

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（産業廃棄物処分類（特別管理産業廃棄物処分類を含む。））

表 1－3 全国・業種別

( 1 / 3 ページ)

| 対象物質 |                                                   | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |     |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダ イキソ 類はmg-TEQ/年) |       |     |    |      | 移動量(kg/年;ダ イキソ 類はmg-TEQ/年) |         |       | 排出・移動量合計 |
|------|---------------------------------------------------|-----------|----|-----|---------|----|-----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|-----|----|------|----------------------------|---------|-------|----------|
| 物質番号 | 物質名称                                              | 排出        | 移動 | 全体  | 大気      | 公水 | 土 壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 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    |          |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物                                         | 99        | 1  | 147 | 0       | 98 | 0   | 1  | 99 | 1       | 0   | 1  | 0                          | 7571  | 0   | 10 | 7581 | 3                          | 0       | 3     | 7584     |
| 31   | アンチモン及びその化合物                                      | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 37   | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)                  | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 48   | 〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスノチオアート(別名EPN)             | 50        | 0  | 146 | 0       | 50 | 0   | 0  | 50 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 511   | 0   | 0  | 511  | 0                          | 0       | 0     | 511      |
| 53   | エチルベンゼン                                           | 8         | 3  | 9   | 8       | 0  | 0   | 0  | 8  | 3       | 0   | 3  | 3423                       | 0     | 0   | 0  | 3423 | 42000                      | 0       | 42000 | 45423    |
| 71   | 塩化第二鉄                                             | 0         | 0  | 18  | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 75   | カドミウム及びその化合物                                      | 38        | 0  | 148 | 0       | 38 | 0   | 0  | 38 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 188   | 0   | 0  | 188  | 0                          | 0       | 0     | 188      |
| 80   | キシレン                                              | 18        | 3  | 21  | 18      | 0  | 0   | 0  | 18 | 3       | 0   | 3  | 5657                       | 0     | 0   | 0  | 5657 | 60700                      | 0       | 60700 | 66357    |
| 82   | 銀及びその水溶性化合物                                       | 0         | 1  | 2   | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 120                        | 0       | 120   | 120      |
| 85   | グルタルアルデヒド                                         | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 0                          | 1800    | 1800  | 1800     |
| 87   | クロム及び三価クロム化合物                                     | 58        | 0  | 146 | 1       | 57 | 0   | 1  | 59 | 0       | 0   | 0  | 1                          | 200   | 0   | 0  | 201  | 0                          | 0       | 0     | 201      |
| 88   | 六価クロム化合物                                          | 52        | 0  | 148 | 1       | 51 | 0   | 0  | 52 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 141   | 0   | 0  | 141  | 0                          | 0       | 0     | 141      |
| 103  | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)                  | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0   | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2                          | 0     | 0   | 0  | 2    | 0                          | 0       | 0     | 2        |
| 104  | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)                            | 4         | 0  | 8   | 4       | 0  | 0   | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 56                         | 0     | 0   | 0  | 56   | 0                          | 0       | 0     | 56       |
| 113  | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジ ン又はCAT) | 22        | 0  | 146 | 0       | 22 | 0   | 0  | 22 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 6     | 0   | 0  | 6    | 0                          | 0       | 0     | 6        |
| 132  | コバルト及びその化合物                                       | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0   | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                           | 59        | 0  | 147 | 0       | 59 | 0   | 0  | 59 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 663   | 0   | 0  | 663  | 0                          | 0       | 0     | 663      |
| 147  | N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)  | 36        | 0  | 146 | 0       | 36 | 0   | 0  | 36 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 40    | 0   | 0  | 40   | 0                          | 0       | 0     | 40       |
| 149  | 四塩化炭素                                             | 17        | 0  | 146 | 0       | 17 | 0   | 0  | 17 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 4     | 0   | 0  | 4    | 0                          | 0       | 0     | 4        |
| 157  | 1, 2-ジクロロエタン                                      | 22        | 0  | 146 | 0       | 22 | 0   | 0  | 22 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 16    | 0   | 0  | 16   | 0                          | 0       | 0     | 16       |
| 158  | 1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                          | 36        | 0  | 146 | 0       | 36 | 0   | 0  | 36 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 37    | 0   | 0  | 37   | 0                          | 0       | 0     | 37       |
| 159  | シス-1, 2-ジクロロエチレン                                  | 38        | 0  | 146 | 0       | 38 | 0   | 0  | 38 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 73    | 0   | 0  | 73   | 0                          | 0       | 0     | 73       |
| 161  | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)                            | 4         | 0  | 9   | 4       | 0  | 0   | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 7                          | 0     | 0   | 0  | 7    | 0                          | 0       | 0     | 7        |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。））

表1-3 全国・業種別

( 2 / 3 ページ)

| 対象物質     |                                                          | 報告事業所数(件) |     |     | 排出件数(件) |     |    |    |     | 移動件数(件) |     |     | 排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年) |              |    |           |                   | 移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年) |         |              | 排出・移動量<br>合計       |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|-----|----|----|-----|---------|-----|-----|--------------------------|--------------|----|-----------|-------------------|--------------------------|---------|--------------|--------------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                     | 排出        | 移動  | 全体  | 大気      | 公水  | 土壌 | 埋立 | 合計  | 廃棄物     | 下水道 | 合計  | 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           |                    |
| 164      | 2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン（別名HCFC-123）                  | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 176      | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）                         | 1         | 0   | 2   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 13                       | 0            | 0  | 0         | 13                | 0                        | 0       | 0            | 13                 |
| 179      | 1, 3-ジクロロプロペン（別名D-D）                                     | 14        | 0   | 146 | 0       | 14  | 0  | 0  | 14  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 4            | 0  | 0         | 4                 | 0                        | 0       | 0            | 4                  |
| 185      | ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）                              | 1         | 1   | 1   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 15                       | 0            | 0  | 0         | 15                | 15                       | 0       | 15           | 30                 |
| 186      | ジクロロメタン（別名塩化メチレン）                                        | 38        | 2   | 148 | 2       | 37  | 0  | 0  | 39  | 2       | 0   | 2   | 4200                     | 51           | 0  | 0         | 4251              | 7200                     | 0       | 7200         | 11451              |
| 188      | N, N-ジシクロヘキシルアミン                                         | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 207      | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール                                 | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 213      | N, N-ジメチルアセトアミド                                          | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 237      | 水銀及びその化合物                                                | 10        | 0   | 147 | 1       | 9   | 0  | 1  | 11  | 0       | 0   | 0   | 6                        | 7            | 0  | 29        | 42                | 0                        | 0       | 0            | 42                 |
| 240      | スチレン                                                     | 1         | 0   | 1   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 242      | セレン及びその化合物                                               | 43        | 0   | 147 | 0       | 43  | 0  | 0  | 43  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 147          | 0  | 0         | 147               | 0                        | 0       | 0            | 147                |
| 243      | ダイオキシン類                                                  | 430       | 308 | 465 | 350     | 106 | 0  | 29 | 485 | 304     | 10  | 314 | 16037.50060600192        | 66.633804353 | 0  | 21479.862 | 37583.99641035492 | 233707.84895             | 0.57551 | 233708.42446 | 271292.42087035492 |
| 258      | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン） | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 262      | テトラクロロエチレン                                               | 25        | 2   | 148 | 2       | 24  | 0  | 0  | 26  | 2       | 0   | 2   | 62                       | 23           | 0  | 0         | 85                | 312                      | 0       | 312          | 397                |
| 268      | テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）                            | 27        | 0   | 147 | 0       | 27  | 0  | 0  | 27  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 12           | 0  | 0         | 12                | 0                        | 0       | 0            | 12                 |
| 271      | テレフタル酸ジメチル                                               | 1         | 1   | 1   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 2400                     | 0            | 0  | 0         | 2400              | 4500                     | 0       | 4500         | 6900               |
| 272      | 銅水溶性塩（錯塩を除く。）                                            | 70        | 1   | 145 | 0       | 70  | 0  | 0  | 70  | 1       | 0   | 1   | 0                        | 1109         | 0  | 0         | 1109              | 6                        | 0       | 6            | 1115               |
| 273      | 1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）                                | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 279      | 1, 1, 1-トリクロロエタン                                         | 28        | 0   | 146 | 0       | 28  | 0  | 0  | 28  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 282          | 0  | 0         | 282               | 0                        | 0       | 0            | 282                |
| 280      | 1, 1, 2-トリクロロエタン                                         | 25        | 0   | 146 | 0       | 25  | 0  | 0  | 25  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 12           | 0  | 0         | 12                | 0                        | 0       | 0            | 12                 |
| 281      | トリクロロエチレン                                                | 34        | 2   | 148 | 2       | 33  | 0  | 0  | 35  | 2       | 0   | 2   | 1541                     | 61           | 0  | 0         | 1602              | 1990                     | 0       | 1990         | 3592               |
| 284      | トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）                                | 0         | 0   | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 0                        | 0       | 0            | 0                  |
| 288      | トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）                                   | 2         | 0   | 6   | 2       | 0   | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0   | 29                       | 0            | 0  | 0         | 29                | 0                        | 0       | 0            | 29                 |
| 290      | トリクロロベンゼン                                                | 0         | 2   | 2   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 2       | 0   | 2   | 0                        | 0            | 0  | 0         | 0                 | 128000                   | 0       | 128000       | 128000             |
| 296      | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                        | 9         | 0   | 12  | 9       | 0   | 0  | 0  | 9   | 0       | 0   | 0   | 1198                     | 0            | 0  | 0         | 1198              | 0                        | 0       | 0            | 1198               |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。））

表 1－3 全国・業種別

| 対象物質     |                         | 報告事業所数(件) |     |      | 排出件数(件) |      |    |    |      | 移動件数(件) |     |     | 排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年) |        |    |    |        | 移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量<br>合計 |
|----------|-------------------------|-----------|-----|------|---------|------|----|----|------|---------|-----|-----|--------------------------|--------|----|----|--------|--------------------------|---------|--------|--------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                    | 排出        | 移動  | 全体   | 大気      | 公水   | 土壌 | 埋立 | 合計   | 廃棄物     | 下水道 | 合計  | 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     |              |
| 300      | トルエン                    | 13        | 3   | 14   | 13      | 0    | 0  | 0  | 13   | 3       | 0   | 3   | 10684                    | 0      | 0  | 0  | 10684  | 99000                    | 0       | 99000  | 109684       |
| 302      | ナフタレン                   | 0         | 0   | 1    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0      | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 304      | 鉛                       | 1         | 0   | 4    | 1       | 0    | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 1                        | 0      | 0  | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0      | 1            |
| 305      | 鉛化合物                    | 49        | 3   | 151  | 0       | 48   | 0  | 1  | 49   | 3       | 0   | 3   | 0                        | 365    | 0  | 0  | 365    | 4273                     | 0       | 4273   | 4638         |
| 309      | ニッケル化合物                 | 1         | 0   | 1    | 1       | 0    | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 1                        | 0      | 0  | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0      | 1            |
| 332      | 砒素及びその無機化合物             | 52        | 0   | 147  | 0       | 52   | 0  | 0  | 52   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 93     | 0  | 0  | 93     | 0                        | 0       | 0      | 93           |
| 333      | ヒドラジン                   | 1         | 0   | 1    | 1       | 0    | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 260                      | 0      | 0  | 0  | 260    | 0                        | 0       | 0      | 260          |
| 340      | ビフェニル                   | 0         | 1   | 1    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                        | 0      | 0  | 0  | 0      | 210000                   | 0       | 210000 | 210000       |
| 349      | フェノール                   | 3         | 1   | 3    | 2       | 1    | 0  | 0  | 3    | 1       | 0   | 1   | 3650                     | 73     | 0  | 0  | 3723   | 11000                    | 0       | 11000  | 14723        |
| 374      | ふっ化水素及びその水溶性塩           | 115       | 3   | 147  | 1       | 114  | 0  | 1  | 116  | 3       | 0   | 3   | 1                        | 77766  | 0  | 0  | 77767  | 448                      | 0       | 448    | 78215        |
| 384      | 1－ブロモプロパン               | 3         | 1   | 3    | 3       | 0    | 0  | 0  | 3    | 1       | 0   | 1   | 65143                    | 0      | 0  | 0  | 65143  | 50                       | 0       | 50     | 65193        |
| 392      | ノルマル－ヘキサン               | 5         | 4   | 7    | 5       | 0    | 0  | 0  | 5    | 4       | 0   | 4   | 3004                     | 0      | 0  | 0  | 3004   | 12300                    | 0       | 12300  | 15304        |
| 394      | ベリリウム及びその化合物            | 0         | 0   | 1    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0      | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 400      | ベンゼン                    | 34        | 0   | 151  | 5       | 29   | 0  | 0  | 34   | 0       | 0   | 0   | 66                       | 19     | 0  | 0  | 85     | 0                        | 0       | 0      | 85           |
| 405      | ほう素化合物                  | 120       | 1   | 148  | 0       | 118  | 1  | 1  | 120  | 1       | 0   | 1   | 0                        | 70965  | 0  | 0  | 70966  | 410                      | 0       | 410    | 71376        |
| 406      | ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）      | 7         | 0   | 147  | 1       | 6    | 0  | 0  | 7    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 2      | 0  | 0  | 2      | 0                        | 0       | 0      | 2            |
| 410      | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル | 0         | 0   | 1    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0      | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 412      | マンガン及びその化合物             | 97        | 0   | 145  | 0       | 97   | 0  | 1  | 98   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 9828   | 0  | 4  | 9831   | 0                        | 0       | 0      | 9831         |
| 438      | メチルナフタレン                | 11        | 0   | 13   | 11      | 0    | 0  | 0  | 11   | 0       | 0   | 0   | 1018                     | 0      | 0  | 0  | 1018   | 0                        | 0       | 0      | 1018         |
| 455      | モルホリン                   | 1         | 1   | 1    | 1       | 0    | 0  | 0  | 1    | 1       | 0   | 1   | 29                       | 0      | 0  | 0  | 29     | 120                      | 0       | 120    | 149          |
|          | 合計                      | 1834      | 346 | 4882 | 454     | 1405 | 1  | 36 | 1896 | 341     | 11  | 352 | 102465                   | 170266 | 0  | 43 | 272775 | 582446                   | 1800    | 584246 | 857021       |