

○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 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表1-3 全国・業種別

(1 / 5ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称                                   | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |       | 移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |         |      | 排出・移動量<br>合計 |
|------|------------------------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|--------------------------|-------|----|----|-------|--------------------------|---------|------|--------------|
|      |                                                | 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                                      | 12        | 8  | 23 | 0       | 12 | 0  | 0  | 12 | 7       | 1   | 8  | 0                        | 4496  | 0  | 0  | 4496  | 8240                     | 220     | 8460 | 12956        |
| 2    | アクリルアミド                                        | 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         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0     | 910                      | 0       | 910  | 910          |
| 7    | アクリル酸ノルマルブチル                                   | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 290                      | 0     | 0  | 0  | 290   | 290                      | 0       | 290  | 580          |
| 8    | アクリル酸メチル                                       | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 30                       | 0     | 0  | 0  | 30    | 400                      | 0       | 400  | 430          |
| 20   | 2-アミノエタノール                                     | 5         | 2  | 6  | 2       | 4  | 0  | 0  | 6  | 2       | 2   | 4  | 732                      | 1392  | 0  | 0  | 2124  | 50                       | 151     | 201  | 2325         |
| 33   | 石綿                                             | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0     | 5500                     | 0       | 5500 | 5500         |
| 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EPN)        | 3         | 0  | 12 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 2261  | 0  | 0  | 2261  | 0                        | 0       | 0    | 2261         |
| 53   | エチルベンゼン                                        | 7         | 4  | 8  | 7       | 0  | 0  | 0  | 7  | 4       | 0   | 4  | 6950                     | 0     | 0  | 0  | 6950  | 532                      | 0       | 532  | 7482         |
| 56   | エチレンオキシド                                       | 3         | 1  | 4  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 20                       | 0     | 0  | 0  | 20    | 120                      | 0       | 120  | 140          |
| 71   | 塩化第二鉄                                          | 0         | 0  | 39 | 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                                   | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 67    | 0  | 0  | 67    | 0                        | 0       | 0    | 67           |
| 80   | キシレン                                           | 40        | 10 | 42 | 40      | 3  | 0  | 0  | 43 | 10      | 0   | 10 | 26779                    | 17    | 0  | 0  | 26796 | 6764                     | 0       | 6764 | 33560        |
| 82   | 銀及びその水溶性化合物                                    | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                        | 0       | 0    | 0            |
| 85   | グルタルアルデヒド                                      | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 7                        | 0     | 0  | 0  | 7     | 0                        | 3       | 3    | 10           |
| 87   | クロム及び三価クロム化合物                                  | 5         | 2  | 17 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 2       | 0   | 2  | 0                        | 1119  | 0  | 0  | 1119  | 121                      | 0       | 121  | 1240         |
| 88   | 六価クロム化合物                                       | 3         | 0  | 12 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 1110  | 0  | 0  | 1110  | 0                        | 0       | 0    | 1110         |
| 94   | クロロエチレン (別名塩化ビニル)                              | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                        | 0       | 0    | 0            |
| 98   | クロロ酢酸                                          | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                        | 0       | 0    | 0            |
| 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) | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 67    | 0  | 0  | 67    | 0                        | 0       | 0    | 67           |
| 127  | クロロホルム                                         | 12        | 0  | 12 | 12      | 11 | 0  | 0  | 23 | 0       | 0   | 0  | 60930                    | 14960 | 0  | 0  | 75890 | 0                        | 0       | 0    | 75890        |
| 134  | 酢酸ビニル                                          | 5         | 4  | 6  | 5       | 1  | 0  | 0  | 6  | 4       | 0   | 4  | 3950                     | 28    | 0  | 0  | 3978  | 517                      | 0       | 517  | 4495         |
| 144  | 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)                       | 3         | 0  | 12 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 1981  | 0  | 0  | 1981  | 0                        | 0       | 0    | 1981         |

○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 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

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;ガイキシン類はmg-TEQ/年) |                   |    |    |                    | 移動量(kg/年;ガイキシン類は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                   |                      |
| 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  | 12  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 410               | 0  | 0  | 410                | 0                         | 0       | 0                    | 410                  |
| 149  | 四塩化炭素                                                | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 28                | 0  | 0  | 28                 | 0                         | 0       | 0                    | 28                   |
| 150  | 1, 4-ジオキサン                                           | 4         | 0  | 12  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 1480              | 0  | 0  | 1480               | 0                         | 0       | 0                    | 1480                 |
| 154  | シクロヘキシルアミン                                           | 4         | 0  | 6   | 3       | 4  | 0  | 0  | 7   | 0       | 0   | 0  | 4200                      | 986               | 0  | 0  | 5186               | 0                         | 0       | 0                    | 5186                 |
| 157  | 1, 2-ジクロロエタン                                         | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 40                | 0  | 0  | 40                 | 0                         | 0       | 0                    | 40                   |
| 158  | 1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)                            | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 127               | 0  | 0  | 127                | 0                         | 0       | 0                    | 127                  |
| 159  | シス-1, 2-ジクロロエチレン                                     | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 247               | 0  | 0  | 247                | 0                         | 0       | 0                    | 247                  |
| 179  | 1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)                                | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 28                | 0  | 0  | 28                 | 0                         | 0       | 0                    | 28                   |
| 186  | ジクロロメタン (別名塩化メチレン)                                   | 5         | 1  | 14  | 2       | 3  | 0  | 0  | 5   | 1       | 0   | 1  | 35700                     | 171               | 0  | 0  | 35871              | 10000                     | 0       | 10000                | 45871                |
| 204  | ジフェニルエーテル                                            | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0                 | 0  | 0  | 0                  | 0                         | 0       | 0                    | 0                    |
| 207  | 2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                              | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0                 | 0  | 0  | 0                  | 0                         | 0       | 0                    | 0                    |
| 210  | 2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド                               | 18        | 4  | 19  | 2       | 18 | 0  | 0  | 20  | 3       | 1   | 4  | 22                        | 24706             | 0  | 0  | 24727              | 256                       | 1700    | 1956                 | 26684                |
| 213  | N, N-ジメチルアセトアミド                                      | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 1   | 3  | 1060                      | 0                 | 0  | 0  | 1060               | 530                       | 280     | 810                  | 1870                 |
| 224  | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド                              | 0         | 2  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 2       | 0   | 2  | 0                         | 0                 | 0  | 0  | 0                  | 110                       | 0       | 110                  | 110                  |
| 232  | N, N-ジメチルホルムアミド                                      | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 0   | 2  | 1705                      | 0                 | 0  | 0  | 1705               | 174                       | 0       | 174                  | 1879                 |
| 237  | 水銀及びその化合物                                            | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 11                | 0  | 0  | 11                 | 0                         | 0       | 0                    | 11                   |
| 240  | スチレン                                                 | 1         | 2  | 3   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 2       | 0   | 2  | 19                        | 0                 | 0  | 0  | 19                 | 157                       | 0       | 157                  | 176                  |
| 242  | セレン及びその化合物                                           | 4         | 0  | 12  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 239               | 0  | 0  | 239                | 0                         | 0       | 0                    | 239                  |
| 243  | ダイオキシン類                                              | 109       | 74 | 118 | 91      | 63 | 0  | 2  | 156 | 74      | 0   | 74 | 1218.5121<br>216          | 219.26618<br>5115 | 0  | 3  | 1440.7783<br>06715 | 41428.915<br>5160058      | 0       | 41428.915<br>5160058 | 42869.693<br>8227208 |
| 252  | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP) | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                         | 0                 | 0  | 0  | 0                  | 0                         | 0       | 0                    | 0                    |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表1-3 全国・業種別

(3 / 5ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称                  | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |       |    |     |         | 移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |         |         | 排出・移動量<br>合計 |
|------|-------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|--------------------------|-------|----|-----|---------|--------------------------|---------|---------|--------------|
|      |                               | 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      |              |
| 256  | デカン酸                          | 1         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 1  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 120 | 120     | 0                        | 0       | 0       | 120          |
| 262  | テトラクロロエチレン                    | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 73    | 0  | 0   | 73      | 0                        | 0       | 0       | 73           |
| 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) | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 134   | 0  | 0   | 134     | 0                        | 0       | 0       | 134          |
| 272  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                 | 7         | 1  | 13 | 0       | 7  | 0  | 0  | 7  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 2284  | 0  | 0   | 2284    | 15                       | 0       | 15      | 2299         |
| 275  | ドデシル硫酸ナトリウム                   | 2         | 0  | 2  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 3110  | 0  | 0   | 3110    | 0                        | 0       | 0       | 3110         |
| 277  | トリエチルアミン                      | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1900                     | 0     | 0  | 0   | 1900    | 0                        | 0       | 0       | 1900         |
| 279  | 1, 1, 1-トリクロロエタン              | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 1717  | 0  | 0   | 1717    | 0                        | 0       | 0       | 1717         |
| 280  | 1, 1, 2-トリクロロエタン              | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 51    | 0  | 0   | 51      | 0                        | 0       | 0       | 51           |
| 281  | トリクロロエチレン                     | 2         | 0  | 12 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 73    | 0  | 0   | 73      | 0                        | 0       | 0       | 73           |
| 296  | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン             | 25        | 2  | 25 | 25      | 1  | 0  | 0  | 26 | 2       | 0   | 2  | 20829                    | 4     | 0  | 0   | 20833   | 774                      | 0       | 774     | 21607        |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン             | 4         | 3  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 4794                     | 0     | 0  | 0   | 4794    | 760                      | 0       | 760     | 5554         |
| 298  | トリレンジイソシアネート                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0       | 26                       | 0       | 26      | 26           |
| 300  | トルエン                          | 94        | 60 | 95 | 94      | 5  | 0  | 0  | 99 | 60      | 0   | 60 | 3087535                  | 5556  | 0  | 0   | 3093091 | 1106450                  | 0       | 1106450 | 4199541      |
| 302  | ナフタレン                         | 1         | 0  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 15    | 0  | 0   | 15      | 0                        | 0       | 0       | 15           |
| 304  | 鉛                             | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0       | 2100                     | 0       | 2100    | 2100         |
| 305  | 鉛化合物                          | 6         | 0  | 12 | 0       | 6  | 0  | 0  | 6  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 826   | 0  | 0   | 826     | 0                        | 0       | 0       | 826          |
| 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                          | 2         | 1  | 5  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 0                        | 16    | 0  | 0   | 16      | 1                        | 0       | 1       | 17           |
| 318  | 二硫化炭素                         | 4         | 1  | 4  | 4       | 2  | 0  | 0  | 6  | 1       | 0   | 1  | 2215000                  | 2890  | 0  | 0   | 2217890 | 140                      | 0       | 140     | 2218030      |
| 332  | 砒素及びその無機化合物                   | 4         | 0  | 12 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 226   | 0  | 0   | 226     | 0                        | 0       | 0       | 226          |
| 333  | ヒドラジン                         | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0       | 0                        | 0       | 0       | 0            |
| 334  | 4-ヒドロキシ安息香酸メチル                | 1         | 2  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 0                        | 240   | 0  | 0   | 240     | 94                       | 0       | 94      | 334          |
| 336  | ヒドロキノン                        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                        | 0     | 0  | 0   | 0       | 0                        | 120     | 120     | 120          |
| 349  | フェノール                         | 2         | 2  | 4  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 49                       | 1     | 0  | 0   | 50      | 920                      | 0       | 920     | 970          |

○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 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

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;ガイオン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ガイオン類は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     |          |
| 352  | フタル酸ジアリル                                                 | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 140                      | 0     | 0  | 0  | 140    | 0                        | 0       | 0      | 140      |
| 353  | フタル酸ジエチル                                                 | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0        |
| 354  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル                                           | 0         | 4  | 5   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 4       | 1   | 5   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 1197                     | 0       | 1197   | 1197     |
| 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                                        | 4         | 5  | 6   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4   | 5       | 0   | 5   | 1893                     | 0     | 0  | 0  | 1893   | 183800                   | 0       | 183800 | 185693   |
| 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩                                            | 12        | 0  | 16  | 0       | 12 | 0  | 0  | 12  | 0       | 0   | 0   | 0                        | 77029 | 0  | 0  | 77029  | 0                        | 0       | 0      | 77029    |
| 384  | 1-プロモプロパン                                                | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 3300                     | 0     | 0  | 0  | 3300   | 240                      | 0       | 240    | 3540     |
| 392  | ノルマル-ヘキサン                                                | 12        | 4  | 12  | 12      | 1  | 0  | 0  | 13  | 4       | 0   | 4   | 215342                   | 250   | 0  | 0  | 215592 | 16490                    | 0       | 16490  | 232082   |
| 395  | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                                            | 2         | 0  | 8   | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 230   | 0  | 0  | 230    | 0                        | 0       | 0      | 230      |
| 400  | ベンゼン                                                     | 7         | 0  | 17  | 5       | 2  | 0  | 0  | 7   | 0       | 0   | 0   | 18031                    | 73    | 0  | 0  | 18104  | 0                        | 0       | 0      | 18104    |
| 405  | ほう素化合物                                                   | 53        | 79 | 105 | 0       | 53 | 0  | 0  | 53  | 71      | 37  | 108 | 0                        | 53839 | 0  | 0  | 53839  | 5735                     | 1733    | 7467   | 61306    |
| 406  | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)                                         | 2         | 0  | 12  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 11    | 0  | 0  | 11     | 0                        | 0       | 0      | 11       |
| 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。) | 3         | 4  | 8   | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 3       | 1   | 4   | 0                        | 4127  | 0  | 0  | 4127   | 68                       | 170     | 238    | 4365     |
| 408  | ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                               | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 200                      | 0       | 200    | 200      |
| 409  | ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2         | 0  | 2   | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 4200  | 0  | 0  | 4200   | 0                        | 0       | 0      | 4200     |
| 410  | ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                                | 0         | 2  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 2       | 0   | 2   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 620                      | 0       | 620    | 620      |
| 411  | ホルムアルデヒド                                                 | 13        | 8  | 15  | 12      | 5  | 0  | 0  | 17  | 6       | 2   | 8   | 7107                     | 1201  | 0  | 0  | 8308   | 1200                     | 64      | 1264   | 9572     |
| 412  | マンガン及びその化合物                                              | 8         | 1  | 16  | 0       | 8  | 0  | 0  | 8   | 1       | 0   | 1   | 0                        | 16306 | 0  | 0  | 16306  | 96                       | 0       | 96     | 16402    |
| 413  | 無水フタル酸                                                   | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 210                      | 0     | 0  | 0  | 210    | 0                        | 0       | 0      | 210      |
| 420  | メタクリル酸メチル                                                | 1         | 1  | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 220                      | 0     | 0  | 0  | 220    | 540                      | 0       | 540    | 760      |
| 438  | メチルナフタレン                                                 | 168       | 0  | 172 | 168     | 0  | 0  | 0  | 168 | 0       | 0   | 0   | 7368                     | 0     | 0  | 0  | 7368   | 0                        | 0       | 0      | 7368     |
| 448  | メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート                             | 0         | 0  | 4   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0        |
| 455  | モルホリン                                                    | 0         | 1  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 1   | 2   | 0                        | 0     | 0  | 0  | 0      | 10                       | 20      | 30     | 30       |

○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 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

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;ガイオン類はmg-TEQ/年) |        |    |     |         | 移動量(kg/年;ガイオン類は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      |          |
|      | 合計   | 724       | 312 | 1170 | 511     | 292 | 0  | 3  | 806 | 297     | 49  | 346 | 5726112                  | 230452 | 0  | 120 | 5956684 | 1356147                  | 4461    | 1360607 | 7317291  |