

○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（石油製品・石炭製品製造業）

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;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類は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>～ |   |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物                                                                                 | 0              | 1                | 1                 | 5                 | 1         | 0              | 2                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 4                | 2                 | 6                 | 1         | 0                             | 0                | 6                 | 1157              | 1006      | 0                             | 4                | 0                 | 183               | 0         | 0                                  | 4                | 6                 | 1340              | 1006      |   |
| 3    | アクリル酸                                                                                     | 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         |   |
| 4    | アクリル酸エチル                                                                                  | 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         |   |
| 9    | アジピン酸ビス（２－エチルヘキシル）                                                                        | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 0                | 3                 | 0                 | 0         | 0 |
| 15   | アニリン                                                                                      | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 220               | 0                 | 0         | 0                                  | 0                | 220               | 0                 | 0         | 0 |
| 16   | ２－アミノエタノール                                                                                | 0              | 3                | 1                 | 3                 | 1         | 1              | 7                | 2                 | 2                 | 1         | 1              | 12               | 4                 | 14                | 5         | 0                             | 0                | 1                 | 443               | 260       | 62                            | 78               | 298               | 1771              | 840       | 62                                 | 78               | 298               | 2214              | 1100      |   |
| 17   | N－（２－アミノエチル）－１，<br>２－エタンジアミン（別名ジエチレ<br>ントリアミン）                                            | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及<br>びその塩（アルキル基の炭素数が<br>１０から１４までのもの及びその混<br>合物に限る。）                        | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 37                            | 7                | 0                 | 0                 | 0         | 37                                 | 7                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |
| 25   | アンチモン及びその化合物                                                                              | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 3                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 500               | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 0                | 0                 | 500               | 0         | 0 |
| 26   | 石綿                                                                                        | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 12                | 3         | 0              | 0                | 0                 | 12                | 4         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 5845              | 2850      | 0                                  | 0                | 0                 | 5845              | 2850      |   |
| 28   | イソプレン                                                                                     | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 3                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 0                | 0                 | 3                 | 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              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 5                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 5                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |
| 37   | Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニ<br>ル＝フェニルホスホノチオアート<br>（別名E P N）                                          | 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                 | 0         | 0 |
| 40   | エチルベンゼン                                                                                   | 4              | 11               | 7                 | 22                | 5         | 2              | 6                | 2                 | 2                 | 0         | 4              | 12               | 8                 | 22                | 5         | 135                           | 38               | 233               | 357               | 710       | 4398                          | 755              | 138               | 95                | 0         | 4532                               | 793              | 370               | 453               | 710       |   |
| 43   | エチレングリコール                                                                                 | 0              | 3                | 2                 | 1                 | 0         | 0              | 14               | 2                 | 2                 | 1         | 1              | 16               | 4                 | 3                 | 3         | 0                             | 1                | 15                | 667               | 0         | 0                             | 4877             | 6255              | 3467              | 1800      | 0                                  | 4878             | 6271              | 4133              | 1800      |   |
| 44   | エチレングリコールモノエチルエー<br>テル                                                                    | 0              | 1                | 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 |
| 45   | エチレングリコールモノメチルエー<br>テル                                                                    | 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         | 0 |
| 46   | エチレンジアミン                                                                                  | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 4                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 4                | 0                 | 0                 | 0         | 0                             | 7                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                  | 12               | 0                 | 0                 | 0         | 0 |
| 47   | エチレンジアミン四酢酸                                                                               | 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                 | 0         | 0 |
| 57   | ２，３－エポキシプロピル＝フェニ<br>ルエーテル                                                                 | 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         | 0 |
| 60   | カドミウム及びその化合物                                                                              | 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                 | 0         | 0 |
| 63   | キシレン                                                                                      | 35             | 22               | 13                | 25                | 6         | 2              | 13               | 1                 | 2                 | 0         | 36             | 24               | 13                | 25                | 6         | 53                            | 101              | 1761              | 4164              | 7110      | 741                           | 952              | 0                 | 256               | 0         | 793                                | 1053             | 1761              | 4420              | 7110      |   |
| 65   | グリオキサール                                                                                   | 0              | 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 |
| 67   | クレゾール                                                                                     | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 60                | 0         | 0                             | 0                | 0                 | 1300              | 0         | 0                                  | 0                | 0                 | 1360              | 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（石油製品・石炭製品製造業）

表2-1 全国・業種別

( 2 / 4 ページ)

| 対象物質     |                                                         | 報告事業所数(件)      |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           |                |                  |                   |                   |           | 平均排出量(kg/年;㏍ イキソ類は<br>mg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;㏍ イキソ類は<br>mg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;<br>㏍ イキソ類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           |      |   |   |
|----------|---------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|---|---|
|          |                                                         | 排出             |                  |                   |                   |           | 移動             |                  |                   |                   |           | 全体             |                  |                   |                   |           |                                 |                  |                   |                   |           |                                 |                  |                   |                   |           |                                      |                  |                   |                   |           |      |   |   |
| 物質<br>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>～ |      |   |   |
| 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                | 1                 | 1                 | 0         | 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                                                | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 7                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 11               | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 18               | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 90       | 2－クロロ－4，6－ビス（エチル<br>アミノ）－1，3，5－トリアジン<br>（別名シマジン又はCAT）   | 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                 | 0         | 0    |   |   |
| 93       | クロロベンゼン                                                 | 0              | 0                | 1                 | 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    |   |   |
| 95       | クロロホルム                                                  | 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                 | 0         | 0    |   |   |
| 99       | 五酸化バナジウム                                                | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 5                 | 2         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 450               | 16560     | 0                                    | 0                | 0                 | 450               | 16560     | 0    | 0 |   |
| 100      | コバルト及びその化合物                                             | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 1         | 0              | 0                | 0                 | 10                | 3         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 4         | 2633                                 | 0                | 0                 | 0                 | 4         | 2633 |   |   |
| 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ル<br>アセテート）          | 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         | 0                                    | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0    |   |   |
| 108      | 無機シアン化合物（錯塩及びシアン<br>酸塩を除く。）                             | 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                 | 0         | 0    |   |   |
| 109      | 2－（ジエチルアミノ）エタノール                                        | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 5                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 5                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 110      | N，N－ジエチルチオカルバミン酸<br>S－4－クロロベンジル（別名チオ<br>ベンカルプ又はベンチオカーブ） | 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                 | 0         | 0    |   |   |
| 112      | 四塩化炭素                                                   | 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                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 114      | シクロヘキシルアミン                                              | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 1         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 2                 | 7                 | 1         | 0                               | 0                | 0                 | 59                | 7100      | 0                               | 0                | 10                | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 0                 | 10                | 59        | 7100 | 0 | 0 |
| 116      | 1，2－ジクロロエタン                                             | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 2                 | 1                 | 1         | 0                               | 0                | 15                | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 1500              | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 1515              | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 117      | 1，1－ジクロロエチレン（別名塩<br>化ビニリデン）                             | 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                 | 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                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 132      | 1，1－ジクロロ－1－フルオロエ<br>タン（別名HCFC－141b）                     | 2              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 2              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 26                              | 90               | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 26                                   | 90               | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 135      | 1，2－ジクロロプロパン                                            | 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         | 0    | 0 |   |
| 137      | 1，3－ジクロロプロベン（別名<br>D－D）                                 | 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                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 144      | ジクロロペンタフルオロプロパン<br>（別名HCFC－225）                         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 17               | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 19                | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 145      | ジクロロメタン（別名塩化メチレ<br>ン）                                   | 4              | 2                | 1                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 4              | 2                | 1                 | 0                 | 0         | 3258                            | 115              | 2303              | 0                 | 0         | 2                               | 50               | 62000             | 0                 | 0         | 3260                                 | 165              | 64303             | 0                 | 0         | 1500 | 0 | 0 |
| 159      | ジフェニルアミン                                                | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 4                | 1                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |
| 162      | ジブロモテトラフルオロエタン（別<br>名ハロン－2402）                          | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 1500              | 0         | 0                                    | 0                | 0                 | 1500              | 0         | 0    | 0 |   |
| 172      | N，N－ジメチルホルムアミド                                          | 0              | 2                | 1                 | 1                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 2                 | 0         | 0              | 2                | 1                 | 3                 | 0         | 0                               | 22               | 21                | 166               | 0         | 0                               | 115              | 18000<br>0        | 7080              | 0         | 0                                    | 137              | 18002<br>1        | 7246              | 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              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                               | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                    | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0    | 0 |   |

排出年度：平成20年度

○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（石油製品・石炭製品製造業）

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;ダィオキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均移動量(kg/年;ダィオキシン類はmg-TEQ/年) |                  |                   |                   |           | 平均排出・移動量合計(kg/年;ダィオキシン類は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>～ |   |  |
| 176  | 有機スズ化合物                                                  | 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         | 0 |  |
| 177  | スチレン                                                     | 0              | 0                | 2                 | 4                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 2                 | 4                 | 1         | 0                            | 0                | 3                 | 171               | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 3                 | 171       | 0 |  |
| 178  | セレン及びその化合物                                               | 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                 | 0         | 0 |  |
| 179  | ダイオキシン類                                                  | 1              | 1                | 2                 | 6                 | 0         | 1              | 1                | 1                 | 4                 | 0         | 1              | 1                | 2                 | 6                 | 0         | 9                            | 74               | 12.01<br>757      | 6,562<br>56215    | 0         | 58                           | 0.89             | 0.21              | 0.467<br>0735     | 0         | 67                                | 74.89            | 12.22<br>757      | 7.029<br>63565    | 0         |   |  |
| 181  | チオ尿素                                                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 11               | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 11                | 0                 | 0         | 0 |  |
| 198  | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン) | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 170              | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 170               | 0                 | 0         | 0 |  |
| 200  | テトラクロロエチレン                                               | 2              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 2              | 0                | 1                 | 10                | 4         | 5                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 6                            | 0                | 0                 | 180               | 0         | 11                                | 0                | 0                 | 180               | 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              | 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 |  |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                                            | 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                 | 0         | 0 |  |
| 209  | 1, 1, 1-トリクロロエタン                                         | 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                 | 0         | 0 |  |
| 210  | 1, 1, 2-トリクロロエタン                                         | 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                 | 0         | 0 |  |
| 211  | トリクロロエチレン                                                | 2              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 2              | 1                | 2                 | 2                 | 0         | 13                           | 1                | 27                | 0                 | 0         | 9                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 22               | 1                 | 27                | 0         | 0 |  |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                        | 1              | 12               | 7                 | 20                | 4         | 1              | 7                | 2                 | 0                 | 0         | 2              | 13               | 8                 | 20                | 5         | 9                            | 5                | 85                | 47                | 14        | 1                            | 70               | 1                 | 0                 | 0         | 10                                | 76               | 86                | 47                | 14        |   |  |
| 225  | オルト-トルイジン                                                | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 12                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 12               | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 226  | パラ-トルイジン                                                 | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 96                | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 96                | 0                 | 0         | 0 |  |
| 227  | トルエン                                                     | 8              | 16               | 12                | 26                | 6         | 3              | 12               | 4                 | 2                 | 0         | 8              | 16               | 12                | 26                | 6         | 678                          | 1062             | 4002              | 8648              | 7467      | 16361                        | 4669             | 12050             | 127               | 0         | 17039                             | 5730             | 16052             | 8775              | 7467      |   |  |
| 230  | 鉛及びその化合物                                                 | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 1                | 2                 | 0                 | 0         | 32                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 48                           | 12               | 0                 | 0                 | 0         | 80                                | 12               | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 231  | ニッケル                                                     | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 6                 | 2         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 10167             | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 10167             | 0         | 0 |  |
| 232  | ニッケル化合物                                                  | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 5                 | 1         | 0              | 0                | 1                 | 7                 | 2         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 4686              | 12500     | 0                                 | 0                | 0                 | 4686              | 12500     | 0 |  |
| 242  | ノニルフェノール                                                 | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 4                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 243  | バリウム及びその水溶性化合物                                           | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 2                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 1                 | 0                 | 0         | 0                            | 7                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 1536             | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 1542             | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 244  | ピクリン酸                                                    | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 1                 | 0         | 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         | 0              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 253  | ヒドラジン                                                    | 0              | 0                | 0                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 10                | 4         | 0                            | 0                | 0                 | 6                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 0                 | 6         | 0 |  |
| 254  | ヒドロキノン                                                   | 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         | 0 |  |
| 266  | フェノール                                                    | 0              | 0                | 1                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 2                 | 0         | 0              | 0                | 1                 | 4                 | 1         | 0                            | 0                | 183               | 230               | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 1731              | 0         | 0                                 | 0                | 183               | 1961              | 0         | 0 |  |
| 268  | 1, 3-ブタジエン                                               | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 0                | 0                 | 1                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 850               | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 850               | 0         | 0 |  |
| 270  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル                                           | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 3                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 3                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 3                | 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              | 1                | 0                 | 0                 | 0         | 0              | 1                | 1                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0                                 | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                                            | 0              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 1              | 0                | 1                 | 0                 | 0         | 0                            | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 83                           | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 83                                | 0                | 0                 | 0                 | 0         | 0 |  |
| 299  | ベンゼン                                                     | 2              | 7                | 9                 | 25                | 6         | 0              | 0                | 1                 | 3                 | 0         | 2              | 7                | 10                | 25                | 6         | 228                          | 945              | 1823              | 4635              | 11253     | 0                            | 0                | 630               | 72                | 0         | 228                               | 945              | 2453              | 4707              | 11253     |   |  |

○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（石油製品・石炭製品製造業）

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>～ |    |
| 300  | 1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物                           | 0         | 2           | 0            | 0            | 0         | 0         | 2           | 0            | 0            | 0         | 0         | 2           | 1            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 27          | 0            | 0            | 0         | 0                               | 0           | 27           | 0            | 0         | 0  |
| 304  | ほう素及びその化合物                                             | 0         | 3           | 0            | 1            | 0         | 1         | 9           | 0            | 0            | 0         | 4         | 11          | 4            | 2            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 1000         | 0         | 5                          | 41          | 0            | 0            | 0         | 5                               | 41          | 0            | 1000         | 0         |    |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）                                       | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0         | 0           | 0            | 1            | 0         | 0         | 0           | 1            | 1            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 6200         | 0         | 0                               | 0           | 0            | 6200         | 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         | 2           | 0            | 0            | 0         | 0         | 7           | 0            | 0            | 1         | 0         | 9           | 0            | 1            | 1         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 51          | 0            | 0            | 0         | 84                              | 0           | 51           | 0            | 0         | 84 |
| 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            | 1            | 0         | 0         | 2           | 0            | 0            | 0         | 0         | 3           | 0            | 1            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 63           | 0         | 0                          | 5           | 0            | 0            | 0         | 0                               | 5           | 0            | 63           | 0         |    |
| 309  | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル                                | 0         | 2           | 0            | 0            | 0         | 0         | 10          | 1            | 0            | 0         | 2         | 15          | 3            | 0            | 1         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 23          | 9            | 0            | 0         | 0                               | 23          | 9            | 0            | 0         |    |
| 310  | ホルムアルデヒド                                               | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 1         | 0           | 0            | 0            | 0         | 1         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 400                        | 0           | 0            | 0            | 0         | 400                             | 0           | 0            | 0            | 0         |    |
| 311  | マンガン及びその化合物                                            | 0         | 0           | 0            | 1            | 0         | 0         | 0           | 0            | 1            | 0         | 0         | 0           | 1            | 2            | 1         | 0                          | 0           | 0            | 425          | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 28500     | 0                               | 0           | 0            | 0            | 28925     | 0  |
| 312  | 無水フタル酸                                                 | 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            | 0         |    |
| 313  | 無水マレイン酸                                                | 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         |    |
| 314  | メタクリル酸                                                 | 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         |    |
| 320  | メタクリル酸メチル                                              | 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         |    |
| 338  | メチル－1, 3－フェニレン＝ジイソシアネート（別名メタートリレンジイソシアネート）             | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0         | 0           | 1            | 0            | 0         | 0         | 1           | 1            | 1            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 47           | 0            | 0         | 0                               | 0           | 47           | 0            | 0         |    |
| 345  | メルカプト酢酸                                                | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0         | 1           | 0            | 0            | 0         | 0         | 1           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 99                         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                               | 99          | 0            | 0            | 0         |    |
| 346  | モリブデン及びその化合物                                           | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0         | 11          | 1            | 2            | 1         | 0         | 15          | 5            | 13           | 3         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 128                        | 158         | 70           | 12333        | 0         | 128                             | 158         | 70           | 12333        | 0         |    |
| 353  | りん酸トリス（ジメチルフェニル）                                       | 0         | 0           | 0            | 0            | 0         | 0         | 1           | 0            | 0            | 0         | 0         | 1           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 0           | 0            | 0            | 0         | 0                          | 7           | 0            | 0            | 0         | 0                               | 7           | 0            | 0            | 0         |    |
|      | 合計                                                     | 63        | 102         | 62           | 151          | 30        | 19        | 129         | 26           | 50           | 9         | 76        | 210         | 127          | 268          | 69        | 4442                       | 2395        | 10477        | 23651        | 34920     | 22163                      | 13741       | 26386<br>1   | 89794        | 33041     | 26605                           | 16136       | 27433<br>8   | 11344<br>5   | 67961     |    |