

○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（金属鉱業）

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;㏊イオン類はmg-TEQ/年) |              |               |               |           | 平均移動量(kg/年;㏊イオン類はmg-TEQ/年) |              |               |               |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;㏊イオン類はmg-TEQ/年) |              |               |               |           |   |
|------|-------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|-----------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------|---|
|      |                                                 | 排出         |              |               |               |           | 移動         |              |               |               |           | 全体         |              |               |               |           |                            |              |               |               |           |                            |              |               |               |           |                                 |              |               |               |           |   |
| 物質番号 | 物質名称                                            | 0人<br>～20人 | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ | 0人<br>～20人 | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ | 0人<br>～20人 | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ | 0人<br>～20人                 | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ | 0人<br>～20人                 | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ | 0人<br>～20人                      | 21人<br>～100人 | 101人<br>～200人 | 201人<br>～500人 | 501人<br>～ |   |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物                                       | 6          | 2            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 6          | 2            | 0             | 1             | 0         | 156                        | 535          | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 156                             | 535          | 0             | 0             | 0         |   |
| 37   | 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E P N）        | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 18           | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 18           | 0             | 0             | 0         |   |
| 60   | カドミウム及びその化合物                                    | 7          | 2            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 10         | 2            | 0             | 1             | 0         | 5                          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 5         | 1                               | 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             | 0             | 0         | 0          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 0            | 0             | 0             | 0         |   |
| 69   | 六価クロム化合物                                        | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 1          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 18           | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 18           | 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C A T） | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 1            | 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          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 1          | 2            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 18           | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 18           | 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          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 7            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 7            | 0             | 0             | 0         |   |
| 112  | 四塩化炭素                                           | 0          | 1            | 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         |   |
| 116  | １，２－ジクロロエタン                                     | 0          | 1            | 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         |   |
| 117  | １，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）                         | 0          | 1            | 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         |   |
| 118  | シス－１，２－ジクロロエチレン                                 | 0          | 1            | 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         |   |
| 137  | １，３－ジクロロプロペン（別名D－D）                             | 0          | 1            | 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         |   |
| 145  | ジクロロメタン（別名塩化メチレン）                               | 0          | 1            | 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         |   |
| 175  | 水銀及びその化合物                                       | 0          | 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         |   |
| 177  | スチレン                                            | 0          | 0            | 0             | 1             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 200           | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 0            | 0             | 0             | 200       | 0 |
| 178  | セレン及びその化合物                                      | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 3          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 4            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 4            | 0             | 0             | 0         |   |
| 200  | テトラクロロエチレン                                      | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 1          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 0            | 0             | 0             | 0         |   |
| 204  | 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）                   | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 2            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 2            | 0             | 0             | 0         |   |
| 207  | 銅水溶性塩（錯塩を除く。）                                   | 5          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 5          | 2            | 0             | 1             | 0         | 19                         | 4            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 19        | 4                               | 0            | 0             | 0             | 0         |   |
| 209  | １，１，１－トリクロロエタン                                  | 0          | 1            | 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         |   |
| 210  | １，１，２－トリクロロエタン                                  | 0          | 1            | 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         |   |
| 211  | トリクロロエチレン                                       | 0          | 1            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 1          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 0         | 0                               | 0            | 0             | 0             | 0         |   |
| 230  | 鉛及びその化合物                                        | 5          | 2            | 0             | 0             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 8          | 2            | 0             | 1             | 0         | 4                          | 20           | 0             | 0             | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 4         | 20                              | 0            | 0             | 0             | 0         |   |
| 243  | バリウム及びその水溶性化合物                                  | 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         |   |
| 252  | 砒素及びその無機化合物                                     | 6          | 1            | 0             | 1             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 7          | 2            | 0             | 1             | 0         | 36                         | 5            | 0             | 230           | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 36        | 5                               | 0            | 230           | 0             | 0         |   |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                                   | 1          | 2            | 0             | 1             | 0         | 0          | 0            | 0             | 0             | 0         | 1          | 2            | 0             | 1             | 0         | 84                         | 1960         | 0             | 6800          | 0         | 0                          | 0            | 0             | 0             | 84        | 1960                            | 0            | 6800          | 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（金属鉱業）

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 イオキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;ダ イオキシン類は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>～ |   |
| 299  | ベンゼン               | 0              | 1                | 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         |   |
| 304  | ほう素及びその化合物         | 1              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 130                           | 490              | 0                 | 74000             | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 130                                | 490              | 0                 | 74000             | 0         | 0 |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル（別名P C B） | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 1                 | 0         | 0                             | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |
| 311  | マンガン及びその化合物        | 2              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 2              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 2350                          | 26190            | 0                 | 430               | 0         | 0                             | 1450             | 0                 | 0                 | 0         | 2350                               | 27640            | 0                 | 430               | 0         | 0 |
|      | 合計                 | 33             | 33               | 0                 | 5                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 47             | 38               | 0                 | 31                | 0         | 2785                          | 29280            | 0                 | 81660             | 0         | 0                             | 1450             | 0                 | 0                 | 0         | 2785                               | 30730            | 0                 | 81660             | 0         | 0 |