

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (鉄道業)

表2-1 全国・業種別

| 対象物質 |                                                 | 報告事業所数(件)      |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           | 平均排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           |      |     |     |        |      |      |      |     |      |   |
|------|-------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|-----|-----|--------|------|------|------|-----|------|---|
|      |                                                 | 排出             |                  |                   |                   |           | 移動             |                  |                   |                   |           | 全体             |                  |                   |                   |           |                             |                  |                   |                   |           |                             |                  |                   |                   |           |                                  |                  |                   |                   |           |      |     |     |        |      |      |      |     |      |   |
| 物質番号 | 物質名称                                            | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人              | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人              | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人                   | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ |      |     |     |        |      |      |      |     |      |   |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物                                       | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 5                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   |        |      |      |      |     |      |   |
| 16   | 2-アミノエタノール                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 2         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 2         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 650 | 0   | 0      | 0    | 0    | 650  |     |      |   |
| 26   | 石綿                                              | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 2                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 2                 | 1                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 660 | 2500   | 0    | 0    | 0    | 660 | 2500 | 0 |
| 37   | 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)          | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    |     |      |   |
| 40   | エチルベンゼン                                         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 3         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 3         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 3         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 1350      | 767                         | 0                | 0                 | 0                 | 80        | 220                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 1430 | 987  |      |     |      |   |
| 43   | エチレングリコール                                       | 0              | 1                | 3                 | 1                 | 0         | 1              | 9                | 7                 | 11                | 1         | 1              | 10               | 10                | 13                | 1         | 0                           | 13               | 34                | 71                | 0         | 1100                        | 4343             | 4174              | 2447              | 820       | 1100                             | 4356             | 4208              | 2517              | 820       | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    |      |      |     |      |   |
| 60   | カドミウム及びその化合物                                    | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 63   | キシレン                                            | 0              | 2                | 4                 | 13                | 6         | 0              | 0                | 1                 | 8                 | 5         | 0              | 2                | 4                 | 13                | 6         | 0                           | 752              | 1008              | 1537              | 1682      | 0                           | 0                | 0                 | 60                | 147       | 181                              | 0                | 752               | 1068              | 1684      | 1863 | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物                                   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 49        | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 49  | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 69   | 六価クロム化合物                                        | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 90   | 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)   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 110  | 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) | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 112  | 四塩化炭素                                           | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 116  | 1,2-ジクロロエタン                                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 117  | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 118  | シス-1,2-ジクロロエチレン                                 | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 120  | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 30   | 0    |      |     |      |   |
| 132  | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)                 | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 1         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 1         | 0                           | 0                | 0                 | 1600              | 2000      | 0                           | 0                | 210               | 0                 | 510       | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 210  | 1600 | 2510 |     |      |   |
| 137  | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)                             | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                               | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 3         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 2         | 1              | 1                | 1                 | 0                 | 3         | 0                           | 3800             | 1300              | 0                 | 773       | 0                           | 0                | 3700              | 0                 | 950       | 0                                | 3800             | 5000              | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 1723   | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 175  | 水銀及びその化合物                                       | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 177  | スチレン                                            | 0              | 0                | 1                 | 4                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 1         | 0              | 0                | 1                 | 4                 | 1         | 0                           | 0                | 3600              | 1020              | 250       | 0                           | 0                | 0                 | 283               | 54        | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 3600   | 1303 | 304  |      |     |      |   |
| 178  | セレン及びその化合物                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    |      |     |      |   |
| 179  | ダイオキシン類                                         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0                           | 0.01             | 2.2               | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0.0038            | 35                | 0         | 0                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0   | 0   | 0.0138 | 37.2 | 0    | 0    |     |      |   |
| 200  | テトラクロロエチレン                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                           | 0                | 0                 | 0                 | 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

2. 従業員数区分別の集計 (鉄道業)

表2-1 全国・業種別

| 対象物質 |                                                                       | 報告事業所数(件)      |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           | 平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|      |                                                                       | 排出             |                  |                   |                   |           | 移動             |                  |                   |                   |           | 全体             |                  |                   |                   |           |                            |                  |                   |                   |           |                            |                  |                   |                   |           |                                 |                  |                   |                   |           |
| 物質番号 | 物質名称                                                                  | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人 | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人             | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人             | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ | 0人<br>~<br>20人                  | 21人<br>~<br>100人 | 101人<br>~<br>200人 | 201人<br>~<br>500人 | 501人<br>~ |
| 204  | テトラメチルチウラムジスルフィド<br>(別名チウラム又はチラム)                                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 207  | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)                                                        | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 209  | 1, 1, 1-トリクロロエタン                                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 210  | 1, 1, 2-トリクロロエタン                                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 211  | トリクロロエチレン                                                             | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 227  | トルエン                                                                  | 0              | 1                | 3                 | 10                | 5         | 0              | 0                | 1                 | 9                 | 5         | 0              | 1                | 3                 | 10                | 5         | 0                          | 1000             | 1217              | 2156              | 3576      | 0                          | 0                | 533               | 1866              | 979       | 0                               | 1000             | 1750              | 4022              | 4555      |
| 230  | 鉛及びその化合物                                                              | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 231  | ニッケル                                                                  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 252  | 砒素及びその無機化合物                                                           | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 272  | フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)                                                    | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 28                | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 28        |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                                                         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 28                         | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 28                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 299  | ベンゼン                                                                  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 304  | ほう素及びその化合物                                                            | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 19                         | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 19                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)                                                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 307  | ポリ (オキシエチレン) =アルキル<br>エーテル (アルキル基の炭素数が<br>12から15までのもの及びその混<br>合物に限る。) | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 1380      | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 1380      |
| 311  | マンガン及びその化合物                                                           | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 4                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 47                | 0         | 4                               | 0                | 0                 | 47                | 0         |
| 346  | モリブデン及びその化合物                                                          | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                          | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
|      | 合計                                                                    | 4              | 6                | 13                | 31                | 19        | 1              | 10               | 14                | 37                | 21        | 30             | 15               | 25                | 53                | 24        | 56                         | 5565             | 7158              | 7734              | 9048      | 1100                       | 4343             | 9337              | 7476              | 5744      | 1156                            | 9908             | 16496             | 15210             | 14792     |