

○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 (出版・印刷・同関連産業)

表2-1 全国・業種別

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名称  | 報告事業所数(件)      |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           | 平均排出量(kg/年;ガイキソ類は<br>mg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ガイキソ類は<br>mg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;<br>ガイキソ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           |
|----------|---|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |   | 排出             |                  |                   |                   |           | 移動             |                  |                   |                   |           | 全体             |                  |                   |                   |           | 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>~ |                                |                  |                   |                   |           |                                |                  |                   |                   |           |                                     |                  |                   |                   |           |
| 29       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェ<br>ノール (別名ビスフェノールA)   | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 2                                   | 0                | 0                 | 0                 | 0         |
| 30       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェ<br>ノールと1-クロロ-2, 3-エポ<br>キシプロパンの重縮合物 (別名ビス<br>フェノールA型エポキシ樹脂) (液<br>状のものに限る。) | 0              | 2                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 1                 | 0                 | 0         | 0                              | 9                | 290               | 0                 | 0         | 0                              | 42               | 2300              | 0                 | 0         | 0                                   | 51               | 2590              | 0                 | 0         |
| 40       | エチルベンゼン   | 2              | 24               | 2                 | 3                 | 2         | 2              | 16               | 2                 | 2                 | 1         | 2              | 24               | 3                 | 3                 | 2         | 1068                           | 1149             | 837               | 1377              | 2670      | 1308                           | 533              | 2500              | 14                | 65        | 2376                                | 1682             | 3337              | 1391              | 2735      |
| 43       | エチレングリコール   | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 67                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 4                 | 0                 | 0         | 67                                  | 0                | 4                 | 0                 | 0         |
| 44       | エチレングリコールモノエチルエー<br>テル  | 1              | 7                | 1                 | 1                 | 0         | 1              | 5                | 0                 | 1                 | 0         | 1              | 7                | 1                 | 1                 | 0         | 12                             | 220              | 350               | 230               | 0         | 5                              | 371              | 0                 | 760               | 0         | 17                                  | 591              | 350               | 990               | 0         |
| 45       | エチレングリコールモノメチルエー<br>テル  | 1              | 3                | 0                 | 2                 | 0         | 1              | 1                | 0                 | 2                 | 0         | 1              | 3                | 0                 | 2                 | 0         | 1                              | 340              | 0                 | 236               | 0         | 54                             | 187              | 0                 | 745               | 0         | 55                                  | 526              | 0                 | 981               | 0         |
| 47       | エチレンジアミン四酢酸   | 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         |
| 61       | イブシロン-カプロラクタム   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 470               | 0         | 0                                   | 0                | 0                 | 0                 | 470       |
| 63       | キシレン  | 2              | 44               | 5                 | 9                 | 5         | 2              | 29               | 4                 | 7                 | 4         | 2              | 46               | 7                 | 9                 | 5         | 1167                           | 1644             | 597               | 3589              | 1655      | 1448                           | 702              | 1681              | 451               | 394       | 2615                                | 2346             | 2278              | 4041              | 2049      |
| 64       | 銀及びその水溶性化合物   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 2         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 24        | 0                                   | 0                | 0                 | 0                 | 24        |
| 67       | クレゾール   | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                   | 0                | 2                 | 0                 | 0         |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物   | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 1         | 1              | 9                | 3                 | 7                 | 7         | 1              | 10               | 3                 | 7                 | 7         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 16                             | 452              | 343               | 237               | 580       | 16                                  | 452              | 343               | 237               | 580       |
| 69       | 六価クロム化合物  | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 1              | 4                | 3                 | 10                | 3         | 1              | 14               | 3                 | 13                | 7         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 5                              | 53               | 303               | 548               | 15        | 5                                   | 53               | 303               | 548               | 15        |
| 100      | コバルト及びその化合物   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 720       | 0                                   | 0                | 0                 | 0                 | 720       |
| 101      | 酢酸2-エトキシエチル (別名エチ<br>レングリコールモノエチルエーテ<br>ルアセテート)   | 1              | 10               | 1                 | 0                 | 0         | 1              | 9                | 1                 | 0                 | 0         | 1              | 11               | 1                 | 0                 | 0         | 13                             | 104              | 960               | 0                 | 0         | 1200                           | 2119             | 7600              | 0                 | 0         | 1213                                | 2223             | 8560              | 0                 | 0         |
| 102      | 酢酸ビニル   | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 280               | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 330               | 0                 | 0         | 0                                   | 0                | 0                 | 610               |           |
| 103      | 酢酸2-メトキシエチル (別名エチ<br>レングリコールモノメチルエーテ<br>ルアセテート)   | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 24               | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 51               | 0                 | 0                 | 0         | 0                                   | 75               | 0                 | 0                 | 0         |
| 132      | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエ<br>タン (別名HCFC-141b)   | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 0                 | 2                 | 0         | 5100                           | 450              | 0                 | 1400              | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 5100                                | 450              | 0                 | 1400              |           |
| 134      | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 420       | 0                                   | 0                | 0                 | 0                 | 420       |
| 135      | 1, 2-ジクロロプロパン   | 0              | 6                | 3                 | 1                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 6                | 3                 | 1                 | 0         | 0                              | 1374             | 4933              | 9100              | 0         | 0                              | 867              | 0                 | 2900              | 0         | 0                                   | 2240             | 4933              | 12000             | 0         |
| 145      | ジクロロメタン (別名塩化メチレ<br>ン)  | 6              | 16               | 2                 | 4                 | 0         | 5              | 6                | 1                 | 3                 | 0         | 6              | 16               | 2                 | 4                 | 0         | 5067                           | 2696             | 5000              | 774               | 0         | 600                            | 359              | 165               | 788               | 0         | 5667                                | 3055             | 5165              | 1562              | 0         |
| 172      | N, N-ジメチルホルムアミド   | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 38                | 0                 | 0         | 0                              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                   | 0                | 0                 | 38                |           |
| 176      | 有機スズ化合物   | 0              | 0                | 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                 |           |
| 177      | スチレン  | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 493              | 0                 | 0                 | 0         | 0                              | 800              | 0                 | 0                 | 0         | 0                                   | 1293             | 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 (出版・印刷・同関連産業)

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;ダioxin類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |                              | 平均移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |                               | 平均排出・移動量合計(kg/年;ダioxin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>~                     |                                   |            |              |             |                               |
| 178  | セレン及びその化合物   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 9                | 0                 | 0                 | 0                             | 0                                 | 9          | 0            | 0           | 0                             |
| 179  | ダioxin類  | 0              | 4                | 2                 | 5                 | 6         | 0              | 3                | 2                 | 5                 | 6         | 0              | 4                | 2                 | 5                 | 6         | 0                            | 36.41<br>75      | 0.375             | 2.085<br>4        | 15.83<br>25616<br>66666<br>7 | 0                            | 0.862<br>5       | 2250.<br>09       | 24.28             | 171.8<br>41666<br>66666<br>67 | 0                                 | 37.28      | 2250.<br>465 | 26.36<br>54 | 187.6<br>74228<br>33333<br>33 |
| 200  | テトラクロロエチレン   | 2              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 2              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 2              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 3650                         | 1500             | 0                 | 0                 | 0                            | 1145                         | 2710             | 0                 | 0                 | 0                             | 4795                              | 4210       | 0            | 0           | 0                             |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 2         | 4              | 6                | 4                 | 9                 | 5         | 4              | 7                | 4                 | 10                | 6         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 6                            | 51                           | 106              | 915               | 2960              | 820                           | 51                                | 106        | 915          | 2960        | 826                           |
| 211  | トリクロロエチレン  | 1              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 4600                         | 1238             | 0                 | 0                 | 0                            | 290                          | 1567             | 0                 | 0                 | 0                             | 4890                              | 2805       | 0            | 0           | 0                             |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1              | 17               | 3                 | 1                 | 1         | 1              | 14               | 2                 | 1                 | 1         | 1              | 18               | 3                 | 1                 | 1         | 37                           | 422              | 612               | 270               | 1100                         | 340                          | 537              | 2038              | 850               | 62                            | 377                               | 959        | 2651         | 1120        | 1162                          |
| 227  | トルエン   | 35             | 161              | 31                | 34                | 15        | 19             | 107              | 23                | 30                | 14        | 35             | 162              | 31                | 34                | 15        | 15812                        | 30009            | 70506             | 78392             | 48374                        | 1492                         | 3967             | 11924             | 28262             | 72204                         | 17303                             | 33976      | 82430        | 10665<br>5  | 12057<br>8                    |
| 230  | 鉛及びその化合物   | 0              | 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                             |
| 231  | ニッケル   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 2                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 0                                 | 0          | 0            | 0           | 0                             |
| 232  | ニッケル化合物  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 2                | 0                 | 0                 | 1         | 1              | 2                | 0                 | 0                 | 1         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 3                            | 335              | 0                 | 0                 | 170                           | 3                                 | 335        | 0            | 0           | 170                           |
| 253  | ヒドラジン  | 0              | 0                | 0                 | 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                             |
| 254  | ヒドロキノン   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 2         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 2         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 36               | 0                 | 1550              | 0                             | 0                                 | 36         | 0            | 1550        |                               |
| 266  | フェノール  | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 1                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 1                                 | 0          | 0            | 0           |                               |
| 270  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 0         | 0                            | 0                | 23                | 0                 | 0                            | 0                            | 15               | 32                | 0                 | 0                             | 0                                 | 38         | 32           | 0           |                               |
| 271  | フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル  | 0              | 0                | 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           |                               |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 2                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 43                | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 540               | 0                             | 0                                 | 0          | 0            | 583         |                               |
| 300  | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物                              | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 140               | 440               | 0                             | 0                                 | 140        | 440          | 0           |                               |
| 307  | ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 2         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 2         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 30500             | 60500                         | 0                                 | 0          | 0            | 30500       |                               |
| 308  | ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                               | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 11400                        | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 11400                             | 0          | 0            | 0           |                               |
| 310  | ホルムアルデヒド   | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 3000              | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 0                                 | 3000       | 0            | 0           |                               |
| 311  | マンガン及びその化合物  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 2         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 2         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 3                            | 0                | 0                 | 0                 | 1275                          | 3                                 | 0          | 0            | 1275        |                               |
| 312  | 無水フタル酸   | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 1500              | 0                             | 0                                 | 0          | 0            | 1500        |                               |
| 320  | メタクリル酸メチル  | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 10000<br>0       | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 10000<br>0                        | 0          | 0            | 0           |                               |
| 346  | モリブデン及びその化合物   | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 3                | 0                 | 0                 | 0                            | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0                             | 3                                 | 0          | 0            | 0           |                               |
|      | 合計   | 54             | 310              | 55                | 65                | 34        | 44             | 224              | 51                | 87                | 52        | 62             | 354              | 74                | 105               | 63        | 31494                        | 14632<br>8       | 87559             | 94329             | 55205                        | 7959                         | 27165            | 29965             | 70829             | 14029<br>8                    | 39453                             | 17349<br>2 | 11752<br>3   | 16515<br>7  | 19550<br>3                    |