

2023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

2023年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 32,502 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	15
0700	原油・天然ガス鉱業	17	38	3400	その他の製造業	115	65
1200	食料品製造業	455	73	3500	電気業	187	73
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	163	38	3600	ガス業	42	11
1400	繊維工業	145	87	3700	熱供給業	10	7
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	23	25	3830	下水道業	1,985	36
1600	木材・木製品製造業	163	42	3900	鉄道業	39	25
1700	家具・装備品製造業	76	30	4400	倉庫業	103	75
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	399	138	5132	石油卸売業	422	34
1900	出版・印刷・同関連産業	289	55	5142	鉄スクラップ卸売業	3	5
2000	化学工業	2,287	484	5220	自動車卸売業	5	7
2100	石油製品・石炭製品製造業	566	139	5930	燃料小売業	14,249	13
2200	プラスチック製品製造業	1,013	154	7210	洗濯業	206	26
2300	ゴム製品製造業	284	102	7430	写真業	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	16	24	7700	自動車整備業	95	15
2500	窯業・土石製品製造業	600	135	7810	機械修理業	16	20
2600	鉄鋼業	365	105	8620	商品検査業	27	11
2700	非鉄金属製造業	505	111	8630	計量証明業	23	24
2800	金属製品製造業	1,772	121	8716	一般廃棄物処理業	1,618	51
2900	一般機械器具製造業	758	96	8722	産業廃棄物処分業	446	64
3000	電気機械器具製造業	1,118	135	8800	医療業	105	12
3100	輸送用機械器具製造業	1,154	132	9140	高等教育機関	129	13
3200	精密機械器具製造業	248	74	9210	自然科学研究所	230	60
					合計	32,502	494

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	1,745	178	石川県	418	154	岡山県	759	249
青森県	398	89	福井県	310	174	広島県	783	240
岩手県	490	124	山梨県	283	100	山口県	511	265
宮城県	721	171	長野県	1,075	135	徳島県	231	121
秋田県	451	96	岐阜県	825	159	香川県	350	114
山形県	446	126	静岡県	1,331	243	愛媛県	442	167
福島県	894	253	愛知県	1,900	262	高知県	181	67
茨城県	1,063	272	三重県	731	237	福岡県	1,137	193
栃木県	697	206	滋賀県	601	193	佐賀県	283	148
群馬県	755	226	京都府	526	164	長崎県	302	57
埼玉県	1,408	270	大阪府	1,422	247	熊本県	509	119
千葉県	1,221	256	兵庫県	1,417	293	大分県	376	161
東京都	979	141	奈良県	262	112	宮崎県	320	116
神奈川県	1,217	251	和歌山県	251	209	鹿児島県	436	101
新潟県	895	178	鳥取県	222	70	沖縄県	210	48
富山県	468	151	島根県	250	96	合計	32,502	494

※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)

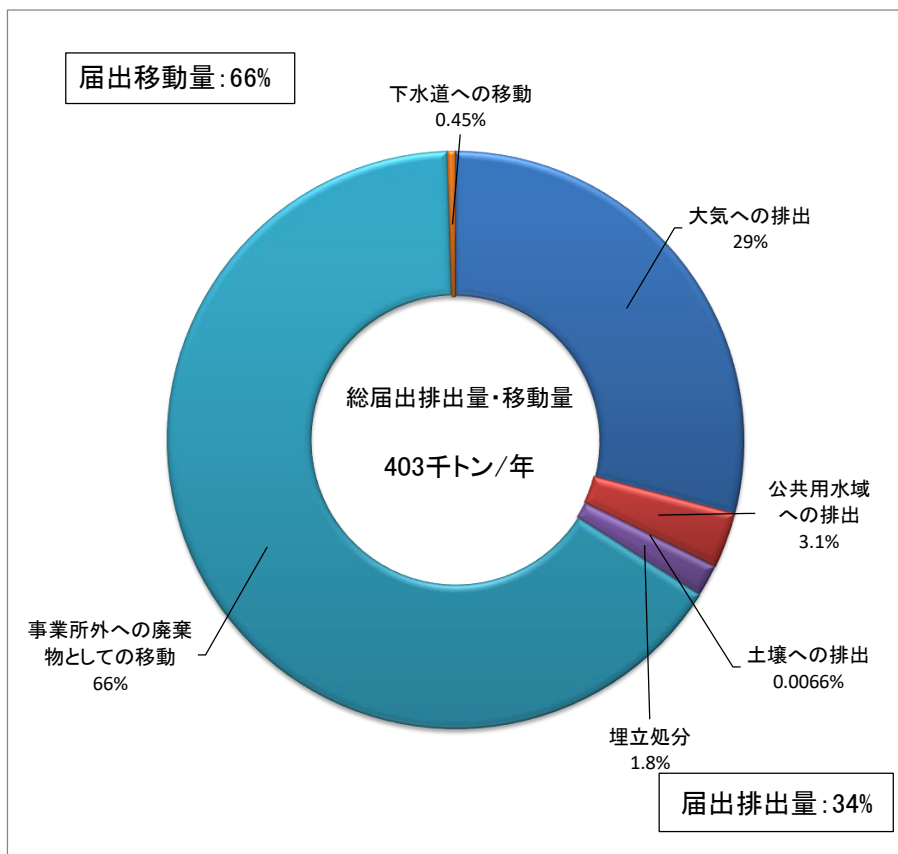
1)全国・全物質の届出排出量・移動量

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	86%	29%
公共用水域への排出	: 12 千トン	9.1%	3.1%
土壌への排出	: 26 トン	0.019%	0.0066%
事業所内の埋立処分	: 7.3 千トン	5.3%	1.8%
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	: 264 千トン	99%	66%
下水道への移動	: 1.8 千トン	0.68%	0.45%
小計	: 266 千トン	100%	66%
合計	: 403 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。
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

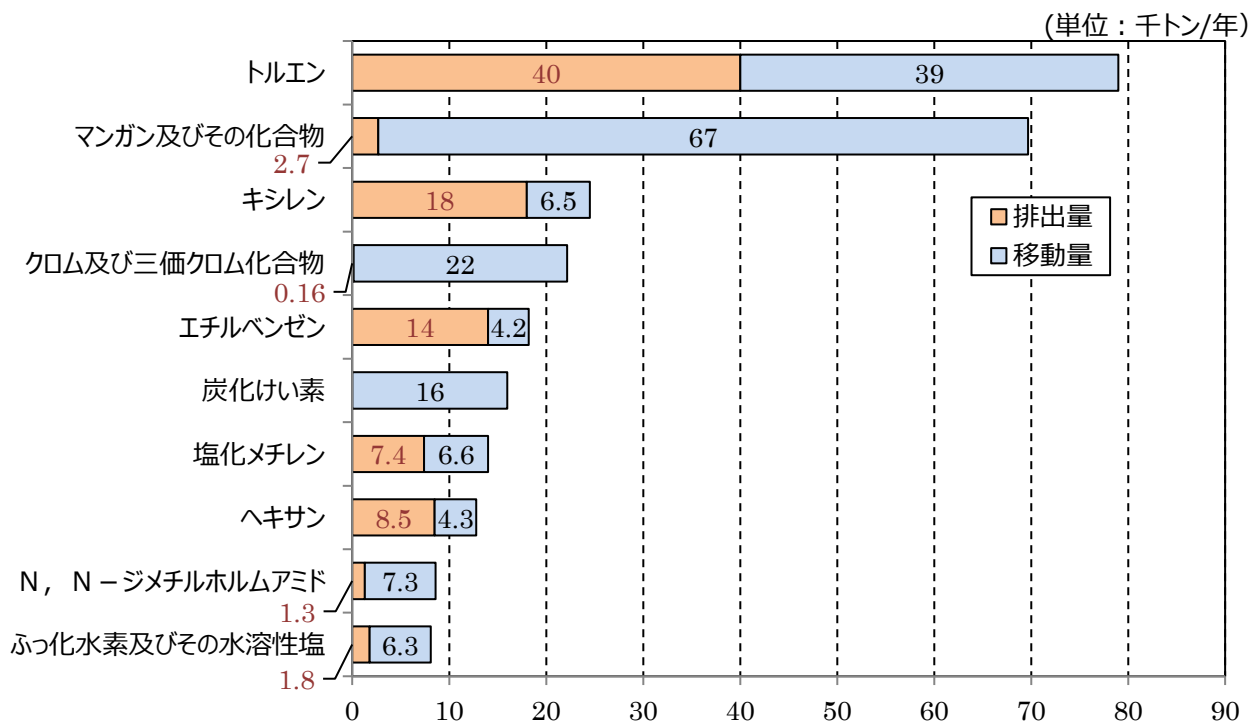
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 273 千トンで、総届出排出量・移動量 403 千トンの 68%に当たります。

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) : 79 千トン (構成比 20%)
- 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 (" 17%)
- ③ キシレン(合成原料や溶剤などに使用) : 25 千トン (" 6.1%)
- ④ クロム及び三価クロム化合物(特殊鋼などに使用) : 22 千トン (" 5.5%)
- ⑤ エチルベンゼン(溶剤などに使用) : 19 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。

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

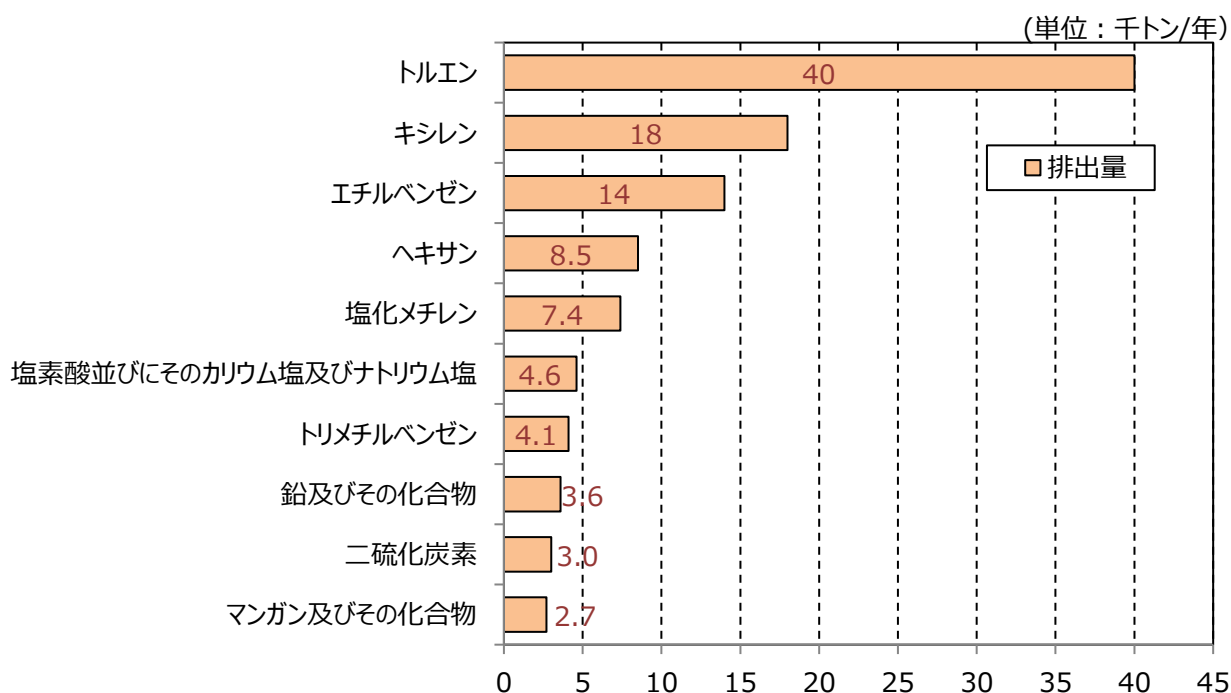
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 107 千トンで、総届出排出量 137 千トンの 78%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン(合成原料や溶剤などに使用) : 40 千トン (構成比 29%)
- ② キシレン(合成原料や溶剤などに使用) : 18 千トン (" 13%)
- ③ エチルベンゼン(溶剤などに使用) : 14 千トン (" 11%)
- ④ ヘキサン(溶剤などに使用) : 8.5 千トン (" 6.2%)
- ⑤ 塩化メチレン(金属洗浄などに使用) : 7.4 千トン (" 5.4%)

※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 物質とその量



4) 業種別の届出排出量・移動量

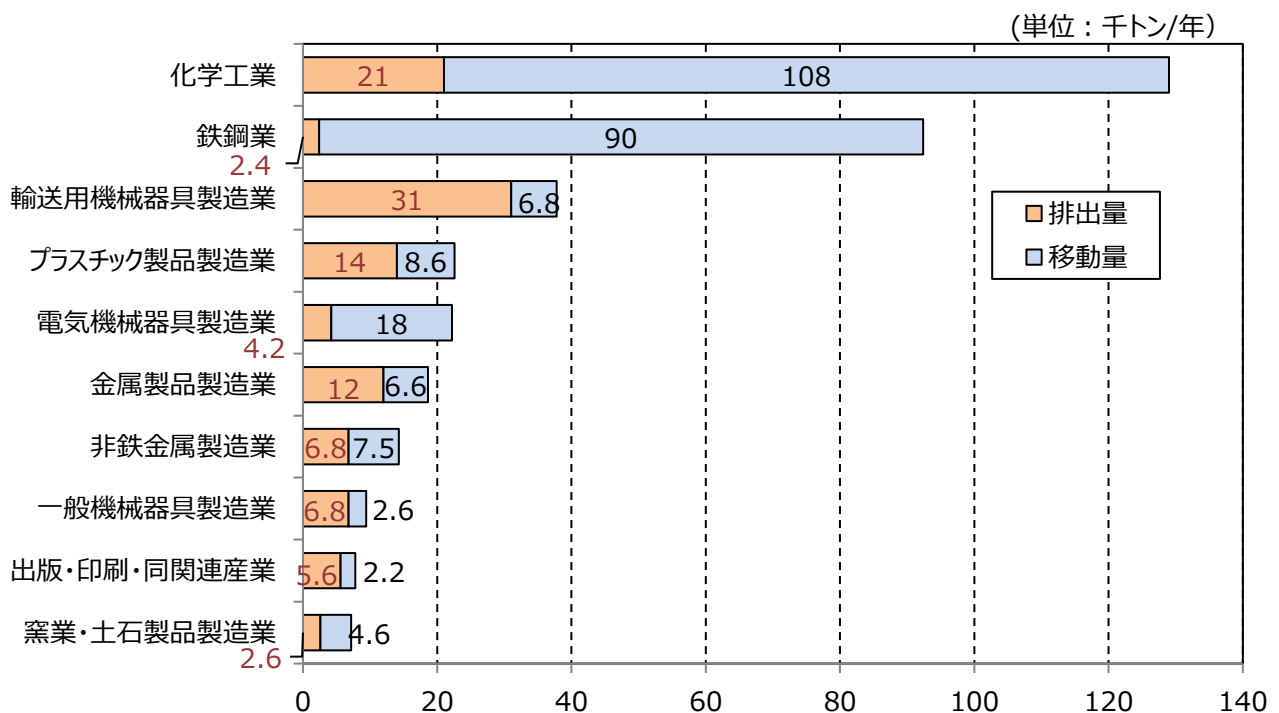
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 388 千トンで、総届出排出量・移動量 403 千トンの 96%を占めます。

届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 360 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	:	129 千トン	(構成比 32 %)
② 鉄鋼業	:	93 千トン	(" 23 %)
③ 輸送用機械器具製造業	:	38 千トン	(" 9.4 %)
④ プラスチック製品製造業	:	23 千トン	(" 5.6 %)
⑤ 電気機械器具製造業	:	22 千トン	(" 5.4 %)
⑥ 金属製品製造業	:	18 千トン	(" 4.6 %)
⑦ 非鉄金属製造業	:	14 千トン	(" 3.6 %)
⑧ 一般機械器具製造業	:	9.4 千トン	(" 2.3 %)
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	:	7.2 千トン	(" 1.8 %)

※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 業種とその量



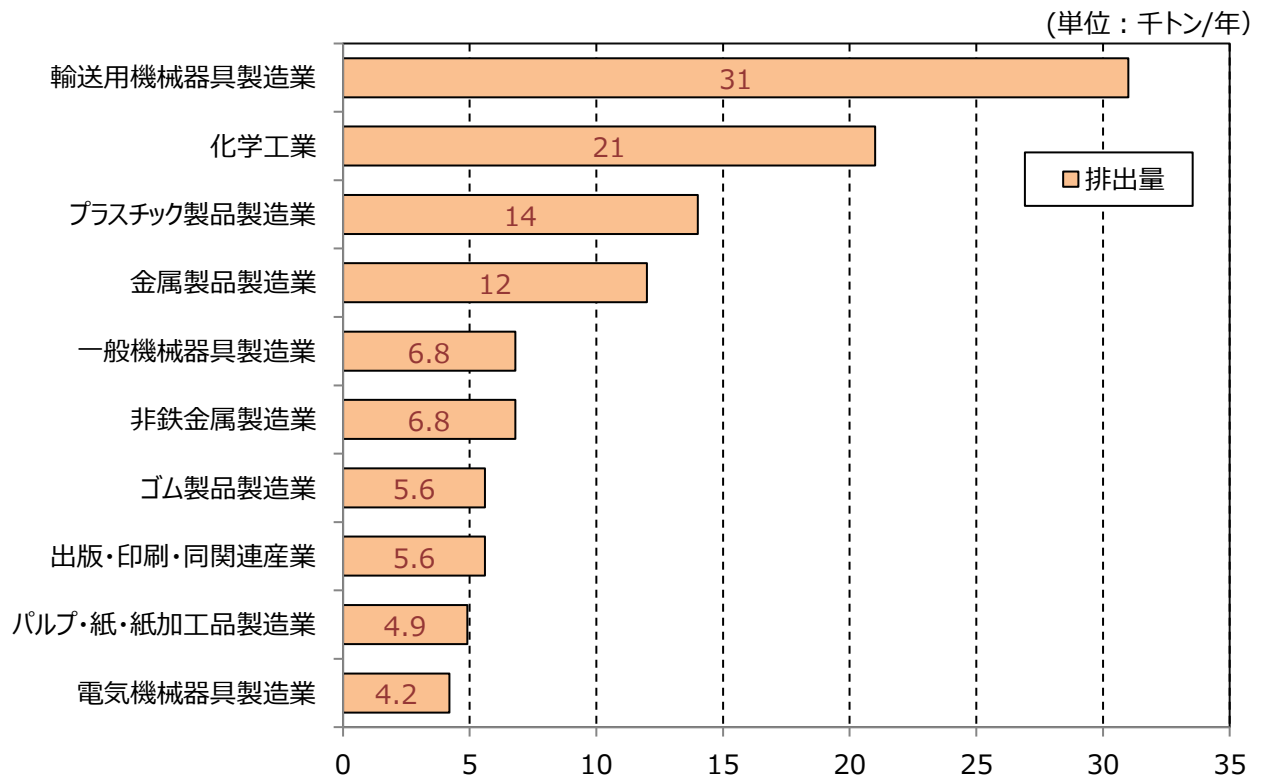
5) 業種別の届出排出量

届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 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	:	31 千トン	(	構成比	23 %)
② 化学工業	:	21 千トン	(	"	15 %)
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	:	12 千トン	(	"	8.6 %)
⑤ 一般機械器具製造業	:	6.8 千トン	(	"	5.0 %)
⑥ 非鉄金属製造業	:	6.8 千トン	(	"	5.0 %)
⑦ ゴム製品製造業	:	5.6 千トン	(	"	4.1 %)
⑧ 出版・印刷・同関連産業	:	5.6 千トン	(	"	4.1 %)
⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業	:	4.9 千トン	(	"	3.6 %)
⑩ 電気機械器具製造業	:	4.2 千トン	(	"	3.1 %)

※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(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 2023 年度の全国の届出外排出量の合計は、202 千トンです。

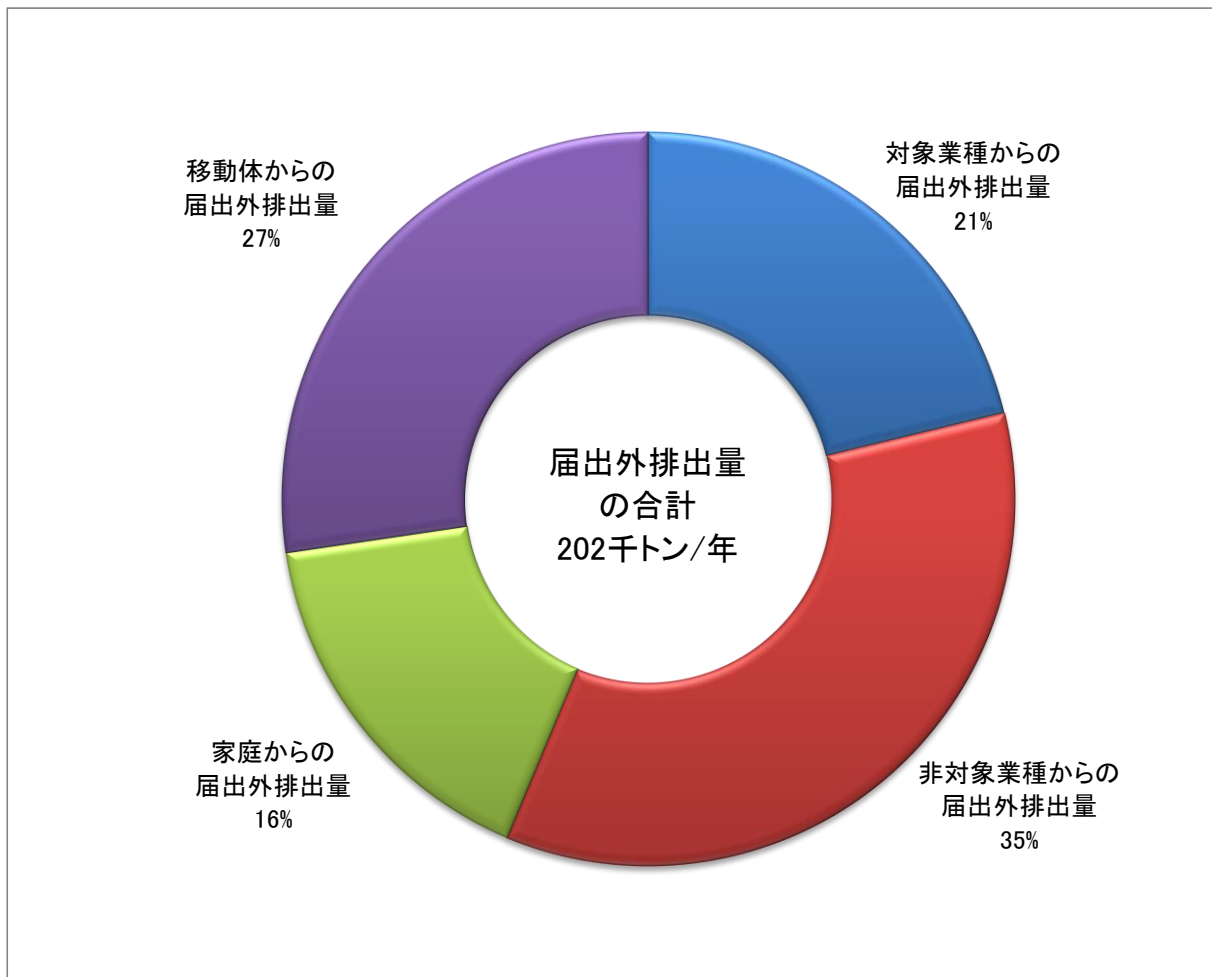
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量^{※1} : 43 千トン (構成比 21%)
- ・ 非対象業種からの届出外排出量 : 71 千トン (" 35%)
- ・ 家庭からの届出外排出量 : 33 千トン (" 16%)
- ・ 移動体からの届出外排出量 : 55 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



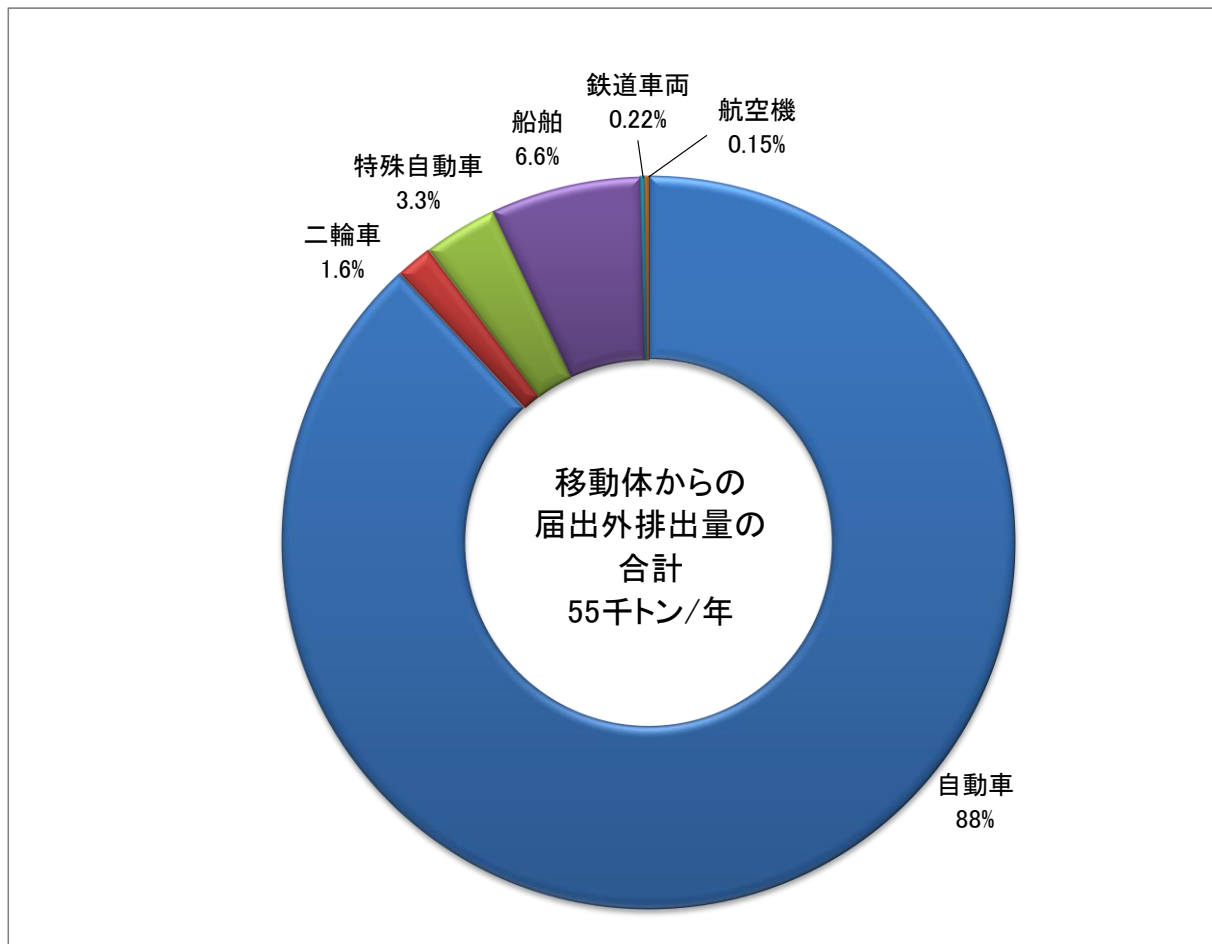
2) 移動体からの届出外排出量(推計)

移動体からの排出量(55千トン)の内訳は、以下のとおりです。

・ 自動車	:	49千トン	(構成比	88%)
・ 二輪車	:	0.89千トン	("	1.6%)
・ 特殊自動車(建設機械、農業機械、 産業機械)	:	1.8千トン	("	3.3%)
・ 船舶	:	3.7千トン	("	6.6%)
・ 鉄道車両	:	0.12千トン	("	0.22%)
・ 航空機	:	0.080千トン	("	0.15%)

※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

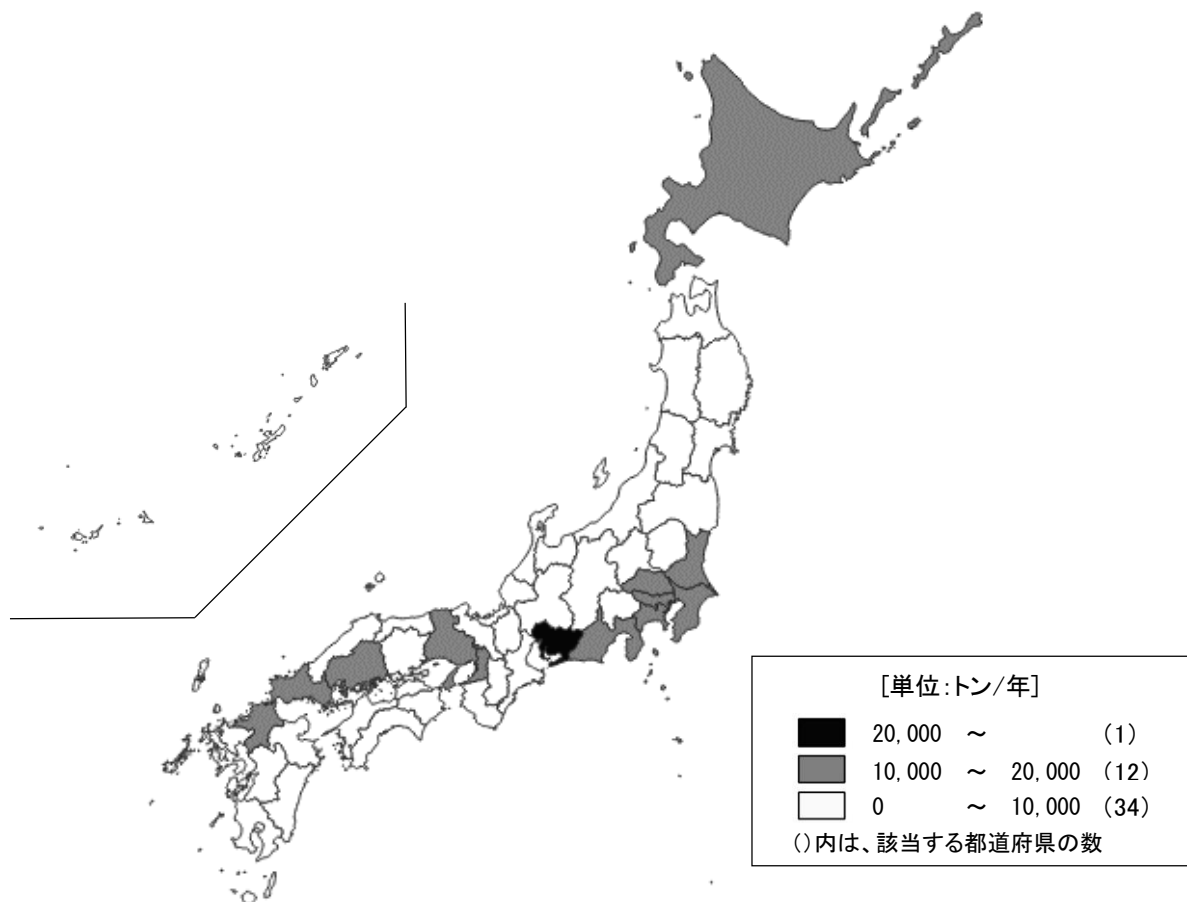


(3)届出排出量と届出外排出量(推計)の合計(別紙3参照)

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(202千トン)の合計は、339千トンです。
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

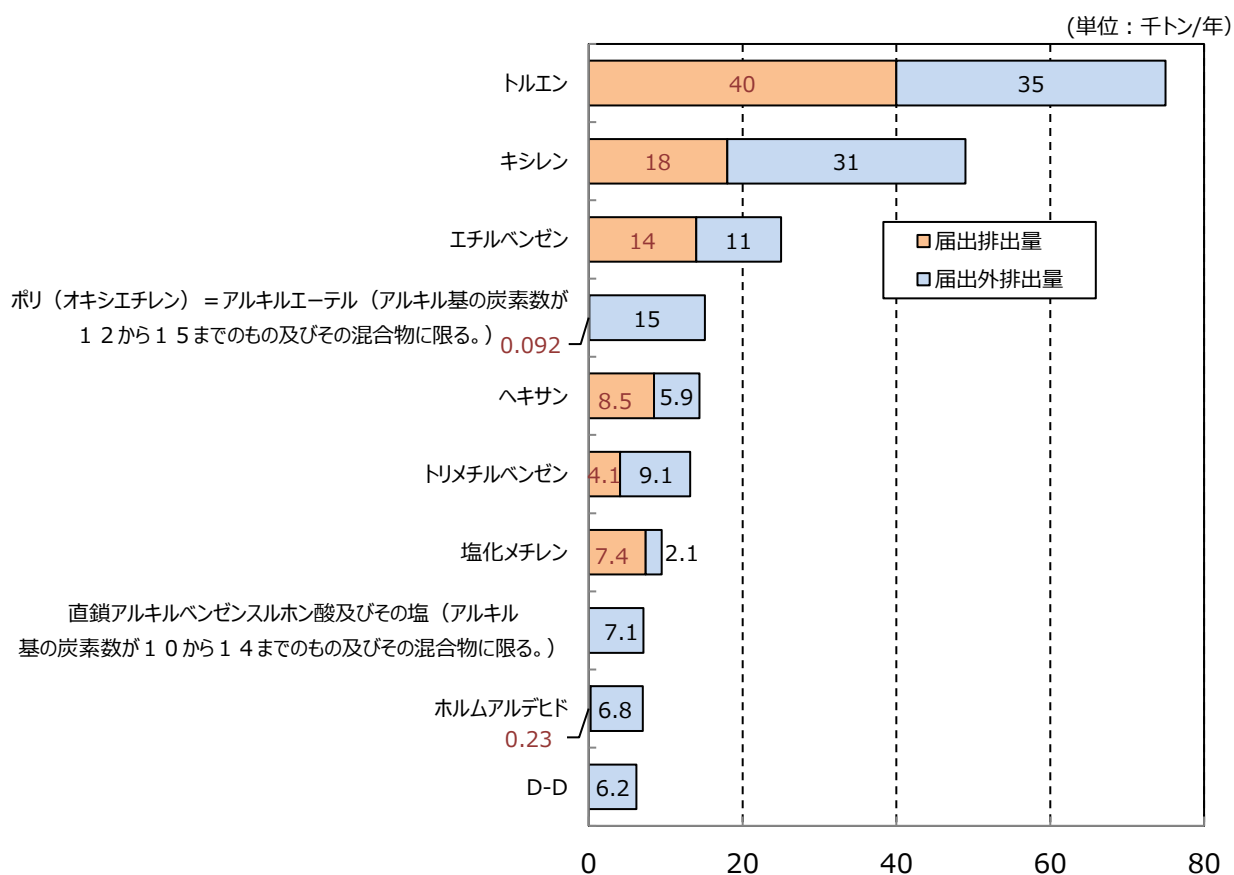
届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 222 千トンで、全体の 66%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① トルエン : 75 千トン (構成比 22%)
(合成繊維、染料、火薬、ガソリン成分、溶剤等の合成原料に含有)
- ② キシレン : 49 千トン (" 14%)
(合成繊維、染料、火薬、ガソリン成分、溶剤等の合成原料に含有)
- ③ エチルベンゼン : 26 千トン (" 7.6%)
(合成原料や溶剤に含有)
- ④ ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル : 15 千トン (" 4.5%)
(乳化剤、可溶化剤等の界面活性剤に含有)
- ⑤ ヘキサン : 14 千トン (" 4.3%)
(接着剤、塗料等の溶剤に含有)

※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

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	:	6.9 千トン	(構成比 37 %)
② トリクロロエチレン	:	3.5 千トン	(" 19 %)
③ ニッケル化合物	:	2.9 千トン	(" 16 %)
④ 砒素及びその無機化合物	:	1.3 千トン	(" 7.0 %)
⑤ ベンゼン	:	1.1 千トン	(" 6.0 %)

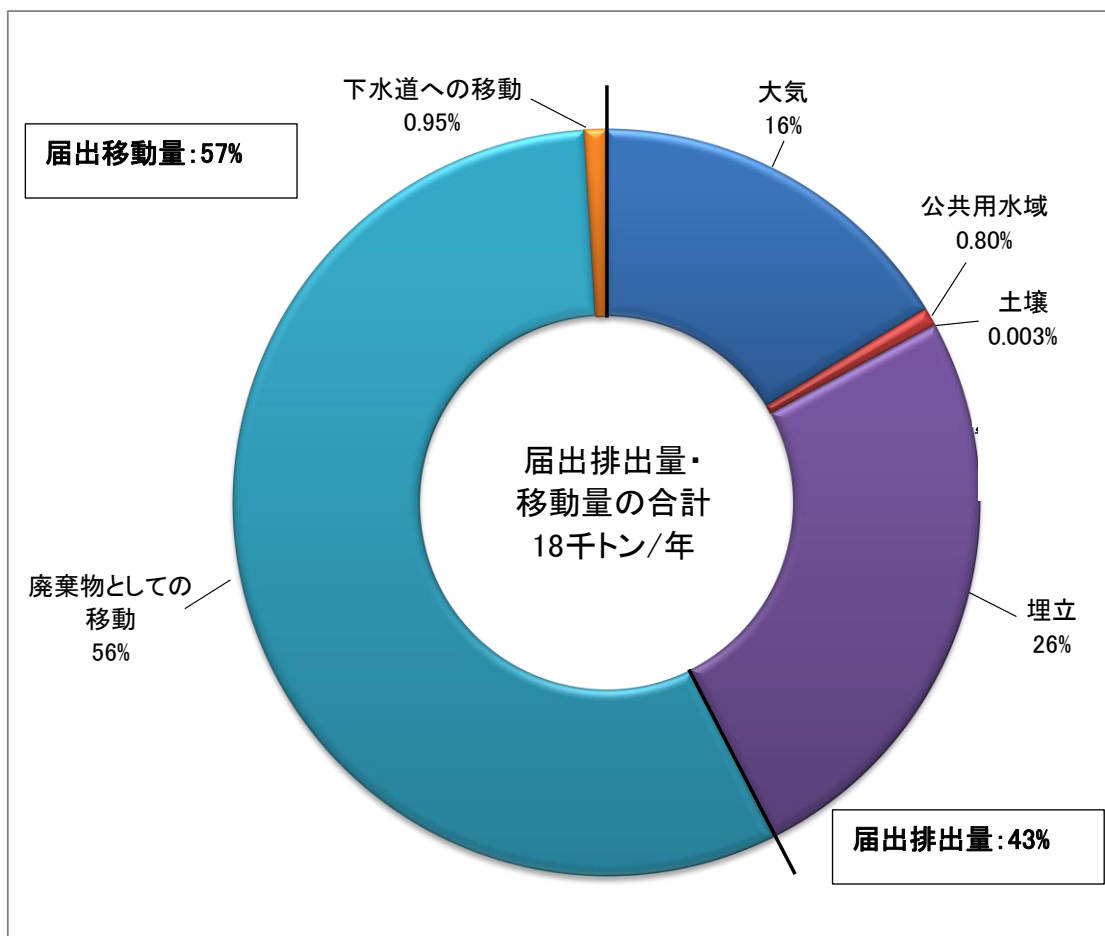
※括弧内は、特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する構成比を示す。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.5kg-TEQ(*)です。

(*) 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 26%)、大気への排出(同 16%)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 61 千トン(総届出排出量・移動量比率 15%)であり、その内訳は、排出量 17 千トン(総届出排出量比率 12%)、移動量 45 千トン(総届出移動量比率 17%)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

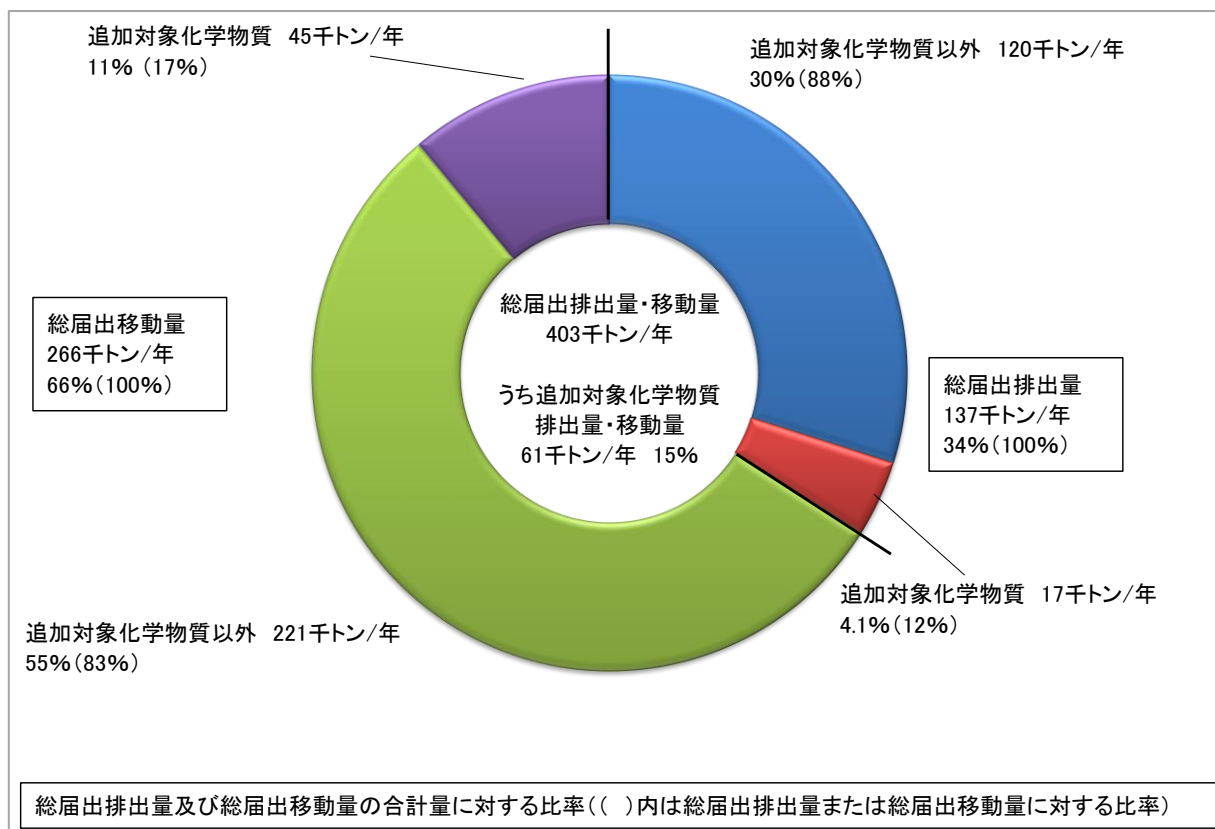
追加対象化学物質の排出量 17 千トン(総届出排出量比率 12%)の内訳は、以下のとおりです。

- ・ 大気への排出 : 11 千トン (総届出排出量比率 7.7 %)
- ・ 公共用水域への排出 : 6.0 千トン (" 4.4 %)
- ・ 事業所内の土壌への排出 : 0.001 千トン (" 0.000001 %)
- ・ 事業所内の埋立処分 : 22 千トン (" 0.016 %)

追加対象化学物質の移動量 45 千トン(総届出移動量比率 17%)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 : 44 千トン (総届出排出量比率 16 %)
- ・ 下水道への移動 : 0.89 千トン (" 0.33 %)

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

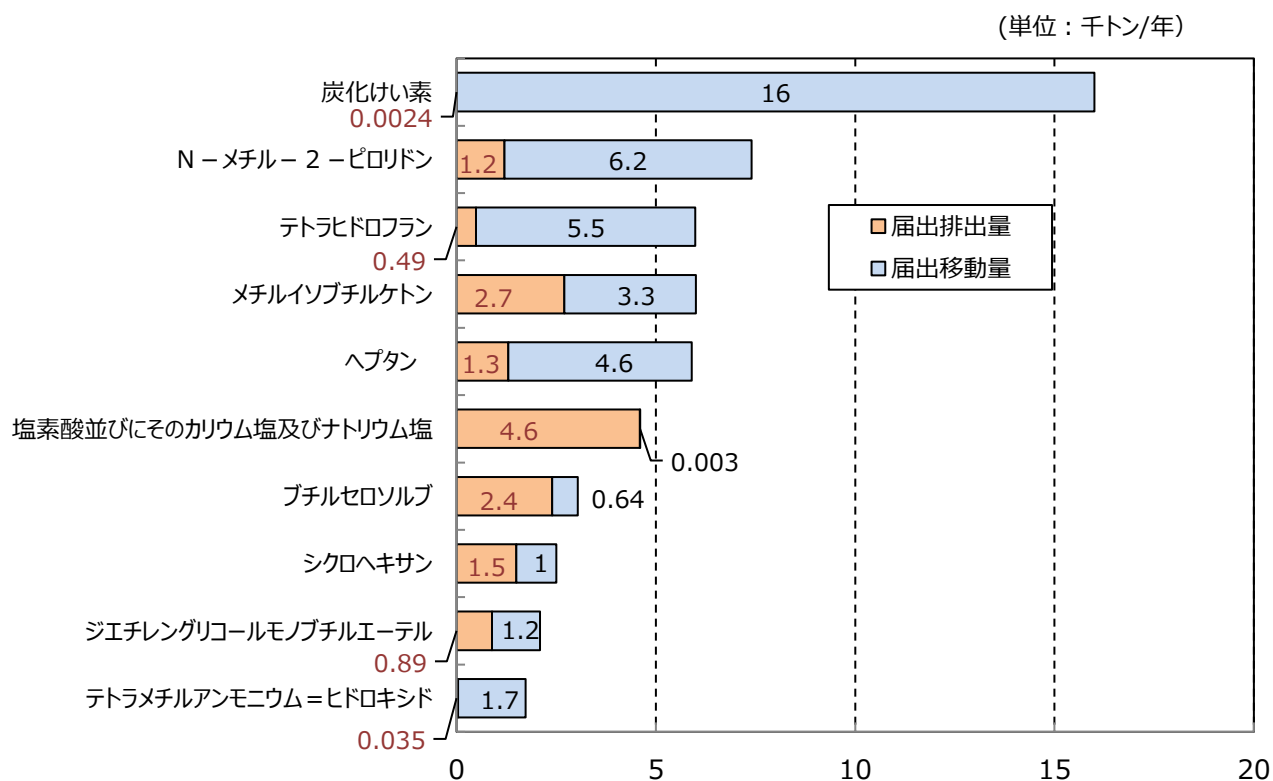
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 55 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 61 千トンの 90%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

- ① 炭化けい素 : 16 千トン (構成比 26%)
- ② N-メチル-2-ピロリドン : 7.4 千トン (" 12%)
- ③ テトラヒドロフラン : 6.0 千トン (" 9.8%)
- ④ メチルイソブチルケトン : 6.0 千トン (" 9.8%)
- ⑤ ヘプタン : 5.9 千トン (" 9.7%)

※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	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	25	32	92,431	610	1,919,976	2,013,048	1,786	0	1,786	2,014,834	0.50%
原油・天然ガス鉱業	17	27,569	221,995	0	0	249,564	2,500	0	2,500	252,064	0.06%
製造業	12,520	112,279,632	8,283,086	25,817	5,329,039	125,917,574	260,828,589	1,659,590	262,488,179	388,405,753	96.46%
食料品製造業	455	2,811,665	113,270	0	0	2,924,935	588,923	109,619	698,542	3,623,477	0.90%
飲料・たばこ・飼料製造業	163	3,840	74,975	0	0	78,815	71,287	27,611	98,898	177,712	0.04%
繊維工業	145	1,579,513	69,862	0	0	1,649,374	897,772	141,286	1,039,059	2,688,433	0.67%
衣服・その他の繊維製品製造業	23	68,527	8,773	0	0	77,300	135,755	0	135,755	213,055	0.05%
木材・木製品製造業	163	1,025,541	272	36	0	1,025,850	42,940	0	42,940	1,068,790	0.27%
家具・装備品製造業	76	640,512	9	0	0	640,521	114,845	435	115,280	755,801	0.19%
パルプ・紙・紙加工品製造業	399	4,272,711	596,864	0	0	4,869,575	1,754,955	11,298	1,766,253	6,635,827	1.65%
出版・印刷・関連産業	289	5,550,682	2	0	0	5,550,684	2,180,730	2,296	2,183,026	7,733,709	1.92%
化学工業	2,287	14,758,272	6,296,922	25,149	2,000	21,082,343	106,808,071	798,871	107,606,943	128,689,285	31.96%
石油製品・石炭製品製造業	566	1,106,772	34,790	0	0	1,141,562	1,533,788	15,594	1,549,381	2,690,943	0.67%
プラスチック製品製造業	1,013	13,996,412	8,032	13	0	14,004,457	8,598,512	13,584	8,612,095	22,616,552	5.62%
ゴム製品製造業	284	5,569,605	1,077	0	75	5,570,757	1,140,838	9,618	1,150,456	6,721,213	1.67%
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	48,446	343	0	0	48,789	27,289	96	27,385	76,174	0.02%
窯業・土石製品製造業	600	2,542,428	17,653	0	0	2,560,081	4,582,250	19,483	4,601,733	7,161,815	1.78%
鉄鋼業	365	2,060,978	370,941	273	1,400	2,433,592	90,374,912	5,518	90,380,430	92,814,022	23.05%
非鉄金属製造業	505	1,125,216	332,171	0	5,325,564	6,782,950	7,515,628	13,179	7,528,806	14,311,756	3.55%
金属製品製造業	1,772	11,707,325	80,477	330	0	11,788,132	6,535,958	42,554	6,578,512	18,366,644	4.56%
一般機械器具製造業	758	6,807,894	1,144	6	0	6,809,044	2,545,918	8,222	2,554,140	9,363,184	2.33%
電気機械器具製造業	1,118	4,005,627	189,632	0	0	4,195,258	17,102,635	405,962	17,508,597	21,703,855	5.39%
輸送用機械器具製造業	1,154	30,861,433	69,433	10	0	30,930,876	6,736,360	25,417	6,761,777	37,692,653	9.36%
精密機械器具製造業	248	680,957	15,255	0	0	696,213	830,532	7,205	837,737	1,533,949	0.38%
武器製造業	6	7,176	0	0	0	7,176	13,480	0	13,480	20,656	0.01%
その他の製造業	115	1,048,100	1,191	0	0	1,049,291	695,214	1,744	696,958	1,746,249	0.43%
電気業	187	183,585	6,543	0	0	190,128	455,673	7,810	463,483	653,612	0.16%
ガス業	42	9,473	0	0	0	9,473	2,283	0	2,283	11,755	0.00%
熱供給業	10	575	0	0	0	575	0	0	0	575	0.00%
下水道業	1,985	1,702	3,532,895	0	0	3,534,597	79,133	0	79,133	3,613,730	0.90%
鉄道業	39	55,634	0	0	0	55,634	42,362	7,602	49,963	105,598	0.03%
倉庫業	103	713,333	1	0	0	713,334	41,253	0	41,253	754,586	0.19%
石油卸売業	422	944,143	0	0	0	944,143	8,834	0	8,834	952,977	0.24%
鉄スクラップ卸売業	3	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0.00%
自動車卸売業	5	5,577	0	0	0	5,577	61	0	61	5,638	0.00%
燃料小売業	14,249	2,499,034	0	0	0	2,499,034	1,473	0	1,473	2,500,507	0.62%
洗濯業	206	127,418	113,280	0	0	240,698	181,020	123,692	304,712	545,410	0.14%
写真業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自動車整備業	95	100,195	0	0	0	100,195	17,148	0	17,148	117,342	0.03%
機械修理業	16	36,276	11	0	0	36,287	22,836	1,100	23,936	60,223	0.01%
商品検査業	27	6,656	27	0	0	6,683	49,346	0	49,346	56,029	0.01%
計量証明業	23	7,816	11,000	0	0	18,816	66,634	2	66,635	85,451	0.02%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,618	1,715	44,215	6	1,142	47,078	100,558	15	100,573	147,651	0.04%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	446	26,379	125,865	0	12	152,256	433,863	1,101	434,964	587,220	0.15%
医療業	105	23,127	0	0	0	23,127	107,612	1,372	108,984	132,111	0.03%
高等教育機関	129	78,051	4	0	0	78,055	593,332	177	593,509	671,564	0.17%
自然科学研究所	230	40,959	107	0	0	41,066	949,495	385	949,880	990,945	0.25%
合計	32,502	117,168,899	12,431,458	26,433	7,250,169	136,876,959	263,985,789	1,802,845	265,788,633	402,665,592	100%
割合(%)		29.10%	3.09%	0.01%	1.80%	33.99%	65.56%	0.45%	66.01%	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	1,745	1,486,298	497,221	0	1,100,569	3,084,088	2,488,609	28,312	2,516,921	5,601,009	1.39%
青森県	398	288,512	116,165	0	0	404,677	753,772	444	754,216	1,158,892	0.29%
岩手県	490	1,021,580	54,383	0	0	1,075,962	1,904,368	17,719	1,922,087	2,998,049	0.74%
宮城県	721	672,988	119,788	0	130,000	922,776	798,240	8,149	806,389	1,729,165	0.43%
秋田県	451	381,315	72,916	4	2,309,457	2,763,692	1,320,533	1	1,320,534	4,084,226	1.01%
山形県	446	595,460	36,521	0	0	631,981	1,724,104	981	1,725,085	2,357,066	0.59%
福島県	894	1,824,668	446,368	6	2	2,271,045	5,728,793	4	5,728,797	7,999,842	1.99%
茨城県	1,063	4,761,540	149,568	270	4,500	4,915,879	13,809,006	628,929	14,437,934	19,353,813	4.81%
栃木県	697	3,686,067	68,167	0	11,000	3,765,234	6,688,817	6,103	6,694,920	10,460,155	2.60%
群馬県	755	3,130,364	64,621	1	2,000	3,196,985	6,598,069	38,037	6,636,106	9,833,091	2.44%
埼玉県	1,408	5,560,969	236,723	0	75	5,797,767	7,842,326	72,833	7,915,159	13,712,926	3.41%
千葉県	1,221	4,440,969	306,555	3	0	4,747,527	10,359,107	38,163	10,397,270	15,144,797	3.76%
東京都	979	807,756	432,375	0	0	1,240,130	951,295	6,660	957,955	2,198,086	0.55%
神奈川県	1,217	4,581,118	262,489	0	0	4,843,607	6,818,408	53,360	6,871,767	11,715,374	2.91%
新潟県	895	1,798,737	330,269	25,083	1,400	2,155,489	2,808,757	400	2,809,157	4,964,646	1.23%
富山県	468	1,639,716	93,580	0	0	1,733,296	6,884,370	3,902	6,888,272	8,621,568	2.14%
石川県	418	1,564,553	86,744	0	0	1,651,297	1,302,146	1,391	1,303,537	2,954,833	0.73%
福井県	310	1,627,918	75,791	0	0	1,703,709	7,024,344	40,377	7,064,720	8,768,429	2.18%
山梨県	283	1,150,923	23,534	0	0	1,174,457	759,129	591	759,720	1,934,177	0.48%
長野県	1,075	1,345,952	93,204	0	0	1,439,156	1,609,289	39,799	1,649,088	3,088,243	0.77%
岐阜県	825	3,526,602	68,897	5	1,812,201	5,407,705	5,514,091	10,409	5,524,500	10,932,205	2.71%
静岡県	1,331	7,551,603	213,529	0	0	7,765,132	6,345,290	158,717	6,504,006	14,269,139	3.54%
愛知県	1,900	9,580,699	400,394	0	890	9,981,982	36,799,473	117,444	36,916,917	46,898,900	11.65%
三重県	731	4,601,525	743,288	0	0	5,344,814	6,872,352	1,737	6,874,088	12,218,902	3.03%
滋賀県	601	2,593,503	20,334	0	0	2,613,837	4,425,948	53,830	4,479,778	7,093,615	1.76%
京都府	526	1,235,116	78,555	0	0	1,313,671	1,124,811	113,718	1,238,529	2,552,200	0.63%
大阪府	1,422	3,313,626	509,493	0	2	3,823,120	16,044,834	89,980	16,134,814	19,957,934	4.96%
兵庫県	1,417	5,011,046	421,506	0	416	5,432,968	16,625,533	69,871	16,695,404	22,128,372	5.50%
奈良県	262	363,654	17,592	0	0	381,246	318,988	1,580	320,568	701,814	0.17%
和歌山県	251	808,553	41,063	0	0	849,616	4,279,975	5,304	4,285,280	5,134,895	1.28%
鳥取県	222	401,105	18,351	0	0	419,456	261,327	41,175	302,502	721,958	0.18%
島根県	250	1,560,604	52,931	0	0	1,613,535	1,437,976	45	1,438,022	3,051,556	0.76%
岡山県	759	3,711,259	138,851	0	0	3,850,110	17,949,810	9,828	17,959,639	21,809,749	5.42%
広島県	783	4,736,979	277,029	55	1,877,284	6,891,348	4,992,838	29,981	5,022,819	11,914,167	2.96%
山口県	511	3,219,060	4,900,993	65	0	8,120,118	15,298,193	1,653	15,299,846	23,419,964	5.82%
徳島県	231	408,858	58,109	0	0	466,967	776,811	5	776,816	1,243,783	0.31%
香川県	350	4,438,390	45,957	0	0	4,484,347	1,206,551	5,886	1,212,437	5,696,783	1.41%
愛媛県	442	3,614,305	91,285	1	373	3,705,964	5,801,275	20,717	5,821,991	9,527,955	2.37%
高知県	181	473,805	50,030	0	0	523,835	70,687	1,619	72,306	596,141	0.15%
福岡県	1,137	6,258,773	180,477	330	0	6,439,580	13,463,336	11,370	13,474,706	19,914,285	4.95%
佐賀県	283	1,665,915	56,002	0	0	1,721,916	1,792,116	2,239	1,794,355	3,516,271	0.87%
長崎県	302	1,928,810	64,612	0	0	1,993,422	1,093,688	19,834	1,113,522	3,106,944	0.77%
熊本県	509	1,625,646	112,309	0	0	1,737,954	4,460,791	44,671	4,505,462	6,243,416	1.55%
大分県	376	1,309,582	44,248	0	0	1,353,830	2,846,341	2,267	2,848,608	4,202,438	1.04%
宮崎県	320	369,553	129,913	0	0	499,465	5,652,790	7	5,652,797	6,152,262	1.53%
鹿児島県	436	333,932	96,034	610	0	430,575	201,683	4	201,687	632,262	0.16%
沖縄県	210	158,998	32,698	0	0	191,695	154,800	2,800	157,600	349,296	0.09%
合計	32,502	117,168,899	12,431,458	26,433	7,250,169	136,876,959	263,985,789	1,802,845	265,788,633	402,665,592	100%
割合(%)		29.10%	3.09%	0.01%	1.80%	33.99%	65.56%	0.45%	66.01%	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	1,745	3,084,088	1,528,347	6,574,772	869,554	2,734,686	11,707,359	14,791,447	4.36%
青森県	398	404,677	367,279	2,471,813	707,214	820,517	4,366,823	4,771,500	1.41%
岩手県	490	1,075,962	369,106	1,095,059	556,514	901,426	2,922,105	3,998,067	1.18%
宮城県	721	922,776	634,307	1,311,835	566,287	1,134,621	3,647,051	4,569,827	1.35%
秋田県	451	2,763,692	419,541	763,439	460,003	629,028	2,272,011	5,035,704	1.48%
山形県	446	631,981	433,544	944,118	320,332	707,481	2,405,475	3,037,456	0.90%
福島県	894	2,271,045	929,768	821,240	793,363	1,124,509	3,668,880	5,939,924	1.75%
茨城県	1,063	4,915,879	1,488,214	3,442,211	1,172,588	1,771,402	7,874,415	12,790,293	3.77%
栃木県	697	3,765,234	816,763	1,171,157	669,224	1,309,061	3,966,204	7,731,438	2.28%
群馬県	755	3,196,985	916,123	2,455,869	906,955	1,216,998	5,495,945	8,692,930	2.56%
埼玉県	1,408	5,797,767	2,274,048	1,501,650	1,663,662	2,336,542	7,775,902	13,573,669	4.00%
千葉県	1,221	4,747,527	1,386,237	3,424,479	1,717,109	2,263,357	8,791,182	13,538,709	3.99%
東京都	979	1,240,130	3,592,147	5,421,084	980,002	2,617,442	12,610,675	13,850,805	4.08%
神奈川県	1,217	4,843,607	2,059,269	2,446,873	966,104	2,171,156	7,643,402	12,487,009	3.68%
新潟県	895	2,155,489	898,037	1,557,389	814,101	1,246,722	4,516,248	6,671,737	1.97%
富山県	468	1,733,296	469,372	618,450	277,307	552,700	1,917,829	3,651,124	1.08%
石川県	418	1,651,297	530,997	483,774	313,532	656,194	1,984,496	3,635,793	1.07%
福井県	310	1,703,709	423,857	643,930	235,550	529,846	1,833,182	3,536,891	1.04%
山梨県	283	1,174,457	366,929	422,693	317,233	658,363	1,765,218	2,939,674	0.87%
長野県	1,075	1,439,156	829,231	1,378,833	518,231	1,524,638	4,250,934	5,690,089	1.68%
岐阜県	825	5,407,705	975,619	757,804	738,134	1,213,959	3,685,516	9,093,221	2.68%
静岡県	1,331	7,765,132	1,585,878	1,727,575	1,387,105	1,777,335	6,477,893	14,243,025	4.20%
愛知県	1,900	9,981,982	3,136,864	3,900,567	2,177,234	2,700,538	11,915,203	21,897,185	6.46%
三重県	731	5,344,814	714,612	738,516	750,422	1,290,879	3,494,429	8,839,243	2.61%
滋賀県	601	2,613,837	451,461	318,844	283,276	875,181	1,928,762	4,542,599	1.34%
京都府	526	1,313,671	978,141	439,270	397,730	1,020,065	2,835,205	4,148,876	1.22%
大阪府	1,422	3,823,120	3,258,251	2,352,450	1,151,915	2,053,129	8,815,746	12,638,866	3.73%
兵庫県	1,417	5,432,968	1,782,207	1,008,985	858,608	1,837,788	5,487,587	10,920,555	3.22%
奈良県	262	381,246	495,757	205,871	385,775	725,089	1,812,492	2,193,738	0.65%
和歌山県	251	849,616	353,884	967,222	645,437	573,449	2,539,992	3,389,608	1.00%
鳥取県	222	419,456	159,938	367,922	235,229	440,817	1,203,905	1,623,361	0.48%
島根県	250	1,613,535	275,674	335,623	388,566	503,404	1,503,267	3,116,801	0.92%
岡山県	759	3,850,110	632,058	972,591	673,966	1,051,699	3,330,314	7,180,424	2.12%
広島県	783	6,891,348	1,057,977	1,780,504	805,530	1,346,485	4,990,496	11,881,844	3.50%
山口県	511	8,120,118	458,407	2,686,722	485,877	858,004	4,489,010	12,609,128	3.72%
徳島県	231	466,967	364,154	671,052	493,823	451,343	1,980,371	2,447,338	0.72%
香川県	350	4,484,347	322,966	445,291	450,259	573,395	1,791,911	6,276,258	1.85%
愛媛県	442	3,705,964	488,141	1,073,341	621,564	734,456	2,917,502	6,623,466	1.95%
高知県	181	523,835	246,087	882,881	409,354	407,681	1,946,002	2,469,837	0.73%
福岡県	1,137	6,439,580	1,486,100	2,284,775	1,157,422	1,819,692	6,747,988	13,187,568	3.89%
佐賀県	283	1,721,916	253,636	618,035	345,872	635,339	1,852,882	3,574,798	1.05%
長崎県	302	1,993,422	511,367	1,115,596	569,333	766,675	2,962,971	4,956,393	1.46%
熊本県	509	1,737,954	549,969	1,599,843	582,410	1,042,228	3,774,450	5,512,404	1.63%
大分県	376	1,353,830	382,350	552,160	549,847	798,372	2,282,729	3,636,559	1.07%
宮崎県	320	499,465	376,305	1,544,670	425,645	705,253	3,051,873	3,551,338	1.05%
鹿児島県	436	430,575	495,040	1,976,180	682,642	901,344	4,055,206	4,485,781	1.32%
沖縄県	210	191,695	396,261	706,194	627,817	382,823	2,113,094	2,304,790	0.68%
合計*	32,502	136,876,959	42,922,218	70,981,150	33,105,653	55,259,273	202,268,295	339,145,254	100%
割合(%)		40.36%	12.66%	20.93%	9.76%	16.29%	59.64%		

*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。