製品製造業	174	30	鉄道業	46	18
家具・装備品製造業	76	25	倉庫業	99	72
パルプ・紙・紙加工品製造業	393	94	石油卸売業	446	16
出版・印刷・同関連産業	290	42	鉄スクラップ卸売業	4	6
化学工業	2,278	427	自動車卸売業	4	7
石油製品・石炭製品製造業	575	119	燃料小売業	14,661	12
プラスチック製品製造業	1,024	136	洗濯業	120	10
ゴム製品製造業	287	94	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	16	自動車整備業	108	11
窯業・土石製品製造業	555	122	機械修理業	15	20
鉄鋼業	366	86	商品検査業	30	11
非鉄金属製造業	508	102	計量証明業	29	22
金属製品製造業	1,771	89	一般廃棄物処理業	1,672	43
一般機械器具製造業	758	82	産業廃棄物処分業	455	62
電気機械器具製造業	1,201	118	医療業	100	11
輸送用機械器具製造業	1,113	119	高等教育機関	126	13
精密機械器具製造業	234	59	自然科学研究所	259	60
			合計	32,890	431

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	1,822	150	石川県	416	142	岡山県	770	203
青森県	412	84	福井県	327	170	広島県	775	213
岩手県	500	92	山梨県	301	88	山口県	522	243
宮城県	740	137	長野県	1,091	115	徳島県	255	110
秋田県	449	84	岐阜県	833	153	香川県	352	105
山形県	449	116	静岡県	1,352	218	愛媛県	460	152
福島県	901	226	愛知県	1,878	223	高知県	180	53
茨城県	1,051	234	三重県	734	216	福岡県	1,117	182
栃木県	711	166	滋賀県	602	176	佐賀県	287	122
群馬県	765	159	京都府	528	147	長崎県	319	56
埼玉県	1,410	228	大阪府	1,417	220	熊本県	506	106
千葉県	1,229	221	兵庫県	1,441	257	大分県	382	148
東京都	1,019	137	奈良県	266	101	宮崎県	320	111
神奈川県	1,216	217	和歌山県	255	169	鹿児島県	437	86
新潟県	935	168	鳥取県	218	57	沖縄県	202	42
富山県	489	138	島根県	249	81	合計	32,890	431

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)

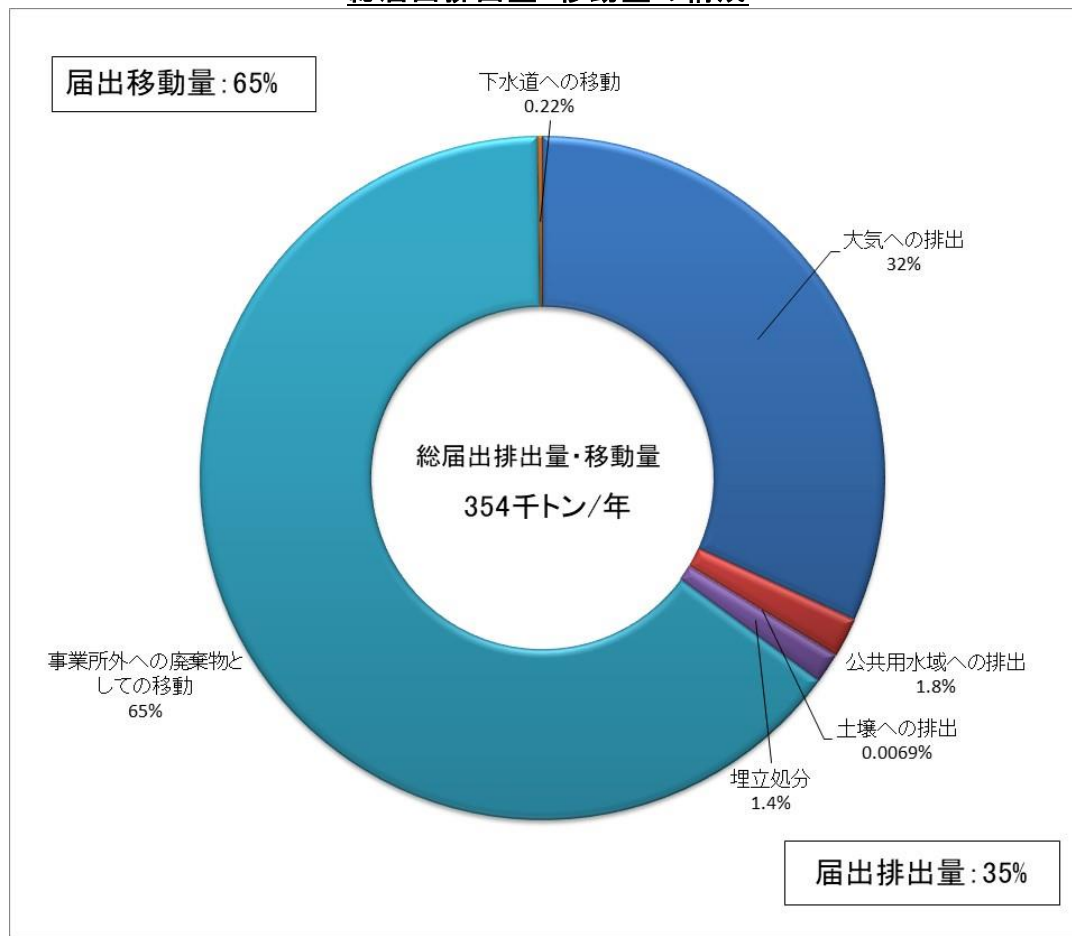
1)全国・全物質の届出排出量・移動量

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 : 112 千トン	91%	32%
公共用水域への排出 : 6.5 千トン	5.3%	1.8%
土壌への排出 : 24 トン	0.02%	0.0069%
事業所内の埋立処分 : 5.1 千トン	4.1%	1.4%
小計 : 124 千トン	100%	35%
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 : 229 千トン	99.7%	65%
下水道への移動 : 0.78 千トン	0.34%	0.22%
小計 : 230 千トン	100%	65%
合計 : 354 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

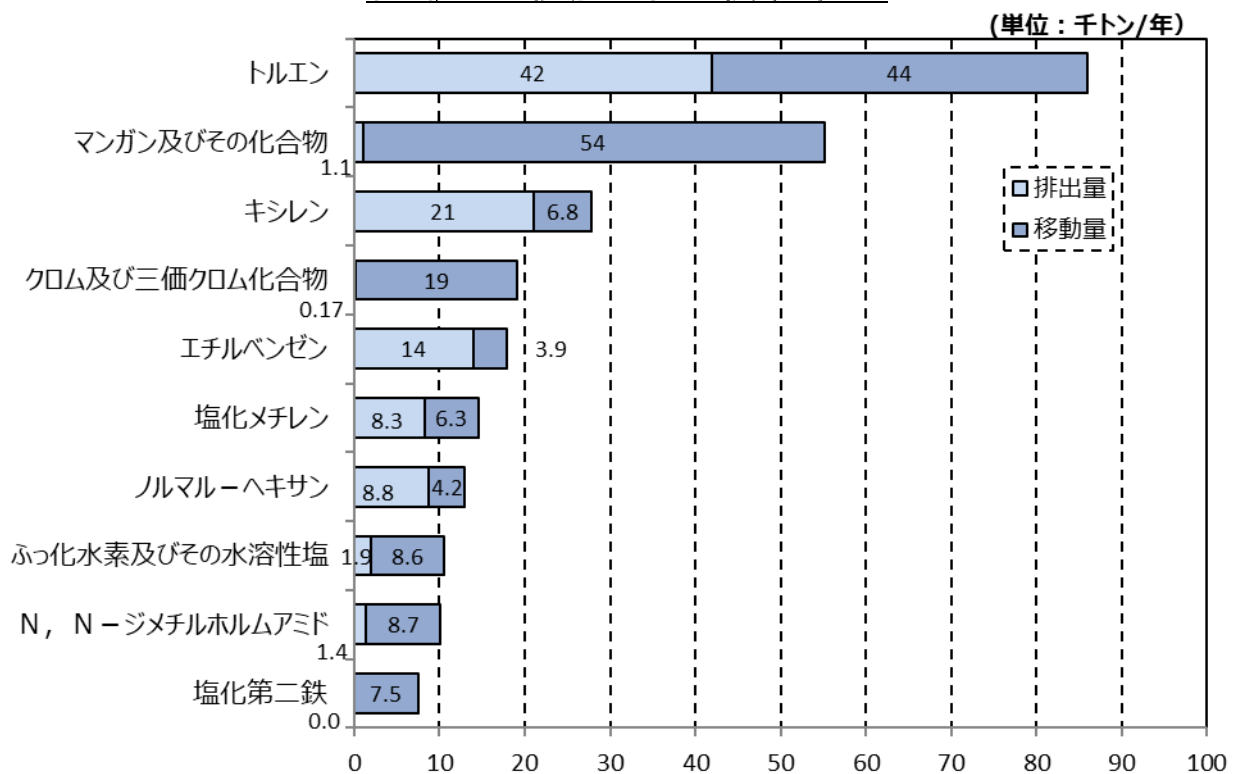
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 262 千トンで、総届出排出量・移動量 354 千トンの 74%に当たります。

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) | : | 86 千トン | (構成比 24%) |
| ② マンガン及びその化合物(特殊鋼・電池などに使用) | : | 55 千トン | (" 16%) |
| ③ キシレン(合成原材料や溶剤として幅広く使用) | : | 28 千トン | (" 7.9%) |
| ④ クロム及び三価クロム化合物(特殊鋼などに使用) | : | 20 千トン | (" 5.5%) |
| ⑤ エチルベンゼン(溶剤などに使用) | : | 17 千トン | (" 4.9%) |

※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 物質とその量



3) 全国の届出排出量の多い物質

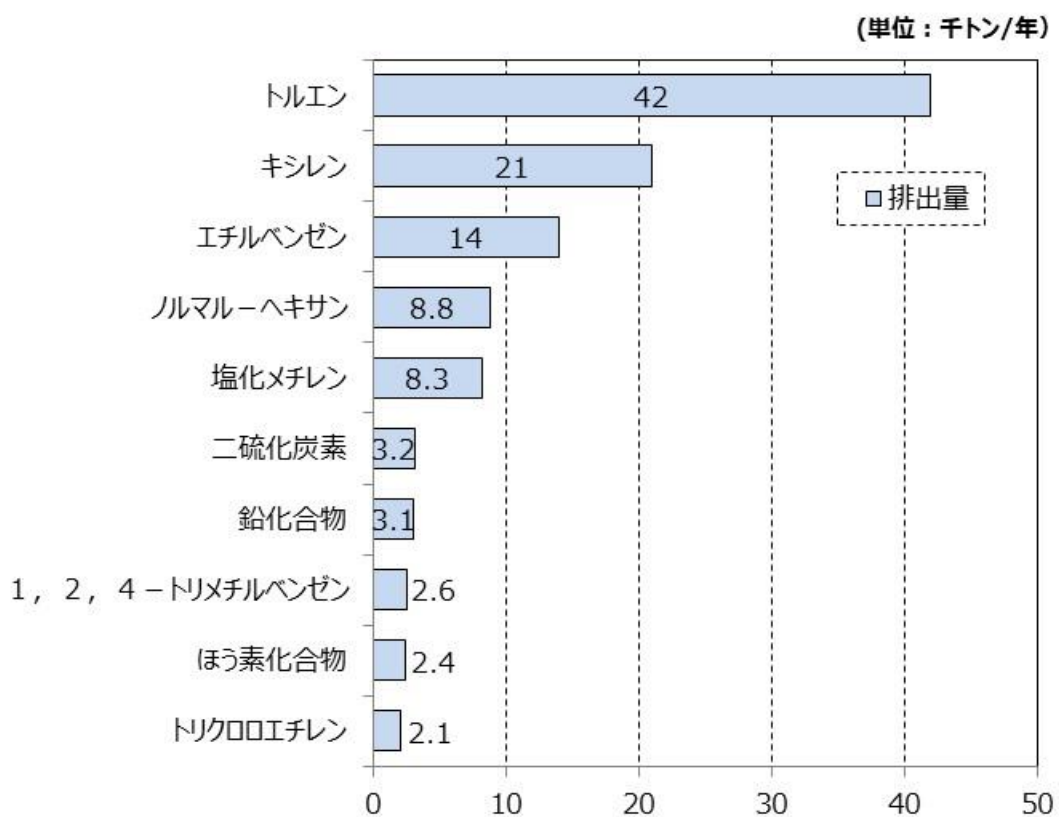
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 107 千トンで、総届出排出量 124 千トンの 86%に当たります。

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) | : | 21 千トン | (" 17%) |
| 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) | : | 8.8 千トン | (" 7.1%) |
| ⑤ 塩化メチレン | (金属洗浄などに使用) | : | 8.3 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

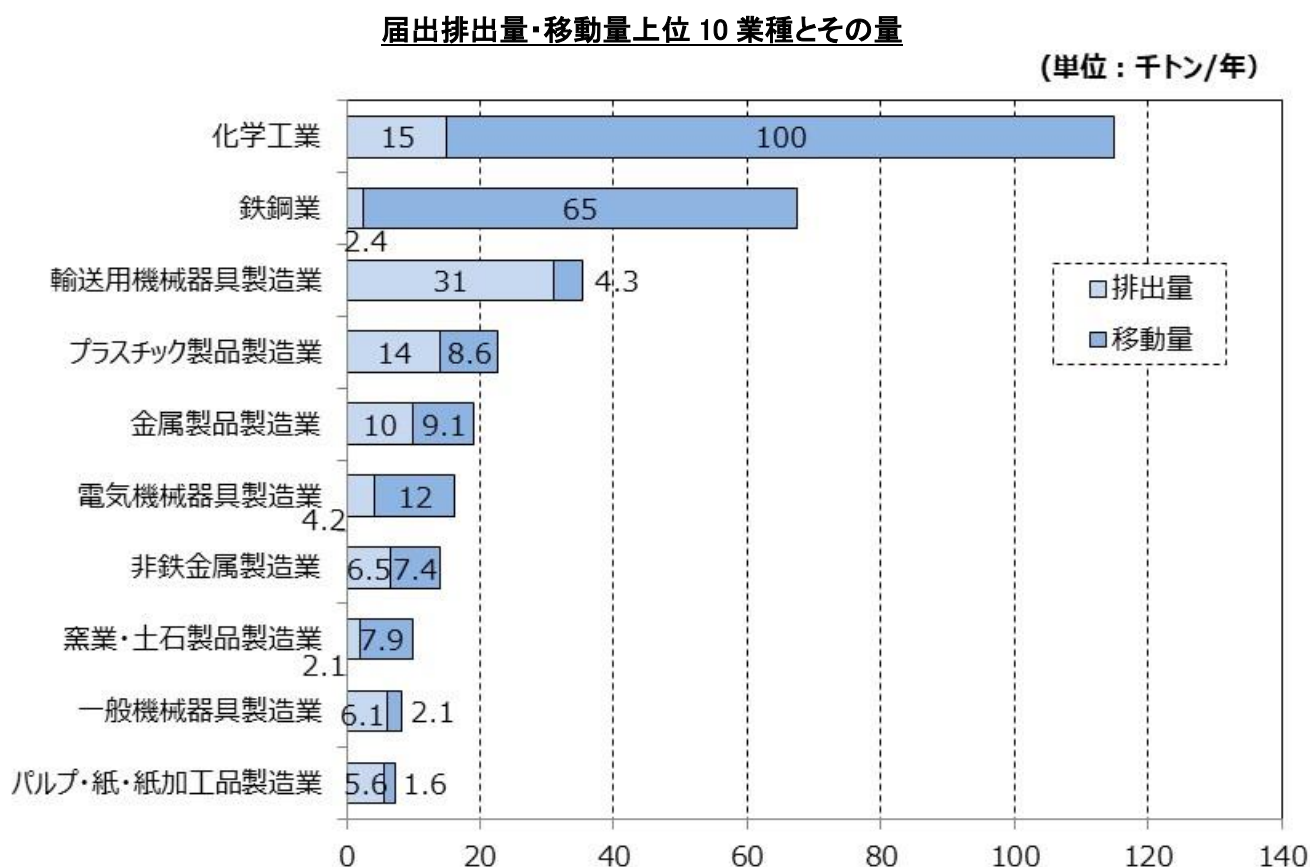
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 342 千トンで、総届出排出量・移動量 354 千トンの 97%を占めます。

届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 315 千トンで、総届出排出量・移動量の 89%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	: 116 千トン (構成比 33%)
② 鉄鋼業	: 68 千トン (" 19%)
③ 輸送用機械器具製造業	: 35 千トン (" 9.8%)
④ プラスチック製品製造業	: 22 千トン (" 6.3%)
⑤ 金属製品製造業	: 19 千トン (" 5.4%)
⑥ 電気機械器具製造業	: 16 千トン (" 4.6%)
⑦ 非鉄金属製造業	: 14 千トン (" 3.9%)
⑧ 窯業・土石製品製造業	: 10 千トン (" 2.8%)
⑨ 一般機械器具製造業	: 8.2 千トン (" 2.3%)
⑩ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 7.3 千トン (" 2.1%)

※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。



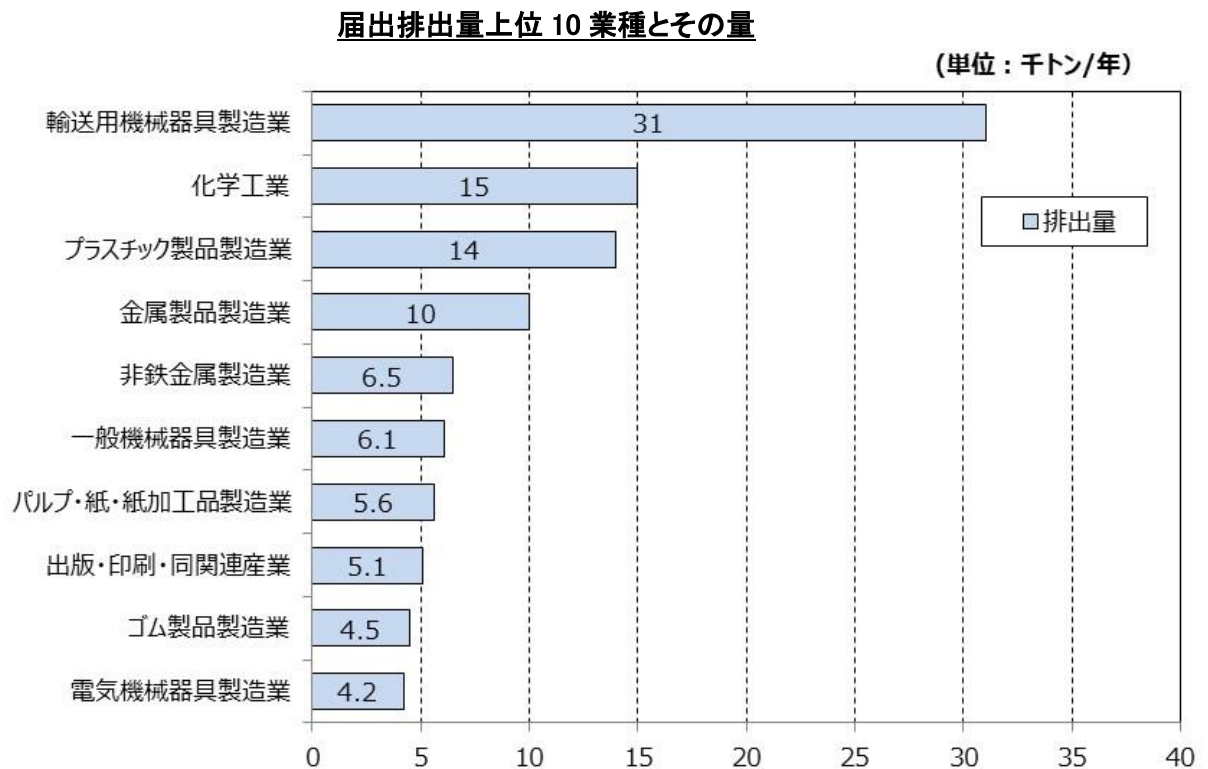
5) 業種別の届出排出量

届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 101 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	:	31 千トン	(構成比 25%)
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	:	10 千トン	(" 8.2%)
⑤ 非鉄金属製造業	:	6.5 千トン	(" 5.2%)
⑥ 一般機械器具製造業	:	6.1 千トン	(" 4.9%)
⑦ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	5.6 千トン	(" 4.5%)
⑧ 出版・印刷・同関連産業	:	5.1 千トン	(" 4.1%)
⑨ ゴム製品製造業	:	4.5 千トン	(" 3.6%)
⑩ 電気機械器具製造業	:	4.2 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令和元年度の全国の届出外排出量の合計は、194 千トンです。

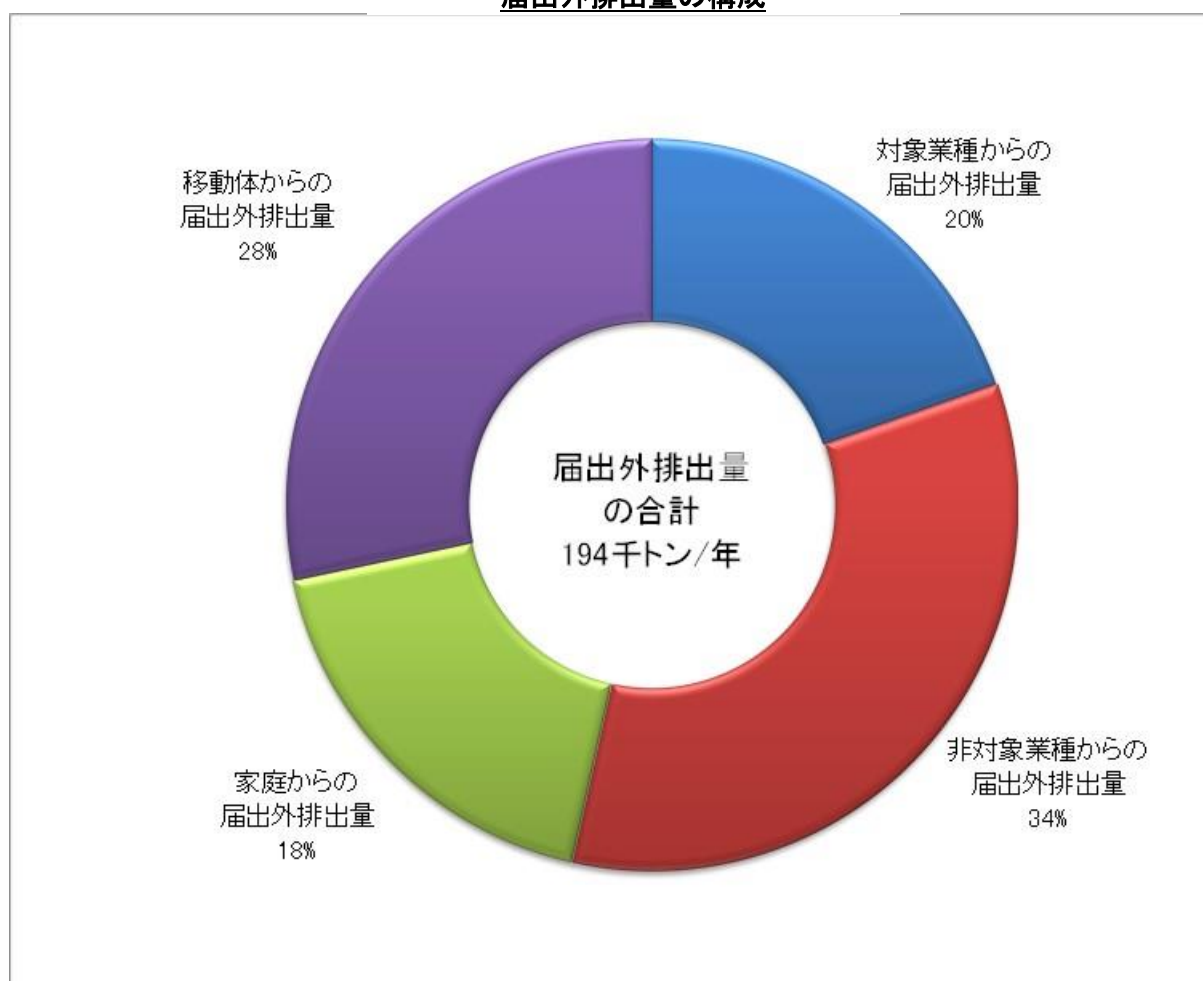
その内訳は、以下のとおりです。

・ 対象業種からの届出外排出量※1	:	38 千トン(構成比	20%)
・ 非対象業種からの排出量	:	65 千トン("	34%)
・ 家庭からの排出量	:	35 千トン("	18%)
・ 移動体からの排出量	:	55 千トン("	28%)

※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



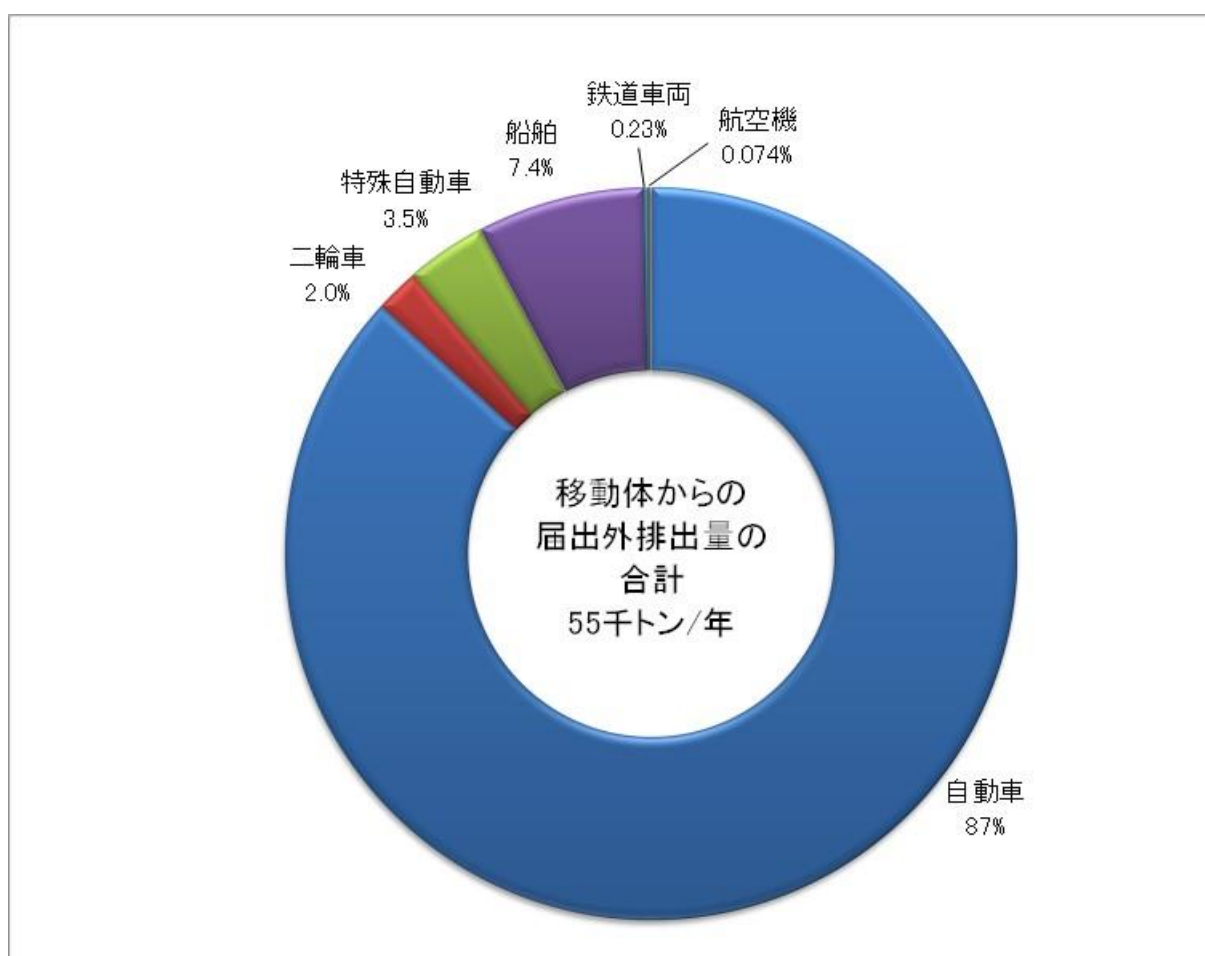
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量(55千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	48 千トン	(構成比	87%)
・ 二輪車	:	1.1 千トン	("	2.0%)
・ 特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)	:	1.9 千トン	("	3.5%)
・ 船舶	:	4.1 千トン	("	7.4%)
・ 鉄道車両	:	0.13 千トン	("	0.23%)
・ 航空機	:	0.041 千トン	("	0.074%)

※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

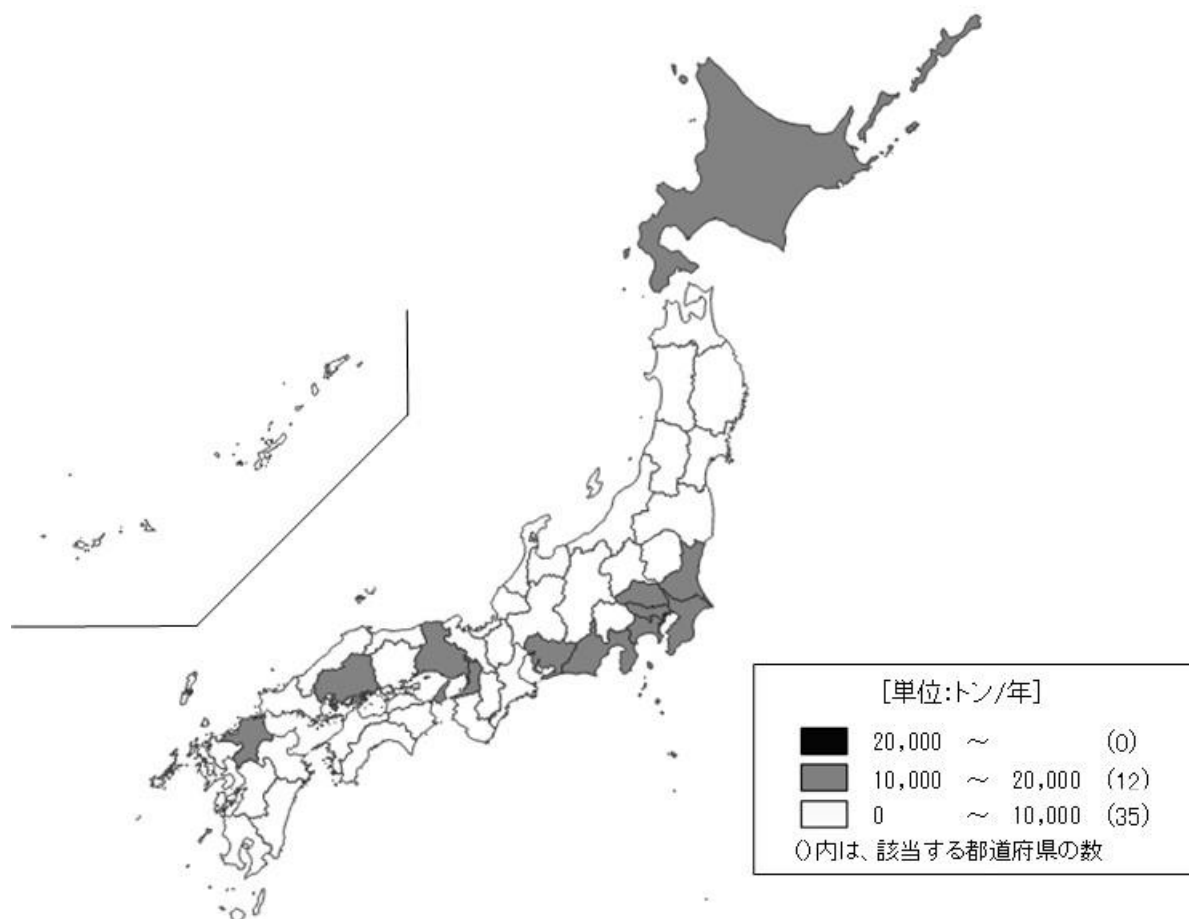


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計(別紙 3 参照)

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(124 千トン)と届出外排出量(194 千トン)の合計は、318 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

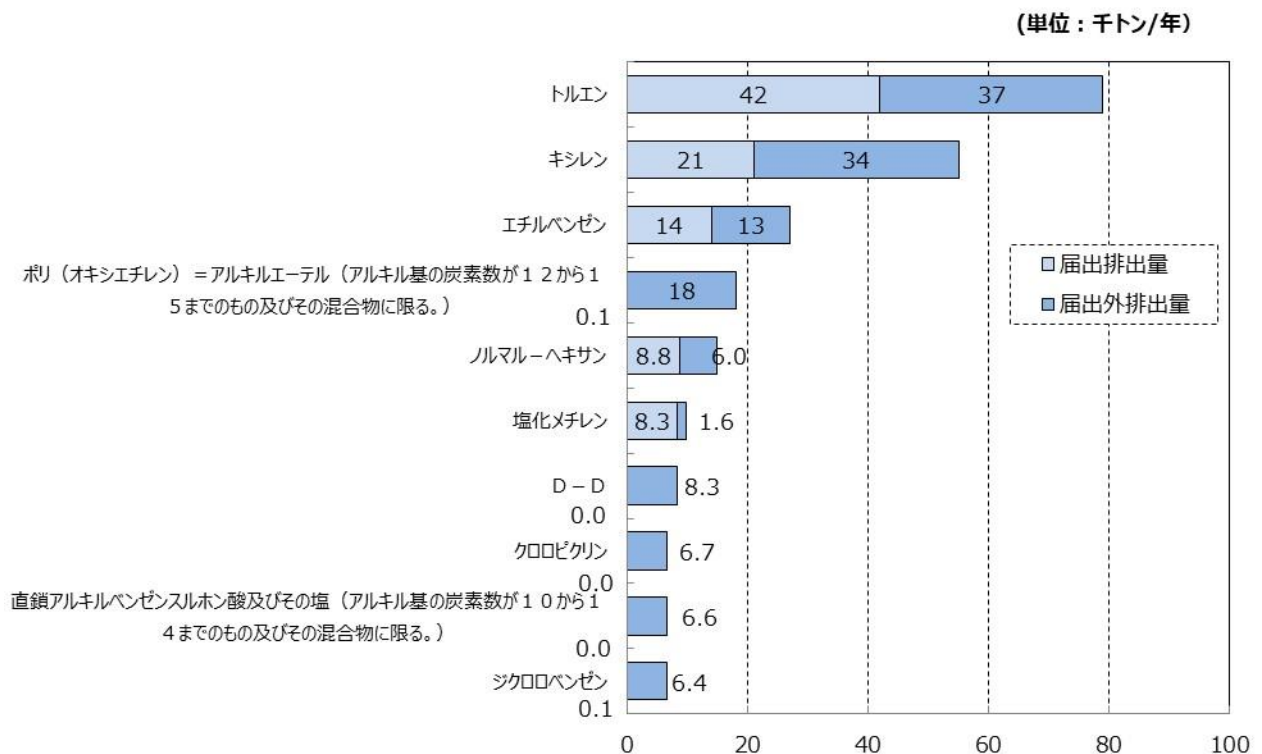
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 230 千トンで、全体の 73%に当たります。

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) | : | 78 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) | : | 55 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 | (" 8.4%) |
| 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) | : | 18 千トン | (" 5.6%) |
| 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 | (" 4.6%) |

※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。

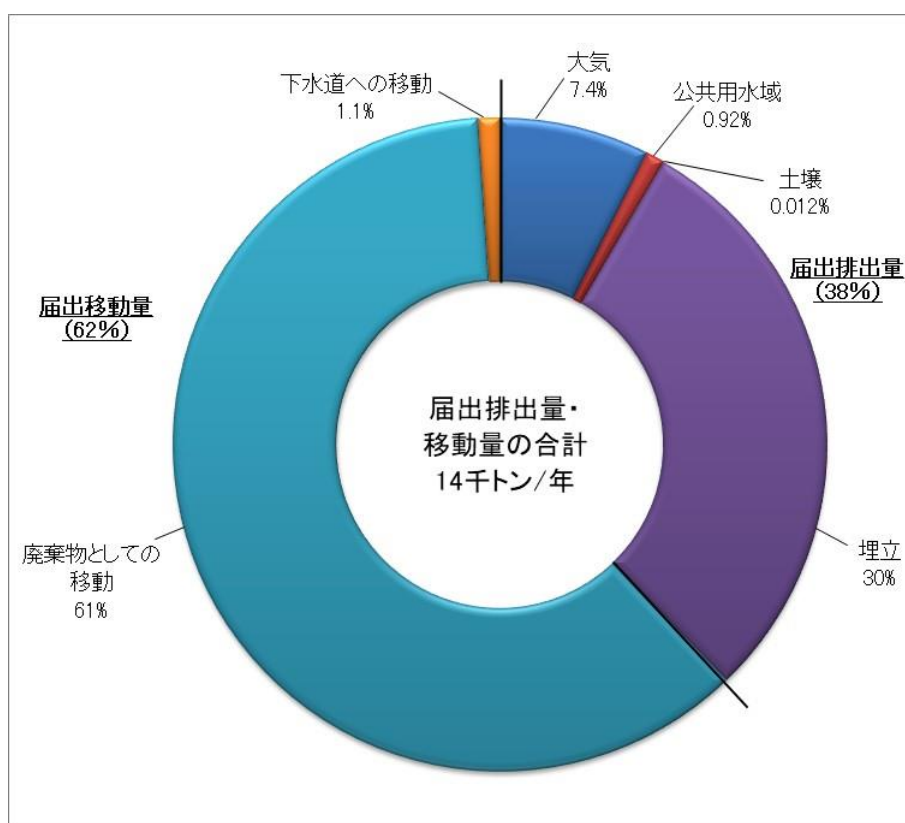
- | | | |
|---------------|------------|-----------|
| ① 鉛化合物 | : 6.0 千トン | (構成比 43%) |
| ② ニッケル化合物 | : 3.1 千トン | (" 23%) |
| ③ 砒素及びその無機化合物 | : 1.2 千トン | (" 8.9%) |
| ④ ベンゼン | : 1.2 千トン | (" 8.7%) |
| ⑤ ホルムアルデヒド | : 0.75 千トン | (" 5.4%) |

※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1.8kg-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 30%)、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 37 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 23 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

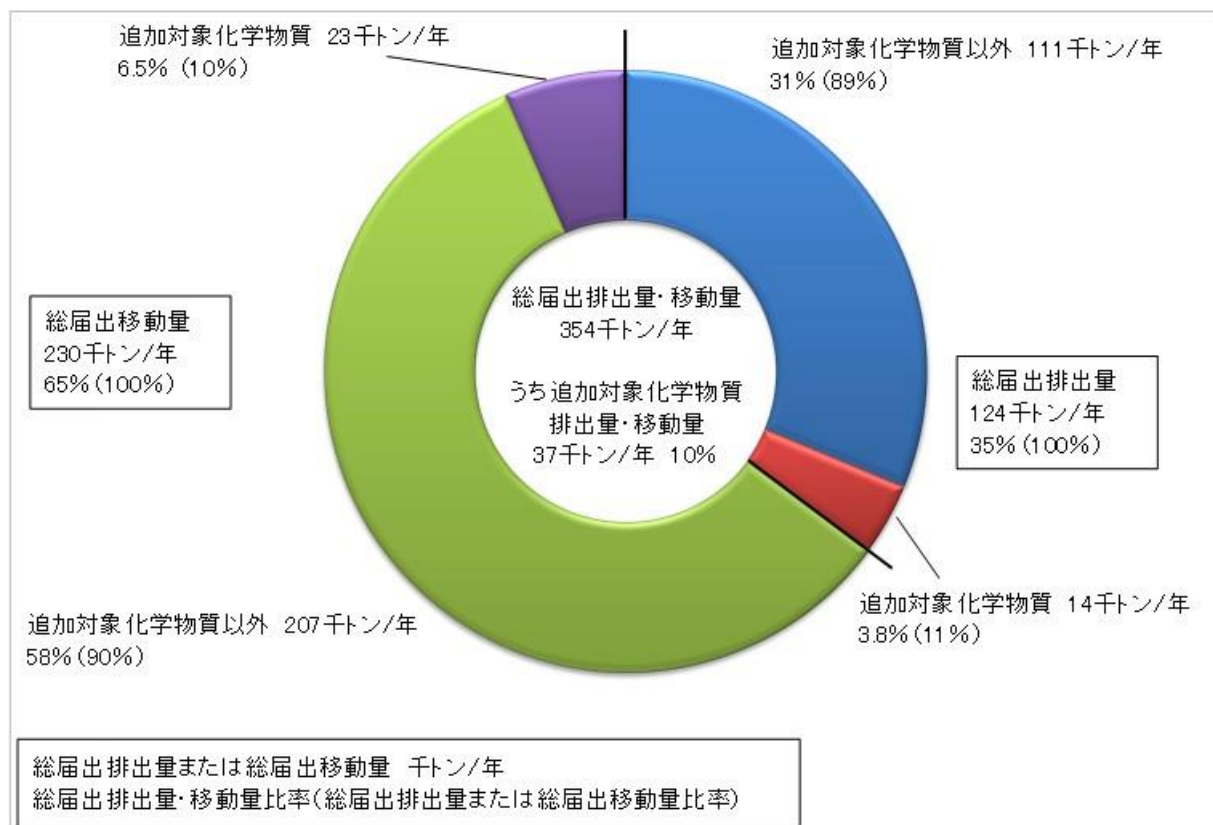
追加対象化学物質の排出量 14 千トン(総届出排出量比率 11%)の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	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(" 0.11%)
・事業所内の土壌への排出	:	0.004 トン (" 0.000003%)
・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	:	23 千トン (総届出移動量比率 10%)
・下水道への移動	:	0.12 千トン(" 0.053%)

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 32 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 37 千トンの 88%に当たります。

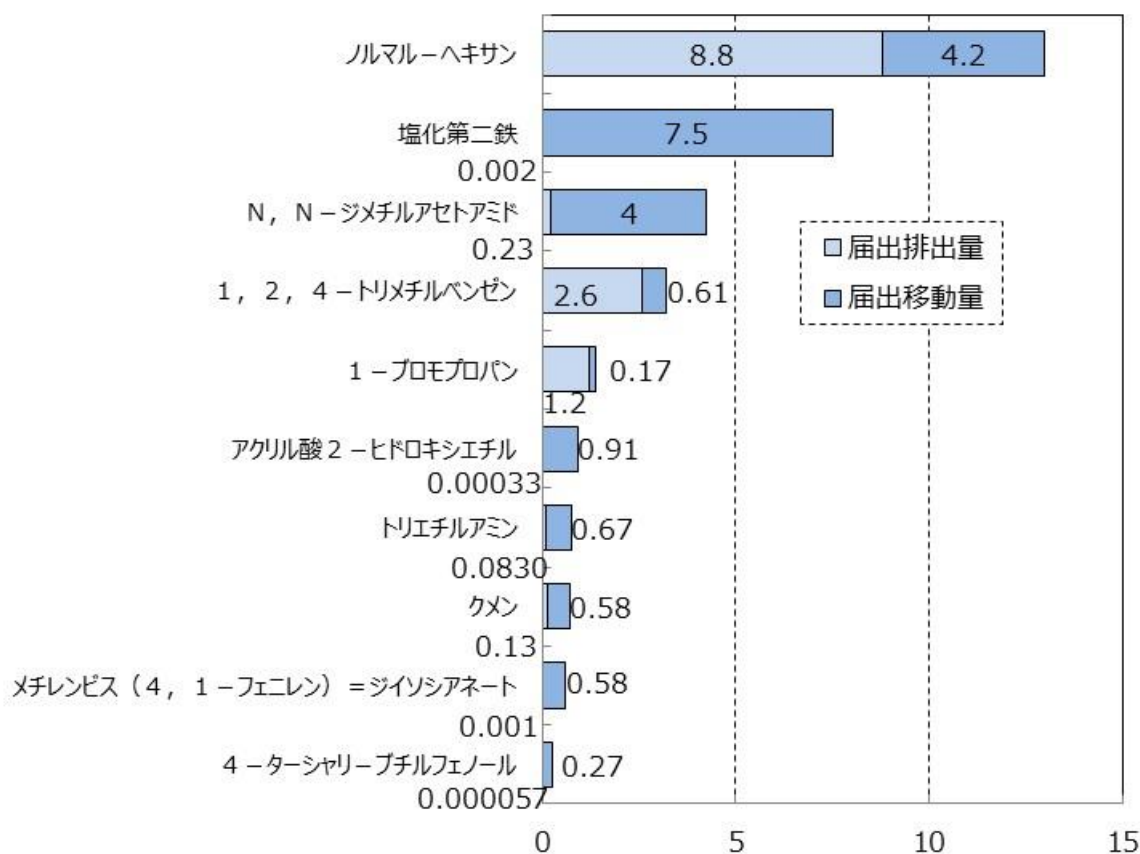
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : | 13 千トン | (構成比 35%) |
| ② 塩化第二鉄 | : | 7.5 千トン | (" 21%) |
| ③ N, N-ジメチルアセトアミド | : | 4.2 千トン | (" 11%) |
| ④ 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | : | 3.2 千トン | (" 8.7%) |
| ⑤ 1-ブロモプロパン | : | 1.4 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	100,205	1,700	203,802	305,732	1,851	0	1,851	307,583	0.09%
原油・天然ガス鉱業	19	26,509	242,226	0	0	268,735	3,000	0	3,000	271,735	0.08%
製造業	12,450	107,856,769	2,226,414	22,609	4,877,351	114,983,142	226,216,093	764,672	226,980,765	341,963,907	96.67%
食料品製造業	421	2,827,016	4,232	0	0	2,831,248	443,035	15,909	458,944	3,290,191	0.93%
飲料・たばこ・飼料製造業	139	2,692	81	0	0	2,773	89,062	0	89,062	91,835	0.03%
繊維工業	152	1,354,339	34,558	0	0	1,388,897	1,105,682	51,571	1,157,253	2,546,150	0.72%
衣服・その他の繊維製品製造業	25	78,618	3,737	0	0	82,355	116,440	0	116,440	198,795	0.06%
木材・木製品製造業	174	1,362,720	95	66	0	1,362,880	36,929	0	36,929	1,399,809	0.40%
家具・装備品製造業	76	582,104	11	0	0	582,115	125,938	34	125,972	708,087	0.20%
パルプ・紙・紙加工品製造業	393	5,427,978	209,846	0	0	5,637,824	1,641,498	3,713	1,645,211	7,283,035	2.06%
出版・印刷・同関連産業	290	5,148,102	3	0	0	5,148,105	2,027,539	2,640	2,030,179	7,178,284	2.03%
化学工業	2,278	13,924,325	923,039	22,172	1,900	14,871,436	100,162,172	490,742	100,652,914	115,524,350	32.66%
石油製品・石炭製品製造業	575	1,032,192	46,834	3	0	1,079,029	1,941,633	6,298	1,947,931	3,026,960	0.86%
プラスチック製品製造業	1,024	13,693,075	5,513	12	0	13,698,601	8,622,425	7,223	8,629,649	22,328,249	6.31%
ゴム製品製造業	287	4,482,315	2,825	1	0	4,485,140	971,210	1,485	972,695	5,457,835	1.54%
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	57,721	11	0	0	57,732	22,961	337	23,298	81,030	0.02%
窯業・土石製品製造業	555	2,121,618	21,411	5	0	2,143,034	7,842,493	11,289	7,853,782	9,996,816	2.83%
鉄鋼業	366	2,043,179	384,162	0	0	2,427,341	65,367,339	5,941	65,373,281	67,800,622	19.17%
非鉄金属製造業	508	1,337,831	283,797	0	4,875,451	6,497,079	7,425,603	17,409	7,443,012	13,940,091	3.94%
金属製品製造業	1,771	10,123,323	63,748	350	0	10,187,421	9,029,552	24,213	9,053,765	19,241,186	5.44%
一般機械器具製造業	758	6,140,339	918	0	0	6,141,257	2,096,524	3,964	2,100,489	8,241,746	2.33%
電気機械器具製造業	1,201	4,050,200	189,124	0	0	4,239,323	11,842,207	100,193	11,942,400	16,181,723	4.57%
輸送用機械器具製造業	1,113	30,471,670	43,728	0	0	30,515,398	4,251,590	17,493	4,269,083	34,784,481	9.83%
精密機械器具製造業	234	683,294	8,503	0	0	691,797	575,939	3,889	579,827	1,271,624	0.36%
武器製造業	4	6,832	0	0	0	6,832	32,646	0	32,646	39,478	0.01%
その他の製造業	87	905,287	238	0	0	905,526	445,675	331	446,006	1,351,532	0.38%
電気業	184	201,030	3,060	0	0	204,090	710,948	11,830	722,778	926,868	0.26%
ガス業	20	13,888	0	0	0	13,888	2,500	0	2,500	16,388	0.00%
熱供給業	10	337	0	0	0	337	8,500	0	8,500	8,837	0.00%
下水道業	2,012	1,142	3,767,298	0	0	3,768,440	68,903	0	68,903	3,837,343	1.08%
鉄道業	46	61,153	0	0	0	61,153	27,845	2	27,847	89,000	0.03%
倉庫業	99	614,723	12,001	0	0	626,723	40,440	0	40,440	667,163	0.19%
石油卸売業	446	889,485	0	0	0	889,485	4,563	0	4,563	894,048	0.25%
鉄スクラップ卸売業	4	28	0	0	0	28	0	0	0	28	0.00%
自動車卸売業	4	5,485	0	0	0	5,485	350	0	350	5,835	0.00%
燃料小売業	14,661	2,288,323	0	0	0	2,288,323	2,355	0	2,355	2,290,677	0.65%
洗濯業	120	97,977	0	0	0	97,977	94,393	243	94,636	192,613	0.05%
写真業	1	500	0	0	0	500	0	0	0	500	0.00%
自動車整備業	108	200,297	0	0	0	200,297	24,172	0	24,172	224,469	0.06%
機械修理業	15	38,383	11	0	0	38,394	26,933	1,900	28,833	67,227	0.02%
商品検査業	30	6,253	0	0	0	6,253	62,690	0	62,690	68,943	0.02%
計量証明業	29	7,495	5,900	0	0	13,395	81,004	45	81,050	94,444	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,672	859	47,029	13	2	47,903	12,301	8	12,309	60,212	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	455	26,552	122,977	0	7	149,536	333,459	0	333,459	482,995	0.14%
医療業	100	45,568	0	0	0	45,568	59,967	200	60,167	105,735	0.03%
高等教育機関	126	75,032	10	0	0	75,042	531,578	644	532,221	607,263	0.17%
自然科学研究所	259	23,311	116	0	0	23,427	515,873	2,279	518,152	541,579	0.15%
	32,890	112,481,123	6,527,246	24,322	5,081,162	124,113,852	228,829,718	781,822	229,611,540	353,725,392	100%
		31.80%	1.85%	0.01%	1.44%	35.09%	64.69%	0.22%	64.91%	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	1,822	1,530,841	356,060	6	7	1,886,914	1,428,939	2,770	1,431,709	3,318,623	0.94%
青森県	412	261,419	86,917	0	0	348,336	1,235,258	244	1,235,502	1,583,838	0.45%
岩手県	500	1,038,068	54,654	22,000	0	1,114,722	1,199,252	11,318	1,210,571	2,325,293	0.66%
宮城県	740	789,281	89,328	0	18,000	896,608	641,210	6,851	648,061	1,544,669	0.44%
秋田県	449	400,497	78,836	0	1,700,376	2,179,709	1,207,868	412	1,208,280	3,387,989	0.96%
山形県	449	661,473	38,122	0	0	699,595	1,612,129	4,021	1,616,150	2,315,745	0.65%
福島県	901	1,874,776	317,052	0	0	2,191,828	6,618,115	1	6,618,116	8,809,944	2.49%
茨城県	1,051	5,111,047	127,950	0	0	5,238,998	7,137,797	266,675	7,404,472	12,643,470	3.57%
栃木県	711	3,602,532	42,817	20	0	3,645,368	4,506,624	6,815	4,513,439	8,158,807	2.31%
群馬県	765	3,442,690	51,548	0	1,900	3,496,138	7,155,886	39,355	7,195,241	10,691,379	3.02%
埼玉県	1,410	4,783,890	191,714	0	0	4,975,603	7,622,701	25,554	7,648,255	12,623,858	3.57%
千葉県	1,229	4,215,709	299,270	35	0	4,515,015	12,505,002	4,210	12,509,212	17,024,226	4.81%
東京都	1,019	826,390	527,435	0	0	1,353,825	1,321,175	9,345	1,330,520	2,684,345	0.76%
神奈川県	1,216	4,199,022	277,791	0	0	4,476,813	7,993,299	27,507	8,020,806	12,497,618	3.53%
新潟県	935	1,749,013	339,696	82	0	2,088,791	2,545,680	1,426	2,547,106	4,635,897	1.31%
富山県	489	1,364,226	81,011	0	0	1,445,237	5,018,807	191	5,018,999	6,464,235	1.83%
石川県	416	1,274,806	65,611	0	0	1,340,418	2,305,784	766	2,306,550	3,646,968	1.03%
福井県	327	1,634,378	61,319	0	0	1,695,697	5,469,797	25,188	5,494,985	7,190,682	2.03%
山梨県	301	1,164,540	12,953	0	0	1,177,494	1,035,954	526	1,036,480	2,213,974	0.63%
長野県	1,091	1,348,497	100,511	0	0	1,449,008	897,690	13,610	911,300	2,360,308	0.67%
岐阜県	833	3,426,860	48,990	0	1,460,842	4,936,691	4,369,104	2,940	4,372,044	9,308,735	2.63%
静岡県	1,352	6,990,916	164,519	1	0	7,155,436	6,248,801	16,094	6,264,895	13,420,331	3.79%
愛知県	1,878	8,506,073	350,406	0	0	8,856,478	28,663,088	89,406	28,752,494	37,608,973	10.63%
三重県	734	4,637,767	114,882	3	0	4,752,653	6,408,076	488	6,408,564	11,161,216	3.16%
滋賀県	602	3,146,960	31,503	0	0	3,178,463	3,344,753	19,836	3,364,589	6,543,051	1.85%
京都府	528	1,621,294	99,643	0	0	1,720,937	1,455,473	96,639	1,552,113	3,273,050	0.93%
大阪府	1,417	3,097,985	531,761	0	0	3,629,746	16,634,968	43,799	16,678,767	20,308,513	5.74%
兵庫県	1,441	4,425,148	361,259	17	642	4,787,066	12,377,530	21,916	12,399,446	17,186,512	4.86%
奈良県	266	449,700	22,509	0	0	472,209	634,218	77	634,295	1,106,505	0.31%
和歌山県	255	827,631	29,584	0	0	857,215	3,727,676	1,082	3,728,758	4,585,973	1.30%
鳥取県	218	477,037	11,006	0	0	488,043	178,013	1,545	179,558	667,600	0.19%
島根県	249	1,581,175	47,103	0	0	1,628,278	1,291,721	36	1,291,757	2,920,035	0.83%
岡山県	770	3,238,218	137,721	0	0	3,375,939	10,511,630	10,420	10,522,051	13,897,989	3.93%
広島県	775	4,928,720	218,215	72	1,898,590	7,045,596	4,727,916	8,896	4,736,811	11,782,408	3.33%
山口県	522	3,151,208	344,721	36	0	3,495,964	12,911,273	372	12,911,645	16,407,610	4.64%
徳島県	255	353,209	49,442	0	0	402,651	858,218	7	858,225	1,260,876	0.36%
香川県	352	3,289,313	42,855	0	0	3,332,168	1,185,920	864	1,186,784	4,518,952	1.28%
愛媛県	460	3,762,471	85,383	0	804	3,848,658	5,844,953	12,015	5,856,968	9,705,626	2.74%
高知県	180	479,252	15,265	0	0	494,517	98,625	1,417	100,042	594,559	0.17%
福岡県	1,117	4,715,952	160,227	350	0	4,876,529	11,202,623	2,998	11,205,621	16,082,150	4.55%
佐賀県	287	1,458,266	16,415	0	0	1,474,682	755,169	108	755,277	2,229,959	0.63%
長崎県	319	2,461,549	62,490	0	0	2,524,039	550,892	961	551,852	3,075,892	0.87%
熊本県	506	2,042,685	94,445	0	0	2,137,130	7,327,483	1,871	7,329,354	9,466,484	2.68%
大分県	382	1,277,464	61,483	0	0	1,338,947	2,704,216	1,225	2,705,442	4,044,389	1.14%
宮崎県	320	347,853	94,248	0	0	442,101	5,075,637	19	5,075,656	5,517,756	1.56%
鹿児島県	437	362,860	101,367	1,700	0	465,927	145,326	6	145,332	611,259	0.17%
沖縄県	202	150,463	29,210	0	0	179,673	137,450	0	137,450	317,123	0.09%
合計	32,890	112,481,123	6,527,246	24,322	5,081,162	124,113,852	228,829,718	781,822	229,611,540	353,725,392	100%
割合(%)		31.80%	1.85%	0.01%	1.44%	35.09%	64.69%	0.22%	64.91%	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	1,822	1,886,914	1,415,455	4,914,030	951,016	2,709,790	9,990,290	11,877,204	3.74%
青森県	412	348,336	350,726	2,564,846	710,068	838,817	4,464,457	4,812,793	1.52%
岩手県	500	1,114,722	330,768	964,956	572,972	922,611	2,791,306	3,906,028	1.23%
宮城県	740	896,608	574,379	1,032,944	588,606	1,139,472	3,335,402	4,232,010	1.33%
秋田県	449	2,179,709	392,190	610,867	471,145	637,213	2,111,415	4,291,124	1.35%
山形県	449	699,595	392,314	791,978	335,965	720,107	2,240,364	2,939,959	0.93%
福島県	901	2,191,828	878,638	778,944	808,297	1,118,883	3,584,762	5,776,590	1.82%
茨城県	1,051	5,238,998	1,342,346	3,420,835	1,195,097	1,749,316	7,707,593	12,946,590	4.08%
栃木県	711	3,645,368	676,959	981,726	698,136	1,291,091	3,647,912	7,293,280	2.30%
群馬県	765	3,496,138	789,491	2,481,772	946,887	1,208,515	5,426,664	8,922,802	2.81%
埼玉県	1,410	4,975,603	2,013,930	1,414,136	1,776,670	2,290,020	7,494,758	12,470,361	3.93%
千葉県	1,229	4,515,015	1,238,107	3,507,757	1,895,195	2,240,126	8,881,185	13,396,200	4.22%
東京都	1,019	1,353,825	3,158,589	5,075,793	1,259,698	2,567,980	12,062,060	13,415,885	4.22%
神奈川県	1,216	4,476,813	1,881,946	2,506,549	1,145,231	2,158,875	7,692,600	12,169,413	3.83%
新潟県	935	2,088,791	828,138	1,184,373	846,638	1,232,368	4,091,516	6,180,307	1.95%
富山県	489	1,445,237	401,614	498,399	289,879	542,535	1,732,427	3,177,663	1.00%
石川県	416	1,340,418	487,366	634,878	327,423	648,171	2,097,838	3,438,256	1.08%
福井県	327	1,695,697	360,945	578,433	237,567	512,786	1,689,731	3,385,428	1.07%
山梨県	301	1,177,494	318,258	387,897	327,391	648,138	1,681,685	2,859,178	0.90%
長野県	1,091	1,449,008	741,062	1,227,578	561,912	1,498,418	4,028,971	5,477,978	1.72%
岐阜県	833	4,936,691	807,825	665,658	755,026	1,187,187	3,415,696	8,352,387	2.63%
静岡県	1,352	7,155,436	1,353,698	1,844,857	1,446,573	1,724,337	6,369,466	13,524,902	4.26%
愛知県	1,878	8,856,478	2,728,498	3,280,536	2,302,435	2,609,005	10,920,474	19,776,952	6.23%
三重県	734	4,752,653	595,898	546,356	784,521	1,261,263	3,188,038	7,940,691	2.50%
滋賀県	602	3,178,463	375,288	236,513	319,344	742,210	1,673,356	4,851,818	1.53%
京都府	528	1,720,937	860,717	425,837	449,021	988,734	2,724,310	4,445,247	1.40%
大阪府	1,417	3,629,746	2,824,465	1,992,694	1,327,027	2,012,972	8,157,159	11,786,904	3.71%
兵庫県	1,441	4,787,066	1,533,502	966,449	968,326	1,787,218	5,255,495	10,042,561	3.16%
奈良県	266	472,209	362,216	212,669	408,181	718,283	1,701,350	2,173,559	0.68%
和歌山県	255	857,215	275,464	923,697	638,179	579,475	2,416,816	3,274,030	1.03%
鳥取県	218	488,043	141,991	341,995	238,322	440,759	1,163,067	1,651,110	0.52%
島根県	249	1,628,278	209,861	336,233	387,499	506,888	1,440,480	3,068,758	0.97%
岡山県	770	3,375,939	532,534	697,671	718,818	1,039,133	2,988,155	6,364,094	2.00%
広島県	775	7,045,596	962,257	1,416,530	888,522	1,322,218	4,589,527	11,635,123	3.66%
山口県	522	3,495,964	475,247	1,566,096	511,152	848,296	3,400,791	6,896,756	2.17%
徳島県	255	402,651	362,464	749,331	496,935	450,614	2,059,345	2,461,996	0.78%
香川県	352	3,332,168	271,713	414,114	456,638	572,983	1,715,447	5,047,616	1.59%
愛媛県	460	3,848,658	458,061	957,500	651,021	750,120	2,816,703	6,665,361	2.10%
高知県	180	494,517	231,319	1,024,189	422,651	414,501	2,092,659	2,587,176	0.81%
福岡県	1,117	4,876,529	1,361,679	1,996,343	1,244,842	1,779,354	6,382,218	11,258,747	3.54%
佐賀県	287	1,474,682	219,429	655,547	352,414	625,460	1,852,849	3,327,531	1.05%
長崎県	319	2,524,039	546,946	1,187,508	581,977	778,064	3,094,495	5,618,535	1.77%
熊本県	506	2,137,130	492,130	1,644,054	610,590	1,037,697	3,784,470	5,921,600	1.86%
大分県	382	1,338,947	322,218	555,869	567,670	789,521	2,235,278	3,574,226	1.13%
宮崎県	320	442,101	318,058	1,926,587	444,898	696,999	3,386,542	3,828,643	1.21%
鹿児島県	437	465,927	423,933	2,649,093	711,793	896,712	4,681,531	5,147,459	1.62%
沖縄県	202	179,673	391,372	697,582	605,863	679,074	2,373,891	2,553,564	0.80%
合計※	32,890	124,113,852	38,012,003	65,470,200	35,236,031	54,782,023	193,500,257	317,614,109	100%
割合(%)		39.08%	11.97%	20.61%	11.09%	17.25%	60.92%	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。