

○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 (非鉄金属製造業)

表 1－3 全国・業種別

( 1 / 5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;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<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                                 | 27        | 11 | 39 | 8       | 27 | 0  | 1  | 36 | 7       | 4   | 11 | 1392                        | 10690 | 0  | 15     | 12096  | 214729                      | 83      | 214812 | 226908       |
| 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            |
| 13       | アセトニトリル                                   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0            |
| 16       | 2, 2'－アゾビスイソブチロニトリル                       | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0            |
| 31       | アンチモン及びその化合物                              | 19        | 50 | 86 | 13      | 14 | 0  | 4  | 31 | 49      | 6   | 55 | 687                         | 1754  | 0  | 248510 | 250951 | 93779                       | 13      | 93792  | 344742       |
| 33       | 石綿                                        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 760                         | 0       | 760    | 760          |
| 37       | 4, 4'－イソプロピリデンジフェノール<br>(別名ビスフェノールA)      | 1         | 4  | 5  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 4       | 1   | 5  | 1                           | 0     | 0  | 0      | 1      | 15418                       | 9       | 15427  | 15428        |
| 42       | 2－イミダゾリジンチオン                              | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 131                         | 0       | 131    | 131          |
| 44       | インジウム及びその化合物                              | 3         | 3  | 15 | 1       | 3  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 34                          | 48    | 0  | 0      | 82     | 664                         | 0       | 664    | 746          |
| 48       | Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート (別名E P N) | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 327   | 0  | 0      | 327    | 0                           | 0       | 0      | 327          |
| 53       | エチルベンゼン                                   | 28        | 26 | 30 | 28      | 0  | 0  | 0  | 28 | 26      | 0   | 26 | 67713                       | 0     | 0  | 0      | 67713  | 35143                       | 0       | 35143  | 102856       |
| 57       | エチレングリコールモノエチルエーテル                        | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 51                          | 0     | 0  | 0      | 51     | 18                          | 0       | 18     | 69           |
| 71       | 塩化第二鉄                                     | 1         | 3  | 34 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 3       | 0   | 3  | 0                           | 2     | 0  | 0      | 2      | 22113                       | 0       | 22113  | 22115        |
| 75       | カドミウム及びその化合物                              | 23        | 12 | 31 | 18      | 18 | 0  | 6  | 42 | 12      | 0   | 12 | 314                         | 848   | 0  | 34619  | 35781  | 51924                       | 0       | 51924  | 87706        |
| 78       | 2, 4－キシレノール                               | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2                           | 0     | 0  | 0      | 2      | 10                          | 0       | 10     | 12           |
| 80       | キシレン                                      | 73        | 37 | 79 | 73      | 0  | 0  | 0  | 73 | 37      | 0   | 37 | 163971                      | 0     | 0  | 0      | 163971 | 97622                       | 0       | 97622  | 261593       |
| 82       | 銀及びその水溶性化合物                               | 13        | 9  | 55 | 9       | 7  | 0  | 2  | 18 | 7       | 2   | 9  | 90                          | 310   | 0  | 2920   | 3320   | 89                          | 43      | 132    | 3451         |
| 85       | グルタルアルデヒド                                 | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0            |
| 86       | クレゾール                                     | 16        | 14 | 16 | 16      | 1  | 0  | 0  | 17 | 14      | 1   | 15 | 15596                       | 1     | 0  | 0      | 15597  | 58710                       | 1       | 58711  | 74308        |
| 87       | クロム及び三価クロム化合物                             | 25        | 39 | 83 | 10      | 16 | 0  | 1  | 27 | 34      | 10  | 44 | 82                          | 314   | 0  | 130000 | 130396 | 123440                      | 123     | 123564 | 253960       |
| 88       | 六価クロム化合物                                  | 5         | 10 | 29 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 9       | 1   | 10 | 0                           | 85    | 0  | 0      | 85     | 11631                       | 83      | 11714  | 11799        |
| 98       | クロロ酢酸                                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                           | 0     | 0  | 0      | 0      | 400                         | 0       | 400    | 400          |
| 104      | クロロジフルオロメタン (別名H C F C－2 2)               | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 140                         | 0     | 0  | 0      | 140    | 300                         | 0       | 300    | 440          |

## ○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 (非鉄金属製造業)

表 1 - 3 全国・業種別

(2 / 5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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ガイオキシン類は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<br>移動                  | 下水道<br>への<br>移動 | 合計    |              |
| 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)   | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 9     | 0  | 0  | 9      | 0                          | 0               | 0     | 9            |
| 132      | コバルト及びその化合物                                     | 16        | 31 | 56 | 8       | 11 | 0  | 0  | 19 | 28      | 7   | 35 | 5                          | 267   | 0  | 0  | 272    | 42364                      | 2184            | 44548 | 44819        |
| 133      | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)          | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 53                         | 0     | 0  | 0  | 53     | 0                          | 0               | 0     | 53           |
| 134      | 酢酸ビニル                                           | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 4                          | 0     | 0  | 0  | 4      | 8                          | 0               | 8     | 12           |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                         | 8         | 7  | 19 | 4       | 6  | 0  | 0  | 10 | 5       | 2   | 7  | 174                        | 584   | 0  | 0  | 758    | 6288                       | 131             | 6419  | 7177         |
| 145      | 2-(ジエチルアミノ)エタノール                                | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 3                          | 0     | 0  | 0  | 3      | 0                          | 0               | 0     | 3            |
| 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) | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 60    | 0  | 0  | 60     | 0                          | 0               | 0     | 60           |
| 149      | 四塩化炭素                                           | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 6     | 0  | 0  | 6      | 0                          | 0               | 0     | 6            |
| 150      | 1,4-ジオキサン                                       | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 306   | 0  | 0  | 306    | 0                          | 0               | 0     | 306          |
| 157      | 1,2-ジクロロエタン                                     | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 12    | 0  | 0  | 12     | 0                          | 0               | 0     | 12           |
| 158      | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                         | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 195   | 0  | 0  | 195    | 0                          | 0               | 0     | 195          |
| 159      | シス-1,2-ジクロロエチレン                                 | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 113   | 0  | 0  | 113    | 0                          | 0               | 0     | 113          |
| 164      | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)            | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1200                       | 0     | 0  | 0  | 1200   | 0                          | 0               | 0     | 1200         |
| 165      | 2,4-ジクロロトルエン                                    | 0         | 0  | 1  | 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)                             | 3         | 0  | 10 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 13    | 0  | 0  | 13     | 0                          | 0               | 0     | 13           |
| 185      | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)                     | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 3400                       | 0     | 0  | 0  | 3400   | 50                         | 0               | 50    | 3450         |
| 186      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                               | 21        | 10 | 29 | 18      | 3  | 0  | 0  | 21 | 10      | 1   | 11 | 238500                     | 62    | 0  | 0  | 238562 | 33910                      | 1               | 33911 | 272473       |
| 188      | N,N-ジシクロヘキシルアミン                                 | 0         | 2  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1564                       | 0               | 1564  | 1564         |
| 203      | ジフェニルアミン                                        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 43                         | 0               | 43    | 43           |
| 205      | 1,3-ジフェニルグアニジン                                  | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 13                         | 0               | 13    | 13           |

排出年度：平成31年度

○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 (非鉄金属製造業)

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           |                |
| 207  | 2, 6－ジターシャリーブチルー4－クロゾール        | 1         | 1  | 1   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 1       | 0   | 1  | 2400                       | 8         | 0  | 0    | 2408          | 2600                       | 0         | 2600         | 5008           |
| 213  | N, N－ジメチルアセトアミド                | 6         | 5  | 6   | 6       | 0  | 0  | 0  | 6   | 5       | 0   | 5  | 2949                       | 0         | 0  | 0    | 2949          | 3339                       | 0         | 3339         | 6288           |
| 232  | N, N－ジメチルホルムアミド                | 4         | 4  | 4   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4   | 4       | 0   | 4  | 6216                       | 0         | 0  | 0    | 6216          | 25350                      | 0         | 25350        | 31566          |
| 235  | 臭素酸の水溶性塩                       | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0             | 0                          | 0         | 0            | 0              |
| 237  | 水銀及びその化合物                      | 10        | 3  | 14  | 5       | 7  | 0  | 1  | 13  | 3       | 0   | 3  | 50                         | 16        | 0  | 340  | 406           | 1764                       | 0         | 1764         | 2170           |
| 239  | 有機スズ化合物                        | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0             | 40                         | 0         | 40           | 40             |
| 240  | スチレン                           | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 380                        | 0         | 0  | 0    | 380           | 16                         | 0         | 16           | 396            |
| 242  | セレン及びその化合物                     | 16        | 5  | 22  | 8       | 14 | 0  | 3  | 25  | 5       | 0   | 5  | 177                        | 1981      | 0  | 8358 | 10516         | 240                        | 0         | 240          | 10756          |
| 243  | ダイオキシン類                        | 100       | 11 | 104 | 99      | 14 | 0  | 0  | 113 | 9       | 3   | 12 | 8792.18181045              | 20.497159 | 0  | 0    | 8812.67896945 | 60152.82001                | 0.1900025 | 60153.010125 | 68965.68898195 |
| 245  | チオ尿素                           | 0         | 1  | 9   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0             | 2500                       | 0         | 2500         | 2500           |
| 255  | デカブロモジフェニルエーテル                 | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0             | 12000                      | 0         | 12000        | 12000          |
| 262  | テトラクロロエチレン                     | 12        | 4  | 19  | 9       | 4  | 0  | 0  | 13  | 4       | 0   | 4  | 111840                     | 23        | 0  | 0    | 111863        | 29900                      | 0         | 29900        | 141763         |
| 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) | 3         | 0  | 10  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 18        | 0  | 0    | 18            | 0                          | 0         | 0            | 18             |
| 272  | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)                 | 30        | 13 | 38  | 9       | 26 | 0  | 3  | 38  | 12      | 2   | 14 | 1482                       | 6840      | 0  | 1771 | 10092         | 59414                      | 210       | 59624        | 69717          |
| 273  | 1－ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)     | 11        | 11 | 13  | 11      | 1  | 0  | 0  | 12  | 11      | 0   | 11 | 92749                      | 30        | 0  | 0    | 92779         | 61177                      | 0         | 61177        | 153956         |
| 277  | トリエチルアミン                       | 4         | 0  | 4   | 4       | 2  | 0  | 0  | 6   | 0       | 0   | 0  | 11180                      | 1640      | 0  | 0    | 12820         | 0                          | 0         | 0            | 12820          |
| 279  | 1, 1, 1－トリクロロエタン               | 3         | 0  | 10  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 522       | 0  | 0    | 522           | 0                          | 0         | 0            | 522            |
| 280  | 1, 1, 2－トリクロロエタン               | 3         | 0  | 10  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 27        | 0  | 0    | 27            | 0                          | 0         | 0            | 27             |
| 281  | トリクロロエチレン                      | 15        | 9  | 22  | 12      | 3  | 0  | 0  | 15  | 9       | 0   | 9  | 70560                      | 23        | 0  | 0    | 70583         | 20810                      | 0         | 20810        | 91393          |
| 296  | 1, 2, 4－トリメチルベンゼン              | 45        | 17 | 52  | 45      | 0  | 0  | 0  | 45  | 17      | 0   | 17 | 105838                     | 0         | 0  | 0    | 105838        | 118839                     | 0         | 118839       | 224678         |
| 297  | 1, 3, 5－トリメチルベンゼン              | 18        | 15 | 20  | 18      | 0  | 0  | 0  | 18  | 15      | 0   | 15 | 33691                      | 0         | 0  | 0    | 33691         | 36496                      | 0         | 36496        | 70187          |
| 300  | トルエン                           | 51        | 37 | 57  | 51      | 0  | 0  | 0  | 51  | 37      | 1   | 38 | 426279                     | 0         | 0  | 0    | 426279        | 668546                     | 3200      | 671746       | 1098025        |
| 302  | ナフタレン                          | 4         | 5  | 6   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4   | 5       | 0   | 5  | 2469                       | 0         | 0  | 0    | 2469          | 6594                       | 0         | 6594         | 9063           |

○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 (非鉄金属製造業)

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<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      |              |
| 304      | 鉛                                  | 14        | 9  | 66 | 13      | 3  | 0  | 2  | 18 | 9       | 1   | 10 | 369                         | 1      | 0  | 91010   | 91380   | 18894                       | 0       | 18894   | 110274       |
| 305      | 鉛化合物                               | 35        | 43 | 76 | 30      | 22 | 0  | 5  | 57 | 41      | 6   | 47 | 2035                        | 1575   | 0  | 3260290 | 3263900 | 1302113                     | 91      | 1302204 | 4566104      |
| 306      | 二アクリル酸ヘキサメチレン                      | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 308      | ニッケル                               | 16        | 24 | 90 | 11      | 9  | 0  | 0  | 20 | 22      | 7   | 29 | 1575                        | 57     | 0  | 0       | 1632    | 37887                       | 128     | 38015   | 39647        |
| 309      | ニッケル化合物                            | 40        | 49 | 72 | 17      | 34 | 0  | 3  | 54 | 44      | 8   | 52 | 297                         | 8554   | 0  | 69640   | 78491   | 273801                      | 215     | 274016  | 352507       |
| 321      | バナジウム化合物                           | 3         | 4  | 9  | 2       | 2  | 0  | 0  | 4  | 4       | 0   | 4  | 57                          | 320    | 0  | 0       | 377     | 25660                       | 0       | 25660   | 26037        |
| 330      | ビス ( 1－メチル－ 1－フェニルエチル )<br>＝ペルオキシド | 0         | 5  | 9  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 5       | 0   | 5  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 1157                        | 0       | 1157    | 1157         |
| 332      | 砒素及びその無機化合物                        | 24        | 17 | 33 | 19      | 20 | 0  | 6  | 45 | 17      | 2   | 19 | 1214                        | 4651   | 0  | 855725  | 861590  | 262907                      | 3       | 262911  | 1124501      |
| 333      | ヒドラジン                              | 4         | 5  | 16 | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2       | 3   | 5  | 18                          | 0      | 0  | 0       | 18      | 3600                        | 48      | 3648    | 3666         |
| 336      | ヒドロキノン                             | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 339      | N－ビニル－ 2－ピロリドン                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 290                         | 0       | 290     | 290          |
| 349      | フェノール                              | 17        | 14 | 18 | 17      | 1  | 0  | 0  | 18 | 14      | 1   | 15 | 17409                       | 4      | 0  | 0       | 17412   | 55130                       | 3       | 55133   | 72545        |
| 354      | フタル酸ジ－ノルマル－ブチル                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 6000                        | 20      | 6020    | 6020         |
| 355      | フタル酸ビス ( 2－エチルヘキシル )               | 0         | 16 | 20 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 16      | 2   | 18 | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 59599                       | 20      | 59619   | 59619        |
| 359      | ノルマル－ブチル－ 2 , 3－エポキシプロ<br>ピルエーテル   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 374      | ふっ化水素及びその水溶性塩                      | 28        | 18 | 53 | 12      | 20 | 0  | 0  | 32 | 15      | 5   | 20 | 4434                        | 138337 | 0  | 0       | 142771  | 106323                      | 486     | 106809  | 249580       |
| 384      | 1－プロモプロパン                          | 17        | 7  | 18 | 17      | 0  | 0  | 0  | 17 | 7       | 0   | 7  | 215250                      | 0      | 0  | 0       | 215250  | 9870                        | 0       | 9870    | 225120       |
| 392      | ノルマル－ヘキサン                          | 15        | 6  | 15 | 15      | 0  | 0  | 0  | 15 | 6       | 1   | 7  | 35969                       | 0      | 0  | 0       | 35969   | 1337                        | 5       | 1342    | 37311        |
| 393      | ベタナフトール                            | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 394      | ベリリウム及びその化合物                       | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 395      | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                      | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 397      | ベンジリジン＝トリクロリド                      | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                           | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                           | 0       | 0       | 0            |
| 400      | ベンゼン                               | 5         | 0  | 12 | 2       | 3  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 902                         | 36     | 0  | 0       | 938     | 0                           | 0       | 0       | 938          |
| 405      | ほう素化合物                             | 30        | 32 | 55 | 7       | 28 | 0  | 2  | 37 | 31      | 4   | 35 | 482                         | 118073 | 0  | 5730    | 124285  | 52587                       | 14715   | 67302   | 191587       |

○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 (非鉄金属製造業)

表 1－3 全国・業種別

(5 / 5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;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<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      |              |
| 406      | ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)                                         | 3         | 3   | 12   | 0       | 3   | 0  | 0  | 3    | 3       | 0   | 3   | 0                          | 3      | 0  | 0       | 3       | 7900                       | 0       | 7900    | 7903         |
| 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。) | 2         | 3   | 5    | 0       | 2   | 0  | 0  | 2    | 3       | 0   | 3   | 0                          | 11400  | 0  | 0       | 11400   | 17304                      | 0       | 17304   | 28704        |
| 408      | ポリ (オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル                                | 0         | 1   | 2    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0      | 0  | 0       | 0       | 1300                       | 0       | 1300    | 1300         |
| 410      | ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル                                 | 1         | 0   | 1    | 0       | 1   | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 0                          | 230    | 0  | 0       | 230     | 0                          | 0       | 0       | 230          |
| 411      | ホルムアルデヒド                                                  | 5         | 4   | 9    | 5       | 0   | 0  | 0  | 5    | 3       | 1   | 4   | 1750                       | 0      | 0  | 0       | 1750    | 720                        | 4       | 724     | 2474         |
| 412      | マンガン及びその化合物                                               | 36        | 48  | 107  | 16      | 24  | 0  | 4  | 44   | 43      | 9   | 52  | 708                        | 11389  | 0  | 413600  | 425698  | 4205187                    | 83      | 4205270 | 4630968      |
| 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            |
| 414      | 無水マレイン酸                                                   | 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                                                  | 47        | 2   | 52   | 47      | 0   | 0  | 0  | 47   | 2       | 0   | 2   | 4267                       | 0      | 0  | 0       | 4267    | 4210                       | 0       | 4210    | 8477         |
| 448      | メチレンビス (4, 1－フェニレン) =ジイソシアネート                             | 0         | 0   | 5    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 453      | モリブデン及びその化合物                                              | 7         | 15  | 24   | 4       | 4   | 0  | 0  | 8    | 14      | 5   | 19  | 193                        | 1605   | 0  | 0       | 1798    | 22352                      | 1357    | 23709   | 25507        |
| 455      | モルホリン                                                     | 0         | 0   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0      | 0  | 0       | 0       | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 460      | りん酸トリトリル                                                  | 1         | 0   | 2    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 1                          | 0      | 0  | 0       | 1       | 0                          | 0       | 0       | 1            |
| 462      | りん酸トリ－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            |
|          | 合計                                                        | 1002      | 751 | 1943 | 742     | 396 | 0  | 43 | 1181 | 707     | 97  | 804 | 1648601                    | 323370 | 0  | 5122528 | 7094499 | 8336877                    | 23259   | 8360136 | 15454634     |