

○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 (食料品製造業)

表 1－3 全国・業種別

( 1 / 3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<br>移動                  | 下水道<br>への<br>移動 | 合計    |              |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物                                              | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 690                        | 0               | 690   | 690          |
| 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            |
| 13       | アセトニトリル                                                | 1         | 2  | 2  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 720                        | 9000  | 0  | 0  | 9720  | 41100                      | 0               | 41100 | 50820        |
| 20       | 2－アミノエタノール                                             | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 4               | 4     | 4            |
| 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         | 3  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 2   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 5                          | 1410            | 1415  | 1415         |
| 33       | 石綿                                                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 14000                      | 0               | 14000 | 14000        |
| 36       | イソプレン                                                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 1               | 1     | 1            |
| 53       | エチルベンゼン                                                | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 54                         | 0     | 0  | 0  | 54    | 21000                      | 0               | 21000 | 21054        |
| 60       | エチレンジアミン四酢酸                                            | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0               | 0     | 0            |
| 68       | 1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）                                | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0               | 0     | 0            |
| 69       | 2，3－エポキシプロピル＝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            |
| 71       | 塩化第二鉄                                                  | 0         | 1  | 23 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 1000                       | 0               | 1000  | 1000         |
| 80       | キシレン                                                   | 34        | 2  | 35 | 34      | 0  | 0  | 0  | 34 | 2       | 0   | 2  | 7715                       | 0     | 0  | 0  | 7715  | 28540                      | 0               | 28540 | 36255        |
| 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            |
| 104      | クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）                                 | 19        | 0  | 22 | 19      | 0  | 0  | 0  | 19 | 0       | 0   | 0  | 39330                      | 0     | 0  | 0  | 39330 | 0                          | 0               | 0     | 39330        |
| 127      | クロロホルム                                                 | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 1000                       | 3000  | 0  | 0  | 4000  | 27000                      | 0               | 27000 | 31000        |
| 150      | 1，4－ジオキサソ                                              | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 34000                      | 230             | 34230 | 34230        |
| 154      | シクロヘキシルアミン                                             | 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－ジブロモ－2－シアノアセトアミド                                   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0               | 0     | 0            |
| 213      | N，N－ジメチルアセトアミド                                         | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 44000                      | 300             | 44300 | 44300        |

○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 (食料品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 3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        |              |
| 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  | 0       | 2   | 2  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 24      | 24        | 24           |
| 232  | N，N－ジメチルホルムアミド                                      | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 1   | 3  | 31                         | 0       | 0  | 0      | 31        | 4100                       | 7       | 4107      | 4138         |
| 243  | ダイオキシン類                                             | 84        | 45 | 94 | 83      | 5  | 0  | 1  | 89 | 45      | 0   | 45 | 692.47605                  | 0.45548 | 0  | 0.0014 | 692.93293 | 502.29661                  | 0       | 502.29661 | 1195.22954   |
| 245  | チオ尿素                                                | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 257  | デシラルコール（別名デカノール）                                    | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 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         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 270  | テレフタル酸                                              | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 273  | 1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシラルコール）                           | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 31                         | 0       | 31        | 31           |
| 275  | ドデシル硫酸ナトリウム                                         | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 277  | トリエチルアミン                                            | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 9000                       | 60      | 9060      | 9060         |
| 292  | トリブチルアミン                                            | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 30000                      | 200     | 30200     | 30200        |
| 296  | 1，2，4－トリメチルベンゼン                                     | 30        | 0  | 32 | 30      | 0  | 0  | 0  | 30 | 0       | 0   | 0  | 8531                       | 0       | 0  | 0      | 8531      | 0                          | 0       | 0         | 8531         |
| 297  | 1，3，5－トリメチルベンゼン                                     | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 4                          | 0       | 0  | 0      | 4         | 0                          | 0       | 0         | 4            |
| 300  | トルエン                                                | 15        | 4  | 15 | 15      | 0  | 0  | 0  | 15 | 3       | 1   | 4  | 21680                      | 0       | 0  | 0      | 21680     | 4890                       | 200     | 5090      | 26770        |
| 308  | ニッケル                                                | 0         | 4  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 4       | 1   | 5  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 3534                       | 13      | 3547      | 3547         |
| 342  | ピリジン                                                | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 28000                      | 100     | 28100     | 28100        |
| 343  | ピロカテコール（別名カテコール）                                    | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0       | 0  | 0      | 0         | 0                          | 0       | 0         | 0            |
| 351  | 1，3－ブタジエン                                           | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 1400                       | 0       | 0  | 0      | 1400      | 0                          | 5       | 5         | 1405         |
| 386  | ブロモメタン（別名臭化メチル）                                     | 8         | 0  | 8  | 8       | 0  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 38960                      | 0       | 0  | 0      | 38960     | 0                          | 0       | 0         | 38960        |
| 392  | ノルマル－ヘキサン                                           | 42        | 5  | 42 | 42      | 0  | 0  | 0  | 42 | 5       | 1   | 6  | 2822552                    | 0       | 0  | 0      | 2822552   | 5555                       | 1       | 5556      | 2828108      |
| 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            |
| 400  | ベンゼン                                                | 11        | 0  | 17 | 11      | 0  | 0  | 0  | 11 | 0       | 0   | 0  | 2543                       | 0       | 0  | 0      | 2543      | 0                          | 0       | 0         | 2543         |

○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 (食料品製造業)

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     |              |
| 405      | ほう素化合物                                                 | 0         | 0  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 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         | 7  | 8   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 7   | 7   | 0                          | 1600  | 0  | 0  | 1600    | 0                          | 5380    | 5380   | 6980         |
| 410      | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル                                | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 1   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 0                          | 18      | 18     | 18           |
| 412      | マンガン及びその化合物                                            | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 1100                       | 0       | 1100   | 1100         |
| 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            |
| 436      | アルファ－メチルスチレン                                           | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 1   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 0                          | 2       | 2      | 2            |
| 438      | メチルナフタレン                                               | 249       | 0  | 252 | 249     | 0  | 0  | 0  | 249 | 0       | 0   | 0   | 11579                      | 0     | 0  | 0  | 11579   | 0                          | 0       | 0      | 11579        |
| 460      | りん酸トリトリル                                               | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 4                          | 0       | 4      | 4            |
| 461      | りん酸トリフェニル                                              | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 370                        | 0       | 370    | 370          |
|          | 合計                                                     | 502       | 96 | 603 | 500     | 8  | 0  | 1  | 509 | 78      | 26  | 104 | 2956099                    | 13600 | 0  | 0  | 2969699 | 297919                     | 7955    | 305874 | 3275573      |