

平成30年度 P R T R 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

平成30年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で33,669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	33	武器製造業	4	13
原油・天然ガス鉱業	19	37	その他の製造業	90	46
食料品製造業	419	50	電気業	193	66
飲料・たばこ・飼料製造業	137	29	ガス業	20	6
繊維工業	161	65	熱供給業	10	7
衣服・その他の繊維製品製造業	29	20	下水道業	2,047	37
木材・木製品製造業	184	30	鉄道業	50	19
家具・装備品製造業	83	27	倉庫業	94	69
パルプ・紙・紙加工品製造業	405	94	石油卸売業	455	13
出版・印刷・同関連産業	304	48	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,296	429	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	569	121	燃料小売業	15,017	10
プラスチック製品製造業	1,044	139	洗濯業	133	9
ゴム製品製造業	291	105	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	20	14	自動車整備業	116	11
窯業・土石製品製造業	564	123	機械修理業	16	20
鉄鋼業	368	84	商品検査業	31	11
非鉄金属製造業	508	103	計量証明業	38	26
金属製品製造業	1,792	91	一般廃棄物処理業	1,712	39
一般機械器具製造業	803	82	産業廃棄物処分業	462	70
電気機械器具製造業	1,245	120	医療業	101	11
輸送用機械器具製造業	1,154	105	高等教育機関	135	13
精密機械器具製造業	245	57	自然科学研究所	272	60
合計					33,669 435

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	1,817	161	石川県	442	129	岡山県	780	212
青森県	422	87	福井県	330	166	広島県	809	211
岩手県	512	95	山梨県	317	87	山口県	536	247
宮城県	735	133	長野県	1,108	120	徳島県	264	111
秋田県	462	86	岐阜県	851	159	香川県	367	109
山形県	459	116	静岡県	1,396	220	愛媛県	478	148
福島県	888	231	愛知県	1,933	225	高知県	180	54
茨城県	1,068	235	三重県	743	217	福岡県	1,140	182
栃木県	719	163	滋賀県	628	176	佐賀県	301	118
群馬県	771	155	京都府	542	149	長崎県	327	56
埼玉県	1,461	234	大阪府	1,469	229	熊本県	540	103
千葉県	1,240	219	兵庫県	1,477	259	大分県	388	147
東京都	1,066	127	奈良県	271	101	宮崎県	325	116
神奈川県	1,279	222	和歌山県	266	163	鹿児島県	431	87
新潟県	940	177	鳥取県	234	57	沖縄県	204	43
富山県	494	142	島根県	259	80	合計	33,669	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）

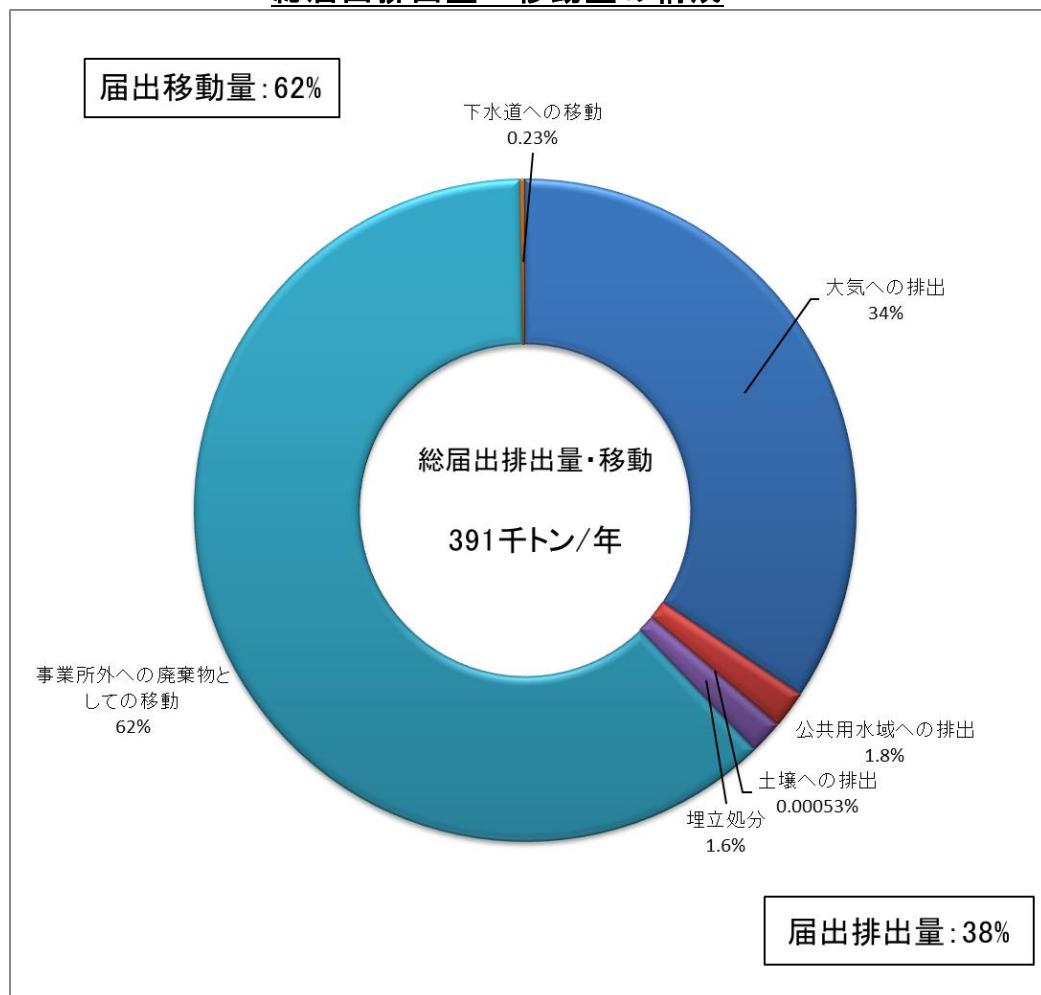
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

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 : 135 千トン	91%	34%
公共用水域への排出 : 7.1 千トン	4.8%	1.8%
土壤への排出 : 2.1 トン	0.001%	0.0005%
事業所内の埋立処分 : 6.4 千トン	4.3%	1.6%
小計 : 148 千トン	100%	38%
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 : 242 千トン	99.6%	62%
下水道への移動 : 0.89 千トン	0.37%	0.23%
小計 : 243 千トン	100%	62%
合計 : 391 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

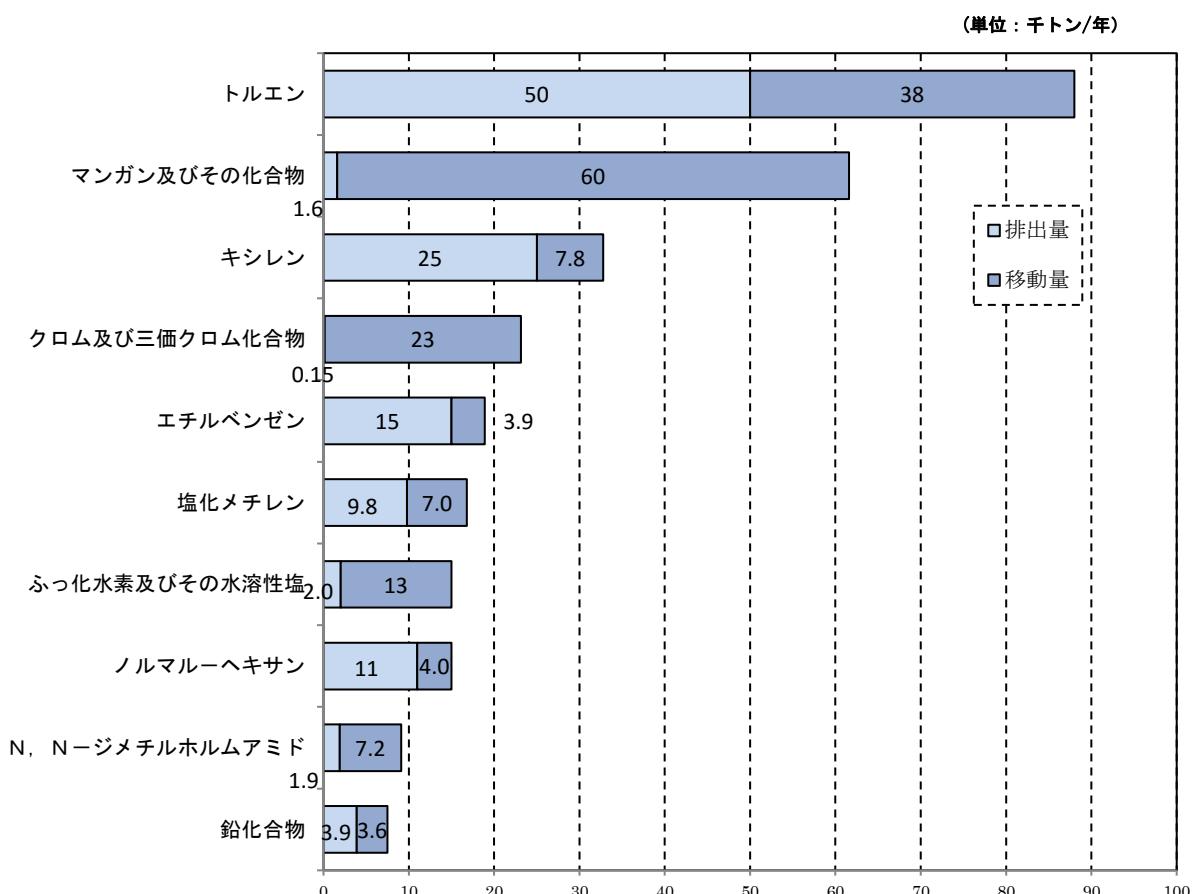
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 287 千トンで、総届出排出量・移動量 392 千トンの 73%に当たります。

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 22%） |
| ② マンガン及びその化合物（特殊鋼・電池などに使用） | ： 61 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） | ： 33 千トン | （ " 8.5%） |
| ④ クロム及び三価クロム化合物（特殊鋼などに使用） | ： 23 千トン | （ " 5.9%） |
| ⑤ エチルベンゼン（溶剤などに使用） | ： 19 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

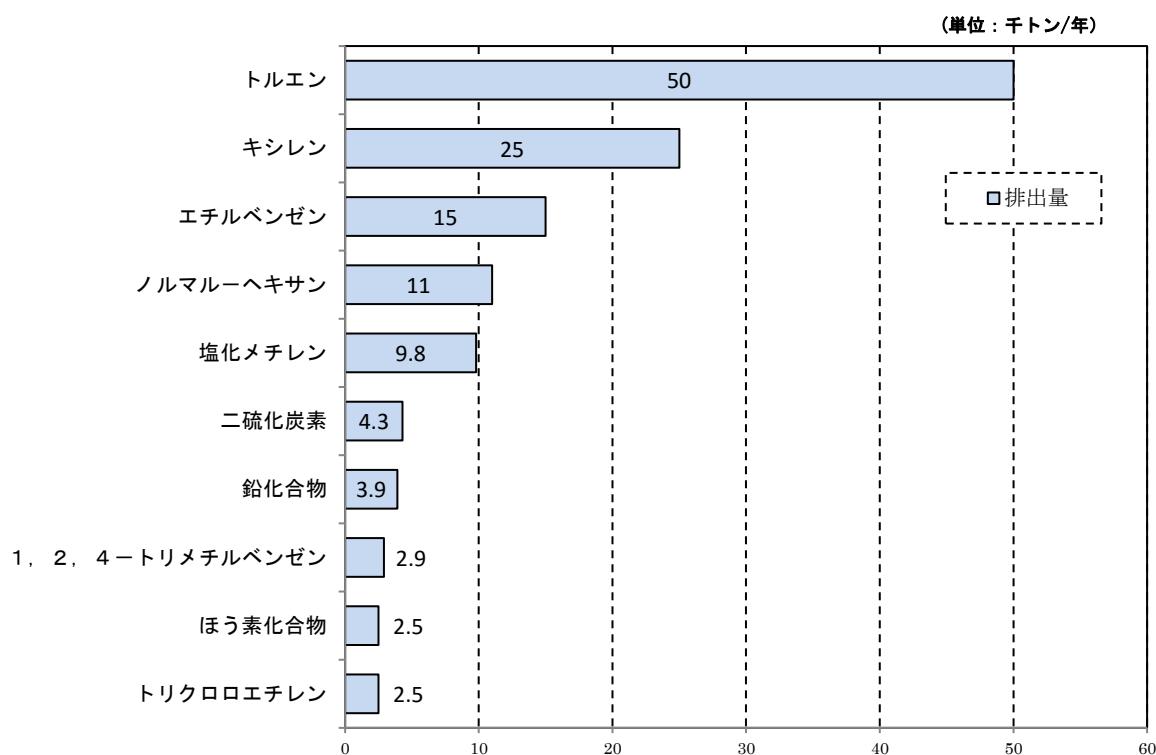
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 126 千トンで、総届出排出量 148 千トンの 85%に当たります。

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) | : 50 千トン | (構成比 34%) |
| ② キシレン | (合成原料や溶剤などに使用) | : 25 千トン | (" 17%) |
| ③ エチルベンゼン | (合成原料や溶剤などに使用) | : 15 千トン | (" 10%) |
| ④ ノルマルヘキサン | (溶剤などに使用) | : 11 千トン | (" 7.1%) |
| ⑤ 塩化メチレン | (金属洗浄などに使用) | : 9.8 千トン | (" 6.6%) |

※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 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 378 千トンで、総届出排出量・移動量 391 千トンの 97% を占めます。

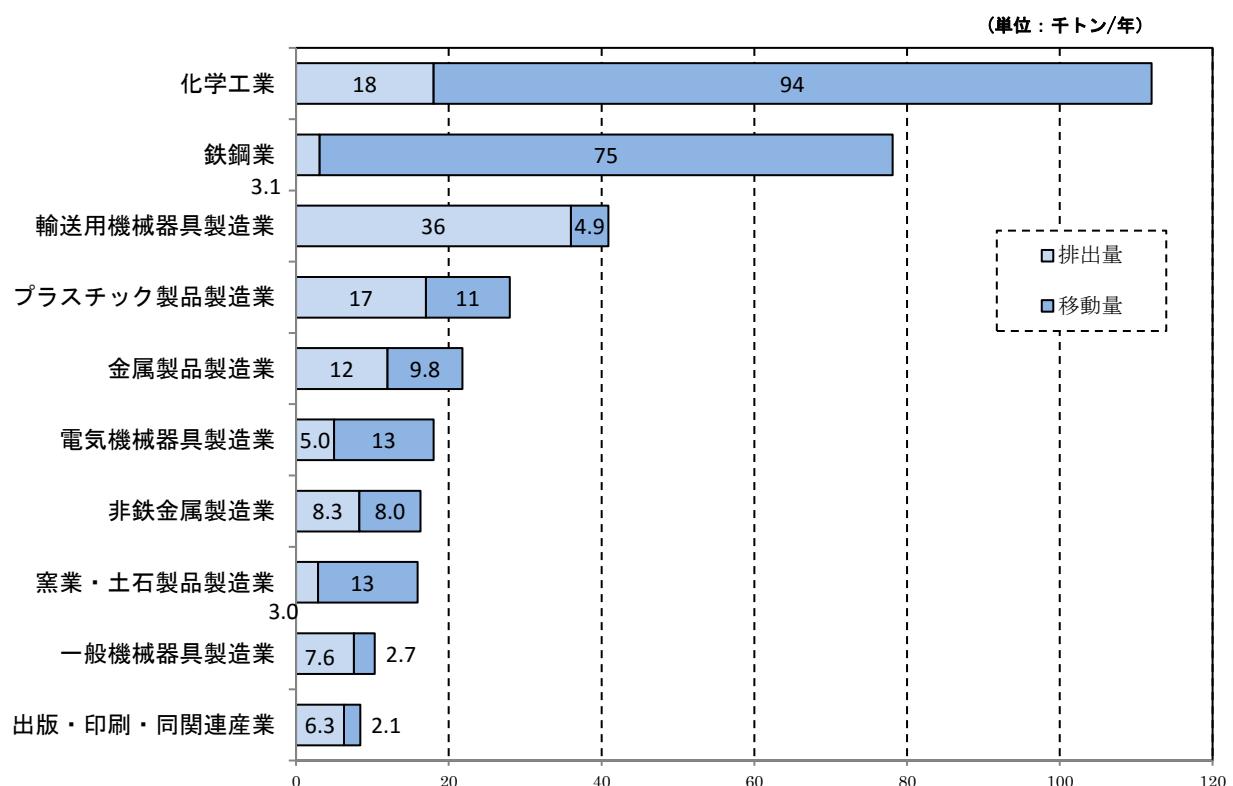
届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 347 千トンで、総届出排出量・移動量の 89% に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 化学工業	:	112 千トン	(構成比 29%)
② 鉄鋼業	:	78 千トン	(" 20%)
③ 輸送用機械器具製造業	:	40 千トン	(" 10%)
④ プラスチック製品製造業	:	27 千トン	(" 7.0%)
⑤ 金属製品製造業	:	21 千トン	(" 5.5%)
⑥ 電気機械器具製造業	:	18 千トン	(" 4.5%)
⑦ 非鉄金属製造業	:	16 千トン	(" 4.2%)
⑧ 窯業・土石製品製造業	:	15 千トン	(" 3.9%)
⑨ 一般機械器具製造業	:	10 千トン	(" 2.6%)
⑩ 出版・印刷・同関連産業	:	8.3 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。

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 122 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

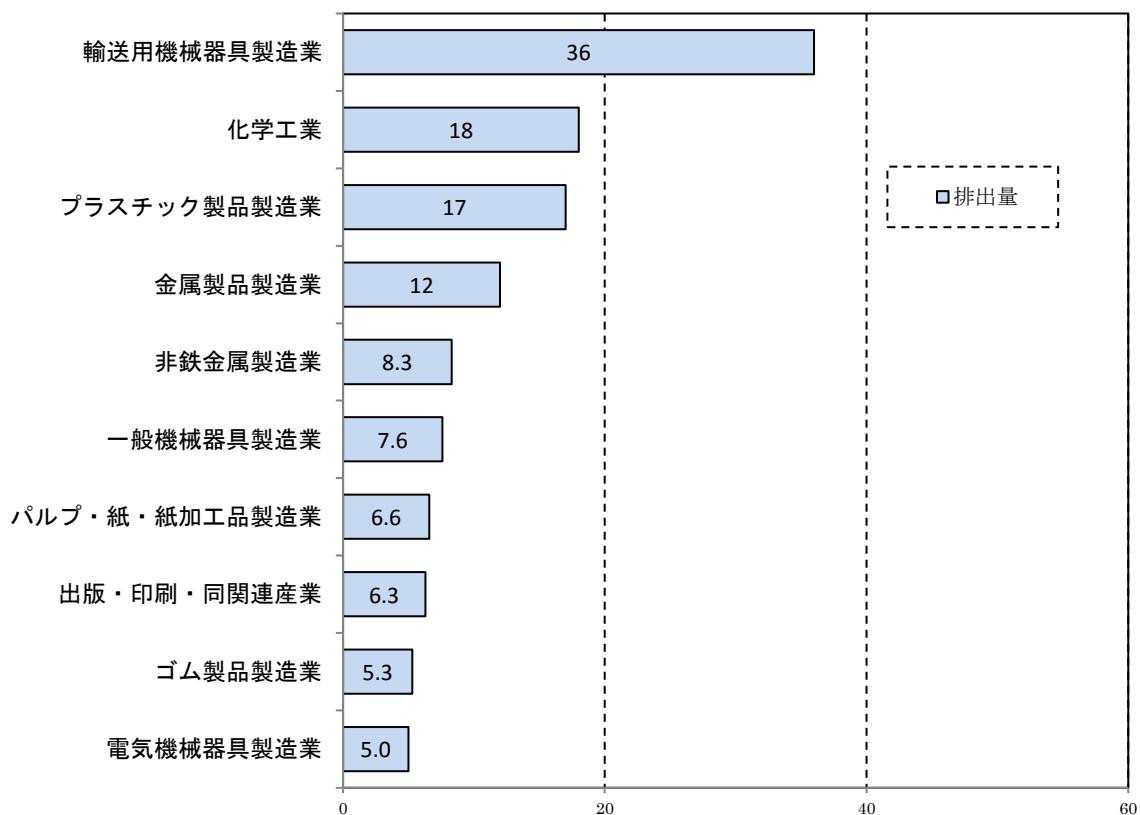
上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 輸送用機械器具製造業	:	36 千トン	(構成比 24%)
② 化学工業	:	18 千トン	(" 12%)
③ プラスチック製品製造業	:	17 千トン	(" 11%)
④ 金属製品製造業	:	12 千トン	(" 7.9%)
⑤ 非鉄金属製造業	:	8.3 千トン	(" 5.6%)
⑥ 一般機械器具製造業	:	7.6 千トン	(" 5.1%)
⑦ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	6.6 千トン	(" 4.4%)
⑧ 出版・印刷・同関連産業	:	6.3 千トン	(" 4.2%)
⑨ ゴム製品製造業	:	5.3 千トン	(" 3.6%)
⑩ 電気機械器具製造業	:	5.0 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。

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30年度の全国の届出外排出量の合計は、221千トンです。

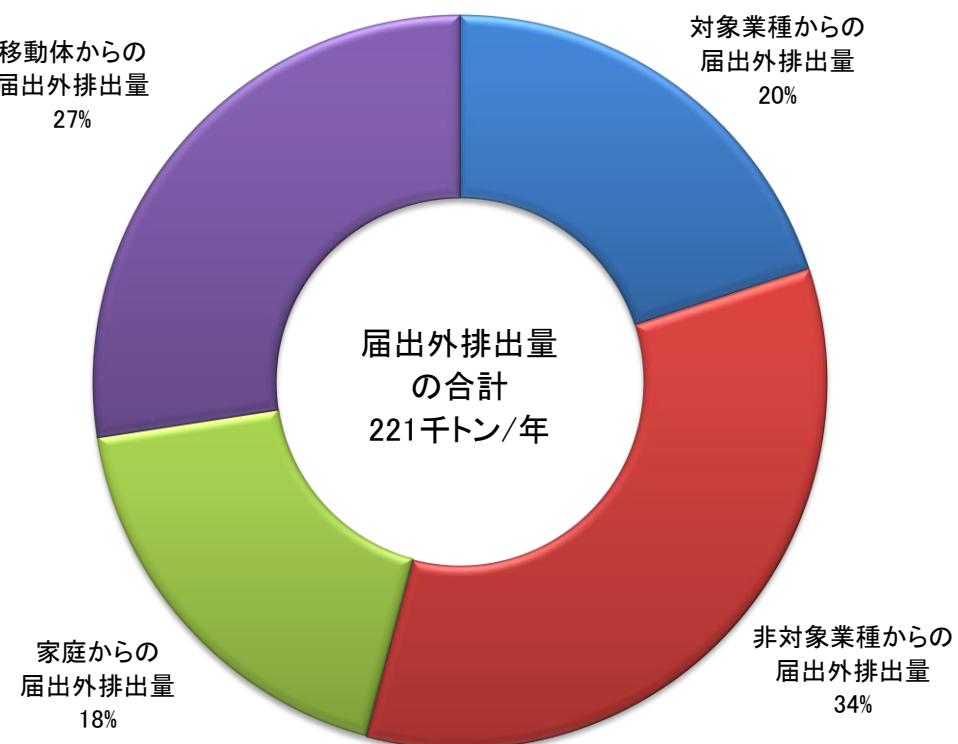
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 44千トン（構成比 20%）
- ・ 非対象業種からの排出量 : 75千トン（ " 34%）
- ・ 家庭からの排出量 : 41千トン（ " 18%）
- ・ 移動体からの排出量 : 61千トン（ " 27%）

※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



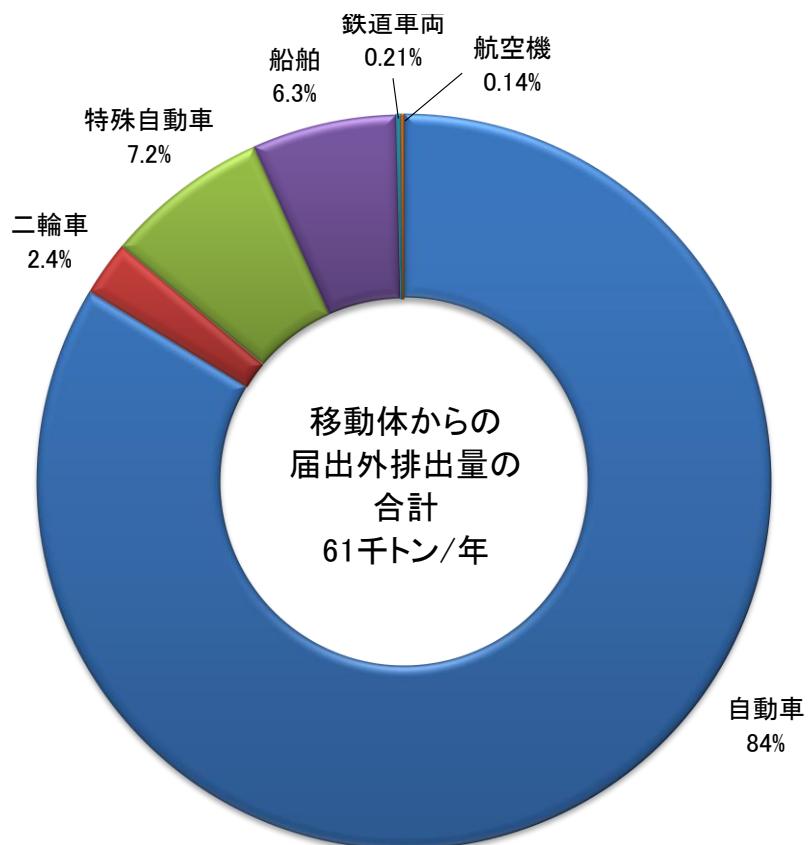
2) 移動体からの届出外排出量

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 : 51千トン（構成比 84%）
- ・ 二輪車 : 1.5千トン（〃 2.4%）
- ・ 特殊自動車（建設機械、農業機械、産業機械） : 4.4千トン（〃 7.2%）
- ・ 船舶 : 3.8千トン（〃 6.3%）
- ・ 鉄道車両 : 0.13千トン（〃 0.21%）
- ・ 航空機 : 0.088千トン（〃 0.14%）

※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



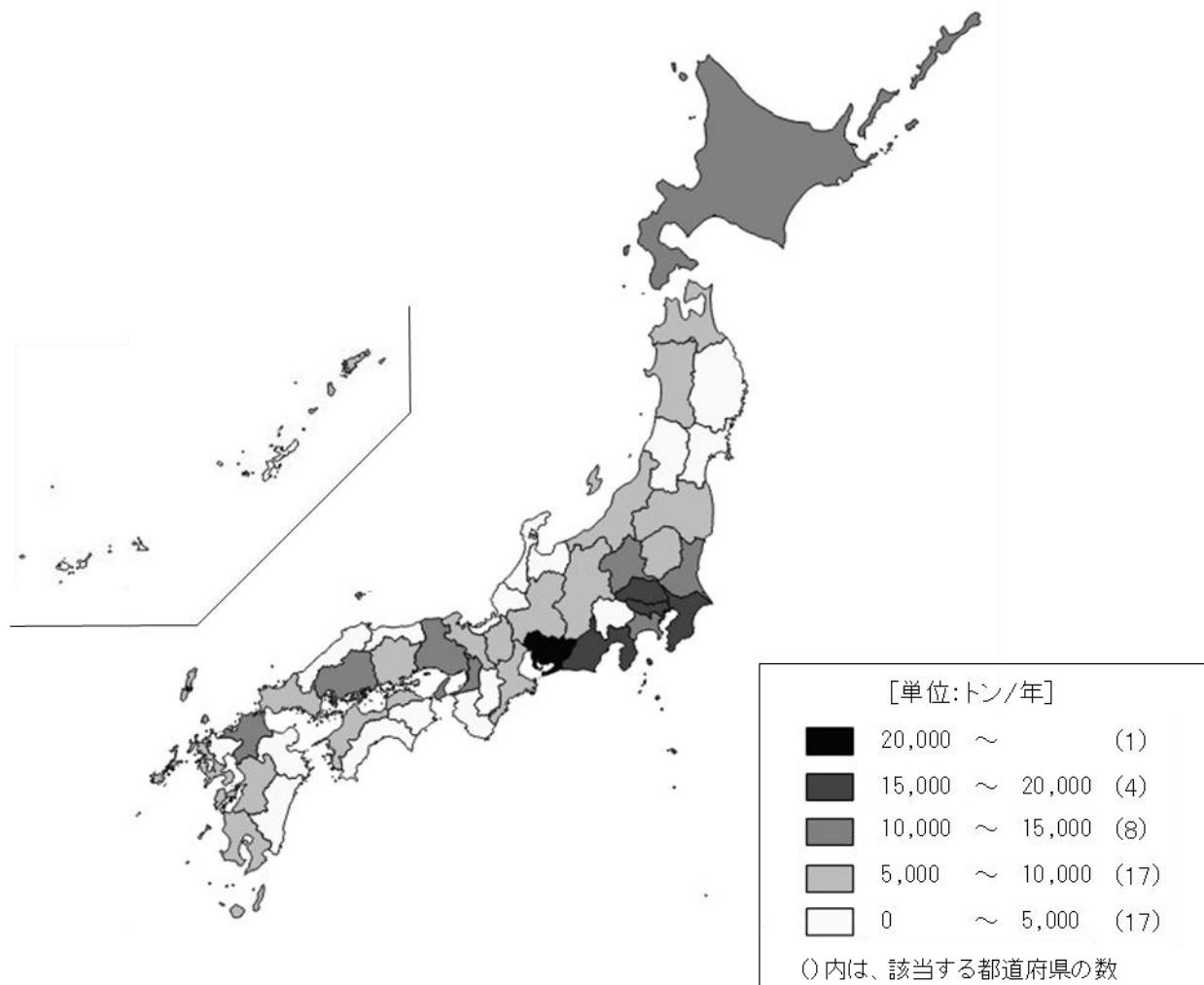
(3) 届出排出量と届出外排出量の合計（別紙3参照）

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（148千トン）と届出外排出量（221千トン）の合計は、369千トンです。

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

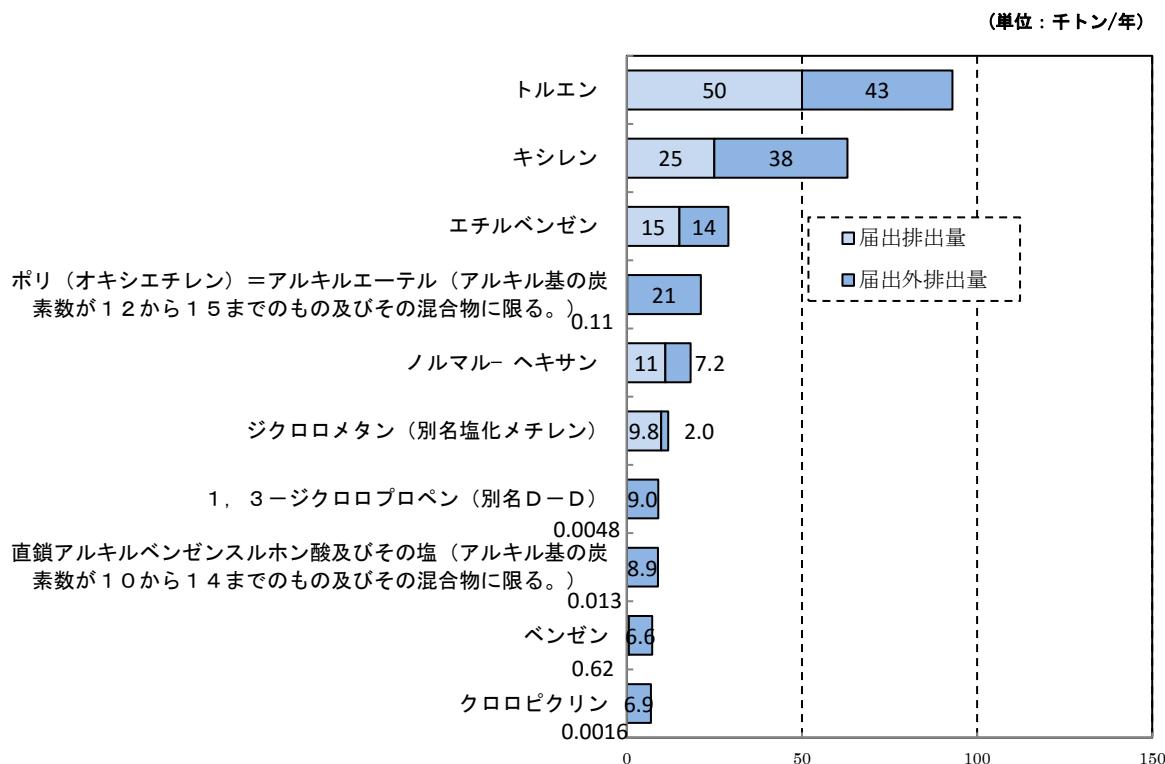
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 268 千トンで、全体の 73% に当たります。

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） | : 93 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） | : 64 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） | : 29 千トン | (" 7.9%) |
| 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） | : 21 千トン | (" 5.6%) |
| ⑤ ノルマルーケキサン（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） | : 18 千トン | (" 4.8%) |

※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。

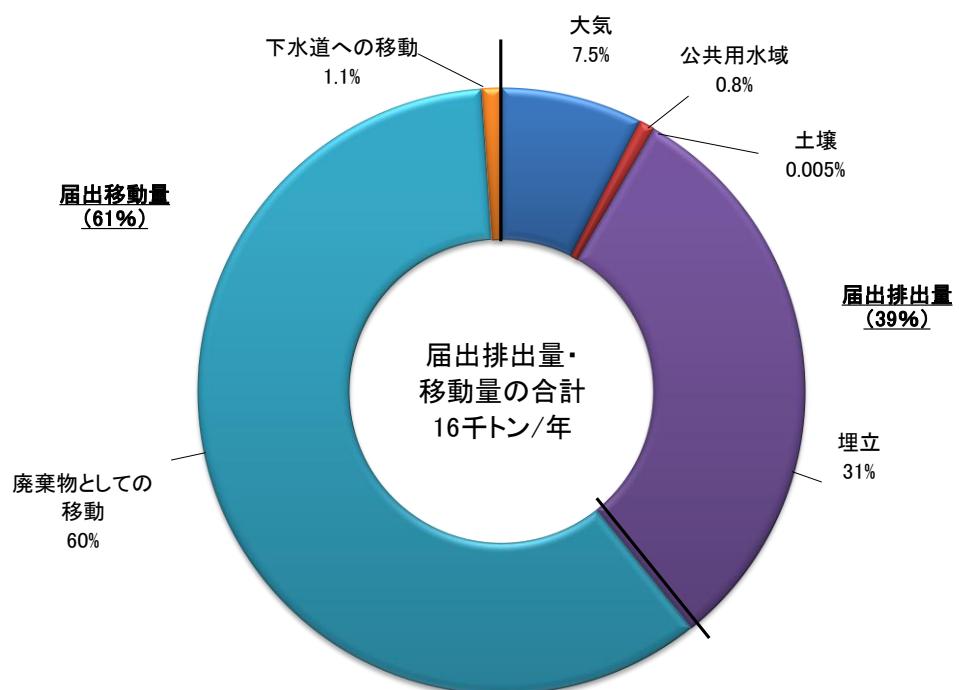
① 鉛化合物	: 7.5千トン	(構成比 46%)
② ニッケル化合物	: 3.3千トン	(" 20%)
③ ベンゼン	: 1.5千トン	(" 9.0%)
④ 硒素及びその無機化合物	: 1.3千トン	(" 7.9%)
⑤ ホルムアルデヒド	: 0.95千トン	(" 5.8%)

※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1.5kg-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 60%）、次いで事業所における埋立処分（同 31%）、大気への排出（同 7.5%）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 16 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

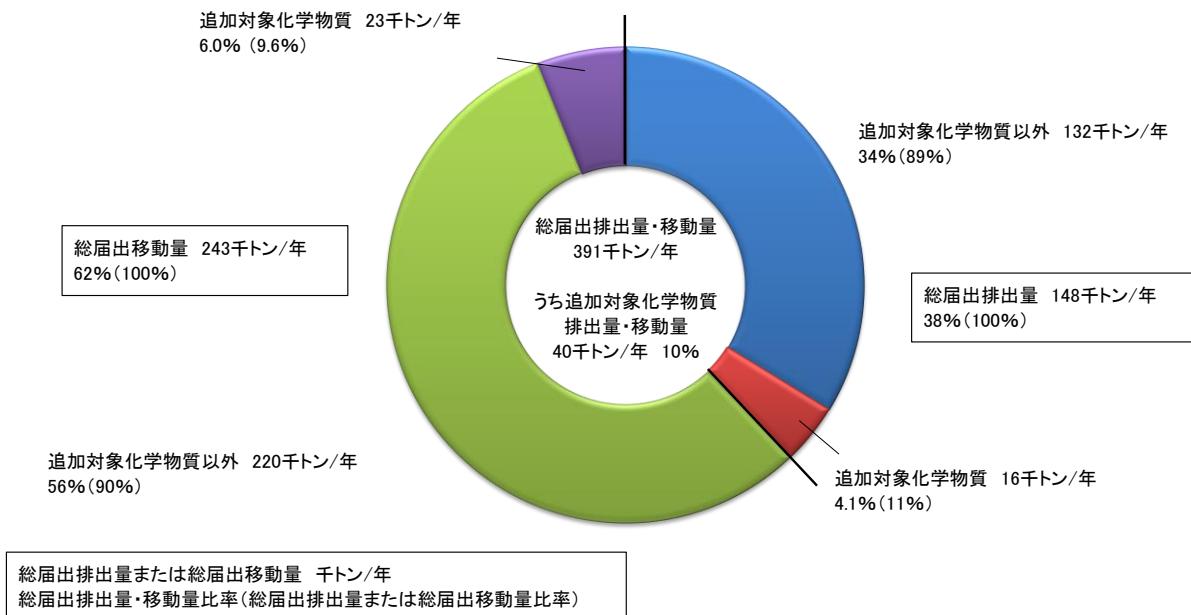
追加対象化学物質の排出量 16 千トン（総届出排出量比率 11%）の内訳は、以下のとおりです。

・大気への排出	:	16 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（" 0.10%）
・事業所内の土壤への排出	:	0.000007 千トン（" 0.000005%）
・事業所内の埋立処分	:	0.00006 千トン（" 0.00004%）

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 9.6%）
・下水道への移動	:	0.17 千トン（" 0.069%）

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

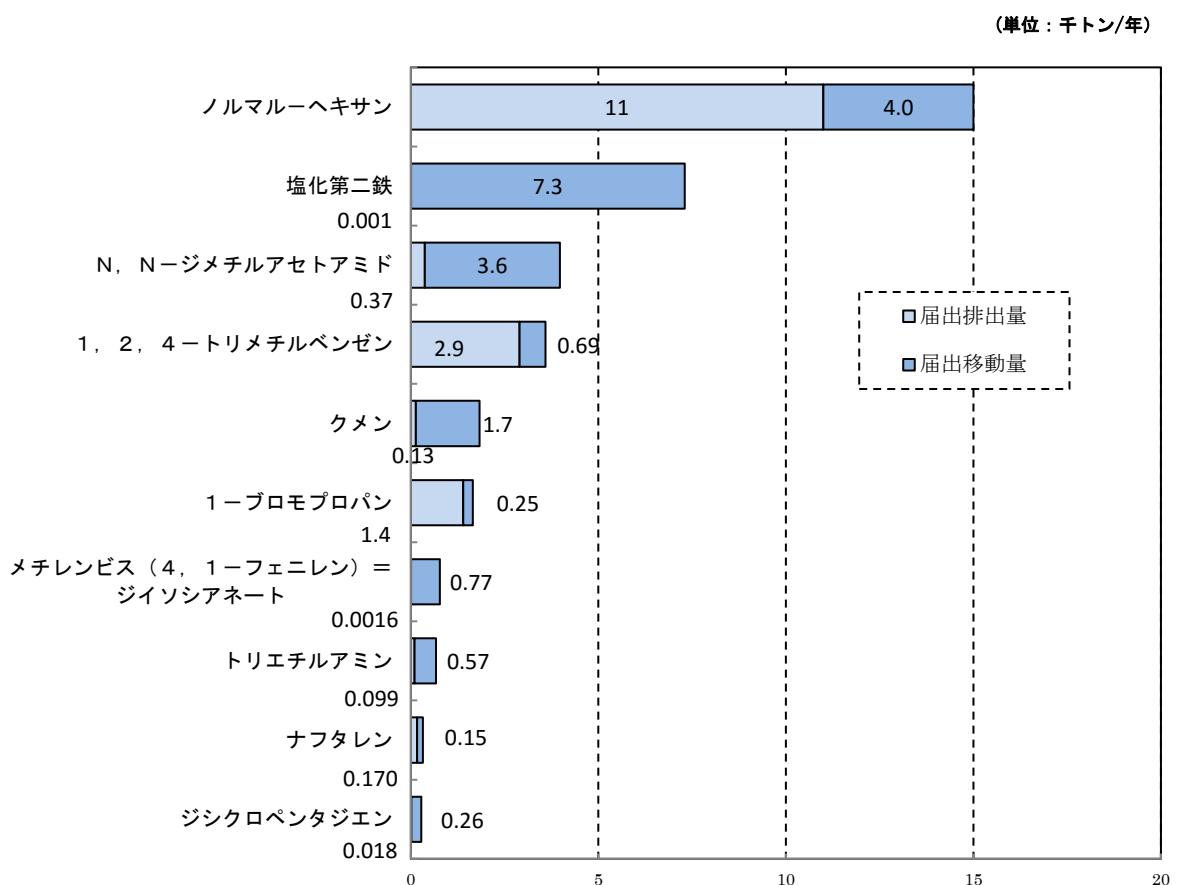
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 35 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 40 千トンの 88%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- | | | | | |
|-------------------|---|---------|------|-------|
| ① ノルマルーケキサン | : | 14 千トン | (構成比 | 37%) |
| ② 塩化第二鉄 | : | 7.3 千トン | (" | 18%) |
| ③ N,N-ジメチルアセトアミド | : | 4.0 千トン | (" | 10%) |
| ④ 1,2,4-トリメチルベンゼン | : | 3.6 千トン | (" | 9.1%) |
| ⑤ クメン | : | 1.9 千トン | (" | 4.7%) |

※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



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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	21	2	110,866	710	204,030	315,608	4,605	0	4,605	320,213	0.08%
原油・天然ガス鉱業	19	25,242	262,443	0	0	287,685	2,410	0	2,410	290,095	0.07%
製造業	12,715	129,286,463	2,592,773	1,361	6,236,990	138,117,587	238,897,373	877,642	239,775,015	377,892,602	96.56%
食料品製造業	419	2,988,019	23,074	0	0	3,011,093	373,202	1,708	374,910	3,386,003	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	137	6,027	49	240	0	6,316	46,140	49	46,189	52,505	0.01%
織維工業	161	1,677,911	44,688	0	0	1,722,600	1,310,615	70,440	1,381,055	3,103,654	0.79%
衣服・その他の織維製品製造業	29	91,381	8,467	0	0	99,848	115,518	0	115,518	215,366	0.06%
木材・木製品製造業	184	1,524,100	714	145	0	1,524,959	61,159	0	61,159	1,586,118	0.41%
家具・装備品製造業	83	630,205	26	0	0	630,232	159,506	41	159,547	789,779	0.20%
パルプ・紙・紙加工品製造業	405	6,309,838	255,437	0	55	6,565,330	1,634,790	4,529	1,639,320	8,204,650	2.10%
出版・印刷・同関連産業	304	6,269,541	10	0	0	6,269,551	2,065,926	2,842	2,068,769	8,338,319	2.13%
化学工業	2,296	17,342,726	1,108,174	138	0	18,451,038	92,947,291	561,162	93,508,454	111,959,492	28.61%
石油製品・石炭製品製造業	569	1,070,906	51,584	0	0	1,122,490	1,962,527	23,717	1,986,244	3,108,734	0.79%
プラスチック製品製造業	1,044	16,975,913	6,973	17	0	16,982,903	10,496,884	15,076	10,511,961	27,494,864	7.03%
ゴム製品製造業	291	5,323,784	3,834	7	0	5,327,625	1,195,691	800	1,196,491	6,524,116	1.67%
なめし革・革製品・毛皮製造業	20	79,980	28	0	0	80,008	35,794	425	36,219	116,227	0.03%
窯業・土石製品製造業	564	2,887,983	28,376	0	0	2,916,359	12,510,113	17,038	12,527,151	15,443,510	3.95%
鉄鋼業	368	2,656,651	409,920	0	0	3,066,571	74,961,227	5,960	74,967,186	78,033,757	19.94%
非鉄金属製造業	508	1,771,358	307,516	0	6,236,908	8,315,781	7,950,904	22,576	7,973,480	16,289,262	4.16%
金属製品製造業	1,792	11,558,712	80,625	770	27	11,640,133	9,734,221	26,641	9,760,862	21,400,996	5.47%
一般機械器具製造業	803	7,619,848	1,675	0	0	7,621,524	2,670,209	5,898	2,676,107	10,297,631	2.63%
電気機械器具製造業	1,245	4,850,073	187,722	0	0	5,037,795	12,496,485	89,530	12,586,015	17,623,810	4.50%
輸送用機械器具製造業	1,154	35,482,632	64,698	43	0	35,547,373	4,847,272	25,409	4,872,682	40,420,055	10.33%
精密機械器具製造業	245	934,635	9,049	0	0	943,685	767,079	3,387	770,466	1,714,150	0.44%
武器製造業	4	9,240	0	0	0	9,240	4,378	0	4,378	13,618	0.00%
その他の製造業	90	1,225,002	133	0	0	1,225,135	550,440	414	550,854	1,775,989	0.45%
電気業	193	258,243	3,198	0	0	261,441	698,203	6,010	704,213	965,654	0.25%
ガス業	20	7,589	0	0	0	7,589	0	0	0	7,589	0.00%
熱供給業	10	144	0	0	0	144	21,000	0	21,000	21,144	0.01%
下水道業	2,047	1,297	3,963,221	0	0	3,964,518	71,457	0	71,457	4,035,975	1.03%
鉄道業	50	72,026	0	0	0	72,026	60,591	2	60,593	132,619	0.03%
倉庫業	94	680,194	12,004	0	0	692,198	55,916	0	55,916	748,113	0.19%
石油卸売業	455	1,034,759	0	0	0	1,034,759	10,987	0	10,987	1,045,747	0.27%
鉄スクラップ卸売業	5	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0.00%
自動車卸売業	6	7,663	0	0	0	7,663	331	0	331	7,994	0.00%
燃料小売業	15,017	2,649,872	0	0	0	2,649,872	951	0	951	2,850,823	0.68%
洗濯業	133	143,635	1	0	0	143,636	177,091	1,248	178,339	321,975	0.08%
写真業	1	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0.00%
自動車整備業	116	162,971	0	0	0	162,971	36,979	0	36,979	199,949	0.05%
機械修理業	16	43,937	55	0	0	43,992	29,758	2,200	31,958	75,950	0.02%
商品検査業	31	5,574	0	0	0	5,574	74,540	0	74,540	80,114	0.02%
計量証明業	38	8,404	5,702	0	0	14,106	96,474	57	96,531	110,637	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,712	928	66,621	1	0	67,549	16,071	24	16,095	83,644	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。)	462	34,840	124,659	0	9	159,508	772,606	0	772,606	932,114	0.24%
医療業	101	45,246	0	0	0	45,246	55,274	0	55,274	100,521	0.03%
高等教育機関	135	93,528	492	0	0	94,020	581,553	1,003	582,555	676,575	0.17%
自然科学研究所	272	40,088	79	0	0	40,167	598,138	2,936	601,074	641,241	0.16%
	33,669	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,493	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922	100%
		34.40%	1.83%	0.00%	1.65%	37.87%	61.91%	0.23%	62.13%	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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,817	1,659,360	355,970	11	91	2,015,432	1,158,731	3,222	1,161,952	3,177,384	0.81%
青森県	422	334,752	96,120	0	0	430,872	909,264	237	909,501	1,340,373	0.34%
岩手県	512	1,239,608	51,230	0	0	1,290,838	1,486,366	3,604	1,489,970	2,780,808	0.71%
宮城県	735	931,279	103,571	0	186,227	1,221,076	809,497	4,947	814,444	2,035,521	0.52%
秋田県	462	493,943	86,293	0	2,491,962	3,072,198	1,582,554	1	1,582,555	4,654,753	1.19%
山形県	459	839,247	36,171	0	0	875,418	2,049,599	3,462	2,053,061	2,928,479	0.75%
福島県	888	2,484,744	334,016	0	0	2,818,760	5,158,603	0	5,158,603	7,977,363	2.04%
茨城県	1,068	5,891,106	150,464	0	0	6,041,570	10,402,883	353,335	10,756,218	16,797,788	4.29%
栃木県	719	4,289,567	50,849	0	0	4,340,416	4,799,122	7,465	4,806,587	9,147,003	2.34%
群馬県	771	4,061,226	58,789	0	0	4,120,016	6,008,632	30,207	6,038,839	10,158,855	2.60%
埼玉県	1,461	6,480,760	216,216	0	0	6,696,976	9,147,422	32,805	9,180,227	15,877,202	4.06%
千葉県	1,240	5,088,125	297,802	10	0	5,385,938	14,738,301	1,077	14,739,378	20,125,316	5.14%
東京都	1,066	1,138,116	559,745	0	0	1,697,861	1,499,860	11,617	1,511,477	3,209,338	0.82%
神奈川県	1,279	5,037,753	324,911	0	0	5,362,665	7,454,561	43,848	7,498,409	12,861,073	3.29%
新潟県	940	2,196,047	368,256	88	28,000	2,592,391	3,018,461	499	3,018,960	5,611,351	1.43%
富山県	494	1,684,961	84,069	0	0	1,769,031	4,781,237	191	4,781,429	6,550,459	1.67%
石川県	442	1,655,576	70,557	0	0	1,726,133	4,648,864	526	4,649,390	6,375,523	1.63%
福井県	330	2,110,319	62,132	0	0	2,172,452	4,521,417	29,766	4,551,182	6,723,634	1.72%
山梨県	317	1,262,259	8,906	0	0	1,271,165	826,371	1,079	827,450	2,098,616	0.54%
長野県	1,108	1,667,242	101,226	0	0	1,768,468	1,001,725	13,076	1,014,801	2,783,268	0.71%
岐阜県	851	4,271,416	60,292	0	1,406,020	5,737,728	3,592,437	3,302	3,595,739	9,333,467	2.38%
静岡県	1,396	8,459,134	204,848	1	0	8,663,982	6,308,496	16,784	6,325,280	14,989,262	3.83%
愛知県	1,933	9,561,703	394,010	43	0	9,955,757	32,171,217	55,804	32,227,021	42,182,778	10.78%
三重県	743	4,821,936	161,652	0	0	4,983,588	5,305,263	440	5,305,702	10,289,290	2.63%
滋賀県	628	3,684,753	32,774	0	0	3,717,528	3,979,240	23,003	4,002,243	7,719,771	1.97%
京都府	542	1,828,992	110,560	0	0	1,939,552	1,374,762	116,739	1,491,501	3,431,053	0.88%
大阪府	1,469	3,620,835	570,109	0	0	4,190,944	16,014,286	41,382	16,055,668	20,246,612	5.17%
兵庫県	1,477	5,694,145	358,614	0	946	6,053,705	10,429,707	32,874	10,462,581	16,516,286	4.22%
奈良県	271	511,804	23,614	0	0	535,418	787,487	244	787,730	1,323,148	0.34%
和歌山県	266	773,818	35,762	0	0	809,581	2,389,234	1,420	2,390,653	3,200,234	0.82%
鳥取県	234	515,462	10,569	0	0	526,031	1,106,598	1,303	1,107,901	1,633,932	0.42%
島根県	259	2,218,336	61,852	0	0	2,280,188	1,129,547	24	1,129,571	3,409,760	0.87%
岡山県	780	4,288,726	191,859	7	830	4,481,423	13,507,919	14,205	13,522,124	18,003,547	4.60%
広島県	809	6,102,117	216,634	151	2,323,760	8,642,662	5,158,064	11,358	5,169,421	13,812,083	3.53%
山口県	536	3,683,043	427,374	40	0	4,110,457	13,951,125	180	13,951,305	18,061,762	4.62%
徳島県	264	397,989	43,841	0	0	441,829	690,306	6	690,312	1,132,141	0.29%
香川県	367	3,979,009	45,199	0	0	4,024,207	1,073,373	1,188	1,074,562	5,098,769	1.30%
愛媛県	478	4,420,184	89,619	0	3,193	4,512,996	7,117,058	16,024	7,133,082	11,646,078	2.98%
高知県	180	476,535	14,078	0	0	490,613	100,364	1,545	101,909	592,522	0.15%
福岡県	1,140	5,736,806	186,310	770	0	5,923,886	13,992,821	5,892	13,998,713	19,922,599	5.09%
佐賀県	301	1,922,825	17,046	0	0	1,939,871	866,220	128	866,348	2,806,219	0.72%
長崎県	327	2,624,650	58,314	0	0	2,682,963	475,859	2,694	478,553	3,161,517	0.81%
熊本県	540	1,971,401	101,525	0	0	2,072,926	6,478,008	2,223	6,480,231	8,553,158	2.19%
大分県	388	1,569,589	73,113	0	0	1,642,702	2,952,823	674	2,953,496	4,596,198	1.17%
宮崎県	325	398,357	100,973	240	0	499,570	4,664,038	710	4,664,748	5,164,318	1.32%
鹿児島県	431	377,577	105,540	710	0	483,826	165,325	14	165,339	649,165	0.17%
沖縄県	204	146,151	28,737	0	0	174,888	477,259	0	477,259	652,147	0.17%
合計	33,669	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,493	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922	100%
割合(%)		34.40%	1.83%	0.00%	1.65%	37.87%	61.91%	0.23%	62.13%	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	1,817	2,015,432	1,556,869	5,588,832	1,131,371	2,970,497	11,247,569	13,263,001	3.59%
青森県	422	430,872	387,431	2,631,397	825,950	920,217	4,764,994	5,195,866	1.41%
岩手県	512	1,290,838	368,690	1,102,510	680,404	1,015,170	3,166,774	4,457,612	1.21%
宮城県	735	1,221,076	641,706	1,179,744	696,299	1,255,334	3,773,084	4,994,160	1.35%
秋田県	462	3,072,198	382,968	761,351	557,988	707,651	2,409,959	5,482,157	1.48%
山形県	459	875,418	454,216	797,357	407,997	809,921	2,469,490	3,344,908	0.91%
福島県	888	2,818,760	1,004,880	916,316	955,327	1,234,921	4,111,424	6,930,184	1.88%
茨城県	1,068	6,041,570	1,521,007	3,400,309	1,371,708	1,917,411	8,210,436	14,252,006	3.86%
栃木県	719	4,340,416	790,371	1,117,381	816,755	1,432,023	4,156,530	8,496,946	2.30%
群馬県	771	4,120,016	967,981	2,646,690	1,078,152	1,364,855	6,057,678	10,177,694	2.76%
埼玉県	1,461	6,696,976	2,422,789	1,606,662	2,002,289	2,548,196	8,579,937	15,276,913	4.14%
千葉県	1,240	5,385,938	1,436,589	3,908,443	2,168,917	2,458,316	9,972,265	15,358,203	4.16%
東京都	1,066	1,697,861	3,797,429	6,923,341	1,324,761	2,907,565	14,953,096	16,650,957	4.51%
神奈川県	1,279	5,362,665	2,254,137	3,043,449	1,235,576	2,389,015	8,922,177	14,284,842	3.87%
新潟県	940	2,592,391	1,003,051	1,291,464	1,011,401	1,394,250	4,700,165	7,292,556	1.98%
富山県	494	1,769,031	466,096	641,487	342,935	611,260	2,061,779	3,830,810	1.04%
石川県	442	1,726,133	576,697	659,342	388,680	720,070	2,344,788	4,070,921	1.10%
福井県	330	2,172,452	421,884	694,490	276,926	578,970	1,972,269	4,144,721	1.12%
山梨県	317	1,271,165	394,913	465,463	389,526	716,820	1,966,723	3,237,888	0.88%
長野県	1,108	1,768,468	868,986	1,290,530	660,015	1,646,257	4,465,787	6,234,255	1.69%
岐阜県	851	5,737,728	926,512	824,243	860,039	1,336,917	3,947,711	9,685,439	2.62%
静岡県	1,396	8,663,982	1,612,496	1,937,110	1,668,194	1,916,243	7,134,042	15,798,024	4.28%
愛知県	1,933	9,955,757	3,279,689	3,346,262	2,637,685	2,886,462	12,150,098	22,105,855	5.99%
三重県	743	4,983,588	684,788	651,600	897,564	1,390,732	3,624,684	8,608,272	2.33%
滋賀県	628	3,717,528	446,223	281,348	374,679	939,327	2,041,577	5,759,105	1.56%
京都府	542	1,939,552	1,051,642	551,041	524,794	1,130,702	3,258,178	5,197,730	1.41%
大阪府	1,469	4,190,944	3,466,284	2,366,752	1,519,297	2,298,249	9,650,582	13,841,526	3.75%
兵庫県	1,477	6,053,705	1,817,404	1,261,086	1,101,724	1,969,368	6,149,583	12,203,288	3.31%
奈良県	271	535,418	375,509	262,901	464,085	788,646	1,891,142	2,426,560	0.66%
和歌山県	266	809,581	316,739	987,034	739,429	650,772	2,693,974	3,503,555	0.95%
鳥取県	234	526,031	163,894	434,058	283,859	484,949	1,366,760	1,892,791	0.51%
島根県	259	2,280,188	231,706	436,412	449,999	560,682	1,678,800	3,958,988	1.07%
岡山県	780	4,481,423	620,580	804,575	844,912	1,129,892	3,399,959	7,881,382	2.13%
広島県	809	8,642,662	1,082,202	1,565,285	1,048,053	1,446,212	5,141,753	13,784,415	3.73%
山口県	536	4,110,457	541,990	2,685,095	598,408	918,660	4,744,153	8,854,610	2.40%
徳島県	264	441,829	374,614	780,194	577,362	501,559	2,233,729	2,675,558	0.72%
香川県	367	4,024,207	320,803	462,276	524,262	634,758	1,942,099	5,966,306	1.62%
愛媛県	478	4,512,996	513,665	1,190,657	762,793	835,088	3,302,202	7,815,198	2.12%
高知県	180	490,613	251,907	1,124,380	499,361	470,203	2,345,851	2,836,464	0.77%
福岡県	1,140	5,923,886	1,517,620	2,449,192	1,468,630	1,967,302	7,402,744	13,326,630	3.61%
佐賀県	301	1,939,871	251,506	652,470	410,669	689,435	2,004,080	3,943,951	1.07%
長崎県	327	2,682,963	557,788	1,298,891	693,676	867,609	3,417,964	6,100,927	1.65%
熊本県	540	2,072,926	530,235	1,918,162	721,135	1,148,718	4,318,250	6,391,176	1.73%
大分県	388	1,642,702	358,895	682,133	692,354	854,346	2,587,728	4,230,430	1.15%
宮崎県	325	499,570	333,474	2,136,472	534,362	775,556	3,779,864	4,279,434	1.16%
鹿児島県	431	483,826	465,564	2,919,014	841,325	988,102	5,214,004	5,697,830	1.54%
沖縄県	204	174,888	441,833	719,211	693,737	455,886	2,310,666	2,485,554	0.67%
合計*	33,669	148,188,493	44,254,234	75,394,411	40,755,363	60,643,008	221,047,016	369,235,509	100%
割合(%)		40.13%	11.99%	20.42%	11.04%	16.42%	59.87%	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。