

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

( 1 / 6ページ)

| 対象物質     |                                                        | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年) |         |       | 排出・移動量<br>合計 |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|-------------------------|-------|----|----|--------|-------------------------|---------|-------|--------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                   | 排出        | 移動 | 全体  | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 大気                      | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計     | 廃棄物移動                   | 下水道への移動 | 合計    |              |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物                                              | 7         | 1  | 10  | 0       | 7  | 0  | 0  | 7  | 1       | 1   | 2  | 0                       | 10393 | 0  | 0  | 10393  | 10                      | 1       | 11    | 10404        |
| 3        | アクリル酸エチル                                               | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 4        | アクリル酸及びその水溶性塩                                          | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 7        | アクリル酸ノルマルブチル                                           | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 13       | アセトニトリル                                                | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 49                      | 0     | 0  | 0  | 49     | 0                       | 0       | 0     | 49           |
| 15       | アセナフテン                                                 | 3         | 0  | 4   | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 8                       | 0     | 0  | 0  | 8      | 0                       | 0       | 0     | 8            |
| 18       | アニリン                                                   | 0         | 0  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 20       | 2－アミノエタノール                                             | 6         | 10 | 31  | 1       | 5  | 0  | 0  | 6  | 10      | 1   | 11 | 0                       | 16802 | 0  | 0  | 16802  | 6003                    | 1       | 6004  | 22806        |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。） | 0         | 2  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 55                      | 0       | 55    | 55           |
| 31       | アンチモン及びその化合物                                           | 0         | 0  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 32       | アントラセン                                                 | 0         | 0  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 33       | 石綿                                                     | 0         | 11 | 11  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 11      | 0   | 11 | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 32920                   | 0       | 32920 | 32920        |
| 36       | イソプレン                                                  | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 48       | 〇－エチル＝〇－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）               | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 51       | 2－エチルヘキサン酸                                             | 2         | 3  | 4   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 3       | 1   | 4  | 4                       | 0     | 0  | 0  | 4      | 28                      | 1       | 29    | 33           |
| 53       | エチルベンゼン                                                | 34        | 5  | 37  | 34      | 0  | 0  | 0  | 34 | 5       | 0   | 5  | 18106                   | 0     | 0  | 0  | 18106  | 10703                   | 0       | 10703 | 28809        |
| 57       | エチレングリコールモノエチルエーテル                                     | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 59       | エチレンジアミン                                               | 2         | 3  | 5   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 3       | 1   | 4  | 33                      | 0     | 0  | 0  | 33     | 50                      | 1       | 51    | 84           |
| 60       | エチレンジアミン四酢酸                                            | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 2                       | 0       | 2     | 2            |
| 71       | 塩化第二鉄                                                  | 0         | 0  | 9   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 74       | パラ－オクチルフェノール                                           | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 75       | カドミウム及びその化合物                                           | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                       | 0       | 0     | 0            |
| 80       | キシレン                                                   | 93        | 17 | 102 | 93      | 2  | 0  | 0  | 95 | 16      | 1   | 17 | 239333                  | 2709  | 0  | 0  | 242041 | 14293                   | 2200    | 16493 | 258534       |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 6ページ)

| 対象物質 |                                                 | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年) |       |    |    |      | 移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年) |         |       | 排出・移動量<br>合計 |
|------|-------------------------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|--------------------------|-------|----|----|------|--------------------------|---------|-------|--------------|
| 物質番号 | 物質名称                                            | 排出        | 移動 | 全体 | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 大気                       | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計   | 廃棄物移動                    | 下水道への移動 | 合計    |              |
| 81   | キノリン                                            | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 4                        | 0     | 0  | 0  | 4    | 0                        | 0       | 0     | 4            |
| 83   | クメン                                             | 4         | 2  | 12 | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2       | 0   | 2  | 880                      | 0     | 0  | 0  | 880  | 18                       | 0       | 18    | 898          |
| 86   | クレゾール                                           | 2         | 0  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 121                      | 0     | 0  | 0  | 121  | 0                        | 0       | 0     | 121          |
| 87   | クロム及び三価クロム化合物                                   | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 88   | 六価クロム化合物                                        | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 94   | クロロエチレン (別名塩化ビニル)                               | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 32                       | 0     | 0  | 0  | 32   | 0                        | 0       | 0     | 32           |
| 113  | 2－クロロ－4，6－ビス(エチルアミノ)－1，3，5－トリアジン(別名シマジン又はCAT)   | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 132  | コバルト及びその化合物                                     | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 21                       | 0       | 21    | 21           |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                         | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 145  | 2－(ジエチルアミノ)エタノール                                | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 5                        | 0       | 5     | 5            |
| 147  | N，N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ) | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 149  | 四塩化炭素                                           | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 150  | 1，4－ジオキサン                                       | 1         | 0  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1                        | 0     | 0  | 0  | 1    | 0                        | 0       | 0     | 1            |
| 154  | シクロヘキシルアミン                                      | 2         | 1  | 9  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 210                      | 5     | 0  | 0  | 215  | 0                        | 0       | 0     | 215          |
| 157  | 1，2－ジクロロエタン                                     | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 158  | 1，1－ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                         | 1         | 0  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 20                       | 0     | 0  | 0  | 20   | 0                        | 0       | 0     | 20           |
| 159  | シス－1，2－ジクロロエチレン                                 | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 179  | 1，3－ジクロロプロペン(別名D－D)                             | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                        | 0       | 0     | 0            |
| 181  | ジクロロベンゼン                                        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 13                       | 0       | 13    | 13           |
| 185  | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC－225)                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0    | 1400                     | 0       | 1400  | 1400         |
| 186  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                               | 3         | 2  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 2737                     | 0     | 0  | 0  | 2737 | 10005                    | 0       | 10005 | 12742        |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

| 対象物質 |                                                                    | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |            |    |    |            | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |         | 排出・移動量<br>合計 |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|------------|----|----|------------|----------------------------|---------|---------|--------------|
| 物質番号 | 物質名称                                                               | 排出        | 移動 | 全体 | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 大気                         | 公共用水域      | 土壌 | 埋立 | 合計         | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計      |              |
| 188  | N, N－ジシクロヘキシルアミン                                                   | 3         | 11 | 14 | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 11      | 1   | 12 | 2                          | 4          | 0  | 0  | 6          | 3118                       | 24      | 3142    | 3148         |
| 190  | ジシクロペンタジエン                                                         | 2         | 0  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 199                        | 0          | 0  | 0  | 199        | 0                          | 0       | 0       | 199          |
| 203  | ジフェニルアミン                                                           | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 540                        | 0       | 540     | 540          |
| 204  | ジフェニルエーテル                                                          | 0         | 2  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 222                        | 0       | 222     | 222          |
| 207  | 2, 6－ジターシャリーブチル－4－クロゾール                                            | 2         | 16 | 40 | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 16      | 0   | 16 | 1                          | 0          | 0  | 0  | 1          | 1312                       | 0       | 1312    | 1313         |
| 213  | N, N－ジメチルアセトアミド                                                    | 1         | 0  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1                          | 0          | 0  | 0  | 1          | 0                          | 0       | 0       | 1            |
| 218  | ジメチルアミン                                                            | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 219  | ジメチルジスルフィド                                                         | 0         | 0  | 8  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 232  | N, N－ジメチルホルムアミド                                                    | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 28                         | 0          | 0  | 0  | 28         | 8040                       | 0       | 8040    | 8068         |
| 237  | 水銀及びその化合物                                                          | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 238  | 水素化テルフェニル                                                          | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 5                          | 0       | 5       | 5            |
| 239  | 有機スズ化合物                                                            | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 14                         | 0       | 14      | 14           |
| 240  | スチレン                                                               | 9         | 0  | 11 | 8       | 1  | 0  | 0  | 9  | 0       | 0   | 0  | 18264                      | 0          | 0  | 0  | 18264      | 0                          | 0       | 0       | 18264        |
| 242  | セレン及びその化合物                                                         | 1         | 0  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 43         | 0  | 0  | 43         | 0                          | 0       | 0       | 43           |
| 243  | ダイオキシン類                                                            | 6         | 2  | 6  | 6       | 5  | 0  | 0  | 11 | 2       | 0   | 2  | 11.118917                  | 67.1000025 | 0  | 0  | 78.2189195 | 26.0037                    | 0       | 26.0037 | 104.2226195  |
| 245  | チオ尿素                                                               | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 41                         | 0       | 41      | 41           |
| 256  | デカン酸                                                               | 1         | 4  | 5  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 4       | 1   | 5  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 82                         | 1       | 83      | 83           |
| 258  | 1, 3, 5, 7－テトラアザトリシクロ [ 3. 3. 1. 1 ( 3, 7 ) ] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 210                        | 0       | 210     | 210          |
| 262  | テトラクロロエチレン                                                         | 0         | 2  | 20 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 1412                       | 0       | 1412    | 1412         |
| 268  | テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)                                     | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 272  | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)                                                     | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 273  | 1－ードデカノール (別名ノルマルードデシルアルコール)                                       | 0         | 2  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0          | 0  | 0  | 0          | 31                         | 0       | 31      | 31           |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

| 対象物質 |                   | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガスタイプ類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ガスタイプ類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|-------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|---------------------------|-------|----|----|--------|---------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名称              | 排出        | 移動 | 全体 | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 大気                        | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計     | 廃棄物移動                     | 下水道への移動 | 合計     |          |
| 277  | トリエチルアミン          | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 278  | トリエチレンテトラミン       | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 279  | 1, 1, 1－トリクロロエタン  | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 280  | 1, 1, 2－トリクロロエタン  | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 281  | トリクロロエチレン         | 2         | 1  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 171                       | 0     | 0  | 0  | 171    | 4                         | 0       | 4      | 175      |
| 292  | トリブチルアミン          | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 17                        | 0       | 17     | 17       |
| 296  | 1, 2, 4－トリメチルベンゼン | 77        | 14 | 87 | 77      | 0  | 0  | 0  | 77 | 14      | 0   | 14 | 9587                      | 0     | 0  | 0  | 9587   | 3157                      | 0       | 3157   | 12744    |
| 297  | 1, 3, 5－トリメチルベンゼン | 33        | 6  | 36 | 33      | 0  | 0  | 0  | 33 | 6       | 0   | 6  | 1468                      | 0     | 0  | 0  | 1468   | 213                       | 0       | 213    | 1682     |
| 298  | トリレンジイソシアネート      | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 299  | トルイジン             | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 300  | トルエン              | 47        | 12 | 53 | 47      | 2  | 0  | 0  | 49 | 11      | 1   | 12 | 280117                    | 1457  | 0  | 0  | 281574 | 102139                    | 4800    | 106939 | 388512   |
| 302  | ナフタレン             | 5         | 3  | 25 | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 3       | 0   | 3  | 886                       | 0     | 0  | 0  | 886    | 1646                      | 0       | 1646   | 2532     |
| 305  | 鉛化合物              | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 2                         | 0       | 2      | 2        |
| 308  | ニッケル              | 0         | 2  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 32100                     | 0       | 32100  | 32100    |
| 309  | ニッケル化合物           | 1         | 11 | 14 | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 11      | 0   | 11 | 230                       | 0     | 0  | 0  | 230    | 129657                    | 0       | 129657 | 129887   |
| 310  | ニトリロ三酢酸           | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 4                         | 0       | 4      | 4        |
| 321  | バナジウム化合物          | 1         | 8  | 10 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 8       | 0   | 8  | 0                         | 390   | 0  | 0  | 390    | 410540                    | 0       | 410540 | 410930   |
| 332  | 砒素及びその無機化合物       | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 333  | ヒドラジン             | 2         | 0  | 13 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 26    | 0  | 0  | 26     | 0                         | 0       | 0      | 26       |
| 334  | 4－ヒドロキシ安息香酸メチル    | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 336  | ヒドロキノン            | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 340  | ビフェニル             | 2         | 1  | 6  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 18                        | 0     | 0  | 0  | 18     | 0                         | 0       | 0      | 18       |
| 349  | フェノール             | 1         | 1  | 5  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 140                       | 0     | 0  | 0  | 140    | 0                         | 7300    | 7300   | 7440     |
| 354  | フタル酸ジ－ノルマル－ブチル    | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                         | 0       | 0      | 0        |
| 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩     | 2         | 1  | 3  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 6                         | 430   | 0  | 0  | 436    | 140                       | 0       | 140    | 576      |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(5 / 6ページ)

| 対象物質     |                                                        | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量<br>合計 |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|----|--------------------------|-------|----|----|--------|--------------------------|---------|--------|--------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                   | 排出        | 移動 | 全体  | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計  | 廃棄物     | 下水道 | 合計 | 大気                       | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計     | 廃棄物移動                    | 下水道への移動 | 合計     |              |
| 384      | 1－ブロモプロパン                                              | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 20                       | 0     | 0  | 0  | 20     | 0                        | 0       | 0      | 20           |
| 389      | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド                                 | 3         | 0  | 4   | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 15700 | 0  | 0  | 15700  | 0                        | 0       | 0      | 15700        |
| 390      | ヘキサメチレンジアミン                                            | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 392      | ノルマル－ヘキサン                                              | 34        | 5  | 36  | 34      | 1  | 0  | 0  | 35  | 5       | 0   | 5  | 465317                   | 1     | 0  | 0  | 465317 | 3491                     | 0       | 3491   | 468808       |
| 395      | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                                          | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 400      | ベンゼン                                                   | 40        | 4  | 41  | 40      | 3  | 0  | 0  | 43  | 3       | 1   | 4  | 116462                   | 1257  | 0  | 0  | 117718 | 3010                     | 4800    | 7810   | 125528       |
| 401      | 1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物                           | 1         | 3  | 3   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 3       | 1   | 4  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 185                      | 1       | 186    | 186          |
| 405      | ほう素化合物                                                 | 4         | 9  | 19  | 1       | 3  | 0  | 0  | 4   | 9       | 1   | 10 | 1                        | 2303  | 0  | 0  | 2303   | 533                      | 8       | 540    | 2844         |
| 406      | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）                                       | 0         | 1  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 8500                     | 0       | 8500   | 8500         |
| 407      | 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。） | 1         | 8  | 14  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 8       | 2   | 10 | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 182                      | 2       | 184    | 184          |
| 408      | ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル                               | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 410      | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル                                | 0         | 8  | 15  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 7       | 1   | 8  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 162                      | 6       | 167    | 167          |
| 411      | ホルムアルデヒド                                               | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 412      | マンガン及びその化合物                                            | 3         | 1  | 4   | 1       | 3  | 0  | 0  | 4   | 1       | 0   | 1  | 2                        | 3726  | 0  | 0  | 3728   | 2000                     | 0       | 2000   | 5728         |
| 413      | 無水フタル酸                                                 | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 415      | メタクリル酸                                                 | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 420      | メタクリル酸メチル                                              | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0            |
| 438      | メチルナフタレン                                               | 499       | 3  | 521 | 499     | 0  | 0  | 0  | 499 | 3       | 0   | 3  | 12175                    | 0     | 0  | 0  | 12175  | 327                      | 0       | 327    | 12502        |
| 448      | メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート                            | 0         | 2  | 6   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 2       | 0   | 2  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 160                      | 0       | 160    | 160          |
| 452      | 2－メルカプトベンゾチアゾール                                        | 0         | 2  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 2       | 0   | 2  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 100                      | 0       | 100    | 100          |
| 453      | モリブデン及びその化合物                                           | 1         | 19 | 30  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 18      | 1   | 19 | 200                      | 0     | 0  | 0  | 200    | 210807                   | 150     | 210957 | 211157       |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

| 対象物質  |                       | 報告事業所数(件) |     |      | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |       |     | 排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年) |        |    |    |         | 移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年) |           |         | 排出・移 動量 合計 |
|-------|-----------------------|-----------|-----|------|---------|----|----|----|-----|---------|-------|-----|------------------------------|--------|----|----|---------|-------------------------------|-----------|---------|------------|
| 物質 番号 | 物質名称                  | 排出        | 移動  | 全体   | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計  | 廃 棄 物   | 下 水 道 | 合計  | 大気                           | 公共用 水域 | 土壌 | 埋立 | 合計      | 廃棄物 移 動                       | 下水道 への 移動 | 合計      |            |
| 454   | 2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾー ル | 0         | 0   | 1    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0     | 0   | 0                            | 0      | 0  | 0  | 0       | 0                             | 0         | 0       | 0          |
| 455   | モルホリン                 | 2         | 4   | 11   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 4       | 1     | 5   | 3                            | 0      | 0  | 0  | 3       | 1928                          | 0         | 1928    | 1931       |
| 458   | りん酸トリス（2－エチルヘキシル）     | 0         | 1   | 1    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0     | 1   | 0                            | 0      | 0  | 0  | 0       | 83                            | 0         | 83      | 83         |
| 460   | りん酸トリトリル              | 0         | 7   | 11   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 7       | 0     | 7   | 0                            | 0      | 0  | 0  | 0       | 188                           | 0         | 188     | 188        |
| 461   | りん酸トリフェニル             | 0         | 4   | 6    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 4       | 0     | 4   | 0                            | 0      | 0  | 0  | 0       | 37                            | 0         | 37      | 37         |
|       | 合計                    | 954       | 254 | 1451 | 921     | 47 | 0  | 0  | 968 | 248     | 17    | 265 | 1166835                      | 55245  | 0  | 0  | 1222079 | 1001864                       | 19294     | 1021158 | 2243237    |