

○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

( 1 / 4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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |      | 移動量(kg/年;ダイオキシン類は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                                     | 94        | 0  | 148 | 0       | 94 | 0  | 0  | 94 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 3688  | 0  | 0  | 3688 | 0                          | 0       | 0     | 3688     |
| 20   | 2－アミノエタノール                                    | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 1200                       | 0       | 1200  | 1200     |
| 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   | Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート(別名EPN)        | 50        | 0  | 146 | 0       | 50 | 0  | 0  | 50 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 527   | 0  | 0  | 527  | 0                          | 0       | 0     | 527      |
| 53   | エチルベンゼン                                       | 6         | 4  | 7   | 6       | 0  | 0  | 0  | 6  | 4       | 0   | 4  | 1461                       | 0     | 0  | 0  | 1461 | 69280                      | 0       | 69280 | 70741    |
| 71   | 塩化第二鉄                                         | 0         | 0  | 26  | 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                                  | 36        | 0  | 148 | 0       | 36 | 0  | 0  | 36 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 43    | 0  | 0  | 43   | 0                          | 0       | 0     | 43       |
| 80   | キシレン                                          | 15        | 4  | 19  | 15      | 0  | 0  | 0  | 15 | 4       | 0   | 4  | 6285                       | 0     | 0  | 0  | 6285 | 76490                      | 0       | 76490 | 82775    |
| 82   | 銀及びその水溶性化合物                                   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 87   | クロム及び三価クロム化合物                                 | 61        | 0  | 148 | 0       | 61 | 0  | 0  | 61 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 161   | 0  | 0  | 161  | 0                          | 0       | 0     | 161      |
| 88   | 六価クロム化合物                                      | 56        | 0  | 148 | 0       | 56 | 0  | 0  | 56 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 104   | 0  | 0  | 104  | 0                          | 0       | 0     | 104      |
| 103  | 1－クロロ－1，1－ジフルオロエタン(別名HCFC－142b)               | 1         | 0  | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1    | 0                          | 0       | 0     | 1        |
| 104  | クロロジフルオロメタン(別名HCFC－22)                        | 2         | 0  | 9   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 9                          | 0     | 0  | 0  | 9    | 0                          | 0       | 0     | 9        |
| 107  | クロロトリフルオロメタン(別名CFC－13)                        | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 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) | 25        | 0  | 147 | 0       | 25 | 0  | 0  | 25 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 6     | 0  | 0  | 6    | 0                          | 0       | 0     | 6        |
| 125  | クロロベンゼン                                       | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 35                         | 0     | 0  | 0  | 35   | 0                          | 0       | 0     | 35       |
| 126  | クロロペンタフルオロエタン(別名CFC－115)                      | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0     | 0        |
| 132  | コバルト及びその化合物                                   | 0         | 1  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 140                        | 0       | 140   | 140      |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                       | 60        | 0  | 148 | 0       | 60 | 0  | 0  | 60 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 901   | 0  | 0  | 901  | 0                          | 0       | 0     | 901      |

○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 / 4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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                      |    |                |                             | 移動量(kg/年;ダイオキシン類は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                          |                              |
| 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）       | 43        | 0   | 147 | 0       | 43 | 0  | 0  | 43  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 36                   | 0  | 0              | 36                          | 0                           | 0         | 0                           | 36                           |
| 149      | 四塩化炭素                                                 | 21        | 0   | 148 | 0       | 21 | 0  | 0  | 21  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 4                    | 0  | 0              | 4                           | 0                           | 0         | 0                           | 4                            |
| 150      | 1，4－ジオキサン                                             | 71        | 0   | 149 | 0       | 71 | 0  | 0  | 71  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 247                  | 0  | 0              | 247                         | 0                           | 0         | 0                           | 247                          |
| 157      | 1，2－ジクロロエタン                                           | 25        | 0   | 148 | 0       | 25 | 0  | 0  | 25  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 8                    | 0  | 0              | 8                           | 0                           | 0         | 0                           | 8                            |
| 158      | 1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）                               | 44        | 0   | 147 | 0       | 44 | 0  | 0  | 44  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 48                   | 0  | 0              | 48                          | 0                           | 0         | 0                           | 48                           |
| 159      | シス－1，2－ジクロロエチレン                                       | 50        | 0   | 148 | 0       | 50 | 0  | 0  | 50  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 67                   | 0  | 0              | 67                          | 0                           | 0         | 0                           | 67                           |
| 161      | ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）                                | 1         | 0   | 7   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 9                          | 0                    | 0  | 0              | 9                           | 0                           | 0         | 0                           | 9                            |
| 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   | 2   | 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   | 22                         | 0                    | 0  | 0              | 22                          | 0                           | 0         | 0                           | 22                           |
| 179      | 1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）                                   | 18        | 0   | 148 | 0       | 18 | 0  | 0  | 18  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 5                    | 0  | 0              | 5                           | 0                           | 0         | 0                           | 5                            |
| 181      | ジクロロベンゼン                                              | 0         | 0   | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0                    | 0  | 0              | 0                           | 0                           | 0         | 0                           | 0                            |
| 185      | ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）                           | 2         | 2   | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 0   | 2   | 31                         | 0                    | 0  | 0              | 31                          | 122                         | 0         | 122                         | 153                          |
| 186      | ジクロロメタン（別名塩化メチレン）                                     | 43        | 2   | 150 | 3       | 40 | 0  | 0  | 43  | 2       | 0   | 2   | 7350                       | 39                   | 0  | 0              | 7389                        | 16500                       | 0         | 16500                       | 23889                        |
| 211      | ジブロモテトラフルオロエタン（別名ハロン－2402）                            | 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                                             | 80        | 12  | 251 | 74      | 8  | 0  | 2  | 84  | 12      | 0   | 12  | 558                        | 3                    | 0  | 13             | 573                         | 1343                        | 0         | 1343                        | 1917                         |
| 242      | セレン及びその化合物                                            | 45        | 0   | 148 | 0       | 45 | 0  | 0  | 45  | 0       | 0   | 0   | 0                          | 98                   | 0  | 0              | 98                          | 0                           | 0         | 0                           | 98                           |
| 243      | ダイオキシン類                                               | 354       | 251 | 411 | 285     | 88 | 0  | 16 | 389 | 248     | 9   | 257 | 11966.866<br>05510032      | 21.492100<br>8361537 | 0  | 29995.461<br>9 | 41983.820<br>055936473<br>7 | 190715.01<br>103849006<br>4 | 2.1679202 | 190717.17<br>895869006<br>4 | 232700.99<br>901462653<br>77 |
| 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） | 1         | 1   | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0                    | 0  | 0              | 0                           | 6                           | 0         | 6                           | 6                            |
| 262      | テトラクロロエチレン                                            | 26        | 2   | 150 | 2       | 24 | 0  | 0  | 26  | 2       | 0   | 2   | 30                         | 16                   | 0  | 0              | 46                          | 170                         | 0         | 170                         | 216                          |

○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

( 3 / 4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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |       | 移動量(kg/年;ダイオキシン類は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     |          |
| 264  | 2, 3, 5, 6－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0       | 0      | 0        |
| 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  | 146 | 0       | 27  | 0  | 0  | 27  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 11    | 0  | 0  | 11    | 0                          | 0       | 0      | 11       |
| 272  | 銅水溶性塩（錯塩を除く。）                 | 75        | 0  | 148 | 0       | 75  | 0  | 0  | 75  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 809   | 0  | 0  | 809   | 0                          | 0       | 0      | 809      |
| 279  | 1, 1, 1－トリクロロエタン              | 32        | 0  | 148 | 0       | 32  | 0  | 0  | 32  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 371   | 0  | 0  | 371   | 0                          | 0       | 0      | 371      |
| 280  | 1, 1, 2－トリクロロエタン              | 24        | 0  | 148 | 0       | 24  | 0  | 0  | 24  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 9     | 0  | 0  | 9     | 0                          | 0       | 0      | 9        |
| 281  | トリクロロエチレン                     | 34        | 2  | 150 | 2       | 32  | 0  | 0  | 34  | 2       | 0   | 2  | 2346                       | 24    | 0  | 0  | 2370  | 2360                       | 0       | 2360   | 4730     |
| 288  | トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）        | 2         | 0  | 7   | 2       | 0   | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 76                         | 0     | 0  | 0  | 76    | 0                          | 0       | 0      | 76       |
| 290  | トリクロロベンゼン                     | 0         | 1  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 4400                       | 0       | 4400   | 4400     |
| 296  | 1, 2, 4－トリメチルベンゼン             | 9         | 1  | 11  | 9       | 0   | 0  | 0  | 9   | 1       | 0   | 1  | 4992                       | 0     | 0  | 0  | 4992  | 38                         | 0       | 38     | 5030     |
| 297  | 1, 3, 5－トリメチルベンゼン             | 3         | 2  | 3   | 3       | 0   | 0  | 0  | 3   | 2       | 0   | 2  | 12                         | 0     | 0  | 0  | 12    | 1791                       | 0       | 1791   | 1803     |
| 300  | トルエン                          | 11        | 5  | 13  | 11      | 0   | 0  | 0  | 11  | 5       | 0   | 5  | 6682                       | 0     | 0  | 0  | 6682  | 238400                     | 0       | 238400 | 245082   |
| 304  | 鉛                             | 1         | 0  | 3   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 8                          | 0     | 0  | 0  | 8     | 0                          | 0       | 0      | 8        |
| 305  | 鉛化合物                          | 49        | 1  | 150 | 0       | 49  | 0  | 0  | 49  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 95    | 0  | 0  | 95    | 230                        | 0       | 230    | 325      |
| 308  | ニッケル                          | 0         | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0       | 0      | 0        |
| 309  | ニッケル化合物                       | 0         | 1  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 130                        | 0       | 130    | 130      |
| 332  | 砒素及びその無機化合物                   | 49        | 0  | 148 | 0       | 49  | 0  | 0  | 49  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 84    | 0  | 0  | 84    | 0                          | 0       | 0      | 84       |
| 349  | フェノール                         | 4         | 2  | 5   | 3       | 1   | 0  | 0  | 4   | 2       | 0   | 2  | 1164                       | 48    | 0  | 0  | 1212  | 18018                      | 0       | 18018  | 19230    |
| 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩                 | 111       | 1  | 147 | 1       | 111 | 0  | 0  | 112 | 1       | 0   | 1  | 2                          | 43213 | 0  | 0  | 43215 | 1                          | 0       | 1      | 43216    |
| 384  | 1－ブロモプロパン                     | 1         | 1  | 1   | 1       | 0   | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 850                        | 0     | 0  | 0  | 850   | 630                        | 0       | 630    | 1480     |
| 392  | ノルマル－ヘキサン                     | 7         | 4  | 8   | 7       | 0   | 0  | 0  | 7   | 4       | 0   | 4  | 1662                       | 0     | 0  | 0  | 1662  | 6490                       | 0       | 6490   | 8152     |
| 400  | ベンゼン                          | 37        | 1  | 150 | 3       | 34  | 0  | 0  | 37  | 1       | 0   | 1  | 68                         | 19    | 0  | 0  | 87    | 1                          | 0       | 1      | 89       |
| 405  | ほう素化合物                        | 115       | 1  | 149 | 0       | 115 | 0  | 0  | 115 | 1       | 0   | 1  | 0                          | 53175 | 0  | 0  | 53175 | 0                          | 0       | 0      | 53175    |
| 406  | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）              | 5         | 0  | 149 | 0       | 5   | 0  | 0  | 5   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 2     | 0  | 0  | 2     | 0                          | 0       | 0      | 2        |

○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（産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

表 1－3 全国・業種別

( 4 / 4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 イオキシン類はmg-TEQ/年) |        |    |    |        | 移動量(kg/年;ダ イオキシン類は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     |              |
| 412      | マンガン及びその化合物 | 90        | 1   | 149  | 0       | 90   | 0  | 0  | 90   | 1       | 0   | 1   | 0                           | 7397   | 0  | 0  | 7397   | 570                         | 0       | 570    | 7967         |
| 438      | メチルナフタレン    | 20        | 0   | 22   | 20      | 0    | 0  | 0  | 20   | 0       | 0   | 0   | 425                         | 0      | 0  | 0  | 425    | 0                           | 0       | 0      | 425          |
| 455      | モルホリン       | 1         | 2   | 2    | 1       | 0    | 0  | 0  | 1    | 2       | 0   | 2   | 47                          | 0      | 0  | 0  | 47     | 1310                        | 0       | 1310   | 1357         |
|          | 合計          | 1939      | 306 | 5127 | 458     | 1503 | 0  | 18 | 1979 | 303     | 9   | 312 | 34124                       | 111257 | 0  | 13 | 145394 | 439621                      | 0       | 439621 | 585015       |