

## ○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)

| 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                                                    | 排出        | 移動 | 全体 | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃<br>棄<br>物 | 下<br>水<br>道 | 合計 | 大気                         | 公共用<br>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    |              |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物                                              | 8         | 11 | 16 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 11          | 2           | 13 | 0                          | 19675     | 0  | 0  | 19675  | 47809                      | 2               | 47811 | 67486        |
| 2        | アクリルアミド                                                | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0               | 1     | 1            |
| 3        | アクリル酸                                                  | 1         | 2  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 69                         | 0               | 69    | 69           |
| 16       | 2-アミノエタノール                                             | 3         | 4  | 6  | 3       | 1  | 0  | 0  | 4  | 4           | 2           | 6  | 1431                       | 160       | 0  | 0  | 1591   | 994                        | 69              | 1063  | 2653         |
| 17       | N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)                | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 1           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 4                          | 0               | 4     | 4            |
| 24       | 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。) | 3         | 0  | 3  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 5260      | 0  | 0  | 5260   | 0                          | 0               | 0     | 5260         |
| 25       | アンチモン及びその化合物                                           | 1         | 2  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 420       | 0  | 0  | 420    | 1780                       | 0               | 1780  | 2200         |
| 37       | 〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)                 | 1         | 0  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0     | 0            |
| 40       | エチルベンゼン                                                | 8         | 1  | 8  | 8       | 0  | 0  | 0  | 8  | 1           | 0           | 1  | 3816                       | 0         | 0  | 0  | 3816   | 140                        | 0               | 140   | 3956         |
| 42       | エチレンオキシド                                               | 5         | 1  | 6  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 1           | 0           | 1  | 2397                       | 0         | 0  | 0  | 2397   | 99                         | 0               | 99    | 2496         |
| 43       | エチレングリコール                                              | 20        | 16 | 31 | 8       | 13 | 0  | 0  | 21 | 14          | 4           | 18 | 27996                      | 36194     | 0  | 0  | 64190  | 16825                      | 10139           | 26963 | 91154        |
| 44       | 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  | 5200                       | 0         | 0  | 0  | 5200   | 2200                       | 0               | 2200  | 7400         |
| 45       | エチレングリコールモノメチルエーテル                                     | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 3400                       | 0         | 0  | 0  | 3400   | 330                        | 0               | 330   | 3730         |
| 54       | エピクロロヒドリン                                              | 1         | 0  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 13                         | 1         | 0  | 0  | 14     | 0                          | 0               | 0     | 14           |
| 60       | 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            |
| 63       | キシレン                                                   | 63        | 21 | 70 | 62      | 5  | 0  | 0  | 67 | 21          | 0           | 21 | 172184                     | 1331      | 0  | 0  | 173515 | 21561                      | 0               | 21561 | 195076       |
| 65       | グリオキサール                                                | 1         | 3  | 6  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 3           | 1           | 4  | 0                          | 190       | 0  | 0  | 190    | 1977                       | 10              | 1987  | 2177         |
| 66       | グルタルアルデヒド                                              | 1         | 1  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 1           | 2  | 6                          | 0         | 0  | 0  | 6      | 50                         | 1100            | 1150  | 1156         |
| 67       | クレゾール                                                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 1300                       | 0               | 1300  | 1300         |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物                                          | 0         | 1  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 2800                       | 0               | 2800  | 2800         |
| 69       | 六価クロム化合物                                               | 1         | 0  | 3  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 1         | 0  | 0  | 1      | 0                          | 0               | 0     | 1            |
| 80       | 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            |

排出年度:平成15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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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;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                                              | 排出        | 移動 | 全体 | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃<br>棄<br>物 | 下<br>水<br>道 | 合計 | 大気                         | 公共用<br>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   |              |
| 90       | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT) | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 95       | クロロホルム                                           | 26        | 0  | 26 | 25      | 24 | 0  | 0  | 49 | 0           | 0           | 0  | 676200                     | 95760     | 0  | 0  | 771960 | 0                          | 0               | 0    | 771960       |
| 100      | コバルト及びその化合物                                      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 2                          | 0               | 2    | 2            |
| 102      | 酢酸ビニル                                            | 4         | 3  | 5  | 4       | 1  | 0  | 0  | 5  | 3           | 0           | 3  | 23290                      | 31        | 0  | 0  | 23321  | 2016                       | 0               | 2016 | 25337        |
| 108      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                          | 1         | 0  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 109      | 2-(ジエチルアミノ)エタノール                                 | 2         | 0  | 2  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 1011      | 0  | 0  | 1011   | 0                          | 0               | 0    | 1011         |
| 110      | N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ) | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 112      | 四塩化炭素                                            | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 114      | シクロヘキシルアミン                                       | 9         | 1  | 11 | 6       | 8  | 0  | 0  | 14 | 0           | 1           | 1  | 10280                      | 5637      | 0  | 0  | 15917  | 0                          | 780             | 780  | 16697        |
| 116      | 1, 2-ジクロロエタン                                     | 0         | 0  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 117      | 1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                         | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0    | 0            |
| 118      | cis-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            |
| 132      | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)                 | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 3800                       | 0         | 0  | 0  | 3800   | 0                          | 0               | 0    | 3800         |
| 134      | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール                               | 7         | 4  | 10 | 3       | 7  | 0  | 0  | 10 | 4           | 0           | 4  | 2675                       | 37179     | 0  | 0  | 39854  | 3420                       | 0               | 3420 | 43274        |
| 135      | 1, 2-ジクロロプロパン                                    | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 5700                       | 0         | 0  | 0  | 5700   | 0                          | 0               | 0    | 5700         |
| 137      | 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            |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                                | 4         | 2  | 6  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2           | 0           | 2  | 241000                     | 0         | 0  | 0  | 241000 | 9600                       | 0               | 9600 | 250600       |
| 172      | N, N-ジメチルホルムアミド                                  | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 6                          | 0         | 0  | 0  | 6      | 2805                       | 0               | 2805 | 2810         |
| 175      | 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            |

排出年度:平成15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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表1-3 全国・業種別

( 3 / 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                                                                | 排出        | 移動  | 全体  | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計  | 廃<br>棄<br>物 | 下<br>水<br>道 | 合計  | 大気                         | 公共用<br>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              |                    |
| 176      | 有機スズ化合物                                                            | 0         | 0   | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 177      | スチレン                                                               | 1         | 0   | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0           | 0           | 0   | 110                        | 0         | 0  | 0      | 110                | 0                          | 0               | 0               | 110                |
| 178      | セレン及びその化合物                                                         | 0         | 0   | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 179      | ダイオキシン類                                                            | 151       | 112 | 154 | 140     | 73 | 0  | 4  | 217 | 111         | 5           | 116 | 2276.619<br>866724         | 622.106   | 0  | 1.9529 | 2900.678<br>766724 | 3964.217<br>907            | 11.173          | 3975.390<br>907 | 6876.069<br>673724 |
| 181      | チオ尿素                                                               | 0         | 0   | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 185      | チオりん酸O、OージエチルーOー(2ーイ<br>ソプロピルー6ーメチルー4ーピリミジニル)<br>(別名ダイアジノン)        | 1         | 0   | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0           | 0           | 0   | 1                          | 0         | 0  | 0      | 1                  | 0                          | 0               | 0               | 1                  |
| 193      | チオりん酸O、OージメチルーOー(3ーメチ<br>ルー4ーメチルチオフェニル)(別名フェンチ<br>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                  |
| 197      | 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                  | 1700                       | 0               | 1700            | 1700               |
| 198      | 1, 3, 5, 7ーテトラアザトリシクロ[3. 3. 1<br>. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテ<br>トラミン) | 0         | 0   | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 199      | テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタ<br>ロニル又はTPN)                                | 2         | 0   | 2   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 0           | 0           | 0   | 1                          | 14        | 0  | 0      | 15                 | 0                          | 0               | 0               | 15                 |
| 200      | テトラクロロエチレン                                                         | 1         | 0   | 3   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0           | 0           | 0   | 1500                       | 0         | 0  | 0      | 1500               | 0                          | 0               | 0               | 1500               |
| 204      | テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウ<br>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                  |
| 207      | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                                                      | 2         | 1   | 6   | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 1           | 0           | 1   | 0                          | 500       | 0  | 0      | 500                | 5800                       | 0               | 5800            | 6300               |
| 209      | 1, 1, 1ートリクロロエタン                                                   | 0         | 0   | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 210      | 1, 1, 2ートリクロロエタン                                                   | 0         | 0   | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0      | 0                  | 0                          | 0               | 0               | 0                  |
| 211      | トリクロロエチレン                                                          | 4         | 3   | 6   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4   | 3           | 0           | 3   | 27123                      | 0         | 0  | 0      | 27123              | 1608                       | 0               | 1608            | 28731              |
| 224      | 1, 3, 5ートリメチルベンゼン                                                  | 2         | 3   | 3   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 3           | 0           | 3   | 1800                       | 0         | 0  | 0      | 1800               | 1842                       | 0               | 1842            | 3642               |

排出年度:平成15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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表1-3 全国・業種別

( 4 / 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                                                            | 排出        | 移動 | 全体  | 大気      | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計  | 廃<br>棄<br>物 | 下<br>水<br>道 | 合計  | 大気                         | 公共用<br>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      |              |
| 227      | トルエン                                                           | 125       | 72 | 127 | 125     | 5  | 0  | 0  | 130 | 72          | 0           | 72  | 1430530<br>2               | 2511      | 0  | 0   | 1430781<br>3 | 1417610                    | 0               | 1417610 | 1572542<br>3 |
| 230      | 鉛及びその化合物                                                       | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0   | 0            | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 241      | 二硫化炭素                                                          | 4         | 1  | 4   | 4       | 2  | 0  | 0  | 6   | 1           | 0           | 1   | 3247300                    | 3420      | 0  | 0   | 3250720      | 70                         | 0               | 70      | 3250790      |
| 252      | 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            |
| 253      | ヒドラジン                                                          | 1         | 0  | 2   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 0           | 0           | 0   | 6                          | 1100      | 0  | 0   | 1106         | 0                          | 0               | 0       | 1106         |
| 266      | フェノール                                                          | 3         | 2  | 6   | 2       | 1  | 0  | 0  | 3   | 2           | 0           | 2   | 233                        | 29        | 0  | 0   | 262          | 15160                      | 0               | 15160   | 15422        |
| 270      | フタル酸ジ-n-ブチル                                                    | 9         | 33 | 38  | 3       | 6  | 0  | 0  | 9   | 33          | 6           | 39  | 5520                       | 204       | 0  | 0   | 5724         | 10967                      | 34              | 11001   | 16724        |
| 272      | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                                              | 3         | 6  | 6   | 3       | 0  | 0  | 0  | 3   | 6           | 0           | 6   | 690                        | 0         | 0  | 0   | 690          | 567500                     | 0               | 567500  | 568190       |
| 283      | ふっ化水素及びその水溶性塩                                                  | 1         | 0  | 2   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0   | 0            | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 292      | 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            |
| 299      | ベンゼン                                                           | 9         | 0  | 11  | 9       | 0  | 0  | 0  | 9   | 0           | 0           | 0   | 36268                      | 0         | 0  | 0   | 36268        | 0                          | 0               | 0       | 36268        |
| 304      | ほう素及びその化合物                                                     | 46        | 79 | 90  | 1       | 44 | 1  | 1  | 47  | 77          | 27          | 104 | 2                          | 12161     | 2  | 250 | 12414        | 29929                      | 396             | 30325   | 42739        |
| 306      | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)                                               | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0   | 0            | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 307      | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル<br>(アルキル基の炭素数が12から15までの<br>もの及びその混合物に限る。) | 7         | 5  | 13  | 0       | 7  | 0  | 0  | 7   | 5           | 1           | 6   | 0                          | 6801      | 0  | 0   | 6801         | 2385                       | 0               | 2385    | 9186         |
| 308      | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ<br>ーテル                                   | 2         | 0  | 2   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 0           | 0           | 0   | 5                          | 58        | 0  | 0   | 63           | 0                          | 0               | 0       | 63           |
| 309      | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー<br>テル                                    | 13        | 9  | 20  | 1       | 12 | 0  | 0  | 13  | 9           | 1           | 10  | 180                        | 9339      | 0  | 0   | 9519         | 5008                       | 18              | 5026    | 14544        |
| 310      | ホルムアルデヒド                                                       | 9         | 2  | 12  | 7       | 6  | 0  | 0  | 13  | 2           | 0           | 2   | 5090                       | 14410     | 0  | 0   | 19500        | 4716                       | 0               | 4716    | 24216        |
| 311      | マンガン及びその化合物                                                    | 3         | 2  | 6   | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 2           | 0           | 2   | 0                          | 3592      | 0  | 0   | 3592         | 520                        | 0               | 520     | 4112         |
| 312      | 無水フタル酸                                                         | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0           | 0           | 0   | 340                        | 0         | 0  | 0   | 340          | 0                          | 0               | 0       | 340          |
| 318      | メタクリル酸2- (ジメチルアミノ)エチル                                          | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0           | 0           | 0   | 0                          | 0         | 0  | 0   | 0            | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 320      | メタクリル酸メチル                                                      | 1         | 1  | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1           | 0           | 1   | 7500                       | 0         | 0  | 0   | 7500         | 250                        | 0               | 250     | 7750         |

排出年度:平成15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（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;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                                       | 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      |              |
| 338      | メチル－1, 3－フェニレン＝ジイソシアネート(別名m－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            | 40                         | 0               | 40      | 40           |
| 354      | りん酸トリ－n－ブチル                               | 1         | 0   | 1   | 0       | 1   | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0   | 0                          | 360    | 0  | 0   | 360          | 0                          | 0               | 0       | 360          |
| 合 計      |                                           | 578       | 414 | 802 | 446     | 245 | 1  | 5  | 697 | 408     | 52  | 460 | 1881836<br>4               | 257349 | 2  | 250 | 1907596<br>5 | 2180885                    | 12548           | 2193433 | 2126939<br>8 |