

「平成17年度PRTTRデータの概要 －化学物質の排出量・移動量の集計結果－」について

平成11年7月に公布された「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」（化学物質排出把握管理促進法）に基づき導入された「PRTTR制度」（化学物質排出移動量届出制度）により、人の健康や動植物に有害な影響を及ぼすおそれのある354種類の化学物質について、毎年度、事業者は環境への排出量や廃棄物に含まれての移動量を把握して届出を行い、国はその集計結果及び推計を行った届出対象外の排出量の集計結果を公表することとされています。

今般、平成17年度の1年間に届出対象事業者が把握し、平成18年4月1日から6月30日までに届け出られた全国で40,823(40,331*)事業所からの排出量・移動量について全国・全物質で集計したところ、排出量が259千トン(269千トン*)、移動量が231千トン(229千トン*)、排出量と移動量の合計では490千トン(498千トン*)でした。

また、国が推計を行った届出対象外の排出量（対象業種からの届出対象外の排出量、非対象業種からの排出量、家庭からの排出量、自動車などの移動体からの排出量）については、全国の合計で348千トンでした。

経済産業省及び環境省は共同で、法施行後5回目となる集計結果の公表を行うとともに、その概要を冊子「平成17年度PRTTRデータの概要－化学物質の排出量・移動量の集計結果－」にまとめました。

以下に、そのポイントを記述します。

(*：平成16年度の集計結果)

1. 排出量・移動量の届出状況

平成18年度（届出期間：平成18年4月1日から6月30日まで）には、平成17年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で40,823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 | 届出事業所数 | 届出物質種類数 | 業種 | 届出事業所数 | 届出物質種類数 |
|----------------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| 金属鉱業 | 18 | 31 | 武器製造業 | 7 | 16 |
| 原油・天然ガス鉱業 | 30 | 33 | その他の製造業 | 524 | 94 |
| 食料品製造業 | 247 | 31 | 電気業 | 111 | 51 |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 90 | 27 | ガス業 | 64 | 12 |
| 繊維工業 | 220 | 69 | 熱供給業 | 27 | 8 |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 38 | 35 | 下水道業 | 1,751 | 35 |
| 木材・木製品製造業 | 215 | 25 | 鉄道業 | 60 | 22 |
| 家具・装備品製造業 | 108 | 27 | 倉庫業 | 132 | 56 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 387 | 82 | 石油卸売業 | 547 | 8 |
| 出版・印刷・同関連産業 | 395 | 54 | 鉄スクラップ卸売業 | 18 | 6 |
| 化学工業 | 2,273 | 328 | 自動車卸売業 | 196 | 8 |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 157 | 113 | 燃料小売業 | 19,287 | 12 |
| プラスチック製品製造業 | 1,033 | 136 | 洗濯業 | 144 | 17 |
| ゴム製品製造業 | 316 | 82 | 写真業 | 4 | 4 |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 31 | 20 | 自動車整備業 | 2,617 | 14 |
| 窯業・土石製品製造業 | 523 | 85 | 機械修理業 | 52 | 28 |
| 鉄鋼業 | 355 | 56 | 商品検査業 | 28 | 12 |
| 非鉄金属製造業 | 561 | 84 | 計量証明業 | 32 | 35 |
| 金属製品製造業 | 1,766 | 75 | 一般廃棄物処理業 | 1,868 | 38 |
| 一般機械器具製造業 | 786 | 68 | 産業廃棄物処分業 | 536 | 49 |
| 電気機械器具製造業 | 1,539 | 98 | 高等教育機関 | 107 | 19 |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,185 | 90 | 自然科学研究所 | 204 | 43 |
| 精密機械器具製造業 | 234 | 57 | 合計 | 40,823 | 330 |

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 | 2,051 | 140 | 石川県 | 550 | 105 | 岡山県 | 923 | 177 |
| 青森県 | 419 | 76 | 福井県 | 420 | 137 | 広島県 | 1,012 | 181 |
| 岩手県 | 571 | 78 | 山梨県 | 400 | 78 | 山口県 | 619 | 200 |
| 宮城県 | 858 | 109 | 長野県 | 1,344 | 113 | 徳島県 | 320 | 114 |
| 秋田県 | 558 | 75 | 岐阜県 | 947 | 128 | 香川県 | 422 | 97 |
| 山形県 | 644 | 104 | 静岡県 | 1,632 | 185 | 愛媛県 | 552 | 136 |
| 福島県 | 1,185 | 208 | 愛知県 | 2,564 | 171 | 高知県 | 209 | 48 |
| 茨城県 | 1,207 | 190 | 三重県 | 855 | 166 | 福岡県 | 1,431 | 157 |
| 栃木県 | 804 | 133 | 滋賀県 | 651 | 142 | 佐賀県 | 384 | 107 |
| 群馬県 | 828 | 135 | 京都府 | 703 | 131 | 長崎県 | 368 | 51 |
| 埼玉県 | 1,725 | 189 | 大阪府 | 1,926 | 187 | 熊本県 | 605 | 102 |
| 千葉県 | 1,468 | 179 | 兵庫県 | 1,813 | 190 | 大分県 | 382 | 113 |
| 東京都 | 1,487 | 120 | 奈良県 | 384 | 90 | 宮崎県 | 377 | 97 |
| 神奈川県 | 1,798 | 171 | 和歌山県 | 363 | 138 | 鹿児島県 | 507 | 91 |
| 新潟県 | 1,086 | 147 | 鳥取県 | 325 | 47 | 沖縄県 | 185 | 57 |
| 富山県 | 661 | 128 | 島根県 | 300 | 77 | 合計 | 40,823 | 330 |

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

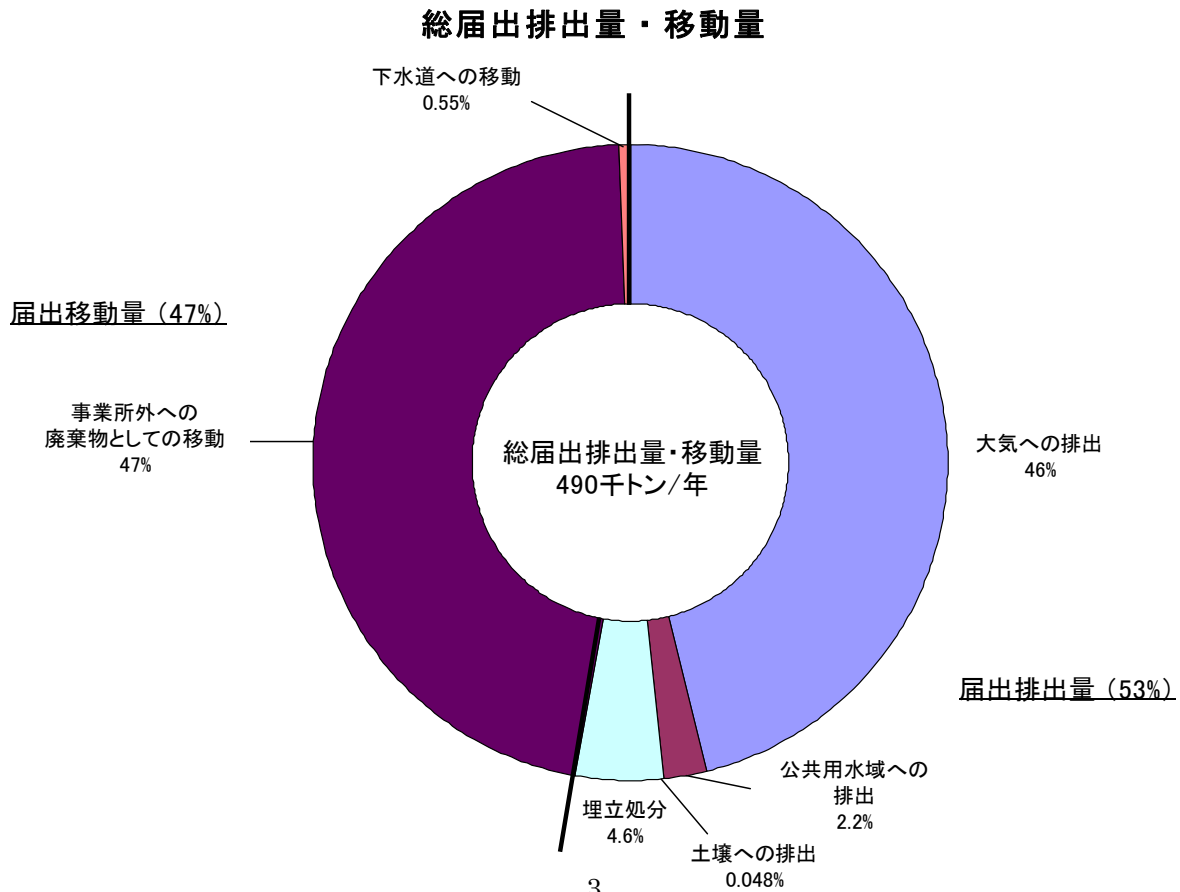
事業者から届出のあった排出量・移動量の全体の内訳は、総届出排出量・移動量 490 千トンに対して総届出排出量 259 千トン、総届出移動量 231 千トンとなっています。

総届出排出量の内訳は、大気への排出 225 千トン、公共用水域への排出 11 千トン、土壌への排出 0.23 千トン、事業所内での埋立処分 22 千トンとなっています。また、総届出移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動 228 千トン、下水道への移動 2.7 千トンとなっています。

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 | : 225 千トン | 87% | 46% |
| 公共用水域への排出 | : 11 千トン | 4.2% | 2.2% |
| 土壌への排出 | : 0.23 千トン | 0.091% | 0.048% |
| 事業所内での埋立処分 | : 22 千トン | 8.6% | 4.6% |
| 小計 | : 259 千トン | 100% | 53% |
| 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 | : 228 千トン | 99% | 47% |
| 下水道への移動 | : 2.7 千トン | 1.2% | 0.55% |
| 小計 | : 231 千トン | 100% | 47% |
| 合計 | : 490 千トン | — | 100% |

※以降、構成比は有効数字2桁で示す。



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 365 千トンで、総届出排出量・移動量 490 千トンの 75%に当たります。

上位 5 物質は、
合成原料や溶剤として幅広く用いられる

- ① トルエン : 160 千トン (構成比 33%)
- ② キシレン : 58 千トン (" 12%)

金属洗浄などに用いられる

- ③ 塩化メチレン : 33 千トン (" 6.7%)

特殊鋼・電池などに用いられる

- ④ マンガン及びその化合物 : 32 千トン (" 6.6%)

合成原料や溶剤などに用いられる

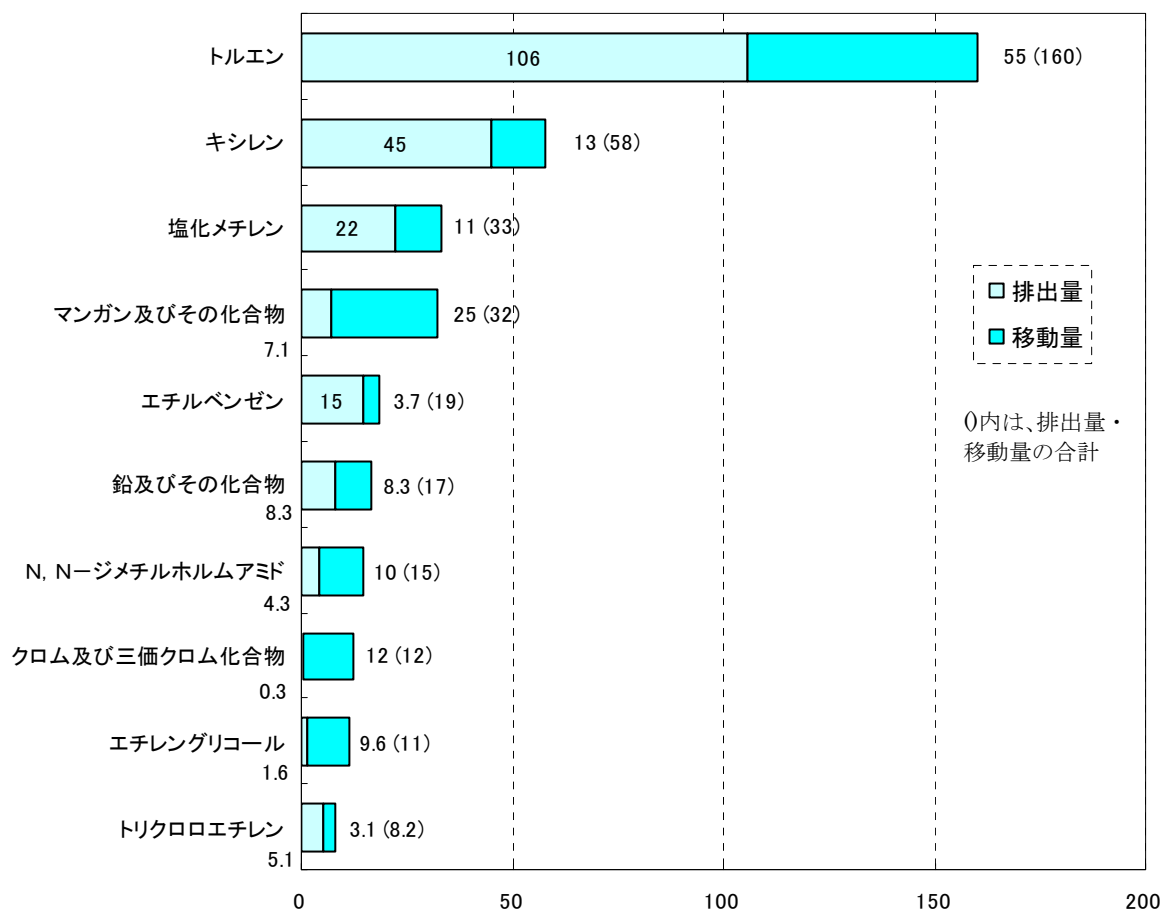
- ⑤ エチルベンゼン : 19 千トン (" 3.8%)

の順となっています。

※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

(単位:千トン/年)



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 223 千トンで、総届出排出量 259 千トンの 86%に当たります。

上位 5 物質は、
合成原料や溶剤などに用いられる

① トルエン : 106 千トン (構成比 41%)

② キシレン : 45 千トン (" 17%)

金属洗浄などに用いられる

③ 塩化メチレン : 22 千トン (" 8.6%)

合成原料や溶剤などに用いられる

④ エチルベンゼン : 15 千トン (" 5.8%)

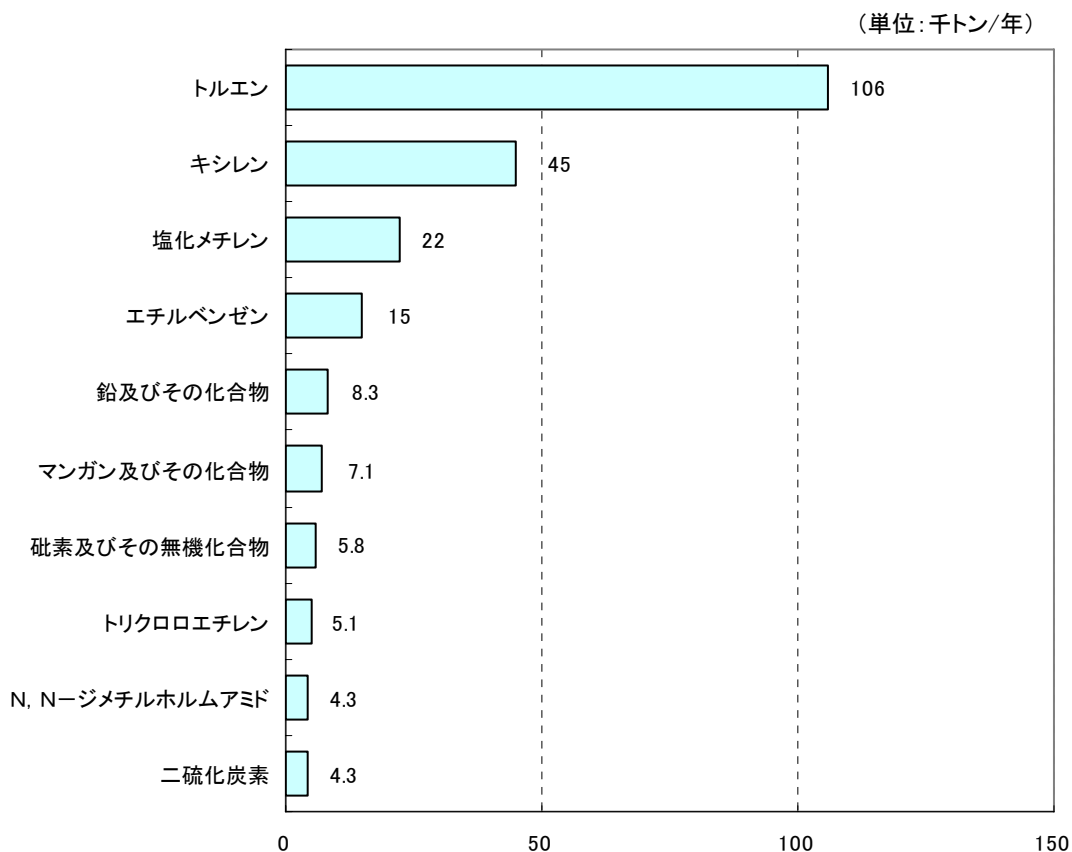
バッテリー・光学ガラス・顔料などに用いられる

⑤ 鉛及びその化合物 : 8.3 千トン (" 3.2%)

の順となっています。

※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・非製造業を併せた全 45 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 467 千トンで、総届出排出量・移動量 490 千トンの 95%を占めます。

また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 409 千トンで、総届出排出量・移動量の 84%に当たります。

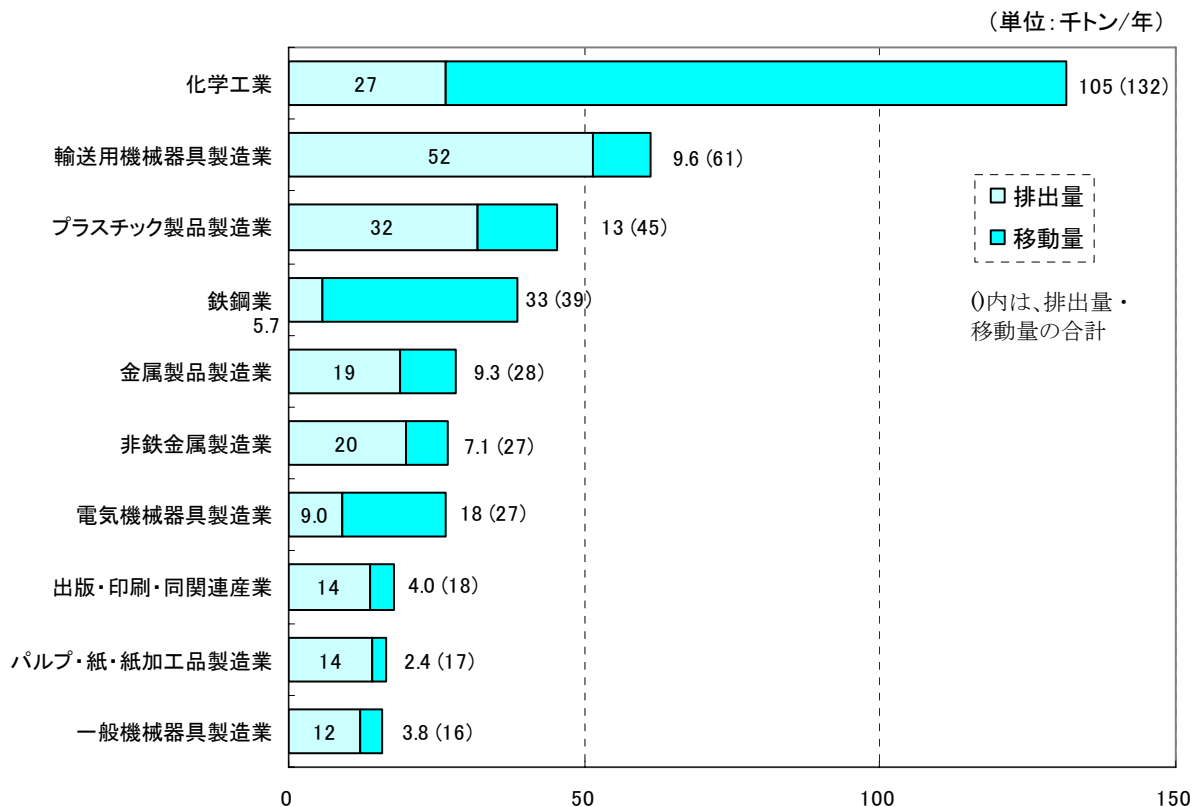
上位 10 業種は、

- ① 化学工業 : 132 千トン（構成比 27%）
- ② 輸送用機械器具製造業 : 61 千トン（ " 13%）
- ③ プラスチック製品製造業 : 45 千トン（ " 9.3%）
- ④ 鉄鋼業 : 39 千トン（ " 7.9%）
- ⑤ 金属製品製造業 : 28 千トン（ " 5.8%）
- ⑥ 非鉄金属製造業 : 27 千トン（ " 5.5%）
- ⑦ 電気機械器具製造業 : 27 千トン（ " 5.5%）
- ⑧ 出版・印刷・同関連産業 : 18 千トン（ " 3.6%）
- ⑨ パルプ・紙・紙加工品製造業 : 17 千トン（ " 3.4%）
- ⑩ 一般機械器具製造業 : 16 千トン（ " 3.2%）

の順となっています。

※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

製造業・非製造業を併せた全 45 業種における届出排出量の合計は 259 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 208 千トンで、総届出排出量の 80%に当たります。

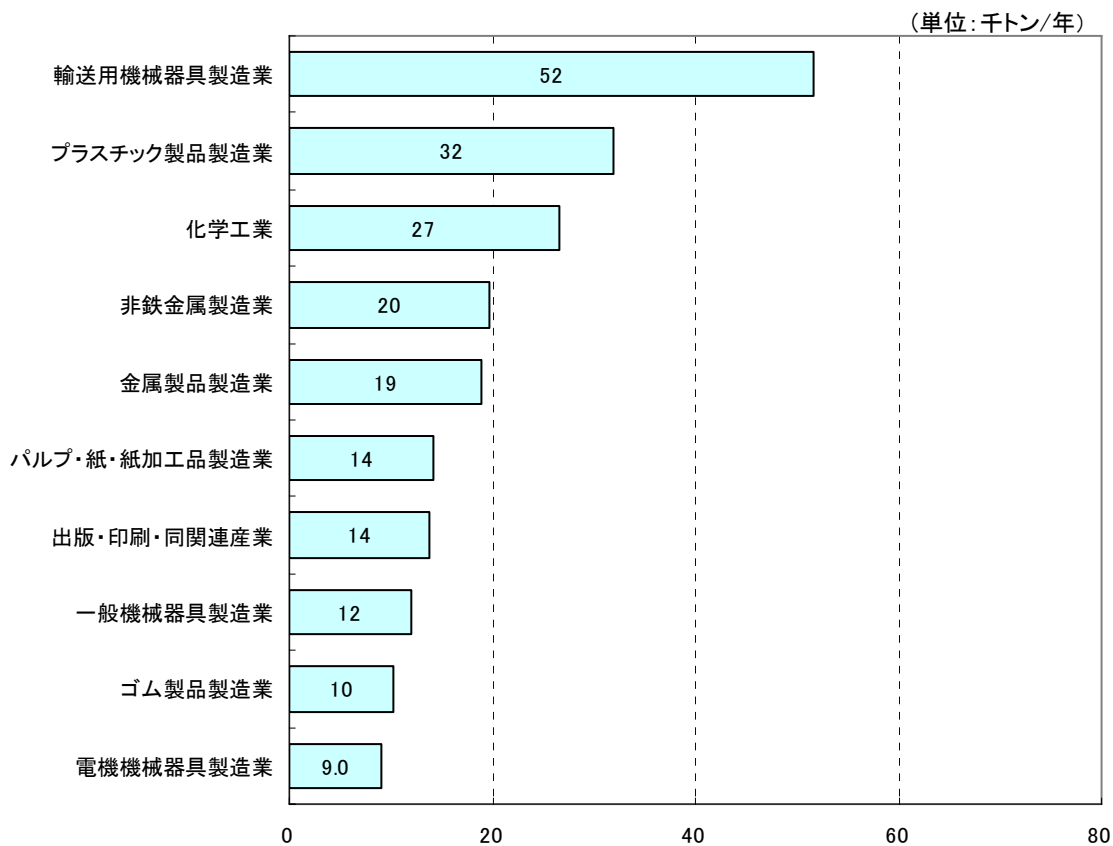
上位 10 業種は、

| | | |
|-----------------|-----------|------------|
| ① 輸送用機械器具製造業 | : 52 千トン | (構成比 20%) |
| ② プラスチック製品製造業 | : 32 千トン | (" 12%) |
| ③ 化学工業 | : 27 千トン | (" 10%) |
| ④ 非鉄金属製造業 | : 20 千トン | (" 7.6%) |
| ⑤ 金属製品製造業 | : 19 千トン | (" 7.3%) |
| ⑥ パルプ・紙・紙加工品製造業 | : 14 千トン | (" 5.5%) |
| ⑦ 出版・印刷・同関連産業 | : 14 千トン | (" 5.3%) |
| ⑧ 一般機械器具製造業 | : 12 千トン | (" 4.6%) |
| ⑨ ゴム製品製造業 | : 10 千トン | (" 4.0%) |
| ⑩ 電機機械器具製造業 | : 9.0 千トン | (" 3.5%) |

の順となっています。

※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17年度の全国の届出外排出量の合計は、348千トンです。

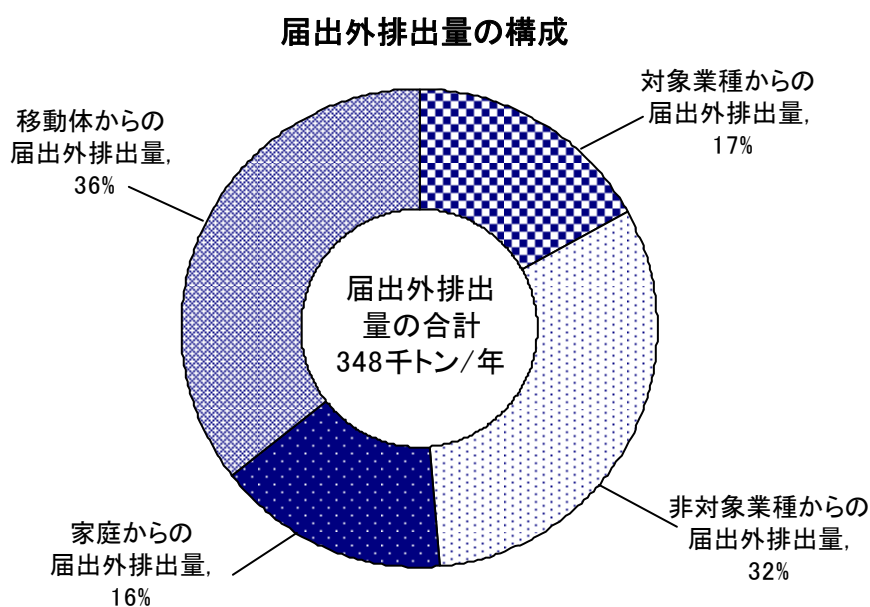
その内訳は、

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 59千トン (構成比 17%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 111千トン (" 32%)
- ・ 家庭からの排出量 : 55千トン (" 16%)
- ・ 移動体からの排出量 : 124千トン (" 36%)

です。

*) 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。

※括弧内は、届出外排出量の合計に対する構成比を示す。



2) 移動体からの届出外排出量

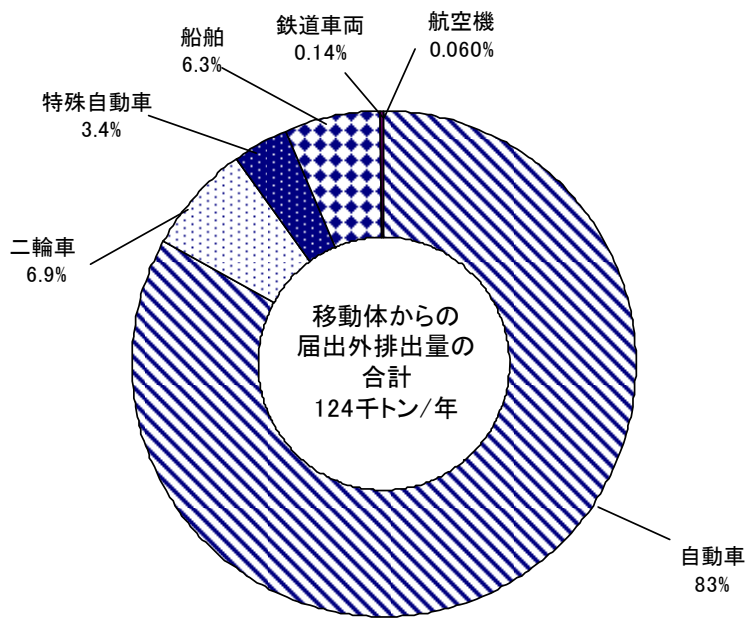
移動体からの排出量 (124千トン) の内訳は、

- ・ 自動車 : 103千トン (構成比 83%)
- ・ 二輪車 : 8.6千トン (" 6.9%)
- ・ 特殊自動車 (産業機械、建設機械、農業機械) : 4.2千トン (" 3.4%)
- ・ 船舶 : 7.8千トン (" 6.3%)
- ・ 鉄道車両 : 0.17千トン (" 0.14%)
- ・ 航空機 : 0.074千トン (" 0.060%)

です。

※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

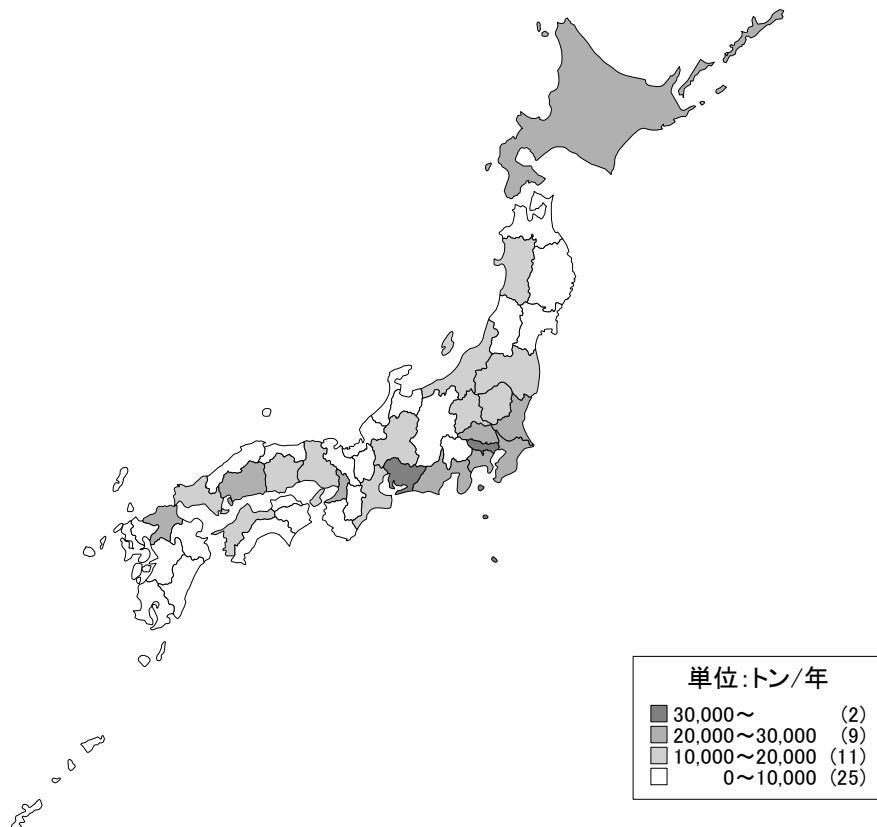


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙3参照)

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 (259 千トン) と届出外排出量 (348 千トン) の合計は、607 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



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 453 千トンで、全体の 75%に当たります。

上位 5 物質は、

溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる

① トルエン : 185 千トン (構成比 30%)

② キシレン : 119 千トン (" 20%)

溶剤などに用いられる

③ エチルベンゼン : 34 千トン (" 5.6%)

金属洗浄などに用いられる

④ 塩化メチレン : 24 千トン (" 4.0%)

洗浄剤・化粧品などに用いられる

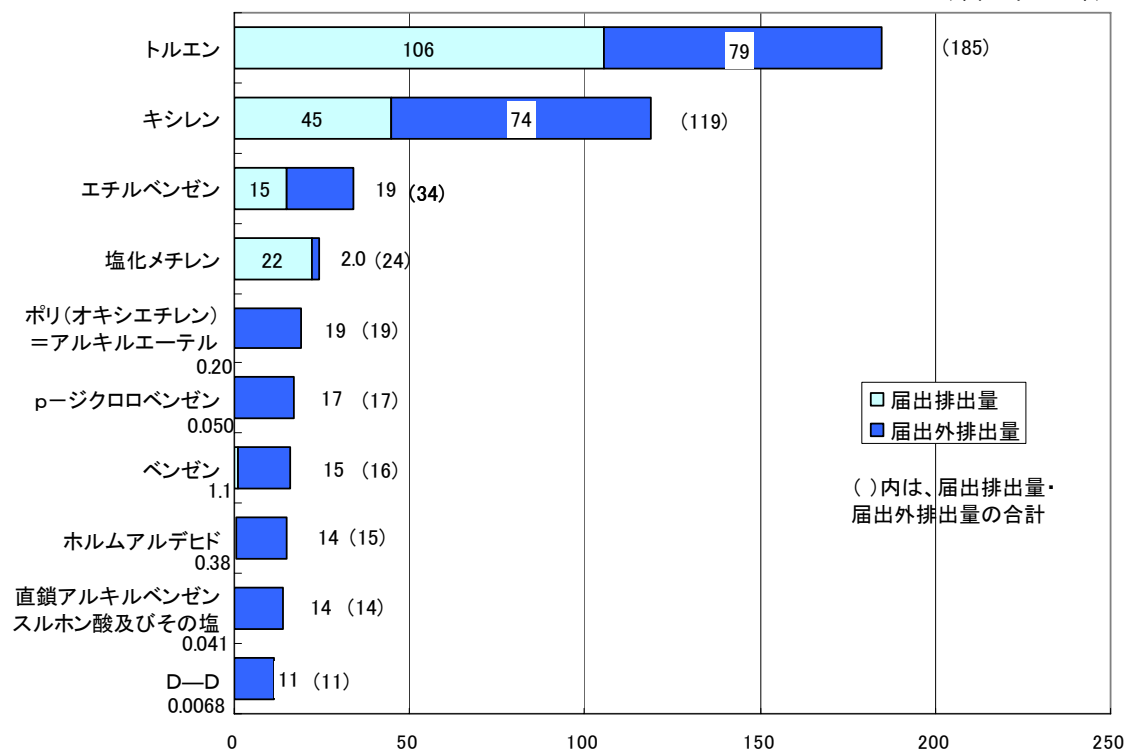
⑤ ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル : 19 千トン (" 3.1%)

の順となっています。

※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

(単位:千トン/年)



(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

全国の届出排出量・移動量

人に対して発がん性のある特定第一種指定化学物質 12 物質の届出排出量・移動量の合計は 14 千トンです。

上位 5 物質は、

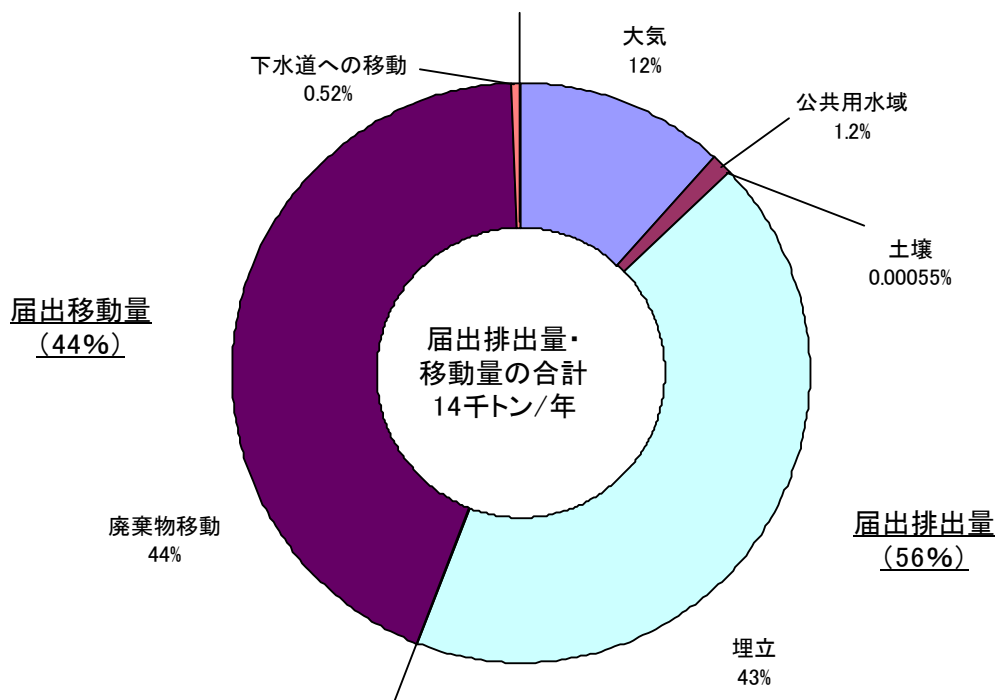
- | | |
|---------------|------------|
| ① 砒素及びその無機化合物 | : 6.0 千トン |
| ② ニッケル化合物 | : 4.0 千トン |
| ③ ベンゼン | : 1.9 千トン |
| ④ 石綿 | : 0.56 千トン |
| ⑤ 六価クロム化合物 | : 0.52 千トン |

の順となっています。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は 3.6kg-TEQ となっています。

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 44%）、次いで事業所における埋立処分（同 43%）、大気への排出（同 12%）などの順となっています。

特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量



平成17年度の業種別届出事業所数・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 | 18 | 1 | 157,977 | 3,400 | 5,239,214 | 5,400,592 | 3,700 | 0 | 3,700 | 5,404,292 | 1.10% |
| 原油・天然ガス鉱業 | 30 | 35,800 | 211,153 | 65 | 0 | 247,018 | 5,354 | 0 | 5,354 | 252,372 | 0.05% |
| 製造業 | 12,990 | 221,166,059 | 5,878,139 | 1,692 | 17,040,392 | 244,086,281 | 220,328,243 | 2,624,225 | 222,952,469 | 467,038,750 | 95.39% |
| 食料品製造業 | 247 | 334,076 | 19,570 | 0 | 0 | 353,646 | 841,513 | 54,785 | 896,298 | 1,249,944 | 0.26% |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 90 | 112,858 | 123 | 1 | 0 | 112,982 | 211,271 | 1,400 | 212,671 | 325,653 | 0.07% |
| 繊維工業 | 220 | 4,820,237 | 702,767 | 0 | 0 | 5,523,004 | 3,056,115 | 596,297 | 3,652,412 | 9,175,416 | 1.87% |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 38 | 130,184 | 22,163 | 0 | 0 | 152,347 | 397,393 | 3,400 | 400,793 | 553,140 | 0.11% |
| 木材・木製品製造業 | 215 | 2,867,976 | 15 | 122 | 0 | 2,868,113 | 159,880 | 94 | 159,974 | 3,028,087 | 0.62% |
| 家具・装備品製造業 | 108 | 1,196,383 | 199 | 0 | 0 | 1,196,582 | 306,115 | 72 | 306,186 | 1,502,769 | 0.31% |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 387 | 14,043,982 | 159,646 | 58 | 0 | 14,203,686 | 2,359,301 | 2,222 | 2,361,523 | 16,565,209 | 3.38% |
| 出版・印刷・関連産業 | 395 | 13,804,846 | 1,618 | 0 | 0 | 13,806,463 | 4,021,054 | 23,722 | 4,044,776 | 17,851,239 | 3.65% |
| 化学工業 | 2,273 | 23,936,485 | 2,504,220 | 308 | 224,481 | 26,665,494 | 104,130,613 | 814,580 | 104,945,193 | 131,610,687 | 26.88% |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 157 | 1,113,066 | 115,518 | 0 | 0 | 1,228,584 | 1,221,870 | 15,561 | 1,237,431 | 2,466,015 | 0.50% |
| プラスチック製品製造業 | 1,033 | 31,856,895 | 53,485 | 15 | 390 | 31,910,785 | 12,816,587 | 567,683 | 13,384,271 | 45,295,056 | 9.25% |
| ゴム製品製造業 | 316 | 10,209,416 | 38,323 | 39 | 0 | 10,247,778 | 1,883,965 | 2,342 | 1,886,307 | 12,134,085 | 2.48% |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 31 | 352,242 | 1,347 | 0 | 0 | 353,589 | 108,847 | 14,720 | 123,567 | 477,155 | 0.10% |
| 窯業・土石製品製造業 | 523 | 8,850,256 | 49,403 | 106 | 0 | 8,899,765 | 4,604,408 | 24,390 | 4,628,798 | 13,528,563 | 2.76% |
| 鉄鋼業 | 355 | 4,470,113 | 525,751 | 740 | 750,745 | 5,747,348 | 33,052,802 | 15,567 | 33,068,369 | 38,815,717 | 7.93% |
| 非鉄金属製造業 | 561 | 2,745,720 | 974,486 | 35 | 16,063,348 | 19,783,590 | 7,100,713 | 11,988 | 7,112,701 | 26,896,291 | 5.49% |
| 金属製品製造業 | 1,766 | 18,781,796 | 136,856 | 6 | 373 | 18,919,030 | 9,214,537 | 43,781 | 9,258,318 | 28,177,348 | 5.75% |
| 一般機械器具製造業 | 786 | 11,946,407 | 10,093 | 3 | 0 | 11,956,504 | 3,801,978 | 12,375 | 3,814,353 | 15,770,857 | 3.22% |
| 電気機械器具製造業 | 1,539 | 8,572,495 | 440,348 | 0 | 0 | 9,012,842 | 17,408,134 | 316,074 | 17,724,209 | 26,737,051 | 5.46% |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,185 | 51,529,134 | 90,815 | 259 | 825 | 51,621,033 | 9,551,692 | 30,210 | 9,581,902 | 61,202,935 | 12.50% |
| 精密機械器具製造業 | 234 | 1,495,257 | 2,465 | 0 | 0 | 1,497,723 | 814,029 | 59,213 | 873,242 | 2,370,965 | 0.48% |
| 武器製造業 | 7 | 31,593 | 26 | 0 | 0 | 31,619 | 16,432 | 0 | 16,432 | 48,051 | 0.01% |
| その他の製造業 | 524 | 7,964,642 | 28,902 | 0 | 230 | 7,993,774 | 3,248,994 | 13,749 | 3,262,743 | 11,256,517 | 2.30% |
| 電気業 | 111 | 248,257 | 2,827 | 0 | 0 | 251,084 | 214,885 | 2,307 | 217,192 | 468,275 | 0.10% |
| ガス業 | 64 | 37,433 | 0 | 0 | 0 | 37,433 | 33,723 | 0 | 33,723 | 71,156 | 0.01% |
| 熱供給業 | 27 | 63,574 | 0 | 0 | 0 | 63,574 | 20,850 | 5,524 | 26,374 | 89,948 | 0.02% |
| 下水道業 | 1,751 | 231 | 4,162,326 | 0 | 0 | 4,162,556 | 54,553 | 910 | 55,463 | 4,218,019 | 0.86% |
| 鉄道業 | 60 | 136,795 | 1,040 | 0 | 0 | 137,835 | 202,706 | 10,741 | 213,447 | 351,282 | 0.07% |
| 倉庫業 | 132 | 678,903 | 1 | 0 | 0 | 678,904 | 100,660 | 0 | 100,660 | 779,565 | 0.16% |
| 石油卸売業 | 547 | 438,489 | 0 | 0 | 0 | 438,489 | 1,126 | 0 | 1,126 | 439,615 | 0.09% |
| 鉄スクラップ卸売業 | 18 | 74 | 0 | 0 | 0 | 74 | 116,420 | 0 | 116,420 | 116,494 | 0.02% |
| 自動車卸売業 | 196 | 19,986 | 3,048 | 0 | 0 | 23,034 | 271,196 | 1,222 | 272,418 | 295,452 | 0.06% |
| 燃料小売業 | 19,287 | 1,193,645 | 120,120 | 229,293 | 0 | 1,543,058 | 87,588 | 162 | 87,750 | 1,630,807 | 0.33% |
| 洗濯業 | 144 | 322,210 | 5,067 | 0 | 0 | 327,277 | 495,700 | 6,497 | 502,197 | 829,473 | 0.17% |
| 写真業 | 4 | 11,300 | 0 | 0 | 0 | 11,300 | 1,600 | 1,770 | 3,370 | 14,670 | 0.00% |
| 自動車整備業 | 2,617 | 652,427 | 34,033 | 0 | 0 | 686,460 | 4,077,664 | 23,676 | 4,101,340 | 4,787,800 | 0.98% |
| 機械修理業 | 52 | 135,846 | 341 | 0 | 0 | 136,187 | 138,783 | 3,505 | 142,288 | 278,475 | 0.06% |
| 商品検査業 | 28 | 23,364 | 51 | 0 | 0 | 23,415 | 52,274 | 0 | 52,274 | 75,689 | 0.02% |
| 計量証明業 | 32 | 12,922 | 1 | 0 | 0 | 12,923 | 91,800 | 0 | 91,800 | 104,723 | 0.02% |
| 一般廃棄物処理業 | 1,868 | 2,828 | 65,055 | 1 | 0 | 67,885 | 14,753 | 628 | 15,380 | 83,265 | 0.02% |
| 産業廃棄物処分量 | 536 | 12,759 | 207,388 | 8 | 80 | 220,235 | 1,212,815 | 343 | 1,213,158 | 1,433,393 | 0.29% |
| 高等教育機関 | 107 | 48,865 | 17 | 0 | 0 | 48,882 | 294,510 | 4,273 | 298,784 | 347,666 | 0.07% |
| 自然科学研究所 | 204 | 71,181 | 1,577 | 21 | 0 | 72,780 | 446,247 | 2,592 | 448,838 | 521,618 | 0.11% |
| 全業種合計 [*] | 40,823 | 225,312,949 | 10,850,160 | 234,481 | 22,279,686 | 258,677,276 | 228,267,148 | 2,688,373 | 230,955,521 | 489,632,797 | 100% |
| 割合 (%) | | 46.02% | 2.22% | 0.05% | 4.55% | 52.83% | 46.62% | 0.55% | 47.17% | 100% | |

^{*} 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類は除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

平成17年度の都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

| 都道府県 | 届出数 | 届出排出量 (kg/年) | | | | | 届出移動量 (kg/年) | | | 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 | 2,051 | 1,950,314 | 471,893 | 74,052 | 4,845,080 | 7,341,339 | 1,524,092 | 16,892 | 1,540,984 | 8,882,322 | 1.81% |
| 青森県 | 419 | 454,551 | 250,478 | 155,000 | 0 | 860,030 | 437,219 | 97 | 437,316 | 1,297,346 | 0.26% |
| 岩手県 | 571 | 2,485,762 | 83,420 | 0 | 600 | 2,569,781 | 1,111,932 | 21,985 | 1,133,918 | 3,703,699 | 0.76% |
| 宮城県 | 858 | 1,671,636 | 76,170 | 21 | 394,010 | 2,141,837 | 1,952,022 | 18,454 | 1,970,476 | 4,112,313 | 0.84% |
| 秋田県 | 558 | 1,025,777 | 117,614 | 0 | 7,590,449 | 8,733,840 | 1,798,601 | 360 | 1,798,961 | 10,532,801 | 2.15% |
| 山形県 | 644 | 934,440 | 53,836 | 9 | 0 | 988,285 | 1,727,472 | 15,239 | 1,742,710 | 2,730,995 | 0.56% |
| 福島県 | 1,185 | 5,268,927 | 1,047,476 | 0 | 1,800 | 6,318,204 | 10,035,234 | 88,058 | 10,123,292 | 16,441,496 | 3.36% |
| 茨城県 | 1,207 | 11,177,587 | 147,007 | 58 | 10,077 | 11,334,728 | 9,856,440 | 385,622 | 10,242,063 | 21,576,791 | 4.41% |
| 栃木県 | 804 | 8,287,267 | 85,566 | 0 | 0 | 8,372,834 | 3,971,053 | 12,252 | 3,983,305 | 12,356,138 | 2.52% |
| 群馬県 | 828 | 6,754,903 | 115,704 | 289 | 0 | 6,870,897 | 4,402,676 | 69,653 | 4,472,328 | 11,343,225 | 2.32% |
| 埼玉県 | 1,725 | 13,952,168 | 301,046 | 0 | 0 | 14,253,215 | 10,212,189 | 89,053 | 10,301,242 | 24,554,456 | 5.01% |
| 千葉県 | 1,468 | 8,774,559 | 377,348 | 6 | 44,028 | 9,195,940 | 14,487,887 | 4,163 | 14,492,050 | 23,687,990 | 4.84% |
| 東京都 | 1,487 | 2,802,725 | 544,379 | 45 | 144 | 3,347,292 | 3,202,477 | 61,580 | 3,264,057 | 6,611,350 | 1.35% |
| 神奈川県 | 1,798 | 10,285,477 | 367,039 | 0 | 213,554 | 10,866,070 | 14,072,236 | 107,386 | 14,179,622 | 25,045,692 | 5.12% |
| 新潟県 | 1,086 | 3,425,790 | 423,916 | 1,031 | 260,000 | 4,110,737 | 2,831,854 | 7,310 | 2,839,165 | 6,949,902 | 1.42% |
| 富山県 | 661 | 2,678,868 | 190,094 | 35 | 220 | 2,869,216 | 4,272,583 | 695 | 4,273,279 | 7,142,495 | 1.46% |
| 石川県 | 550 | 3,282,863 | 137,780 | 119 | 0 | 3,420,762 | 1,566,420 | 349,707 | 1,916,127 | 5,336,889 | 1.09% |
| 福井県 | 420 | 2,850,956 | 477,904 | 0 | 2 | 3,328,862 | 5,202,733 | 66,191 | 5,268,924 | 8,597,785 | 1.76% |
| 山梨県 | 400 | 2,106,734 | 19,833 | 0 | 0 | 2,126,567 | 1,164,917 | 17,310 | 1,182,227 | 3,308,794 | 0.68% |
| 長野県 | 1,344 | 2,811,036 | 136,782 | 1 | 310 | 2,948,129 | 1,918,532 | 29,719 | 1,948,250 | 4,896,380 | 1.00% |
| 岐阜県 | 947 | 6,961,425 | 137,370 | 0 | 1,145,651 | 8,244,445 | 3,646,707 | 27,099 | 3,673,807 | 11,918,252 | 2.43% |
| 静岡県 | 1,632 | 18,366,857 | 332,163 | 8 | 0 | 18,699,028 | 7,659,524 | 26,166 | 7,685,689 | 26,384,717 | 5.39% |
| 愛知県 | 2,564 | 19,806,081 | 462,301 | 2 | 254 | 20,268,638 | 16,440,571 | 80,443 | 16,521,014 | 36,789,652 | 7.51% |
| 三重県 | 855 | 8,119,162 | 222,663 | 74 | 0 | 8,341,899 | 7,781,427 | 1,167 | 7,782,594 | 16,124,493 | 3.29% |
| 滋賀県 | 651 | 5,128,030 | 30,942 | 10 | 0 | 5,158,982 | 5,799,046 | 20,073 | 5,819,119 | 10,978,101 | 2.24% |
| 京都府 | 703 | 3,165,655 | 154,649 | 0 | 0 | 3,320,304 | 2,100,993 | 177,129 | 2,278,122 | 5,598,426 | 1.14% |
| 大阪府 | 1,926 | 6,682,232 | 733,457 | 49 | 0 | 7,415,737 | 10,711,337 | 269,661 | 10,980,998 | 18,396,735 | 3.76% |
| 兵庫県 | 1,813 | 8,835,630 | 443,534 | 0 | 221,769 | 9,500,933 | 15,066,959 | 57,455 | 15,124,414 | 24,625,347 | 5.03% |
| 奈良県 | 384 | 1,148,257 | 16,145 | 0 | 0 | 1,164,401 | 731,480 | 550,882 | 1,282,362 | 2,446,763 | 0.50% |
| 和歌山県 | 363 | 2,536,426 | 50,049 | 0 | 0 | 2,586,475 | 3,661,878 | 11,651 | 3,673,529 | 6,260,004 | 1.28% |
| 鳥取県 | 325 | 1,084,961 | 35,956 | 0 | 0 | 1,120,917 | 533,051 | 7,877 | 540,928 | 1,661,845 | 0.34% |
| 島根県 | 300 | 1,891,162 | 109,222 | 0 | 43,070 | 2,043,453 | 1,088,236 | 12 | 1,088,248 | 3,131,702 | 0.64% |
| 岡山県 | 923 | 6,317,338 | 331,587 | 0 | 285,063 | 6,933,988 | 11,221,987 | 20,034 | 11,242,021 | 18,176,009 | 3.71% |
| 広島県 | 1,012 | 7,618,644 | 272,169 | 114 | 4,110,470 | 12,001,396 | 4,971,693 | 32,903 | 5,004,596 | 17,005,992 | 3.47% |
| 山口県 | 619 | 4,860,678 | 936,966 | 0 | 0 | 5,797,645 | 14,562,962 | 410 | 14,563,372 | 20,361,017 | 4.16% |
| 徳島県 | 320 | 627,815 | 43,115 | 0 | 0 | 670,930 | 1,021,884 | 82 | 1,021,966 | 1,692,896 | 0.35% |
| 香川県 | 422 | 6,096,656 | 49,658 | 3 | 2,900 | 6,149,217 | 1,384,825 | 4,182 | 1,389,007 | 7,538,224 | 1.54% |
| 愛媛県 | 552 | 4,810,238 | 189,188 | 0 | 0 | 4,999,426 | 7,546,859 | 195 | 7,547,054 | 12,546,480 | 2.56% |
| 高知県 | 209 | 364,941 | 21,216 | 0 | 0 | 386,158 | 122,639 | 1,700 | 124,339 | 510,497 | 0.10% |
| 福岡県 | 1,431 | 7,578,465 | 295,465 | 0 | 5 | 7,873,936 | 7,055,276 | 10,824 | 7,066,100 | 14,940,036 | 3.05% |
| 佐賀県 | 384 | 2,121,692 | 27,552 | 0 | 230 | 2,149,473 | 889,193 | 451 | 889,644 | 3,039,117 | 0.62% |
| 長崎県 | 368 | 3,064,270 | 31,211 | 0 | 0 | 3,095,482 | 468,668 | 19,234 | 487,902 | 3,583,384 | 0.73% |
| 熊本県 | 605 | 2,699,375 | 115,203 | 0 | 0 | 2,814,579 | 1,743,997 | 5,697 | 1,749,693 | 4,564,272 | 0.93% |
| 大分県 | 382 | 1,539,947 | 85,130 | 156 | 0 | 1,625,233 | 3,637,918 | 469 | 3,638,386 | 5,263,620 | 1.08% |
| 宮崎県 | 377 | 454,367 | 129,628 | 0 | 2,700,000 | 3,283,996 | 2,200,996 | 261 | 2,201,256 | 5,485,252 | 1.12% |
| 鹿児島県 | 507 | 350,641 | 159,289 | 3,400 | 0 | 513,330 | 293,457 | 409 | 293,866 | 807,196 | 0.16% |
| 沖縄県 | 185 | 99,664 | 9,048 | 0 | 410,000 | 518,712 | 175,018 | 181 | 175,199 | 693,911 | 0.14% |
| 合計※ | 40,823 | 225,312,949 | 10,850,160 | 234,481 | 22,279,686 | 258,677,276 | 228,267,148 | 2,688,373 | 230,955,521 | 489,632,797 | 100% |
| 割合 (%) | | 46.02% | 2.22% | 0.05% | 4.55% | 52.83% | 46.62% | 0.55% | 47.17% | 100% | |

※ 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類は除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

平成17年度の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 | 2,051 | 7,341,339 | 1,698,069 | 6,538,314 | 1,318,880 | 5,976,267 | 15,531,530 | 22,872,869 | 3.77% |
| 青森県 | 419 | 860,030 | 542,378 | 2,291,766 | 949,154 | 1,630,694 | 5,413,992 | 6,274,022 | 1.03% |
| 岩手県 | 571 | 2,569,781 | 553,705 | 1,342,196 | 837,633 | 1,837,134 | 4,570,668 | 7,140,449 | 1.18% |
| 宮城県 | 858 | 2,141,837 | 869,057 | 1,438,530 | 890,207 | 2,492,513 | 5,690,307 | 7,832,144 | 1.29% |
| 秋田県 | 558 | 8,733,840 | 532,274 | 1,063,943 | 659,279 | 1,344,697 | 3,600,194 | 12,334,034 | 2.03% |
| 山形県 | 644 | 988,285 | 608,564 | 1,102,756 | 503,437 | 1,490,083 | 3,704,840 | 4,693,125 | 0.77% |
| 福島県 | 1,185 | 6,318,204 | 988,850 | 1,394,784 | 1,193,002 | 2,413,044 | 5,989,680 | 12,307,884 | 2.03% |
| 茨城県 | 1,207 | 11,334,728 | 1,694,005 | 5,148,208 | 1,605,440 | 3,767,294 | 12,214,947 | 23,549,675 | 3.88% |
| 栃木県 | 804 | 8,372,834 | 1,199,015 | 1,732,403 | 1,073,355 | 2,565,018 | 6,569,791 | 14,942,624 | 2.46% |
| 群馬県 | 828 | 6,870,897 | 1,486,317 | 3,576,798 | 1,303,510 | 2,618,226 | 8,984,851 | 15,855,748 | 2.61% |
| 埼玉県 | 1,725 | 14,253,215 | 3,528,609 | 2,939,466 | 2,691,496 | 5,644,558 | 14,804,129 | 29,057,344 | 4.79% |
| 千葉県 | 1,468 | 9,195,940 | 1,640,325 | 5,193,397 | 2,724,701 | 5,013,712 | 14,572,134 | 23,768,075 | 3.92% |
| 東京都 | 1,487 | 3,347,292 | 4,888,824 | 12,814,451 | 2,568,599 | 7,194,049 | 27,465,924 | 30,813,216 | 5.08% |
| 神奈川県 | 1,798 | 10,866,070 | 2,477,355 | 5,301,530 | 1,949,591 | 5,843,429 | 15,571,905 | 26,437,975 | 4.36% |
| 新潟県 | 1,086 | 4,110,737 | 1,485,326 | 1,501,724 | 1,290,897 | 2,888,261 | 7,166,207 | 11,276,944 | 1.86% |
| 富山県 | 661 | 2,869,216 | 597,449 | 1,827,681 | 459,847 | 1,280,125 | 4,165,101 | 7,034,318 | 1.16% |
| 石川県 | 550 | 3,420,762 | 636,104 | 1,795,141 | 542,857 | 1,296,052 | 4,270,155 | 7,690,917 | 1.27% |
| 福井県 | 420 | 3,328,862 | 487,368 | 1,484,394 | 386,994 | 1,022,802 | 3,381,558 | 6,710,419 | 1.11% |
| 山梨県 | 400 | 2,126,567 | 617,612 | 600,863 | 489,873 | 1,208,099 | 2,916,448 | 5,043,015 | 0.83% |
| 長野県 | 1,344 | 2,948,129 | 1,192,041 | 1,134,519 | 877,171 | 3,013,529 | 6,217,259 | 9,165,389 | 1.51% |
| 岐阜県 | 947 | 8,244,445 | 1,403,446 | 1,047,857 | 987,498 | 2,384,965 | 5,823,767 | 14,068,212 | 2.32% |
| 静岡県 | 1,632 | 18,699,028 | 2,460,795 | 2,071,256 | 2,239,780 | 4,168,618 | 10,940,449 | 29,639,477 | 4.88% |
| 愛知県 | 2,564 | 20,268,638 | 4,211,718 | 5,066,427 | 3,473,538 | 6,904,387 | 19,656,071 | 39,924,709 | 6.58% |
| 三重県 | 855 | 8,341,899 | 903,267 | 1,172,046 | 1,146,886 | 2,324,903 | 5,547,102 | 13,889,001 | 2.29% |
| 滋賀県 | 651 | 5,158,982 | 516,771 | 479,418 | 440,379 | 1,782,399 | 3,218,968 | 8,377,950 | 1.38% |
| 京都府 | 703 | 3,320,304 | 948,742 | 929,138 | 798,389 | 2,306,093 | 4,982,362 | 8,302,666 | 1.37% |
| 大阪府 | 1,926 | 7,415,737 | 4,985,964 | 5,074,117 | 2,410,400 | 5,975,737 | 18,446,218 | 25,861,955 | 4.26% |
| 兵庫県 | 1,813 | 9,500,933 | 2,108,926 | 1,951,916 | 1,576,862 | 4,611,603 | 10,249,306 | 19,750,239 | 3.25% |
| 奈良県 | 384 | 1,164,401 | 587,630 | 441,036 | 589,462 | 1,281,444 | 2,899,573 | 4,063,974 | 0.67% |
| 和歌山県 | 363 | 2,586,475 | 561,614 | 1,338,284 | 965,385 | 1,270,143 | 4,135,425 | 6,721,900 | 1.11% |
| 鳥取県 | 325 | 1,120,917 | 222,140 | 654,167 | 363,503 | 737,664 | 1,977,474 | 3,098,391 | 0.51% |
| 島根県 | 300 | 2,043,453 | 298,450 | 630,987 | 582,705 | 942,050 | 2,454,192 | 4,497,645 | 0.74% |
| 岡山県 | 923 | 6,933,988 | 791,737 | 1,464,539 | 1,128,039 | 2,363,588 | 5,747,902 | 12,681,889 | 2.09% |
| 広島県 | 1,012 | 12,001,396 | 1,298,704 | 2,321,044 | 1,463,236 | 3,007,684 | 8,090,668 | 20,092,065 | 3.31% |
| 山口県 | 619 | 5,797,645 | 459,940 | 3,396,414 | 902,029 | 1,829,833 | 6,588,217 | 12,385,861 | 2.04% |
| 徳島県 | 320 | 670,930 | 387,224 | 1,100,047 | 768,962 | 966,316 | 3,222,549 | 3,893,480 | 0.64% |
| 香川県 | 422 | 6,149,217 | 425,862 | 858,263 | 732,172 | 1,193,924 | 3,210,221 | 9,359,438 | 1.54% |
| 愛媛県 | 552 | 4,999,426 | 617,599 | 1,652,442 | 1,073,389 | 1,831,555 | 5,174,985 | 10,174,410 | 1.68% |
| 高知県 | 209 | 386,158 | 382,182 | 1,497,864 | 651,339 | 1,005,664 | 3,537,050 | 3,923,207 | 0.65% |
| 福岡県 | 1,431 | 7,873,936 | 1,719,159 | 3,772,173 | 2,269,735 | 4,515,379 | 12,276,446 | 20,150,382 | 3.32% |
| 佐賀県 | 384 | 2,149,473 | 391,126 | 949,605 | 574,906 | 1,060,321 | 2,975,957 | 5,125,431 | 0.84% |
| 長崎県 | 368 | 3,095,482 | 479,652 | 1,754,069 | 906,130 | 1,630,644 | 4,770,496 | 7,865,978 | 1.30% |
| 熊本県 | 605 | 2,814,579 | 662,024 | 3,091,506 | 1,056,975 | 2,106,626 | 6,917,131 | 9,731,710 | 1.60% |
| 大分県 | 382 | 1,625,233 | 482,113 | 963,217 | 843,577 | 1,464,372 | 3,753,279 | 5,378,513 | 0.89% |
| 宮崎県 | 377 | 3,283,996 | 517,038 | 2,410,933 | 760,410 | 1,319,972 | 5,008,353 | 8,292,349 | 1.37% |
| 鹿児島県 | 507 | 513,330 | 712,596 | 3,359,831 | 1,303,433 | 2,066,681 | 7,442,542 | 7,955,872 | 1.31% |
| 沖縄県 | 185 | 518,712 | 486,692 | 865,145 | 707,603 | 1,259,647 | 3,319,087 | 3,837,799 | 0.63% |
| 合計 [※] | 40,823 | 258,677,276 | 58,524,857 | 110,536,606 | 55,032,645 | 124,024,569 | 348,118,678 | 606,795,954 | 100% |
| 割合(%) | | 42.63% | 9.64% | 18.22% | 9.07% | 20.44% | 57.37% | 100% | |

※ 排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。対象業種、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。