

平成28年度PRT 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28年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で34,668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 | 5 | 17 |
| 原油・天然ガス鉱業 | 24 | 37 | その他の製造業 | 85 | 43 |
| 食料品製造業 | 435 | 51 | 電気業 | 199 | 60 |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 133 | 30 | ガス業 | 22 | 7 |
| 繊維工業 | 167 | 60 | 熱供給業 | 16 | 9 |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 28 | 21 | 下水道業 | 2,013 | 35 |
| 木材・木製品製造業 | 193 | 32 | 鉄道業 | 53 | 18 |
| 家具・装備品製造業 | 84 | 27 | 倉庫業 | 123 | 76 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 420 | 89 | 石油卸売業 | 486 | 10 |
| 出版・印刷・同関連産業 | 308 | 52 | 鉄スクラップ卸売業 | 5 | 7 |
| 化学工業 | 2,316 | 428 | 自動車卸売業 | 7 | 7 |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 598 | 117 | 燃料小売業 | 15,664 | 11 |
| プラスチック製品製造業 | 1,059 | 156 | 洗濯業 | 147 | 10 |
| ゴム製品製造業 | 297 | 100 | 写真業 | 2 | 1 |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 21 | 17 | 自動車整備業 | 149 | 16 |
| 窯業・土石製品製造業 | 568 | 118 | 機械修理業 | 19 | 21 |
| 鉄鋼業 | 373 | 86 | 商品検査業 | 30 | 12 |
| 非鉄金属製造業 | 534 | 106 | 計量証明業 | 35 | 22 |
| 金属製品製造業 | 1,810 | 85 | 一般廃棄物処理業 | 1,747 | 41 |
| 一般機械器具製造業 | 799 | 81 | 産業廃棄物処分業 | 475 | 69 |
| 電気機械器具製造業 | 1,270 | 124 | 医療業 | 108 | 11 |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,173 | 109 | 高等教育機関 | 133 | 13 |
| 精密機械器具製造業 | 237 | 58 | 自然科学研究所 | 277 | 60 |
| | | | 合計 | 34,668 | 433 |

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 | 1,873 | 158 | 石川県 | 440 | 130 | 岡山県 | 797 | 218 |
| 青森県 | 427 | 86 | 福井県 | 350 | 161 | 広島県 | 845 | 211 |
| 岩手県 | 524 | 90 | 山梨県 | 321 | 84 | 山口県 | 544 | 251 |
| 宮城県 | 729 | 130 | 長野県 | 1,116 | 119 | 徳島県 | 276 | 113 |
| 秋田県 | 479 | 84 | 岐阜県 | 867 | 153 | 香川県 | 377 | 106 |
| 山形県 | 476 | 119 | 静岡県 | 1,462 | 217 | 愛媛県 | 514 | 149 |
| 福島県 | 899 | 231 | 愛知県 | 2,013 | 226 | 高知県 | 179 | 53 |
| 茨城県 | 1,113 | 240 | 三重県 | 759 | 216 | 福岡県 | 1,177 | 184 |
| 栃木県 | 725 | 166 | 滋賀県 | 641 | 177 | 佐賀県 | 322 | 117 |
| 群馬県 | 782 | 159 | 京都府 | 562 | 150 | 長崎県 | 353 | 59 |
| 埼玉県 | 1,492 | 235 | 大阪府 | 1,537 | 231 | 熊本県 | 547 | 104 |
| 千葉県 | 1,266 | 225 | 兵庫県 | 1,516 | 260 | 大分県 | 391 | 144 |
| 東京都 | 1,118 | 128 | 奈良県 | 294 | 103 | 宮崎県 | 335 | 112 |
| 神奈川県 | 1,340 | 223 | 和歌山県 | 281 | 163 | 鹿児島県 | 450 | 93 |
| 新潟県 | 948 | 173 | 鳥取県 | 241 | 56 | 沖縄県 | 210 | 54 |
| 富山県 | 501 | 139 | 島根県 | 259 | 86 | 合計 | 34,668 | 433 |

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)

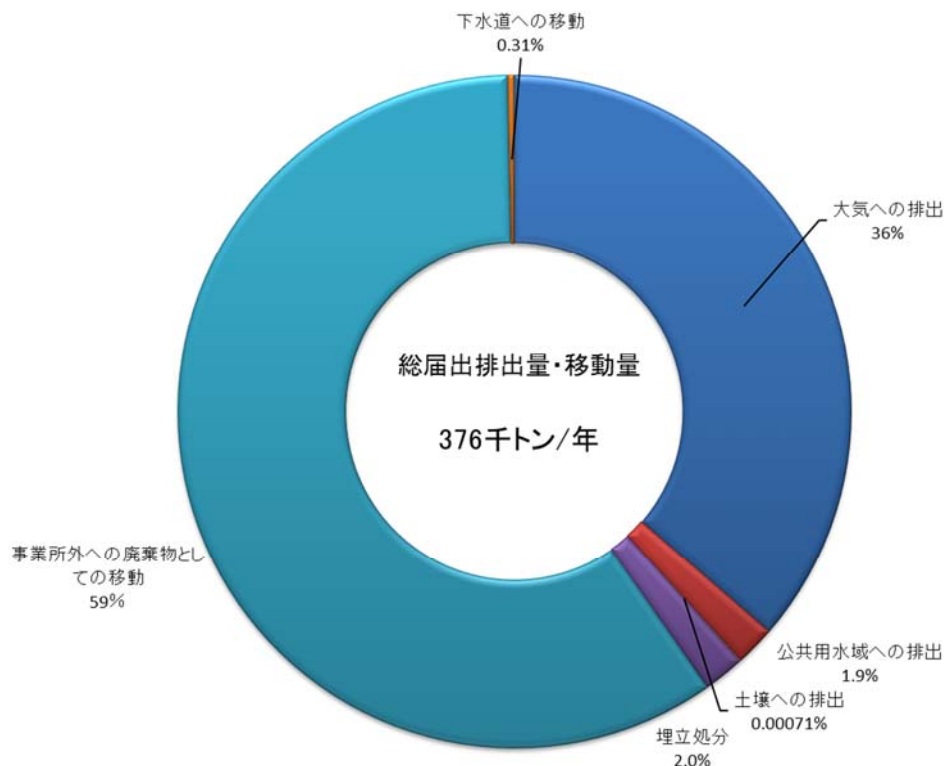
1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

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 : 137 千トン | 90% | 36% |
| 公共用水域への排出 : 7.3 千トン | 4.8% | 1.9% |
| 土壌への排出 : 2.7 トン | 0.002% | 0.0007% |
| 事業所内の埋立処分 : 7.5 千トン | 5.0% | 2.0% |
| 小計 : 151 千トン | 100% | 40% |
| 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 : 223 千トン | 99% | 59% |
| 下水道への移動 : 1.2 千トン | 0.52% | 0.31% |
| 小計 : 224 千トン | 100% | 60% |
| 合計 : 376 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

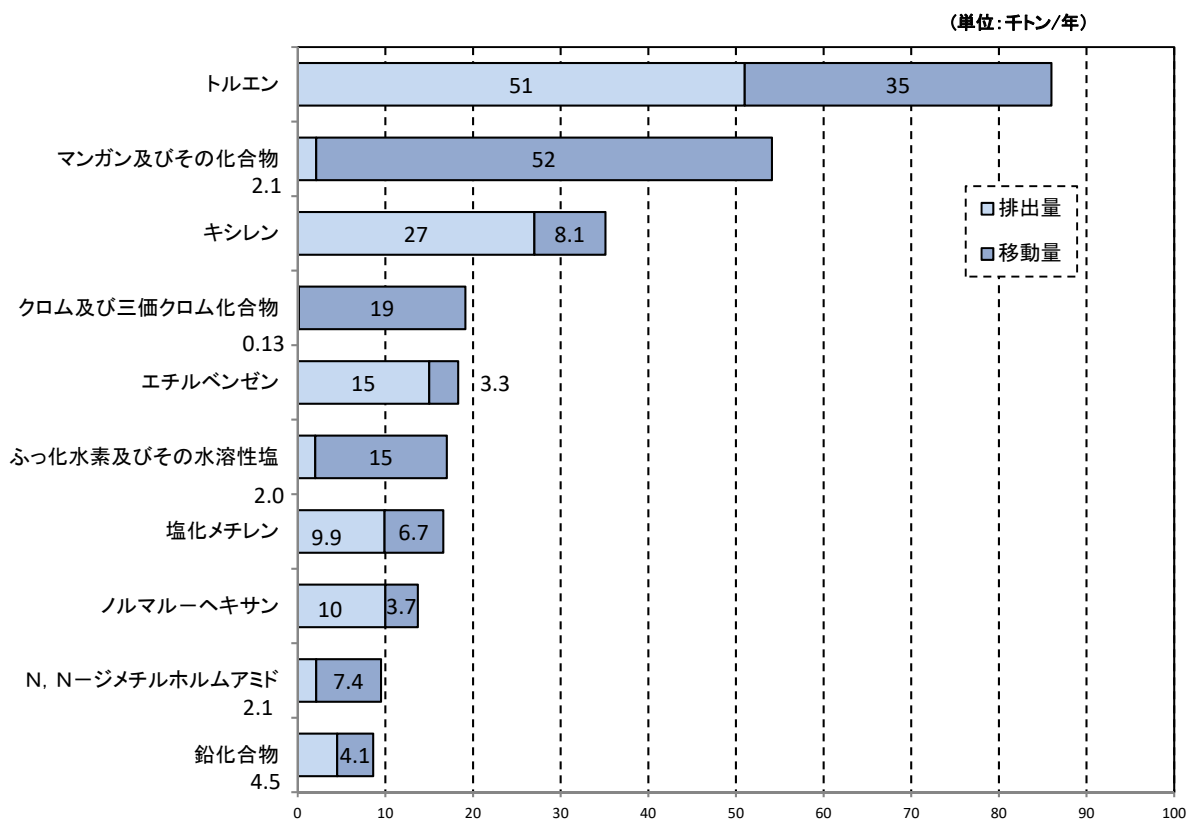
届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 278 千トンで、総届出排出量・移動量 376 千トンの 74%に当たります。

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 23%） |
| ② マンガン及びその化合物（特殊鋼・電池などに使用） | : | 54 千トン | （ " 15%） |
| ③ キシレン（合成原材料や溶剤として幅広く使用） | : | 35 千トン | （ " 9.3%） |
| ④ クロム及び三価クロム化合物（特殊鋼などに使用） | : | 19 千トン | （ " 5.1%） |
| ⑤ エチルベンゼン（溶剤などに使用） | : | 18 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

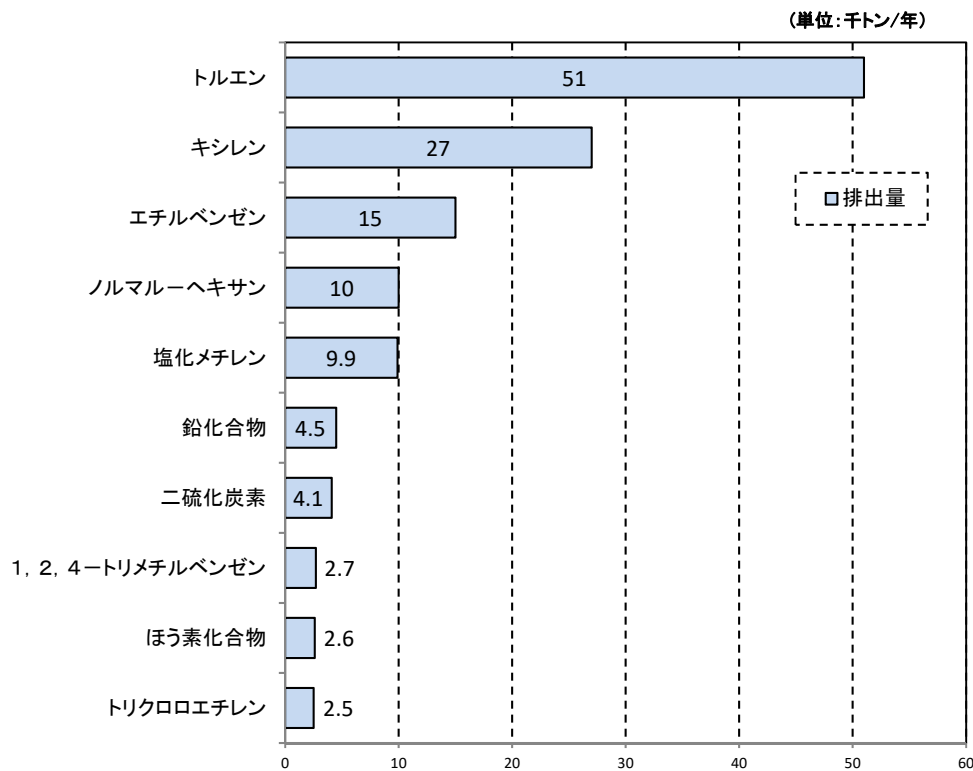
届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 129 千トンで、総届出排出量 151 千トンの 85%に当たります。

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) | : 51 千トン | (構成比 34%) |
| ② | キシレン | (合成原料や溶剤などに使用) | : 27 千トン | (" 18%) |
| ③ | エチルベンゼン | (合成原料や溶剤などに使用) | : 15 千トン | (" 9.7%) |
| ④ | ノルマルーヘキサン | (溶剤などに使用) | : 10 千トン | (" 6.7%) |
| ⑤ | 塩化メチレン | (金属洗浄などに使用) | : 9.9 千トン | (" 6.5%) |

※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

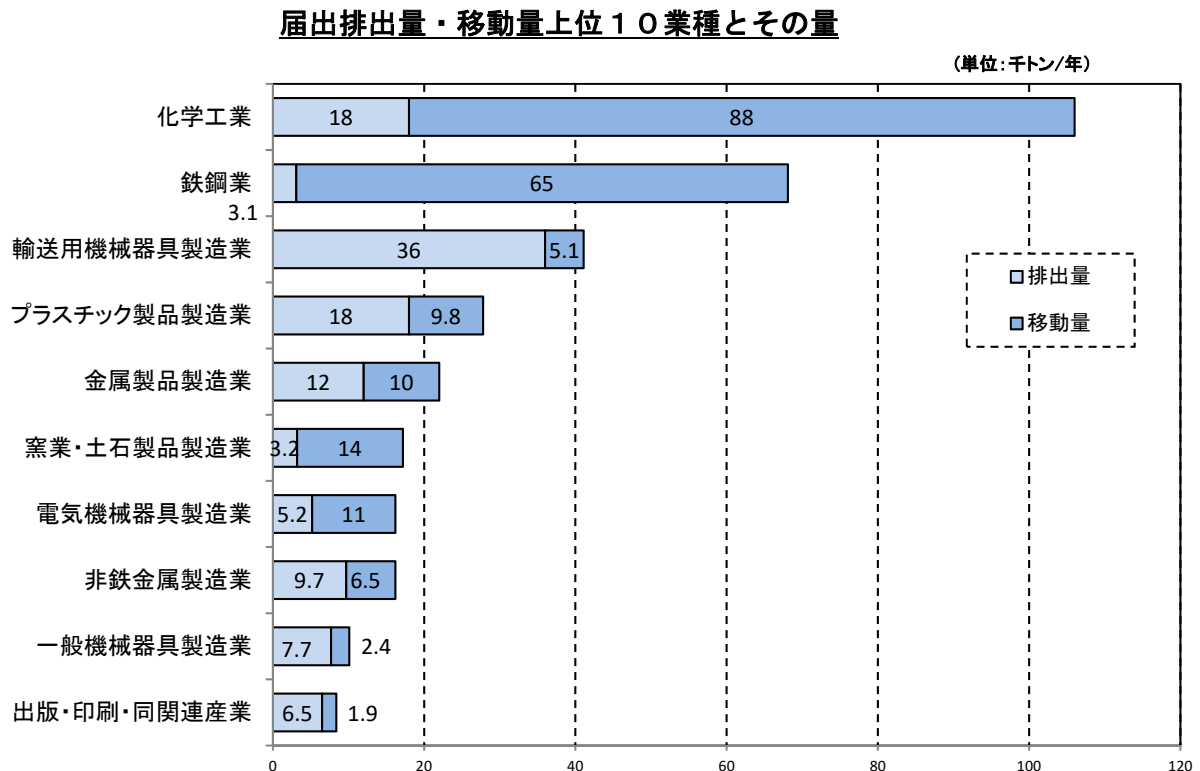
製造業・非製造業をあわせた全 46 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 362 千トンで、総届出排出量・移動量 376 千トンの 96%を占めます。

届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 332 千トンで、総届出排出量・移動量の 88%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 | : 106 千トン (構成比 28%) |
| ② 鉄鋼業 | : 69 千トン (" 18%) |
| ③ 輸送用機械器具製造業 | : 41 千トン (" 11%) |
| ④ プラスチック製品製造業 | : 27 千トン (" 7.3%) |
| ⑤ 金属製品製造業 | : 22 千トン (" 5.8%) |
| ⑥ 窯業・土石製品製造業 | : 17 千トン (" 4.5%) |
| ⑦ 電気機械器具製造業 | : 16 千トン (" 4.3%) |
| ⑧ 非鉄金属製造業 | : 16 千トン (" 4.3%) |
| ⑨ 一般機械器具製造業 | : 10 千トン (" 2.7%) |
| ⑩ 出版・印刷・同関連産業 | : 8.4 千トン (" 2.2%) |

※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

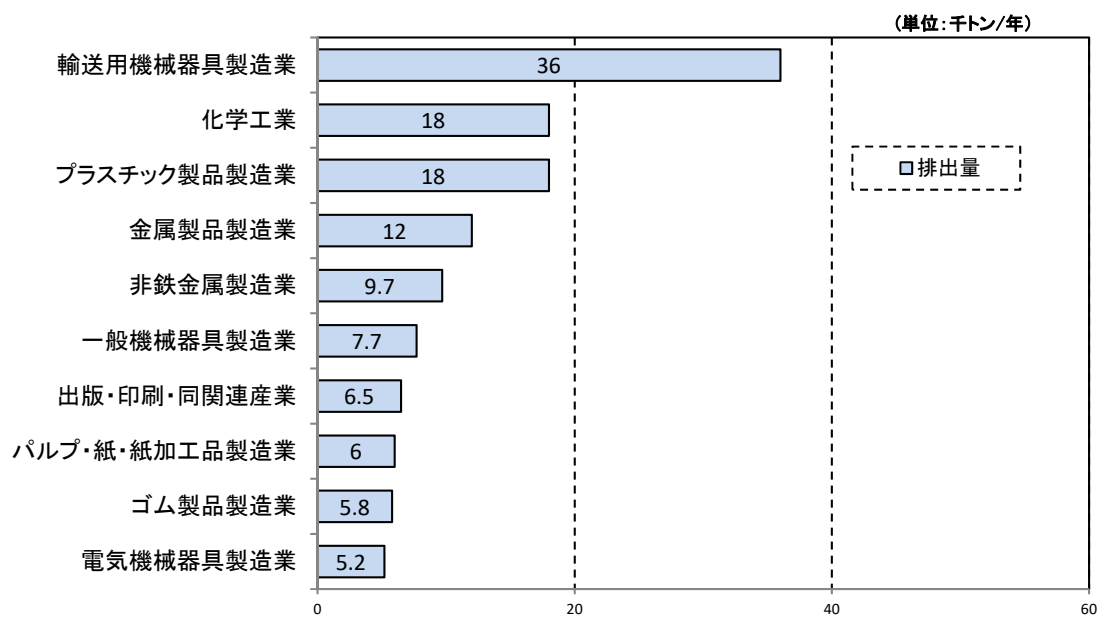
届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 124 千トンで、総届出排出量の 82%に当たります。

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 | : | 18 千トン | (" 12%) |
| ④ 金属製品製造業 | : | 12 千トン | (" 7.9%) |
| ⑤ 非鉄金属製造業 | : | 9.7 千トン | (" 6.4%) |
| ⑥ 一般機械器具製造業 | : | 7.7 千トン | (" 5.1%) |
| ⑦ 出版・印刷・同関連産業 | : | 6.5 千トン | (" 4.3%) |
| ⑧ パルプ・紙・紙加工品製造業 | : | 6.0 千トン | (" 3.9%) |
| ⑨ ゴム製品製造業 | : | 5.8 千トン | (" 3.8%) |
| ⑩ 電気機械器具製造業 | : | 5.2 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。

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28年度の全国の届出外排出量の合計は、247千トンです。

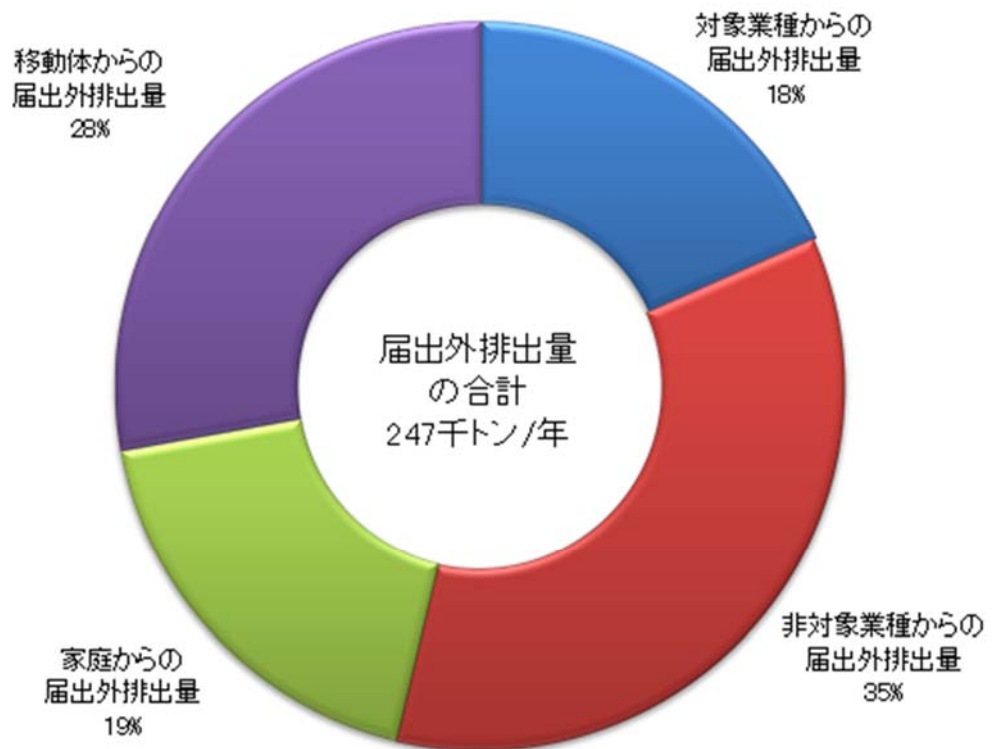
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量*1 : 45千トン (構成比 18%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 87千トン (" 35%)
- ・ 家庭からの排出量 : 46千トン (" 19%)
- ・ 移動体からの排出量 : 69千トン (" 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



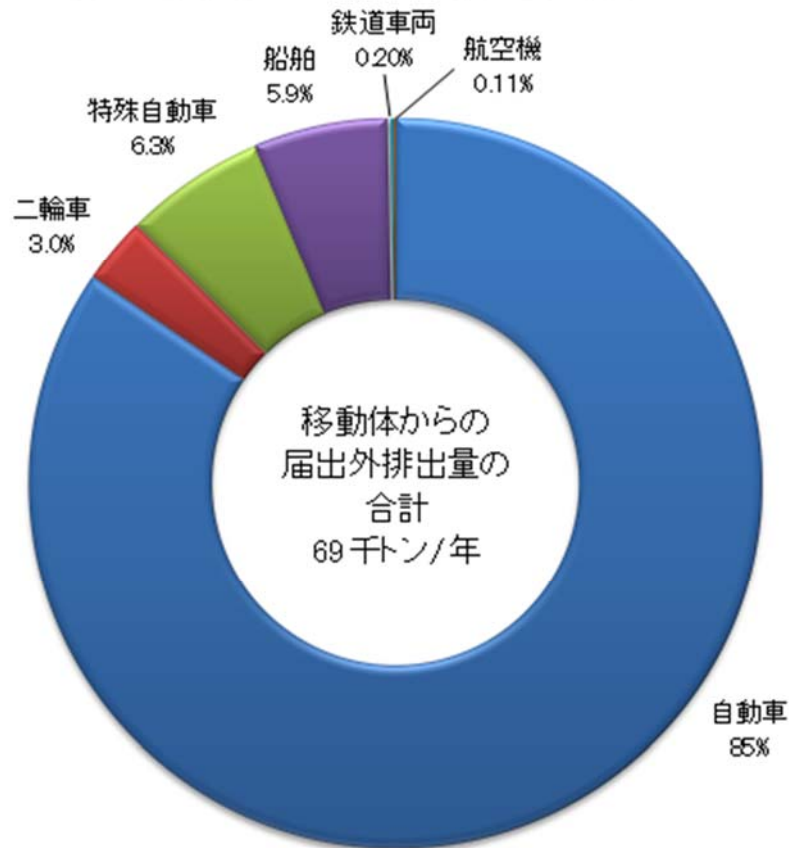
2) 移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量（69千トン）の内訳は、以下のとおりです。

| | | | | |
|-------------------------|---|----------|------|--------|
| ・ 自動車 | : | 58千トン | (構成比 | 85%) |
| ・ 二輪車 | : | 2.0千トン | (" | 3.0%) |
| ・ 特殊自動車（建設機械、農業機械、産業機械） | : | 4.3千トン | (" | 6.3%) |
| ・ 船舶 | : | 4.1千トン | (" | 5.9%) |
| ・ 鉄道車両 | : | 0.14千トン | (" | 0.20%) |
| ・ 航空機 | : | 0.075千トン | (" | 0.11%) |

※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



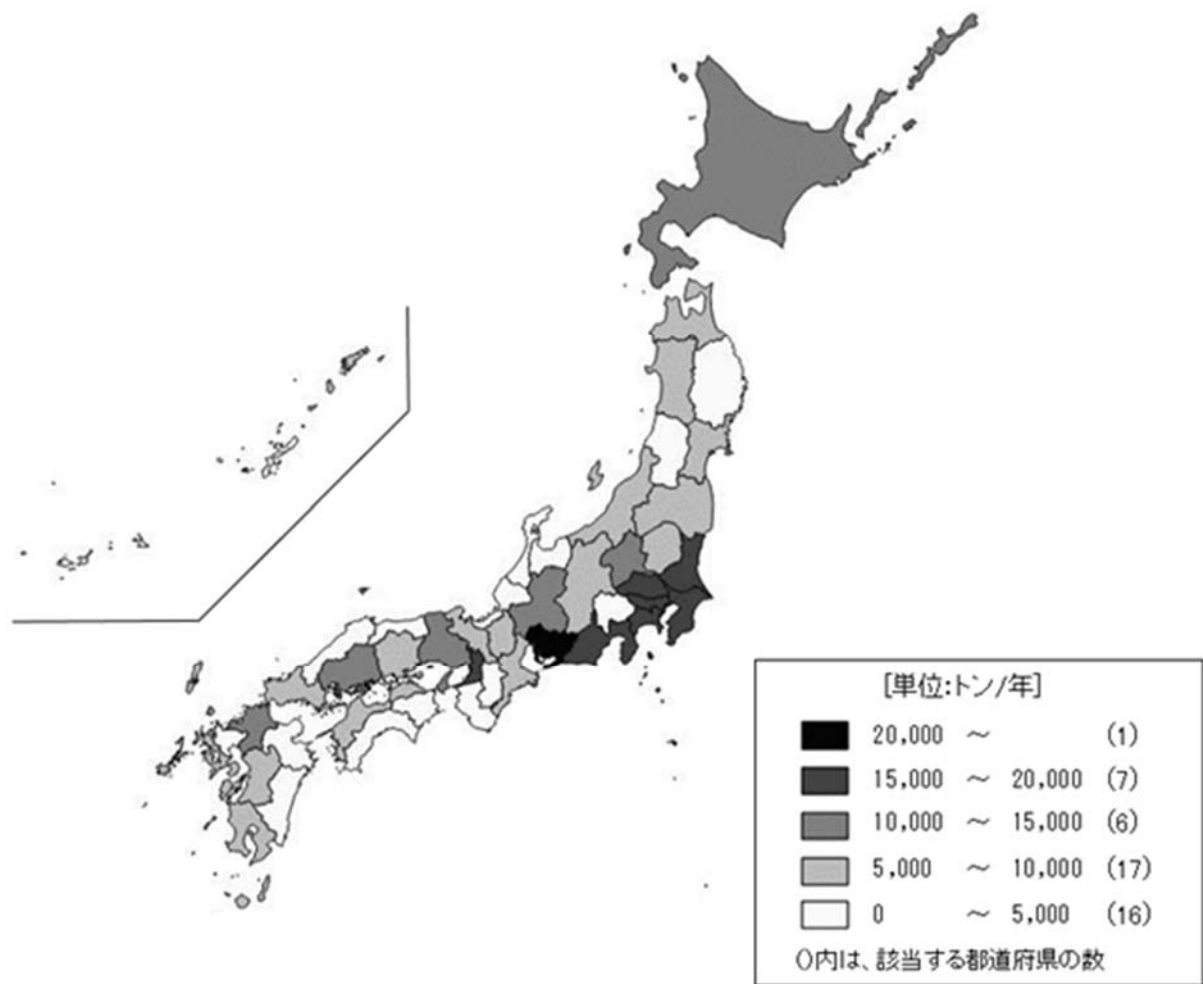
注：自動車（ホットスタート、燃料蒸発ガス）については、推計方法の変更や対象物質数の増加により、届出外排出量が増加しています（平成27年度：45千トン→平成28年度：58千トン）。

(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（151千トン）と届出外排出量（247千トン）の合計は、398千トンです。
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 290 千トンで、全体の 73%に当たります。

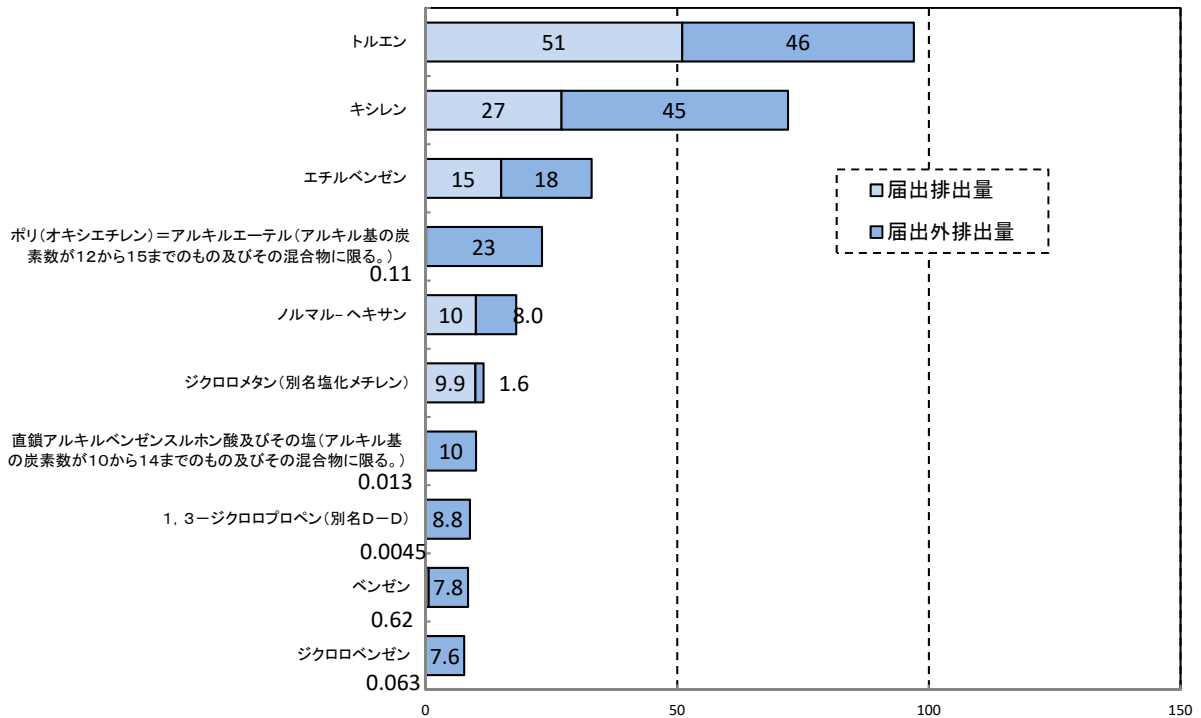
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- 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） : 97 千トン （構成比 24%）
- 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） : 72 千トン （ " 18%）
- 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） : 33 千トン （ " 8.3%）
- ④ ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（洗淨剤
等の界面活性剤） : 23 千トン （ " 5.8%）
- ⑤ ノルマル－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） : 18 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

(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。

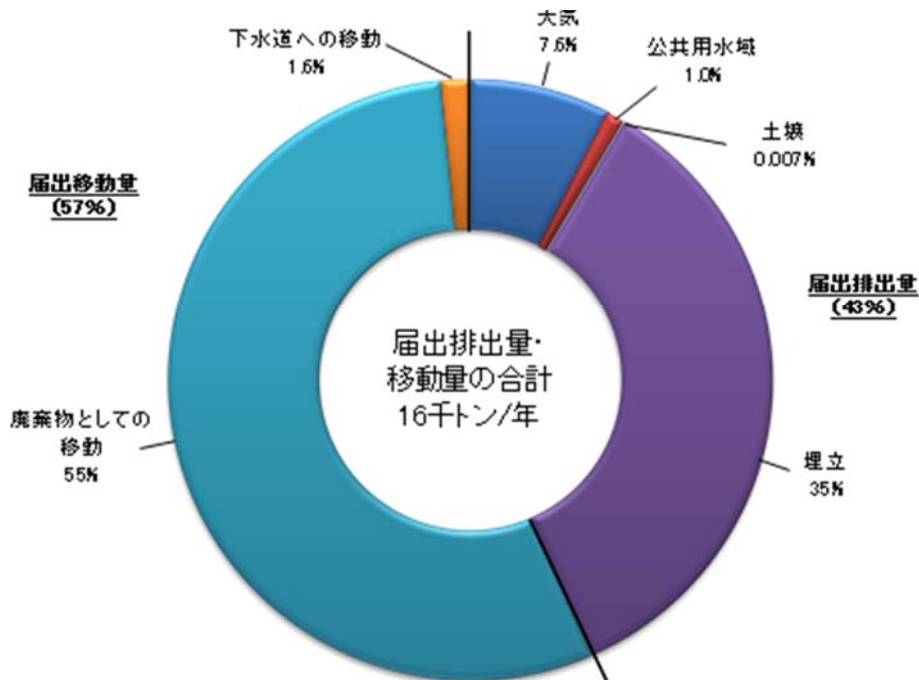
| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| ① 鉛化合物 | : 8.6千トン | (構成比 54%) |
| ② ニッケル化合物 | : 2.7千トン | (" 17%) |
| ③ ベンゼン | : 1.2千トン | (" 7.7%) |
| ④ 砒素及びその無機化合物 | : 1.2千トン | (" 7.5%) |
| ⑤ ホルムアルデヒド | : 0.95千トン | (" 5.9%) |

※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55%)、次いで事業所における埋立処分(同35%)、大気への排出(同7.6%)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 9.9%)であり、その内訳は、排出量 16 千トン(同 4.2%)、移動量 22 千トン(同 5.7%)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

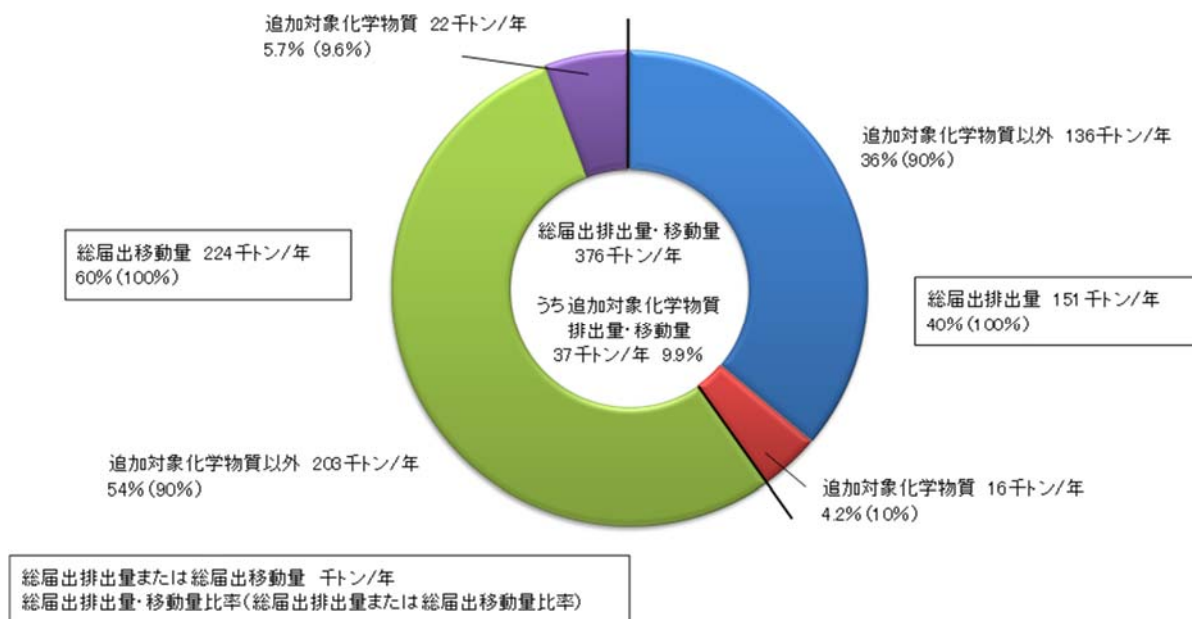
追加対象化学物質の排出量 16 千トン(総届出排出量比率 10%)の内訳は、以下のとおりです。

| | | |
|--------------|---|--------------------------|
| ・大気への排出 | : | 15 千トン(総届出排出量比率 10%) |
| ・公共用水域への排出 | : | 0.20 千トン(" 0.13%) |
| ・事業所内の土壌への排出 | : | 0.00003 千トン(" 0.00002%) |
| ・事業所内の埋立処分 | : | 0.0001 千トン(" 0.0001%) |

追加対象化学物質の移動量 22 千トン(総届出移動量比率 9.6%)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 | : | 21 千トン (総届出移動量比率 9.5%) |
| ・下水道への移動 | : | 0.16 千トン(" 0.073%) |

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

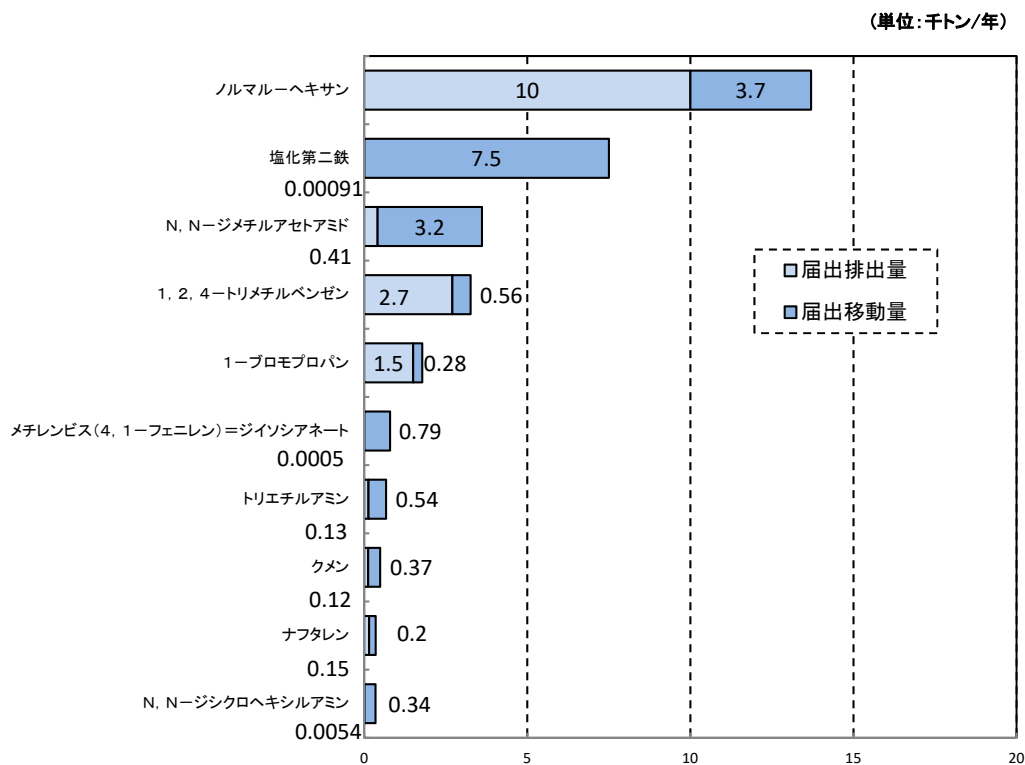
追加対象化学物質の届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 33 千トンで、追加対象化学物質の届出排出量・移動量 37 千トンの 88%に当たります。

上位5物質は、以下のとおりです。

- | | | | |
|-------------------|---|---------|-----------|
| ① ノルマルーヘキサン | : | 14 千トン | (構成比 37%) |
| ② 塩化第二鉄 | | 7.5 千トン | (" 20%) |
| ③ N,N-ジメチルアセトアミド | | 3.6 千トン | (" 9.8%) |
| 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 | | 1.8 千トン | (" 4.9%) |

※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 | 21 | 1 | 124,827 | 1,200 | 203,673 | 329,701 | 807 | 0 | 807 | 330,508 | 0.09% |
| 原油・天然ガス鉱業 | 24 | 13,987 | 242,825 | 0 | 0 | 256,812 | 1,600 | 0 | 1,600 | 258,412 | 0.07% |
| 製造業 | 12,913 | 130,919,160 | 2,809,831 | 1,244 | 7,296,460 | 141,026,695 | 220,223,963 | 1,164,405 | 221,388,368 | 362,415,063 | 96.41% |
| 食料品製造業 | 435 | 2,949,557 | 12,000 | 0 | 0 | 2,961,557 | 297,919 | 1,755 | 299,674 | 3,261,231 | 0.87% |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 133 | 5,641 | 87 | 1 | 0 | 5,729 | 69,381 | 0 | 69,381 | 75,110 | 0.02% |
| 繊維工業 | 167 | 1,937,296 | 155,289 | 0 | 0 | 2,092,585 | 1,176,519 | 63,339 | 1,239,858 | 3,332,443 | 0.89% |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 28 | 86,925 | 10,103 | 0 | 0 | 97,028 | 178,888 | 540 | 179,428 | 276,456 | 0.07% |
| 木材・木製品製造業 | 193 | 1,634,810 | 903 | 177 | 0 | 1,635,890 | 177,481 | 0 | 177,481 | 1,813,371 | 0.48% |
| 家具・装備品製造業 | 84 | 670,127 | 6 | 0 | 0 | 670,133 | 164,007 | 73 | 164,080 | 834,212 | 0.22% |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 420 | 5,743,723 | 230,472 | 0 | 120 | 5,974,315 | 1,360,552 | 4,431 | 1,364,982 | 7,339,298 | 1.95% |
| 出版・印刷・同関連産業 | 308 | 6,458,289 | 7 | 0 | 0 | 6,458,296 | 1,937,924 | 88 | 1,938,012 | 8,396,308 | 2.23% |
| 化学工業 | 2,316 | 16,703,664 | 1,201,967 | 290 | 0 | 17,905,921 | 87,352,478 | 815,221 | 88,167,700 | 106,073,620 | 28.22% |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 598 | 1,108,234 | 63,121 | 0 | 0 | 1,171,355 | 1,001,864 | 19,294 | 1,021,158 | 2,192,513 | 0.58% |
| プラスチック製品製造業 | 1,059 | 17,610,545 | 9,290 | 18 | 0 | 17,619,853 | 9,754,353 | 19,768 | 9,774,121 | 27,393,974 | 7.29% |
| ゴム製品製造業 | 297 | 5,798,823 | 181 | 0 | 0 | 5,799,004 | 1,213,386 | 1,046 | 1,214,432 | 7,013,436 | 1.87% |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 21 | 80,203 | 39 | 0 | 0 | 80,242 | 44,775 | 1,721 | 46,497 | 126,739 | 0.03% |
| 窯業・土石製品製造業 | 568 | 3,192,075 | 34,980 | 1 | 437 | 3,227,492 | 13,632,677 | 13,163 | 13,645,840 | 16,873,332 | 4.49% |
| 鉄鋼業 | 373 | 2,744,947 | 378,021 | 0 | 18,900 | 3,141,868 | 65,390,703 | 7,630 | 65,398,334 | 68,540,202 | 18.23% |
| 非鉄金属製造業 | 534 | 2,082,522 | 323,404 | 0 | 7,276,999 | 9,682,925 | 6,500,272 | 24,769 | 6,525,041 | 16,207,965 | 4.31% |
| 金属製品製造業 | 1,810 | 11,849,962 | 78,220 | 754 | 4 | 11,928,941 | 9,995,985 | 28,047 | 10,024,032 | 21,952,973 | 5.84% |
| 一般機械器具製造業 | 799 | 7,710,961 | 1,683 | 3 | 0 | 7,712,648 | 2,371,516 | 6,681 | 2,378,197 | 10,090,844 | 2.68% |
| 電気機械器具製造業 | 1,270 | 4,985,178 | 197,901 | 0 | 0 | 5,183,080 | 10,921,690 | 125,612 | 11,047,302 | 16,230,382 | 4.32% |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,173 | 35,545,594 | 71,644 | 0 | 0 | 35,617,238 | 5,085,111 | 26,782 | 5,111,893 | 40,729,131 | 10.83% |
| 精密機械器具製造業 | 237 | 896,101 | 40,387 | 0 | 0 | 936,487 | 1,112,424 | 3,912 | 1,116,336 | 2,052,823 | 0.55% |
| 武器製造業 | 5 | 8,122 | 0 | 0 | 0 | 8,122 | 2,545 | 0 | 2,545 | 10,667 | 0.00% |
| その他の製造業 | 85 | 1,115,862 | 126 | 0 | 0 | 1,115,988 | 481,512 | 533 | 482,045 | 1,598,033 | 0.43% |
| 電気業 | 199 | 292,509 | 2,354 | 0 | 0 | 294,863 | 443,573 | 3,236 | 446,809 | 741,673 | 0.20% |
| ガス業 | 22 | 17,565 | 0 | 0 | 0 | 17,565 | 0 | 0 | 0 | 17,565 | 0.00% |
| 熱供給業 | 16 | 6,422 | 2,100 | 0 | 0 | 8,522 | 0 | 0 | 0 | 8,522 | 0.00% |
| 下水道業 | 2,013 | 1,161 | 3,887,949 | 0 | 0 | 3,889,110 | 57,009 | 1,400 | 58,409 | 3,947,518 | 1.05% |
| 鉄道業 | 53 | 73,775 | 0 | 160 | 0 | 73,935 | 93,872 | 163 | 94,035 | 167,970 | 0.04% |
| 倉庫業 | 123 | 836,768 | 12,084 | 0 | 0 | 848,852 | 94,957 | 0 | 94,957 | 943,809 | 0.25% |
| 石油卸売業 | 486 | 954,492 | 0 | 0 | 0 | 954,492 | 2,938 | 0 | 2,938 | 957,430 | 0.25% |
| 鉄スクラップ卸売業 | 5 | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0.00% |
| 自動車卸売業 | 7 | 6,497 | 0 | 0 | 0 | 6,497 | 1,632 | 0 | 1,632 | 8,129 | 0.00% |
| 燃料小売業 | 15,664 | 2,838,114 | 0 | 0 | 0 | 2,838,114 | 891 | 0 | 891 | 2,839,006 | 0.76% |
| 洗濯業 | 147 | 176,054 | 70 | 0 | 0 | 176,125 | 213,003 | 2,072 | 215,075 | 391,199 | 0.10% |
| 写真業 | 2 | 2,100 | 0 | 0 | 0 | 2,100 | 600 | 0 | 600 | 2,700 | 0.00% |
| 自動車整備業 | 149 | 263,871 | 0 | 45 | 0 | 263,916 | 39,898 | 0 | 39,898 | 303,814 | 0.08% |
| 機械修理業 | 19 | 51,557 | 312 | 0 | 0 | 51,869 | 49,776 | 2,700 | 52,476 | 104,345 | 0.03% |
| 商品検査業 | 30 | 4,043 | 0 | 0 | 0 | 4,043 | 74,080 | 0 | 74,080 | 78,123 | 0.02% |
| 計量証明業 | 35 | 10,066 | 4,102 | 0 | 0 | 14,168 | 93,372 | 53 | 93,425 | 107,593 | 0.03% |
| 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る) | 1,747 | 1,055 | 70,705 | 0 | 0 | 71,760 | 15,581 | 114 | 15,695 | 87,455 | 0.02% |
| 産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物) | 475 | 32,319 | 123,318 | 0 | 28 | 155,665 | 542,662 | 2 | 542,664 | 698,329 | 0.19% |
| 医療業 | 108 | 9,321 | 0 | 0 | 0 | 9,321 | 51,754 | 0 | 51,754 | 61,074 | 0.02% |
| 高等教育機関 | 133 | 93,765 | 504 | 0 | 0 | 94,269 | 647,344 | 835 | 648,179 | 742,448 | 0.20% |
| 自然科学研究所 | 277 | 41,682 | 79 | 11 | 0 | 41,773 | 666,634 | 3,330 | 669,964 | 711,737 | 0.19% |
| | 34,668 | 136,646,333 | 7,281,061 | 2,661 | 7,500,161 | 151,430,216 | 223,315,945 | 1,178,311 | 224,494,256 | 375,924,472 | 100% |
| | | 36.35% | 1.94% | 0.00% | 2.00% | 40.28% | 59.40% | 0.31% | 59.72% | 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 | 1,873 | 1,742,579 | 377,868 | 3 | 149 | 2,120,599 | 1,700,853 | 1,469 | 1,702,322 | 3,822,921 | 1.02% |
| 青森県 | 427 | 454,325 | 99,233 | 0 | 0 | 553,558 | 775,492 | 243 | 775,735 | 1,329,292 | 0.35% |
| 岩手県 | 524 | 1,427,447 | 45,458 | 13 | 0 | 1,472,918 | 989,444 | 4,075 | 993,519 | 2,466,437 | 0.66% |
| 宮城県 | 729 | 1,139,073 | 99,046 | 0 | 163,081 | 1,401,200 | 912,388 | 4,409 | 916,797 | 2,317,997 | 0.62% |
| 秋田県 | 479 | 470,234 | 96,073 | 4 | 3,049,156 | 3,615,466 | 1,485,708 | 1 | 1,485,709 | 5,101,175 | 1.36% |
| 山形県 | 476 | 721,361 | 40,374 | 0 | 0 | 761,735 | 1,549,886 | 4,345 | 1,554,232 | 2,315,967 | 0.62% |
| 福島県 | 899 | 2,694,085 | 293,694 | 0 | 0 | 2,987,779 | 4,718,125 | 0 | 4,718,125 | 7,705,904 | 2.05% |
| 茨城県 | 1,113 | 6,131,667 | 137,131 | 0 | 18,900 | 6,287,698 | 7,173,774 | 431,894 | 7,605,668 | 13,893,365 | 3.70% |
| 栃木県 | 725 | 4,312,457 | 79,809 | 0 | 0 | 4,392,267 | 4,019,138 | 7,290 | 4,026,428 | 8,418,694 | 2.24% |
| 群馬県 | 782 | 4,195,899 | 66,115 | 0 | 0 | 4,262,014 | 4,770,409 | 101,839 | 4,872,248 | 9,134,262 | 2.43% |
| 埼玉県 | 1,492 | 6,932,291 | 207,853 | 0 | 0 | 7,140,144 | 9,247,970 | 61,547 | 9,309,517 | 16,449,661 | 4.38% |
| 千葉県 | 1,266 | 5,253,744 | 332,916 | 70 | 0 | 5,586,730 | 16,272,707 | 1,430 | 16,274,137 | 21,860,866 | 5.82% |
| 東京都 | 1,118 | 1,262,036 | 465,788 | 0 | 0 | 1,727,823 | 1,687,828 | 13,557 | 1,701,385 | 3,429,208 | 0.91% |
| 神奈川県 | 1,340 | 5,190,346 | 266,517 | 0 | 0 | 5,456,864 | 8,386,677 | 172,527 | 8,559,204 | 14,016,067 | 3.73% |
| 新潟県 | 948 | 2,089,752 | 361,903 | 91 | 270,000 | 2,721,747 | 3,027,944 | 392 | 3,028,336 | 5,750,083 | 1.53% |
| 富山県 | 501 | 1,621,456 | 102,554 | 0 | 0 | 1,724,010 | 3,970,938 | 201 | 3,971,138 | 5,695,148 | 1.51% |
| 石川県 | 440 | 1,772,600 | 193,176 | 0 | 0 | 1,965,776 | 3,635,120 | 500 | 3,635,619 | 5,601,395 | 1.49% |
| 福井県 | 350 | 1,873,407 | 60,531 | 0 | 0 | 1,933,939 | 4,374,948 | 30,044 | 4,404,991 | 6,338,930 | 1.69% |
| 山梨県 | 321 | 1,356,758 | 10,996 | 0 | 0 | 1,367,754 | 700,545 | 1,313 | 701,858 | 2,069,612 | 0.55% |
| 長野県 | 1,116 | 1,597,816 | 105,031 | 0 | 0 | 1,702,847 | 887,316 | 10,651 | 897,967 | 2,600,813 | 0.69% |
| 岐阜県 | 867 | 4,085,866 | 55,846 | 0 | 1,544,210 | 5,685,922 | 3,500,508 | 2,807 | 3,503,315 | 9,189,237 | 2.44% |
| 静岡県 | 1,462 | 7,985,097 | 212,311 | 1 | 0 | 8,197,409 | 5,351,295 | 15,714 | 5,367,009 | 13,564,418 | 3.61% |
| 愛知県 | 2,013 | 10,271,927 | 400,021 | 45 | 437 | 10,672,430 | 26,913,855 | 42,762 | 26,956,617 | 37,629,047 | 10.01% |
| 三重県 | 759 | 4,322,520 | 148,765 | 1 | 0 | 4,471,285 | 5,648,864 | 376 | 5,649,241 | 10,120,526 | 2.69% |
| 滋賀県 | 641 | 3,425,871 | 33,042 | 0 | 0 | 3,458,912 | 3,296,372 | 22,625 | 3,318,996 | 6,777,909 | 1.80% |
| 京都府 | 562 | 1,818,271 | 115,895 | 0 | 0 | 1,934,167 | 1,146,242 | 108,392 | 1,254,634 | 3,188,801 | 0.85% |
| 大阪府 | 1,537 | 3,722,529 | 579,719 | 0 | 0 | 4,302,247 | 14,789,294 | 51,822 | 14,841,116 | 19,143,364 | 5.09% |
| 兵庫県 | 1,516 | 6,183,301 | 330,804 | 0 | 856 | 6,514,961 | 12,329,620 | 34,672 | 12,364,292 | 18,879,252 | 5.02% |
| 奈良県 | 294 | 481,069 | 21,933 | 0 | 0 | 503,002 | 403,961 | 245 | 404,206 | 907,208 | 0.24% |
| 和歌山県 | 281 | 925,988 | 48,538 | 0 | 0 | 974,526 | 1,992,982 | 1,700 | 1,994,682 | 2,969,209 | 0.79% |
| 鳥取県 | 241 | 482,906 | 10,181 | 0 | 0 | 493,088 | 238,810 | 1,202 | 240,012 | 733,100 | 0.20% |
| 島根県 | 259 | 2,037,318 | 109,131 | 0 | 0 | 2,146,449 | 1,309,645 | 36 | 1,309,682 | 3,456,130 | 0.92% |
| 岡山県 | 797 | 4,013,665 | 152,061 | 0 | 0 | 4,165,726 | 9,697,548 | 11,245 | 9,708,793 | 13,874,519 | 3.69% |
| 広島県 | 845 | 6,335,272 | 188,907 | 192 | 2,449,500 | 8,973,871 | 4,946,270 | 9,683 | 4,955,953 | 13,929,824 | 3.71% |
| 山口県 | 544 | 3,461,243 | 422,905 | 120 | 0 | 3,884,267 | 12,886,368 | 265 | 12,886,633 | 16,770,900 | 4.46% |
| 徳島県 | 276 | 398,572 | 41,783 | 0 | 0 | 440,355 | 668,092 | 2 | 668,094 | 1,108,449 | 0.29% |
| 香川県 | 377 | 4,168,734 | 38,517 | 0 | 0 | 4,207,251 | 1,144,995 | 1,245 | 1,146,240 | 5,353,491 | 1.42% |
| 愛媛県 | 514 | 4,895,452 | 136,067 | 10 | 3,871 | 5,035,400 | 6,004,821 | 8,800 | 6,013,621 | 11,049,021 | 2.94% |
| 高知県 | 179 | 330,883 | 13,763 | 0 | 0 | 344,646 | 94,377 | 3,100 | 97,477 | 442,123 | 0.12% |
| 福岡県 | 1,177 | 5,696,275 | 223,455 | 910 | 0 | 5,920,640 | 14,276,792 | 6,126 | 14,282,918 | 20,203,558 | 5.37% |
| 佐賀県 | 322 | 1,810,265 | 21,352 | 0 | 0 | 1,831,617 | 734,994 | 93 | 735,087 | 2,566,704 | 0.68% |
| 長崎県 | 353 | 3,144,472 | 46,221 | 0 | 0 | 3,190,693 | 437,126 | 3,611 | 440,736 | 3,631,430 | 0.97% |
| 熊本県 | 547 | 2,060,537 | 130,990 | 0 | 0 | 2,191,528 | 7,090,084 | 2,433 | 7,092,518 | 9,284,045 | 2.47% |
| 大分県 | 391 | 1,470,968 | 75,337 | 0 | 0 | 1,546,305 | 2,957,764 | 626 | 2,958,390 | 4,504,694 | 1.20% |
| 宮崎県 | 335 | 322,042 | 142,227 | 0 | 0 | 464,269 | 4,813,365 | 1,000 | 4,814,365 | 5,278,634 | 1.40% |
| 鹿児島県 | 450 | 400,708 | 126,860 | 1,200 | 0 | 528,769 | 147,683 | 4 | 147,687 | 676,456 | 0.18% |
| 沖縄県 | 210 | 155,251 | 12,366 | 0 | 0 | 167,617 | 207,010 | 0 | 207,010 | 374,626 | 0.10% |
| 合計 | 34,668 | 136,646,333 | 7,281,061 | 2,661 | 7,500,161 | 151,430,216 | 223,315,945 | 1,178,311 | 224,494,256 | 375,924,472 | 100% |
| 割合(%) | | 36.35% | 1.94% | 0.00% | 2.00% | 40.28% | 59.40% | 0.31% | 59.72% | 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 | 1,873 | 2,120,599 | 1,649,450 | 6,143,955 | 1,256,805 | 3,286,941 | 12,337,151 | 14,457,749 | 3.63% |
| 青森県 | 427 | 553,558 | 413,166 | 2,745,367 | 908,758 | 1,009,600 | 5,076,891 | 5,630,449 | 1.41% |
| 岩手県 | 524 | 1,472,918 | 379,636 | 1,250,569 | 764,477 | 1,129,554 | 3,524,237 | 4,997,154 | 1.26% |
| 宮城県 | 729 | 1,401,200 | 658,294 | 1,268,442 | 790,762 | 1,410,258 | 4,127,755 | 5,528,955 | 1.39% |
| 秋田県 | 479 | 3,615,466 | 400,216 | 890,901 | 620,321 | 796,641 | 2,708,079 | 6,323,545 | 1.59% |
| 山形県 | 476 | 761,735 | 467,683 | 860,921 | 460,885 | 903,166 | 2,692,655 | 3,454,390 | 0.87% |
| 福島県 | 899 | 2,987,779 | 1,028,563 | 1,184,022 | 1,052,308 | 1,388,436 | 4,653,328 | 7,641,107 | 1.92% |
| 茨城県 | 1,113 | 6,287,698 | 1,542,761 | 3,859,923 | 1,505,839 | 2,164,739 | 9,073,262 | 15,360,960 | 3.86% |
| 栃木県 | 725 | 4,392,267 | 815,608 | 1,239,047 | 920,096 | 1,617,138 | 4,591,889 | 8,984,155 | 2.26% |
| 群馬県 | 782 | 4,262,014 | 984,067 | 2,760,832 | 1,190,923 | 1,536,881 | 6,472,703 | 10,734,717 | 2.70% |
| 埼玉県 | 1,492 | 7,140,144 | 2,439,782 | 1,779,022 | 2,265,046 | 2,900,984 | 9,384,835 | 16,524,978 | 4.15% |
| 千葉県 | 1,266 | 5,586,730 | 1,526,996 | 4,136,858 | 2,350,061 | 2,778,387 | 10,792,302 | 16,379,032 | 4.11% |
| 東京都 | 1,118 | 1,727,823 | 3,947,627 | 8,710,299 | 1,518,317 | 3,331,958 | 17,508,201 | 19,236,024 | 4.83% |
| 神奈川県 | 1,340 | 5,456,864 | 2,399,323 | 3,770,943 | 1,414,042 | 2,735,401 | 10,319,708 | 15,776,572 | 3.96% |
| 新潟県 | 948 | 2,721,747 | 1,007,598 | 1,614,075 | 1,150,725 | 1,586,552 | 5,358,949 | 8,080,696 | 2.03% |
| 富山県 | 501 | 1,724,010 | 461,386 | 820,859 | 386,242 | 690,703 | 2,359,190 | 4,083,200 | 1.03% |
| 石川県 | 440 | 1,965,776 | 573,014 | 712,049 | 441,463 | 796,612 | 2,523,138 | 4,488,914 | 1.13% |
| 福井県 | 350 | 1,933,939 | 423,779 | 893,700 | 313,983 | 642,784 | 2,274,246 | 4,208,185 | 1.06% |
| 山梨県 | 321 | 1,367,754 | 407,523 | 501,967 | 433,341 | 817,825 | 2,160,656 | 3,528,410 | 0.89% |
| 長野県 | 1,116 | 1,702,847 | 866,113 | 1,435,433 | 742,028 | 1,823,402 | 4,866,976 | 6,569,822 | 1.65% |
| 岐阜県 | 867 | 5,685,922 | 912,502 | 1,026,199 | 940,589 | 1,489,375 | 4,368,665 | 10,054,587 | 2.53% |
| 静岡県 | 1,462 | 8,197,409 | 1,657,455 | 2,293,028 | 1,870,416 | 2,210,283 | 8,031,181 | 16,228,590 | 4.08% |
| 愛知県 | 2,013 | 10,672,430 | 3,229,538 | 3,793,075 | 2,917,895 | 3,260,371 | 13,200,880 | 23,873,309 | 6.00% |
| 三重県 | 759 | 4,471,285 | 692,628 | 828,131 | 988,732 | 1,559,650 | 4,069,140 | 8,540,426 | 2.14% |
| 滋賀県 | 641 | 3,458,912 | 439,406 | 370,844 | 420,220 | 1,056,712 | 2,287,182 | 5,746,095 | 1.44% |
| 京都府 | 562 | 1,934,167 | 1,035,790 | 674,723 | 604,950 | 1,281,834 | 3,597,297 | 5,531,464 | 1.39% |
| 大阪府 | 1,537 | 4,302,247 | 3,489,551 | 3,309,076 | 1,714,232 | 2,616,441 | 11,129,299 | 15,431,547 | 3.88% |
| 兵庫県 | 1,516 | 6,514,961 | 1,861,846 | 1,441,788 | 1,240,860 | 2,268,872 | 6,813,365 | 13,328,326 | 3.35% |
| 奈良県 | 294 | 503,002 | 394,655 | 297,949 | 523,657 | 880,759 | 2,097,020 | 2,600,022 | 0.65% |
| 和歌山県 | 281 | 974,526 | 346,135 | 1,133,404 | 822,862 | 742,054 | 3,044,455 | 4,018,981 | 1.01% |
| 鳥取県 | 241 | 493,088 | 165,764 | 470,380 | 310,565 | 536,843 | 1,483,552 | 1,976,639 | 0.50% |
| 島根県 | 259 | 2,146,449 | 235,658 | 580,820 | 499,827 | 627,431 | 1,943,736 | 4,090,185 | 1.03% |
| 岡山県 | 797 | 4,165,726 | 646,222 | 1,040,208 | 944,576 | 1,279,394 | 3,910,400 | 8,076,125 | 2.03% |
| 広島県 | 845 | 8,973,871 | 1,099,666 | 1,782,447 | 1,200,212 | 1,649,486 | 5,731,811 | 14,705,682 | 3.69% |
| 山口県 | 544 | 3,884,267 | 498,340 | 3,765,851 | 663,494 | 1,040,049 | 5,967,733 | 9,852,000 | 2.47% |
| 徳島県 | 276 | 440,355 | 392,516 | 881,789 | 644,504 | 563,545 | 2,482,355 | 2,922,710 | 0.73% |
| 香川県 | 377 | 4,207,251 | 335,575 | 591,108 | 585,662 | 705,255 | 2,217,600 | 6,424,851 | 1.61% |
| 愛媛県 | 514 | 5,035,400 | 534,118 | 1,440,519 | 864,180 | 942,480 | 3,781,297 | 8,816,697 | 2.21% |
| 高知県 | 179 | 344,646 | 247,970 | 1,043,887 | 501,589 | 529,976 | 2,323,422 | 2,668,068 | 0.67% |
| 福岡県 | 1,177 | 5,920,640 | 1,527,741 | 2,963,367 | 1,663,057 | 2,273,515 | 8,427,681 | 14,348,321 | 3.60% |
| 佐賀県 | 322 | 1,831,617 | 262,492 | 881,383 | 464,995 | 775,680 | 2,384,550 | 4,216,167 | 1.06% |
| 長崎県 | 353 | 3,190,693 | 585,793 | 1,404,459 | 778,588 | 977,196 | 3,746,036 | 6,936,730 | 1.74% |
| 熊本県 | 547 | 2,191,528 | 594,546 | 1,927,809 | 803,575 | 1,289,850 | 4,615,780 | 6,807,308 | 1.71% |
| 大分県 | 391 | 1,546,305 | 370,958 | 730,917 | 768,330 | 965,180 | 2,835,385 | 4,381,689 | 1.10% |
| 宮崎県 | 335 | 464,269 | 355,194 | 2,282,908 | 599,036 | 875,102 | 4,112,241 | 4,576,510 | 1.15% |
| 鹿児島県 | 450 | 528,769 | 517,000 | 2,813,809 | 937,979 | 1,122,167 | 5,390,954 | 5,919,723 | 1.49% |
| 沖縄県 | 210 | 167,617 | 467,319 | 883,772 | 762,971 | 833,194 | 2,947,257 | 3,114,873 | 0.78% |
| 合計 [※] | 34,668 | 151,430,216 | 45,288,960 | 87,232,833 | 45,523,976 | 68,683,443 | 246,729,212 | 398,159,428 | 100% |
| 割合(%) | | 38.03% | 11.37% | 21.91% | 11.43% | 17.25% | 61.97% | 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。