

○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 (一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-3 全国・業種別

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称   | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |     |    |    |     | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年) |       |    |     |     | 移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年) |         |      | 排出・移動量<br>合計 |
|------|--|-----------|----|-----|---------|-----|----|----|-----|---------|-----|----|--------------------------|-------|----|-----|-----|--------------------------|---------|------|--------------|
|      |  | 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  | 476       | 4  | 850 | 1       | 475 | 0  | 0  | 476 | 1       | 3   | 4  | 0                        | 823   | 0  | 0   | 824 | 2100                     | 2       | 2102 | 2925         |
| 31   | アンチモン及びその化合物   | 1         | 0  | 1   | 0       | 1   | 0  | 0  | 1   | 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=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)                                   | 368       | 1  | 847 | 0       | 368 | 0  | 1  | 369 | 0       | 1   | 1  | 0                        | 551   | 0  | 0   | 551 | 0                        | 1       | 1    | 552          |
| 75   | カドミウム及びその化合物   | 85        | 1  | 852 | 0       | 84  | 0  | 1  | 85  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 19    | 0  | 14  | 33  | 330                      | 0       | 330  | 363          |
| 80   | キシレン   | 20        | 0  | 23  | 20      | 0   | 0  | 0  | 20  | 0       | 0   | 0  | 420                      | 0     | 0  | 420 | 0   | 0                        | 0       | 420  |              |
| 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  | 373       | 3  | 853 | 0       | 373 | 0  | 0  | 373 | 3       | 0   | 3  | 0                        | 451   | 0  | 0   | 451 | 6800                     | 0       | 6800 | 7251         |
| 88   | 六価クロム化合物   | 330       | 1  | 852 | 0       | 330 | 0  | 0  | 330 | 0       | 1   | 1  | 0                        | 193   | 0  | 0   | 193 | 0                        | 0       | 0    | 193          |
| 94   | クロロエチレン(別名塩化ビニル)   | 0         | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0   | 0                        | 0       | 0    | 0            |
| 104  | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)   | 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)                            | 70        | 0  | 850 | 0       | 70  | 0  | 0  | 70  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 11    | 0  | 0   | 11  | 0                        | 0       | 0    | 11           |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)  | 385       | 2  | 853 | 0       | 385 | 0  | 1  | 386 | 1       | 1   | 2  | 0                        | 624   | 0  | 0   | 625 | 9                        | 1       | 9    | 634          |
| 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)                          | 215       | 0  | 850 | 0       | 215 | 0  | 0  | 215 | 0       | 0   | 0  | 0                        | 85    | 0  | 0   | 85  | 0                        | 0       | 0    | 85           |
| 148  | N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール) | 0         | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0   | 0                        | 0       | 0    | 0            |
| 149  | 四塩化炭素  | 37        | 0  | 851 | 0       | 37  | 0  | 0  | 37  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 6     | 0  | 0   | 6   | 0                        | 0       | 0    | 6            |
| 150  | 1,4-ジオキサソ  | 310       | 0  | 850 | 0       | 310 | 0  | 0  | 310 | 0       | 0   | 0  | 0                        | 217   | 0  | 0   | 217 | 0                        | 0       | 0    | 217          |
| 157  | 1,2-ジクロロエタン  | 85        | 0  | 852 | 0       | 85  | 0  | 0  | 85  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 14    | 0  | 0   | 14  | 0                        | 0       | 0    | 14           |
| 158  | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)  | 218       | 0  | 848 | 0       | 218 | 0  | 0  | 218 | 0       | 0   | 0  | 0                        | 223   | 0  | 0   | 223 | 0                        | 0       | 0    | 223          |
| 178  | 1,2-ジクロロプロパン   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0   | 0                        | 0       | 0    | 0            |

○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 (一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-3 全国・業種別

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称                   | 報告事業所数(件) |     |      | 排出件数(件) |     |    |    |      | 移動件数(件) |     |     | 排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |                      |     |                 |                             | 移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |                  |                       | 排出・移動量<br>合計                  |
|------|--------------------------------|-----------|-----|------|---------|-----|----|----|------|---------|-----|-----|--------------------------|----------------------|-----|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
|      |                                | 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                    |                               |
| 179  | 1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)          | 40        | 0   | 846  | 0       | 40  | 0  | 0  | 40   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 6                    | 0   | 0               | 6                           | 0                        | 0                | 0                     | 6                             |
| 186  | ジクロロメタン (別名塩化メチレン)             | 202       | 0   | 847  | 0       | 202 | 0  | 0  | 202  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 78                   | 0   | 0               | 78                          | 0                        | 0                | 0                     | 78                            |
| 237  | 水銀及びその化合物                      | 352       | 31  | 1236 | 343     | 10  | 0  | 0  | 353  | 30      | 1   | 31  | 880                      | 1                    | 0   | 0               | 881                         | 822                      | 3                | 825                   | 1706                          |
| 242  | セレン及びその化合物                     | 189       | 2   | 850  | 0       | 189 | 0  | 1  | 190  | 2       | 0   | 2   | 0                        | 62                   | 0   | 1               | 62                          | 8                        | 0                | 8                     | 70                            |
| 243  | ダイオキシン類                        | 1278      | 728 | 1577 | 776     | 550 | 1  | 70 | 1397 | 699     | 153 | 852 | 14567.646<br>9132012     | 84.135856<br>2273324 | 430 | 59415.220<br>19 | 74497.002<br>959428532<br>4 | 940113.39<br>0511865     | 1.5515315<br>809 | 940114.94<br>20434459 | 1014611.9<br>450028744<br>324 |
| 262  | テトラクロロエチレン                     | 112       | 1   | 851  | 0       | 112 | 0  | 0  | 112  | 0       | 1   | 1   | 0                        | 36                   | 0   | 0               | 36                          | 0                        | 0                | 0                     | 36                            |
| 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) | 125       | 0   | 848  | 0       | 125 | 0  | 0  | 125  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 26                   | 0   | 0               | 26                          | 0                        | 0                | 0                     | 26                            |
| 272  | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)                 | 355       | 0   | 848  | 0       | 355 | 0  | 0  | 355  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 476                  | 0   | 0               | 476                         | 0                        | 0                | 0                     | 476                           |
| 279  | 1, 1, 1-トリクロロエタン               | 182       | 0   | 850  | 0       | 182 | 0  | 0  | 182  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 802                  | 0   | 0               | 802                         | 0                        | 0                | 0                     | 802                           |
| 280  | 1, 1, 2-トリクロロエタン               | 110       | 0   | 850  | 0       | 110 | 0  | 0  | 110  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 22                   | 0   | 0               | 22                          | 0                        | 0                | 0                     | 22                            |
| 281  | トリクロロエチレン                      | 132       | 1   | 851  | 0       | 132 | 0  | 0  | 132  | 0       | 1   | 1   | 0                        | 36                   | 0   | 0               | 36                          | 0                        | 0                | 0                     | 36                            |
| 288  | トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)        | 0         | 0   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0                    | 0   | 0               | 0                           | 0                        | 0                | 0                     | 0                             |
| 300  | トルエン                           | 2         | 0   | 2    | 2       | 0   | 0  | 0  | 2    | 0       | 0   | 0   | 1                        | 0                    | 0   | 0               | 1                           | 0                        | 0                | 0                     | 1                             |
| 309  | ニッケル化合物                        | 0         | 0   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0                    | 0   | 0               | 0                           | 0                        | 0                | 0                     | 0                             |
| 332  | 砒素及びその無機化合物                    | 201       | 1   | 850  | 0       | 201 | 0  | 1  | 202  | 1       | 0   | 1   | 0                        | 50                   | 0   | 3               | 54                          | 37                       | 0                | 37                    | 91                            |
| 349  | フェノール                          | 8         | 0   | 14   | 0       | 8   | 0  | 0  | 8    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 12                   | 0   | 0               | 12                          | 0                        | 0                | 0                     | 12                            |
| 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩                  | 571       | 1   | 847  | 0       | 571 | 0  | 0  | 571  | 0       | 1   | 1   | 0                        | 7784                 | 0   | 0               | 7784                        | 0                        | 1                | 1                     | 7785                          |
| 400  | ベンゼン                           | 154       | 0   | 847  | 0       | 154 | 0  | 0  | 154  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 40                   | 0   | 0               | 40                          | 0                        | 0                | 0                     | 40                            |
| 405  | ほう素化合物                         | 693       | 1   | 847  | 1       | 692 | 0  | 0  | 693  | 0       | 1   | 1   | 1                        | 21056                | 0   | 0               | 21057                       | 0                        | 5                | 5                     | 21062                         |
| 406  | ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)              | 9         | 0   | 849  | 0       | 9   | 0  | 0  | 9    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 1                    | 0   | 0               | 1                           | 0                        | 0                | 0                     | 1                             |
| 412  | マンガン及びその化合物                    | 512       | 2   | 852  | 0       | 512 | 0  | 0  | 512  | 2       | 0   | 2   | 0                        | 8347                 | 0   | 0               | 8347                        | 3770                     | 0                | 3770                  | 12117                         |
| 438  | メチルナフタレン                       | 6         | 0   | 7    | 6       | 0   | 0  | 0  | 6    | 0       | 0   | 0   | 47                       | 0                    | 0   | 0               | 47                          | 0                        | 0                | 0                     | 47                            |
| 453  | モリブデン及びその化合物                   | 1         | 0   | 1    | 0       | 1   | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 3                    | 0   | 0               | 3                           | 0                        | 0                | 0                     | 3                             |

○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 (一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

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;ガイオン類はmg-TEQ/年) |       |    |     |       | 移動量(kg/年;ガイオン類は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    |          |   |
| 458  | りん酸トリス(2-エチルヘキシル)          | 1         | 0   | 1     | 0       | 1    | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0     | 0                        | 0       | 0     | 0        | 0 |
| 498  | 1,3-ジクロロ-2-プロパノール          | 0         | 0   | 2     | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0     | 0                        | 0       | 0     | 0        | 0 |
| 604  | カリウム=ジエチルジチオカルバマート         | 0         | 4   | 40    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 4       | 0   | 4   | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0     | 825                      | 0       | 825   | 825      |   |
| 628  | 1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン | 0         | 0   | 1     | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0     | 0                        | 0       | 0     | 0        | 0 |
| 632  | 1,2-ジクロロエチレン               | 227       | 0   | 803   | 1       | 226  | 0  | 0  | 227  | 0       | 0   | 0   | 1                        | 146   | 0  | 0   | 147   | 0                        | 0       | 0     | 147      |   |
| 667  | 炭化けい素                      | 0         | 10  | 10    | 0       | 0    | 0  | 0  | 0    | 10      | 0   | 10  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0     | 56600                    | 0       | 56600 | 56600    |   |
| 691  | トリメチルベンゼン                  | 21        | 0   | 25    | 21      | 0    | 0  | 0  | 21   | 0       | 0   | 0   | 570                      | 0     | 0  | 0   | 570   | 0                        | 0       | 0     | 570      |   |
| 697  | 鉛及びその化合物                   | 228       | 2   | 816   | 0       | 228  | 0  | 2  | 230  | 1       | 1   | 2   | 0                        | 63    | 0  | 330 | 393   | 3700                     | 0       | 3700  | 4093     |   |
|      | 合計                         | 8684      | 796 | 27508 | 1171    | 7561 | 1  | 77 | 8810 | 755     | 165 | 920 | 1919                     | 42264 | 0  | 348 | 44531 | 75002                    | 13      | 75014 | 119546   |   |