

○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 (栃木県・食料品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|---------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|------|----------|
| 物質番号 | 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   | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計   |          |
| 179  | ダイオキシン類 | 3         | 3  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 37.6                       | 0     | 0  | 0  | 37.6 | 8.77                       | 0       | 8.77 | 46.37    |
|      | 合計      | 3         | 3  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 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 (栃木県・飲料・たばこ・飼料製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |         | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |     | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |     | 排出・移動量合計 |
|------|---------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-----|----------------------------|---------|-----|----------|
| 物質番号 | 物質名     | 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  |          |
| 40   | エチルベンゼン | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0   | 0        |
| 63   | キシレン    | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 6                          | 0     | 0  | 0  | 6   | 0                          | 0       | 0   | 6        |
| 179  | ダイオキシン類 | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0.3                        | 0     | 0  | 0  | 0.3 | 4.1                        | 0       | 4.1 | 4.4      |
| 227  | トルエン    | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 11                         | 0     | 0  | 0  | 11  | 0                          | 0       | 0   | 11       |
| 合計   |         | 6         | 1  | 6  | 6       | 0  | 0  | 0  | 6  | 1       | 0   | 1  | 17                         | 0     | 0  | 0  | 17  | 0                          | 0       | 0   | 17       |

○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 (栃木県・繊維工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|-----|----------|
| 物質番号 | 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   | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計  |          |
| 9    | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 280                        | 0       | 280 | 280      |
| 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までのもの及びその混合物に限る。) | 1         | 0  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1200  | 0  | 0  | 1200 | 0                          | 0       | 0   | 1200     |
| 合計   |  | 1         | 1  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 1200  | 0  | 0  | 1200 | 280                        | 0       | 280 | 1480     |

○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 (栃木県・家具・装備品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|---------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|------|----------|
| 物質番号 | 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   | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計   |          |
| 63   | キシレン    | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 8                          | 0     | 0  | 0  | 8    | 0                          | 0       | 0    | 8        |
| 177  | スチレン    | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1000                       | 0     | 0  | 0  | 1000 | 700                        | 0       | 700  | 1700     |
| 179  | ダイオキシン類 | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 4.9                        | 0     | 0  | 0  | 4.9  | 0.07                       | 0       | 0.07 | 4.97     |
| 227  | トルエン    | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 126                        | 0     | 0  | 0  | 126  | 0                          | 0       | 0    | 126      |
| 合計   |         | 5         | 2  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 2       | 0   | 2  | 1134                       | 0     | 0  | 0  | 1134 | 700                        | 0       | 700  | 1834     |

○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 (栃木県・パルプ・紙・紙加工品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |  | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          | 排出・移動量合計 |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|----------|----------|
| 物質番号 | 物質名  | 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  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 2200                       | 0       | 2200     | 2200     |
| 63   | キシレン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 410                        | 0     | 0  | 0  | 410    | 180                        | 0       | 180      | 590      |
| 95   | クロロホルム   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 120                        | 0     | 0  | 0  | 120    | 1100                       | 0       | 1100     | 1220     |
| 102  | 酢酸ビニル  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1200                       | 0     | 0  | 0  | 1200   | 300                        | 0       | 300      | 1500     |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 60000                      | 0     | 0  | 0  | 60000  | 4400                       | 0       | 4400     | 64400    |
| 179  | ダイオキシン類  | 4         | 4  | 4  | 4       | 1  | 0  | 0  | 5  | 4       | 0   | 4  | 9.698                      | 0.047 | 0  | 0  | 9.745  | 79.06093                   | 0       | 79.06093 | 88.80593 |
| 227  | トルエン   | 4         | 3  | 4  | 4       | 2  | 0  | 0  | 6  | 3       | 0   | 3  | 751300                     | 1320  | 0  | 0  | 752620 | 47005                      | 0       | 47005    | 799625   |
| 270  | フタル酸ジ-n-ブチル  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 290                        | 0       | 290      | 290      |
| 304  | ほう素及びその化合物   | 2         | 3  | 3  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 3       | 1   | 4  | 0                          | 10    | 0  | 0  | 10     | 194                        | 17      | 211      | 221      |
| 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までのもの及びその混合物に限る。) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 210                        | 0       | 210      | 210      |
| 309  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニ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        |
| 合計   |  | 14        | 18 | 20 | 12      | 5  | 0  | 0  | 17 | 18      | 1   | 19 | 813030                     | 1330  | 0  | 0  | 814360 | 55879                      | 17      | 55896    | 870256   |

○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 (栃木県・出版・印刷・同関連産業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|---------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|-----|----------|
| 物質番号 | 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    | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計  |          |
| 132  | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b) | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 16000                      | 0     | 0  | 0  | 16000 | 900                        | 0       | 900 | 16900    |
| 227  | トルエン                            | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 6600                       | 0     | 0  | 0  | 6600  | 90                         | 0       | 90  | 6690     |
| 合計   |                                 | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 22600                      | 0     | 0  | 0  | 22600 | 990                        | 0       | 990 | 23590    |

○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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名   | 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<br>動量<br>合計 |
|----------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|----|----------------------------|-----------|----|----|-------|----------------------------|-----------------|-------|------------------|
|          |   | 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   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 2                          | 0               | 2     | 2                |
| 3        | アクリル酸   | 4         | 4  | 5  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 4           | 1           | 5  | 32                         | 0         | 0  | 0  | 32    | 49                         | 0               | 50    | 81               |
| 4        | アクリル酸エチル  | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2           | 1           | 3  | 216                        | 0         | 0  | 0  | 216   | 332                        | 4               | 336   | 552              |
| 6        | アクリル酸メチル  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 12                         | 0         | 0  | 0  | 12    | 27                         | 0               | 27    | 39               |
| 9        | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 1                          | 0               | 1     | 1                |
| 12       | アセトニトリル   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 1500                       | 0               | 1500  | 1500             |
| 13       | 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル   | 1         | 2  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 12                         | 0         | 0  | 0  | 12    | 19                         | 0               | 19    | 31               |
| 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。)                      | 1         | 1  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 15        | 0  | 0  | 15    | 3                          | 0               | 3     | 18               |
| 25       | アンチモン及びその化合物  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 2981                       | 0               | 2981  | 2981             |
| 26       | 石綿  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 1                          | 0               | 1     | 1                |
| 27       | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート                                    | 1         | 1  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 3                          | 0         | 0  | 0  | 3     | 0                          | 0               | 0     | 3                |
| 29       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)  | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3           | 0           | 3  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 12                         | 0               | 12    | 12               |
| 30       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 0         | 6  | 6  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 6           | 0           | 6  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0     | 4467                       | 0               | 4467  | 4467             |
| 40       | エチルベンゼン   | 11        | 9  | 11 | 11      | 0  | 0  | 0  | 11 | 8           | 1           | 9  | 19729                      | 0         | 0  | 0  | 19729 | 27575                      | 11              | 27586 | 47315            |
| 42       | エチレンオキシド  | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 260                        | 0         | 0  | 0  | 260   | 0                          | 0               | 0     | 260              |
| 43       | エチレングリコール   | 7         | 10 | 10 | 6       | 1  | 0  | 0  | 7  | 8           | 2           | 10 | 465                        | 87        | 0  | 0  | 552   | 9727                       | 6               | 9733  | 10285            |
| 44       | エチレングリコールモノエチルエーテル  | 4         | 2  | 4  | 4       | 1  | 0  | 0  | 5  | 2           | 0           | 2  | 4012                       | 370       | 0  | 0  | 4382  | 595                        | 0               | 595   | 4977             |
| 45       | エチレングリコールモノメチルエーテル  | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2           | 1           | 3  | 90                         | 0         | 0  | 0  | 90    | 113                        | 1               | 114   | 204              |
| 47       | エチレンジアミン四酢酸   | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 4         | 0  | 0  | 4     | 48                         | 0               | 48    | 52               |

○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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名   | 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 |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|--------|--------------|
|      |   | 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     |              |
| 50   | N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 2                          | 1       | 3      | 3            |
| 53   | 5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2, 4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)                                | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 2                          | 1       | 2      | 2            |
| 56   | 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            |
| 59   | p-オクチルフェノール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 63   | キシレン  | 13        | 11 | 13 | 13      | 0  | 0  | 0  | 13 | 10      | 1   | 11 | 72841                      | 0     | 0  | 0  | 72841 | 120587                     | 46      | 120633 | 193474       |
| 64   | 銀及びその水溶性化合物   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 67   | クレゾール   | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 1   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 5602                       | 0       | 5602   | 5602         |
| 69   | 六価クロム化合物  | 1         | 3  | 4  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 346                        | 0       | 346    | 346          |
| 95   | クロロホルム  | 2         | 1  | 2  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 60                         | 120   | 0  | 0  | 180   | 890                        | 0       | 890    | 1070         |
| 100  | コバルト及びその化合物   | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 32                         | 0       | 32     | 32           |
| 101  | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート)                                     | 4         | 3  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 195                        | 0     | 0  | 0  | 195   | 2030                       | 0       | 2030   | 2225         |
| 102  | 酢酸ビニル   | 3         | 3  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 65                         | 0     | 0  | 0  | 65    | 149                        | 0       | 149    | 214          |
| 103  | 酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート)                                     | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 113  | 1, 4-ジオキサン  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 5                          | 0     | 0  | 0  | 5     | 1600                       | 0       | 1600   | 1605         |
| 129  | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)                                 | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 21                         | 0     | 0  | 0  | 21    | 111                        | 0       | 111    | 132          |
| 130  | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)                                   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 220                        | 0       | 220    | 220          |
| 131  | 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 4       | 4      | 4            |

○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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・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                |                   |
| 132      | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)                                | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 100                        | 0     | 0  | 0  | 100   | 160                        | 0               | 160               | 260               |
| 139      | o-ジクロロベンゼン  | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1     | 31                         | 0               | 31                | 32                |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)   | 3         | 2  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 13260                      | 0     | 0  | 0  | 13260 | 164                        | 0               | 164               | 13424             |
| 153      | ジチオりん酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)                    | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 2                          | 0               | 2                 | 2                 |
| 167      | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)             | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0               | 0                 | 0                 |
| 172      | N, N-ジメチルホルムアミド   | 3         | 2  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 1       | 1   | 2  | 63                         | 0     | 0  | 0  | 63    | 17                         | 190             | 207               | 270               |
| 176      | 有機スズ化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 9                          | 0               | 9                 | 9                 |
| 177      | スチレン  | 6         | 6  | 8  | 6       | 0  | 0  | 0  | 6  | 6       | 1   | 7  | 938                        | 0     | 0  | 0  | 938   | 7094                       | 4               | 7098              | 8036              |
| 179      | ダイオキシン類   | 5         | 3  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 3       | 0   | 3  | 4.46                       | 0     | 0  | 0  | 4.46  | 60.19000<br>00067          | 0               | 60.19000<br>00067 | 64.65000<br>00067 |
| 185      | チオりん酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)            | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 1                          | 0               | 1                 | 1                 |
| 186      | チオりん酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン) | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 0                          | 0               | 0                 | 0                 |
| 189      | チオりん酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 1                          | 0               | 1                 | 1                 |
| 192      | チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)             | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 3                          | 0               | 3                 | 3                 |

○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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 4 / 6 ページ)

| 対象物質 |  | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名  | 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     |          |
| 194  | チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 3                          | 0       | 3      | 3        |
| 198  | 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        |
| 200  | テトラクロロエチレン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 14                         | 0     | 0  | 0  | 14     | 110                        | 0       | 110    | 124      |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 8         | 5  | 8  | 8       | 0  | 0  | 0  | 8  | 5       | 0   | 5  | 2192                       | 0     | 0  | 0  | 2192   | 3831                       | 0       | 3831   | 6023     |
| 226  | p-トルイジン  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 5                          | 0       | 5      | 5        |
| 227  | トルエン   | 11        | 9  | 12 | 11      | 0  | 0  | 0  | 11 | 9       | 0   | 9  | 110575                     | 0     | 0  | 0  | 110575 | 169198                     | 0       | 169198 | 279773   |
| 230  | 鉛及びその化合物   | 3         | 4  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 4       | 0   | 4  | 29                         | 0     | 0  | 0  | 29     | 5557                       | 0       | 5557   | 5586     |
| 231  | ニッケル   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 2                          | 0       | 2      | 2        |
| 232  | ニッケル化合物  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 4                          | 0     | 0  | 0  | 4      | 19                         | 0       | 19     | 23       |
| 242  | ノニルフェノール   | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 3                          | 0     | 0  | 0  | 3      | 17                         | 0       | 17     | 20       |
| 243  | バリウム及びその水溶性化合物   | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 33                         | 0       | 33     | 33       |
| 251  | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド                                   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0      | 0        |
| 252  | 砒素及びその無機化合物  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 190                        | 0       | 190    | 190      |
| 259  | ピリジン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 2                          | 0     | 0  | 0  | 2      | 0                          | 110     | 110    | 112      |
| 266  | フェノール  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 53                         | 0       | 53     | 53       |
| 269  | フタル酸ジ-n-オクチル   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 10                         | 0     | 0  | 0  | 10     | 1                          | 0       | 1      | 11       |
| 270  | フタル酸ジ-n-ブチル  | 3         | 5  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 5       | 0   | 5  | 26                         | 0     | 0  | 0  | 26     | 221                        | 0       | 221    | 246      |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 54                         | 0       | 54     | 54       |
| 276  | N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 38                         | 0       | 38     | 38       |

排出年度:平成16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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 5/ 6 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名  | 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 |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|------|--------------|
|      |  | 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   |              |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩  | 1         | 1  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2                          | 0     | 0  | 0  | 2    | 15                         | 0       | 15   | 17           |
| 293  | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                                       | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1    | 0                          | 0       | 0    | 2            |
| 297  | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)                                    | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 1       | 1    | 1            |
| 299  | ベンゼン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 10                         | 0     | 0  | 0  | 10   | 92                         | 0       | 92   | 102          |
| 300  | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物                            | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 18                         | 0       | 18   | 18           |
| 304  | ほう素及びその化合物   | 1         | 3  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 240   | 0  | 0  | 240  | 331                        | 0       | 331  | 571          |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)                                       | 0         | 0  | 1  | 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(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         | 3  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2       | 2   | 4  | 0                          | 46    | 0  | 0  | 46   | 19                         | 230     | 249  | 295          |
| 309  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 3         | 4  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 2   | 5  | 186                        | 0     | 0  | 0  | 186  | 33                         | 27      | 60   | 246          |
| 310  | ホルムアルデヒド   | 3         | 3  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 60                         | 0     | 0  | 0  | 60   | 601                        | 0       | 601  | 661          |
| 311  | マンガン及びその化合物  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 25                         | 0     | 0  | 0  | 25   | 540                        | 0       | 540  | 565          |
| 312  | 無水フタル酸   | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 2714                       | 0       | 2714 | 2714         |
| 313  | 無水マレイン酸  | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 70                         | 0       | 70   | 70           |
| 314  | メタクリル酸   | 3         | 2  | 4  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 1   | 3  | 75                         | 0     | 0  | 0  | 75   | 39                         | 0       | 40   | 115          |
| 315  | メタクリル酸2-エチルヘキシル  | 4         | 3  | 5  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 88                         | 0     | 0  | 0  | 88   | 84                         | 0       | 84   | 172          |
| 316  | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル                                    | 1         | 1  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 42                         | 0     | 0  | 0  | 42   | 6                          | 0       | 6    | 48           |
| 319  | メタクリル酸n-ブチル  | 5         | 4  | 6  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 4       | 1   | 5  | 209                        | 0     | 0  | 0  | 209  | 251                        | 4       | 254  | 463          |
| 320  | メタクリル酸メチル  | 4         | 6  | 7  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 6       | 1   | 7  | 1098                       | 0     | 0  | 0  | 1098 | 1302                       | 4       | 1305 | 2404         |
| 326  | N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)                | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0    | 0            |
| 329  | N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)                        | 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16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 (栃木県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |  | 報告事業所数(件) |     |     | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |     |     | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|--|-----------|-----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|-----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名                                      | 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     |          |
| 335  | α-メチルstyレン                               | 1         | 1   | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 32                         | 0     | 0  | 0  | 32     | 490                        | 0       | 490    | 522      |
| 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) | 1         | 1   | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1   | 7                          | 0     | 0  | 0  | 7      | 6                          | 0       | 6      | 13       |
| 350  | りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)      | 0         | 1   | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 1   | 2   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 2                          | 0       | 2      | 2        |
| 合計   |  | 144       | 189 | 243 | 139     | 7  | 0  | 0  | 146 | 179     | 28  | 207 | 227070                     | 882   | 0  | 0  | 227951 | 372447                     | 644     | 373091 | 601042   |

○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 (栃木県・石油製品・石炭製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |                         | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |      | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |      | 排出・移動量合計 |
|------|-------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|------|----------|
| 物質番号 | 物質名                     | 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   |          |
| 40   | エチルベンゼン                 | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 760                        | 0     | 0  | 0  | 760  | 700                        | 0       | 700  | 1460     |
| 63   | キシレン                    | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 950                        | 0     | 0  | 0  | 950  | 790                        | 0       | 790  | 1740     |
| 69   | 六価クロム化合物                | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 20                         | 0       | 20   | 20       |
| 227  | トルエン                    | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 1740                       | 0     | 0  | 0  | 1740 | 1200                       | 0       | 1200 | 2940     |
| 230  | 鉛及びその化合物                | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 38                         | 0       | 38   | 38       |
| 273  | フタル酸n-ブチル=ベンジル          | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 0       | 0    | 0        |
| 309  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニ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        |
| 合計   |                         | 5         | 5  | 9  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 5       | 0   | 5  | 3450                       | 0     | 0  | 0  | 3450 | 2748                       | 0       | 2748 | 6198     |

○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 (栃木県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名   | 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<br>動量<br>合計 |
|----------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|----|----------------------------|-----------|----|----|--------|----------------------------|-----------------|-------|------------------|
|          |   | 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   | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 189                        | 0               | 189   | 189              |
| 9        | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 83                         | 0         | 0  | 0  | 83     | 15370                      | 0               | 15370 | 15453            |
| 25       | アンチモン及びその化合物  | 1         | 10 | 11 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 10          | 1           | 11 | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 20715                      | 2               | 20717 | 20717            |
| 30       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 0         | 2  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 809                        | 0               | 809   | 809              |
| 32       | 2-イミダゾリジンチオン  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 41                         | 0               | 41    | 41               |
| 40       | エチルベンゼン   | 3         | 3  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3           | 0           | 3  | 49960                      | 0         | 0  | 0  | 49960  | 36196                      | 0               | 36196 | 86156            |
| 43       | エチレングリコール   | 1         | 2  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 9         | 0  | 0  | 9      | 550                        | 0               | 550   | 559              |
| 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  | 2800                       | 0         | 0  | 0  | 2800   | 2200                       | 0               | 2200  | 5000             |
| 63       | キシレン  | 10        | 8  | 10 | 10      | 0  | 0  | 0  | 10 | 8           | 0           | 8  | 24066                      | 0         | 0  | 0  | 24066  | 34120                      | 0               | 34120 | 58186            |
| 64       | 銀及びその水溶性化合物   | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 2600                       | 0               | 2600  | 2600             |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 34                         | 0               | 34    | 34               |
| 69       | 六価クロム化合物  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 1           | 3  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 290                        | 0               | 290   | 290              |
| 74       | クロロエタン  | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 379400                     | 0         | 0  | 0  | 379400 | 0                          | 0               | 0     | 379400           |
| 84       | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)  | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 8200                       | 0         | 0  | 0  | 8200   | 0                          | 0               | 0     | 8200             |
| 96       | クロロメタン(別名塩化メチル)   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 500000                     | 0         | 0  | 0  | 500000 | 0                          | 0               | 0     | 500000           |
| 101      | 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         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 4800                       | 0         | 0  | 0  | 4800   | 3700                       | 0               | 3700  | 8500             |
| 120      | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン   | 0         | 0  | 1  | 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)  | 3         | 0  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 0           | 0           | 0  | 16800                      | 0         | 0  | 0  | 16800  | 0                          | 0               | 0     | 16800            |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)   | 5         | 4  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 4           | 0           | 4  | 319200                     | 0         | 0  | 0  | 319200 | 12144                      | 0               | 12144 | 331344           |

○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 (栃木県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名                               | 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 |
|------|---|-----------|----|-----|---------|----|----|----|----|---------|-----|-----|----------------------------|-------|----|----|---------|----------------------------|---------|--------|--------------|
|      |   | 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     |              |
| 172  | N, N-ジメチルホルムアミド                           | 3         | 3  | 3   | 3       | 1  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3   | 534220                     | 5100  | 0  | 0  | 539320  | 53250                      | 0       | 53250  | 592570       |
| 176  | 有機スズ化合物                                   | 2         | 2  | 2   | 1       | 0  | 1  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2   | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1       | 3077                       | 0       | 3077   | 3078         |
| 177  | スチレン                                      | 5         | 4  | 5   | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 4       | 0   | 4   | 41860                      | 0     | 0  | 0  | 41860   | 47280                      | 0       | 47280  | 89140        |
| 179  | ダイオキシン類                                   | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2   | 8.1                        | 0     | 0  | 0  | 8.1     | 8.7                        | 0       | 8.7    | 16.8         |
| 227  | トルエン                                      | 21        | 17 | 21  | 21      | 0  | 0  | 0  | 21 | 17      | 0   | 17  | 571500                     | 0     | 0  | 0  | 571500  | 242120                     | 0       | 242120 | 813620       |
| 230  | 鉛及びその化合物                                  | 0         | 5  | 5   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 5       | 0   | 5   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 3215                       | 0       | 3215   | 3215         |
| 232  | ニッケル化合物                                   | 0         | 2  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 1   | 3   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 78                         | 30      | 108    | 108          |
| 242  | ノニルフェノール                                  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 7                          | 0       | 7      | 7            |
| 266  | フェノール                                     | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 3                          | 0       | 3      | 3            |
| 270  | フタル酸ジ-n-ブチル                               | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1   | 75                         | 0     | 0  | 0  | 75      | 150                        | 0       | 150    | 225          |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                         | 4         | 6  | 6   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 6       | 0   | 6   | 8626                       | 0     | 0  | 0  | 8626    | 135676                     | 0       | 135676 | 144302       |
| 299  | ベンゼン                                      | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1   | 15                         | 0     | 0  | 0  | 15      | 2400                       | 0       | 2400   | 2415         |
| 304  | ほう素及びその化合物                                | 0         | 2  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 4410                       | 0       | 4410   | 4410         |
| 309  | 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  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 97                         | 0       | 97     | 97           |
| 312  | 無水フタル酸                                    | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 34                         | 0       | 34     | 34           |
| 313  | 無水マレイン酸                                   | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 900                        | 0       | 900    | 900          |
| 320  | 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            |
| 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) | 1         | 3  | 3   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 3       | 0   | 3   | 83                         | 0     | 0  | 0  | 83      | 1668                       | 0       | 1668   | 1751         |
| 346  | モリブデン及びその化合物                              | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 67                         | 0       | 67     | 67           |
| 352  | りん酸トリス(2-クロロエチル)                          | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 51                         | 0       | 51     | 51           |
| 353  | りん酸トリス(ジメチルフェニル)                          | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1   | 24                         | 0     | 0  | 0  | 24      | 39                         | 0       | 39     | 63           |
| 合計   |   | 71        | 97 | 118 | 68      | 3  | 1  | 0  | 72 | 97      | 3   | 100 | 2461713                    | 5109  | 0  | 0  | 2466823 | 623480                     | 32      | 623513 | 3090335      |

排出年度:平成16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 (栃木県・ゴム製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名   | 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 |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|------|--------------|
|      |   | 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   |              |
| 9    | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 290                        | 0       | 290  | 290          |
| 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。)                      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 5                          | 0       | 5    | 5            |
| 30   | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1400                       | 0       | 1400 | 1400         |
| 40   | エチルベンゼン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2600                       | 0     | 0  | 0  | 2600   | 270                        | 0       | 270  | 2870         |
| 43   | エチレングリコール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 460                        | 0       | 460  | 460          |
| 59   | p-オクチルフェノール   | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 110                        | 0       | 110  | 110          |
| 63   | キシレン  | 4         | 3  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 31200                      | 0     | 0  | 0  | 31200  | 1050                       | 0       | 1050 | 32250        |
| 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      | 23                         | 0       | 23   | 23           |
| 115  | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド  | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1400                       | 0       | 1400 | 1400         |
| 120  | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 4300                       | 0       | 4300 | 4300         |
| 132  | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)  | 3         | 0  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 10700                      | 0     | 0  | 0  | 10700  | 0                          | 0       | 0    | 10700        |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)   | 3         | 1  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 18000                      | 0     | 0  | 0  | 18000  | 750                        | 0       | 750  | 18750        |
| 179  | ダイオキシン類   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 30                         | 0     | 0  | 0  | 30     | 150                        | 0       | 150  | 180          |
| 198  | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)                      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 47                         | 0       | 47   | 47           |
| 204  | テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)   | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 7                          | 0       | 7    | 7            |
| 227  | トルエン  | 10        | 2  | 10 | 10      | 0  | 0  | 0  | 10 | 2       | 0   | 2  | 111300                     | 0     | 0  | 0  | 111300 | 3503                       | 0       | 3503 | 114803       |

排出年度:平成16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 (栃木県・ゴム製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 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    |              |
| 264      | m-フェニレンジアミン                              | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 17                         | 0               | 17    | 17           |
| 272      | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                        | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 7024                       | 0               | 7024  | 7024         |
| 282      | N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド          | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 2000                       | 0               | 2000  | 2000         |
| 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      | 290                        | 0               | 290   | 290          |
| 340      | 4,4'-メチレンジアニリン                           | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 270                        | 0               | 270   | 270          |
| 341      | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=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           |
| 合 計      |  | 22        | 25 | 44 | 22      | 0  | 0  | 0  | 22 | 25          | 0           | 25 | 173800                     | 0         | 0  | 0  | 173800 | 23243                      | 0               | 23243 | 197043       |

○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 (栃木県・窯業・土石製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名   | 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 |      |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|--------|----|----|---------|----------------------------|---------|----------|--------------|------|
|      |   | 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       |              |      |
| 30   | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 250    | 0  | 0  | 0       | 250                        | 2500    | 0        | 2500         | 2750 |
| 40   | エチルベンゼン   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 8200                       | 0      | 0  | 0  | 8200    | 0                          | 0       | 0        | 8200         |      |
| 43   | エチレングリコール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0      | 0  | 0  | 0       | 220                        | 0       | 220      | 220          |      |
| 63   | キシレン  | 3         | 0  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 14800                      | 0      | 0  | 0  | 14800   | 0                          | 0       | 0        | 14800        |      |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0      | 0  | 0  | 0       | 1500                       | 0       | 1500     | 1500         |      |
| 100  | コバルト及びその化合物   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0      | 0  | 0  | 0       | 0                          | 0       | 0        | 0            |      |
| 172  | N, N-ジメチルホルムアミド   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2000                       | 0      | 0  | 0  | 2000    | 0                          | 0       | 0        | 2000         |      |
| 179  | ダイオキシン類   | 2         | 2  | 2  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 34.7                       | 0.0013 | 0  | 0  | 34.7013 | 3700.005                   | 0       | 3700.005 | 3734.7063    |      |
| 204  | テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0      | 0  | 0  | 0       | 77                         | 0       | 77       | 77           |      |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2200                       | 0      | 0  | 0  | 2200    | 0                          | 0       | 0        | 2200         |      |
| 227  | トルエン  | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 49300                      | 0      | 0  | 0  | 49300   | 0                          | 0       | 0        | 49300        |      |
| 232  | ニッケル化合物   | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 5      | 0  | 0  | 5       | 1100                       | 0       | 1100     | 1105         |      |
| 270  | フタル酸ジ-n-ブチル   | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 250    | 0  | 0  | 250     | 2500                       | 0       | 2500     | 2750         |      |
| 273  | フタル酸n-ブチル=ベンジル  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0      | 0  | 0  | 0       | 4500                       | 0       | 4500     | 4500         |      |
| 304  | ほう素及びその化合物  | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 520                        | 320    | 0  | 0  | 840     | 15000                      | 0       | 15000    | 15840        |      |
| 311  | 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       | 1200                       | 0       | 1200     | 1200         |      |
| 合計   |   | 14        | 11 | 20 | 11      | 5  | 0  | 0  | 16 | 11      | 0   | 11 | 77020                      | 825    | 0  | 0  | 77845   | 28597                      | 0       | 28597    | 106442       |      |

○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 (栃木県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |               | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |         | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|---------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|---------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名           | 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     | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 10000                      | 0       | 10000  | 10000    |
| 40   | エチルベンゼン       | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2200                       | 0     | 0  | 0  | 2200    | 300                        | 0       | 300    | 2500     |
| 63   | キシレン          | 4         | 2  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2       | 0   | 2  | 4253                       | 0     | 0  | 0  | 4253    | 364                        | 0       | 364    | 4617     |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物 | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 160                        | 0       | 160    | 160      |
| 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       | 170                        | 0       | 170    | 170      |
| 177  | スチレン          | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 26000                      | 0     | 0  | 0  | 26000   | 850                        | 0       | 850    | 26850    |
| 179  | ダイオキシン類       | 5         | 2  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 2       | 0   | 2  | 894.101                    | 0     | 0  | 0  | 894.101 | 0.2601                     | 0       | 0.2601 | 894.3611 |
| 227  | トルエン          | 4         | 2  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2       | 0   | 2  | 8701                       | 0     | 0  | 0  | 8701    | 1590                       | 0       | 1590   | 10291    |
| 230  | 鉛及びその化合物      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 40000                      | 0       | 40000  | 40000    |
| 231  | ニッケル          | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 320                        | 0       | 320    | 320      |
| 311  | マンガン及びその化合物   | 1         | 2  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1       | 230410                     | 0       | 230410 | 230411   |
| 346  | モリブデン及びその化合物  | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 16                         | 0       | 16     | 16       |
| 合計   |               | 16        | 17 | 28 | 16      | 0  | 0  | 0  | 16 | 17      | 0   | 17 | 41155                      | 0     | 0  | 0  | 41155   | 284180                     | 0       | 284180 | 325335   |

○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 (栃木県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名   | 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<br>動量<br>合計 |
|----------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|----|----------------------------|-----------|----|----|--------|----------------------------|-----------------|-------|------------------|
|          |   | 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   | 1         | 2  | 2  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 2           | 0           | 2  | 56                         | 2         | 0  | 0  | 58     | 245                        | 0               | 245   | 303              |
| 25       | アンチモン及びその化合物  | 0         | 0  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0     | 0                |
| 30       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 1700                       | 0               | 1700  | 1700             |
| 40       | エチルベンゼン   | 5         | 3  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 3           | 0           | 3  | 2417                       | 0         | 0  | 0  | 2417   | 410                        | 0               | 410   | 2827             |
| 44       | エチレングリコールモノエチルエーテル  | 4         | 3  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3           | 0           | 3  | 407                        | 0         | 0  | 0  | 407    | 148                        | 0               | 148   | 555              |
| 63       | キシレン  | 10        | 9  | 11 | 10      | 0  | 0  | 0  | 10 | 9           | 0           | 9  | 28679                      | 0         | 0  | 0  | 28679  | 21211                      | 0               | 21211 | 49890            |
| 64       | 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                |
| 67       | クレゾール   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 2200                       | 0         | 0  | 0  | 2200   | 3600                       | 0               | 3600  | 5800             |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物   | 1         | 4  | 6  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 4           | 0           | 4  | 0                          | 2         | 0  | 0  | 2      | 36367                      | 0               | 36367 | 36369            |
| 69       | 六価クロム化合物  | 0         | 2  | 5  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 522                        | 0               | 522   | 522              |
| 100      | コバルト及びその化合物   | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 1         | 0  | 0  | 1      | 110                        | 0               | 110   | 111              |
| 101      | 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)                                      | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1           | 0           | 1  | 1070                       | 0         | 0  | 0  | 1070   | 58                         | 0               | 58    | 1128             |
| 108      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)   | 0         | 0  | 1  | 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  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 15                         | 0               | 15    | 15               |
| 124      | 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  | 2600                       | 0         | 0  | 0  | 2600   | 0                          | 0               | 0     | 2600             |
| 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  | 5100                       | 0         | 0  | 0  | 5100   | 0                          | 0               | 0     | 5100             |
| 144      | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)   | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0           | 0           | 0  | 3100                       | 0         | 0  | 0  | 3100   | 0                          | 0               | 0     | 3100             |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)   | 4         | 4  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 4           | 0           | 4  | 160100                     | 0         | 0  | 0  | 160100 | 57200                      | 0               | 57200 | 217300           |

排出年度:平成16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 (栃木県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名  | 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 |
|------|--|-----------|----|-----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|---------|--------------|
|      |  | 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      |              |
| 172  | N, N-ジメチルホルムアミド  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 690                        | 0     | 0  | 0  | 690    | 3700                       | 0       | 3700    | 4390         |
| 179  | ダイオキシン類  | 9         | 3  | 9   | 9       | 2  | 0  | 0  | 11 | 3       | 0   | 3  | 919.28                     | 3.3   | 0  | 0  | 922.58 | 106.074                    | 0       | 106.074 | 1028.654     |
| 197  | デカブロモ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  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 1         | 1  | 2   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 280                        | 17    | 0  | 0  | 297    | 31000                      | 0       | 31000   | 31297        |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4         | 3  | 4   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 6520                       | 0     | 0  | 0  | 6520   | 915                        | 0       | 915     | 7435         |
| 227  | トルエン   | 4         | 3  | 4   | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 3       | 0   | 3  | 180400                     | 0     | 0  | 0  | 180400 | 290105                     | 0       | 290105  | 470505       |
| 230  | 鉛及びその化合物   | 1         | 4  | 7   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 4       | 0   | 4  | 0                          | 8     | 0  | 0  | 8      | 14330                      | 0       | 14330   | 14338        |
| 231  | ニッケル   | 0         | 0  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 232  | ニッケル化合物  | 2         | 3  | 4   | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 59    | 0  | 0  | 59     | 10100                      | 0       | 10100   | 10159        |
| 252  | 砒素及びその無機化合物  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 42                         | 0       | 42      | 42           |
| 266  | フェノール  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1400                       | 0     | 0  | 0  | 1400   | 2600                       | 0       | 2600    | 4000         |
| 269  | フタル酸ジ-n-オクチル   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0       | 0            |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 1         | 2  | 3   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 95                         | 0     | 0  | 0  | 95     | 5650                       | 0       | 5650    | 5745         |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩  | 2         | 2  | 4   | 1       | 2  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 8                          | 880   | 0  | 0  | 888    | 31900                      | 0       | 31900   | 32788        |
| 299  | ベンゼン   | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2                          | 0     | 0  | 0  | 2      | 0                          | 0       | 0       | 2            |
| 304  | ほう素及びその化合物   | 2         | 2  | 4   | 1       | 2  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 7                          | 2100  | 0  | 0  | 2107   | 86                         | 0       | 86      | 2193         |
| 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までのもの及びその混合物に限る。) | 1         | 1  | 1   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 3900  | 0  | 0  | 3900   | 0                          | 0       | 0       | 3900         |
| 309  | 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                          | 330   | 0  | 0  | 330    | 0                          | 0       | 0       | 330          |
| 311  | マンガン及びその化合物  | 0         | 3  | 6   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 16850                      | 0       | 16850   | 16850        |
| 合計   |  | 64        | 62 | 111 | 55      | 15 | 0  | 0  | 70 | 62      | 0   | 62 | 395131                     | 7299  | 0  | 0  | 402430 | 528864                     | 0       | 528864  | 931294       |

排出年度:平成16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 (栃木県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名                      | 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 |
|------|----------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|--------|--------------|
|      |                                  | 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                        | 5         | 6  | 8  | 3       | 3  | 0  | 0  | 6  | 6       | 1   | 7  | 1510                       | 30    | 0  | 0  | 1540   | 133043                     | 2       | 133045 | 134585       |
| 25   | アンチモン及びその化合物                     | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 52                         | 0     | 0  | 0  | 52     | 60                         | 0       | 60     | 112          |
| 40   | エチルベンゼン                          | 8         | 7  | 8  | 8       | 0  | 0  | 0  | 8  | 7       | 0   | 7  | 57380                      | 0     | 0  | 0  | 57380  | 8628                       | 0       | 8628   | 66008        |
| 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  | 340                        | 0     | 0  | 0  | 340    | 710                        | 0       | 710    | 1050         |
| 63   | キシレン                             | 15        | 11 | 15 | 15      | 0  | 0  | 0  | 15 | 11      | 0   | 11 | 118310                     | 0     | 0  | 0  | 118310 | 32257                      | 0       | 32257  | 150567       |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物                    | 1         | 6  | 6  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 6       | 1   | 7  | 0                          | 18    | 0  | 0  | 18     | 9280                       | 6       | 9286   | 9304         |
| 69   | 六価クロム化合物                         | 3         | 3  | 7  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 3     | 0  | 0  | 3      | 5457                       | 0       | 5457   | 5460         |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)          | 1         | 0  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 2     | 0  | 0  | 2      | 0                          | 0       | 0      | 2            |
| 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  | 2100                       | 0     | 0  | 0  | 2100   | 0                          | 0       | 0      | 2100         |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                | 2         | 2  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 68390                      | 0     | 0  | 0  | 68390  | 11820                      | 0       | 11820  | 80210        |
| 179  | ダイオキシン類                          | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 0.9                        | 0     | 0  | 0  | 0.9    | 2.7082                     | 0       | 2.7082 | 3.6082       |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                    | 2         | 2  | 4  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 20    | 0  | 0  | 20     | 27900                      | 0       | 27900  | 27920        |
| 211  | トリクロロエチレン                        | 8         | 5  | 8  | 8       | 1  | 0  | 0  | 9  | 5       | 0   | 5  | 63200                      | 2     | 0  | 0  | 63202  | 65384                      | 0       | 65384  | 128586       |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 38                         | 0     | 0  | 0  | 38     | 24                         | 0       | 24     | 62           |
| 227  | トルエン                             | 17        | 12 | 18 | 17      | 0  | 0  | 0  | 17 | 12      | 0   | 12 | 129010                     | 0     | 0  | 0  | 129010 | 63815                      | 0       | 63815  | 192825       |
| 230  | 鉛及びその化合物                         | 3         | 9  | 11 | 3       | 1  | 0  | 0  | 4  | 9       | 1   | 10 | 3334                       | 0     | 0  | 0  | 3334   | 15661                      | 0       | 15662  | 18995        |
| 231  | ニッケル                             | 0         | 1  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 98                         | 0       | 98     | 98           |
| 232  | ニッケル化合物                          | 2         | 5  | 5  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 5       | 2   | 7  | 0                          | 67    | 0  | 0  | 67     | 16300                      | 489     | 16789  | 16856        |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 210                        | 0     | 0  | 0  | 210    | 240                        | 0       | 240    | 450          |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                    | 1         | 3  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2       | 1   | 3  | 0                          | 500   | 0  | 0  | 500    | 8200                       | 340     | 8540   | 9040         |
| 304  | ほう素及びその化合物                       | 1         | 3  | 3  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 3       | 1   | 4  | 0                          | 24    | 0  | 0  | 24     | 18700                      | 200     | 18900  | 18924        |
| 309  | 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  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 21000                      | 0       | 21000  | 21000        |

排出年度:平成16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 (栃木県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 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・移動量合計 |
|------|-------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 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     | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計     |          |
| 310  | ホルムアルデヒド    | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 4700                       | 0     | 0  | 0  | 4700   | 0                          | 0       | 0      | 4700     |
| 311  | マンガン及びその化合物 | 1         | 2  | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 1700                       | 0     | 0  | 0  | 1700   | 1850                       | 0       | 1850   | 3550     |
| 合計   |             | 78        | 84 | 115 | 65      | 16 | 0  | 0  | 81 | 83      | 7   | 90 | 450274                     | 665   | 0  | 0  | 450939 | 440426                     | 1037    | 441464 | 892403   |

○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 (栃木県・一般機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名                     | 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 |
|------|---------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|-------|--------------|
|      |                                 | 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    |              |
| 16   | 2-アミノエタノール                      | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 6600                       | 0       | 6600  | 6600         |
| 40   | エチルベンゼン                         | 9         | 7  | 9  | 9       | 0  | 0  | 0  | 9  | 7       | 0   | 7  | 99221                      | 0     | 0  | 0  | 99221  | 13109                      | 0       | 13109 | 112330       |
| 43   | エチレングリコール                       | 2         | 3  | 4  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 3       | 0   | 3  | 300                        | 0     | 0  | 0  | 300    | 11160                      | 0       | 11160 | 11460        |
| 63   | キシレン                            | 15        | 14 | 16 | 15      | 0  | 0  | 0  | 15 | 14      | 0   | 14 | 159652                     | 0     | 0  | 0  | 159652 | 28980                      | 0       | 28980 | 188632       |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物                   | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1      | 503                        | 0       | 503   | 504          |
| 85   | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)          | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2200                       | 0     | 0  | 0  | 2200   | 0                          | 0       | 0     | 2200         |
| 132  | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b) | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 16110                      | 0     | 0  | 0  | 16110  | 4040                       | 0       | 4040  | 20150        |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)               | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 12000                      | 0     | 0  | 0  | 12000  | 0                          | 0       | 0     | 12000        |
| 177  | スチレン                            | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 270                        | 0     | 0  | 0  | 270    | 0                          | 0       | 0     | 270          |
| 179  | ダイオキシン類                         | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 11                         | 0     | 0  | 0  | 11     | 6.3                        | 0       | 6.3   | 17.3         |
| 211  | トリクロロエチレン                       | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 6800                       | 0     | 0  | 0  | 6800   | 0                          | 0       | 0     | 6800         |
| 224  | 1,3,5-トリメチルベンゼン                 | 3         | 1  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 3971                       | 0     | 0  | 0  | 3971   | 74                         | 0       | 74    | 4045         |
| 227  | トルエン                            | 14        | 9  | 14 | 14      | 0  | 0  | 0  | 14 | 9       | 0   | 9  | 64532                      | 0     | 0  | 0  | 64532  | 13295                      | 0       | 13295 | 77827        |
| 231  | ニッケル                            | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0       | 1     | 1            |
| 232  | ニッケル化合物                         | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 140                        | 0       | 140   | 140          |
| 266  | フェノール                           | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0     | 0            |
| 299  | ベンゼン                            | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 35                         | 0     | 0  | 0  | 35     | 0                          | 0       | 0     | 35           |
| 310  | ホルムアルデヒド                        | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0     | 0            |
| 311  | マンガン及びその化合物                     | 3         | 3  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 3       | 0   | 3  | 98                         | 0     | 0  | 0  | 98     | 1686                       | 0       | 1686  | 1784         |
| 346  | モリブデン及びその化合物                    | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 610                        | 0     | 0  | 0  | 610    | 1200                       | 0       | 1200  | 1810         |
| 合計   |                                 | 58        | 47 | 67 | 58      | 0  | 0  | 0  | 58 | 47      | 0   | 47 | 365800                     | 0     | 0  | 0  | 365800 | 80787                      | 0       | 80787 | 446587       |

○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 (栃木県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・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・移動量合計 |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|-------|----------|
| 物質番号 | 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    | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計    |          |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   | 1         | 2  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 730   | 0  | 0  | 730   | 3100                       | 0       | 3100  | 3830     |
| 3    | アクリル酸   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 38                         | 0     | 0  | 0  | 38    | 570                        | 0       | 570   | 608      |
| 16   | 2-アミノエタノール  | 2         | 3  | 3  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 3       | 1   | 4  | 1002                       | 10    | 0  | 0  | 1012  | 9600                       | 160     | 9760  | 10772    |
| 25   | アンチモン及びその化合物  | 3         | 9  | 10 | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 9       | 0   | 9  | 24                         | 0     | 0  | 0  | 24    | 15600                      | 0       | 15600 | 15625    |
| 30   | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 1         | 6  | 6  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 6       | 0   | 6  | 7                          | 0     | 0  | 0  | 7     | 2046                       | 0       | 2046  | 2053     |
| 40   | エチルベンゼン   | 3         | 2  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 1   | 3  | 10410                      | 0     | 0  | 0  | 10410 | 930                        | 6       | 936   | 11346    |
| 43   | エチレングリコール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 32000                      | 0       | 32000 | 32000    |
| 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  | 34                         | 0     | 0  | 0  | 34    | 370                        | 0       | 370   | 404      |
| 47   | エチレンジアミン四酢酸   | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 1   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 34700                      | 290     | 34990 | 34990    |
| 60   | カドミウム及びその化合物  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 24                         | 0     | 0  | 0  | 24    | 38                         | 0       | 38    | 62       |
| 63   | キシレン  | 11        | 5  | 11 | 11      | 1  | 0  | 0  | 12 | 5       | 1   | 6  | 65553                      | 3     | 0  | 0  | 65556 | 7289                       | 5       | 7294  | 72850    |
| 64   | 銀及びその水溶性化合物   | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 110                        | 0       | 110   | 110      |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 4600                       | 0       | 4600  | 4600     |
| 69   | 六価クロム化合物  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 100                        | 0       | 100   | 100      |
| 85   | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)  | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 10                         | 0     | 0  | 0  | 10    | 0                          | 0       | 0     | 10       |
| 100  | コバルト及びその化合物   | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 240                        | 0       | 240   | 240      |
| 101  | 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         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 9100                       | 0     | 0  | 0  | 9100  | 4300                       | 0       | 4300  | 13400    |
| 102  | 酢酸ビニル   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 5                          | 0     | 0  | 0  | 5     | 72                         | 0       | 72    | 77       |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 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  | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 9                          | 48    | 0  | 0  | 57    | 38                         | 0       | 38    | 95       |

排出年度:平成16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 (栃木県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名                               | 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 |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|-------|--------------|
|      |   | 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    |              |
| 132  | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)          | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 2500                       | 0     | 0  | 0  | 2500   | 100                        | 0       | 100   | 2600         |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                         | 5         | 3  | 5  | 5       | 1  | 0  | 0  | 6  | 3       | 0   | 3  | 158220                     | 3     | 0  | 0  | 158223 | 10700                      | 0       | 10700 | 168923       |
| 172  | N, N-ジメチルホルムアミド                           | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 64                         | 13    | 0  | 0  | 77     | 2700                       | 0       | 2700  | 2777         |
| 177  | スチレン                                      | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 160                        | 0     | 0  | 0  | 160    | 110                        | 0       | 110   | 270          |
| 197  | デカブロモ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            |
| 200  | テトラクロロエチレン                                | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 10000                      | 0     | 0  | 0  | 10000  | 0                          | 0       | 0     | 10000        |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                             | 2         | 1  | 2  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 1960  | 0  | 0  | 1960   | 97000                      | 10      | 97010 | 98970        |
| 211  | トリクロロエチレン                                 | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 62000                      | 0     | 0  | 0  | 62000  | 25000                      | 0       | 25000 | 87000        |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                         | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 210                        | 0     | 0  | 0  | 210    | 0                          | 0       | 0     | 210          |
| 227  | トルエン                                      | 10        | 8  | 10 | 10      | 1  | 0  | 0  | 11 | 8       | 1   | 9  | 63193                      | 3     | 0  | 0  | 63196  | 56920                      | 23      | 56943 | 120139       |
| 230  | 鉛及びその化合物                                  | 2         | 7  | 13 | 2       | 2  | 0  | 0  | 4  | 7       | 0   | 7  | 253                        | 2     | 0  | 0  | 255    | 7931                       | 0       | 7931  | 8186         |
| 231  | ニッケル                                      | 1         | 1  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2                          | 0     | 0  | 0  | 2      | 31                         | 0       | 31    | 33           |
| 232  | ニッケル化合物                                   | 1         | 2  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 6     | 0  | 0  | 6      | 2150                       | 0       | 2150  | 2156         |
| 252  | 砒素及びその無機化合物                               | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 2                          | 0       | 2     | 2            |
| 260  | ピロカテコール(別名カテコール)                          | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 110                        | 0     | 0  | 0  | 110    | 110                        | 0       | 110   | 220          |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                             | 4         | 4  | 4  | 4       | 2  | 0  | 0  | 6  | 4       | 0   | 4  | 4330                       | 1980  | 0  | 0  | 6310   | 10800                      | 0       | 10800 | 17110        |
| 304  | ほう素及びその化合物                                | 5         | 6  | 6  | 1       | 4  | 0  | 0  | 5  | 6       | 1   | 7  | 16                         | 1678  | 0  | 0  | 1694   | 4194                       | 130     | 4324  | 6018         |
| 309  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                   | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 3     | 0  | 0  | 3      | 1100                       | 0       | 1100  | 1103         |
| 310  | ホルムアルデヒド                                  | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 1   | 2  | 2140                       | 0     | 0  | 0  | 2140   | 180                        | 730     | 910   | 3050         |
| 311  | マンガン及びその化合物                               | 0         | 2  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 6230                       | 0       | 6230  | 6230         |
| 313  | 無水マレイン酸                                   | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 1   | 2  | 0                          | 27    | 0  | 0  | 27     | 4500                       | 120     | 4620  | 4647         |
| 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      | 1800                       | 0       | 1800  | 1800         |

排出年度:平成16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 (栃木県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |              | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |        | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|--------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名          | 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     |          |
| 346  | モリブデン及びその化合物 | 1         | 1  | 3   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 4                          | 8     | 0  | 0  | 12     | 240                        | 0       | 240    | 252      |
| 合計   |              | 72        | 86 | 119 | 63      | 22 | 0  | 0  | 85 | 86      | 9   | 95 | 389418                     | 6475  | 0  | 0  | 395893 | 347501                     | 1474    | 348975 | 744868   |

○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 (栃木県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名   | 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<br>動量<br>合計 |
|----------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|----|----------------------------|-----------|----|----|--------|----------------------------|-----------------|-------|------------------|
|          |   | 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   | 1         | 2  | 2  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 0                          | 20        | 0  | 0  | 20     | 11800                      | 0               | 11800 | 11820            |
| 9        | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0     | 0                |
| 25       | アンチモン及びその化合物  | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 1700                       | 0               | 1700  | 1700             |
| 26       | 石綿  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 1600                       | 0               | 1600  | 1600             |
| 29       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名<br>ビスフェノールA)  | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0     | 0                |
| 30       | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-<br>クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合<br>物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(<br>液状のものに限る。) | 0         | 3  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 3           | 0           | 3  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 5855                       | 0               | 5855  | 5855             |
| 40       | エチルベンゼン   | 18        | 7  | 18 | 18      | 1  | 0  | 0  | 19 | 7           | 0           | 7  | 136400                     | 1         | 0  | 0  | 136401 | 2264                       | 0               | 2264  | 138665           |
| 43       | エチレングリコール   | 1         | 2  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2           | 0           | 2  | 200                        | 0         | 0  | 0  | 200    | 663                        | 0               | 663   | 863              |
| 44       | エチレングリコールモノエチルエーテル  | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1           | 0           | 1  | 2500                       | 0         | 0  | 0  | 2500   | 27                         | 0               | 27    | 2527             |
| 63       | キシレン  | 31        | 14 | 31 | 31      | 1  | 0  | 0  | 32 | 14          | 0           | 14 | 883706                     | 2         | 0  | 0  | 883708 | 20343                      | 0               | 20343 | 904051           |
| 67       | 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                |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物   | 1         | 4  | 5  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 4           | 0           | 4  | 89                         | 0         | 0  | 0  | 89     | 24277                      | 0               | 24277 | 24366            |
| 69       | 六価クロム化合物  | 0         | 2  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2           | 1           | 3  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 3060                       | 2               | 3062  | 3062             |
| 84       | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名<br>HCFC-142b)  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 770                        | 0               | 770   | 770              |
| 85       | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)  | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 4300                       | 0         | 0  | 0  | 4300   | 0                          | 0               | 0     | 4300             |
| 101      | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリ<br>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  | 1300                       | 0         | 0  | 0  | 1300   | 0                          | 0               | 0     | 1300             |
| 132      | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名<br>HCFC-141b)  | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0     | 0                |
| 144      | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF<br>C-225)   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 3900                       | 0         | 0  | 0  | 3900   | 0                          | 0               | 0     | 3900             |

○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 (栃木県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名  | 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 |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|--------|----------------------------|---------|-------|--------------|
|      |  | 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    |              |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)  | 10        | 5  | 10 | 10      | 0  | 0  | 0  | 10 | 5       | 0   | 5  | 77001                      | 0     | 0  | 0  | 77001  | 36819                      | 0       | 36819 | 113820       |
| 172  | N, N-ジメチルホルムアミド  | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 3400                       | 0     | 0  | 0  | 3400   | 2700                       | 0       | 2700  | 6100         |
| 176  | 有機スズ化合物  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 31                         | 0       | 31    | 31           |
| 177  | スチレン   | 2         | 1  | 3  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 3000                       | 0     | 0  | 0  | 3000   | 10000                      | 0       | 10000 | 13000        |
| 179  | ダイオキシン類  | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0.307                      | 0     | 0  | 0  | 0.307  | 0                          | 0       | 0     | 0.307        |
| 198  | 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            |
| 211  | トリクロロエチレン  | 4         | 2  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 2       | 0   | 2  | 31990                      | 0     | 0  | 0  | 31990  | 8270                       | 0       | 8270  | 40260        |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4         | 1  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 1       | 0   | 1  | 14210                      | 0     | 0  | 0  | 14210  | 42                         | 0       | 42    | 14252        |
| 227  | トルエン   | 24        | 9  | 24 | 24      | 1  | 0  | 0  | 25 | 9       | 0   | 9  | 354928                     | 0     | 0  | 0  | 354928 | 8440                       | 0       | 8440  | 363368       |
| 230  | 鉛及びその化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 280                        | 0       | 280   | 280          |
| 231  | ニッケル   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0     | 0            |
| 232  | ニッケル化合物  | 1         | 4  | 4  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 4       | 0   | 4  | 0                          | 13    | 0  | 0  | 13     | 1760                       | 0       | 1760  | 1773         |
| 242  | ノニルフェノール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 180                        | 0       | 180   | 180          |
| 260  | 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            |
| 266  | フェノール  | 1         | 2  | 3  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 8500                       | 0     | 0  | 0  | 8500   | 560                        | 0       | 560   | 9060         |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 0         | 1  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 110                        | 0       | 110   | 110          |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩  | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 100                        | 250   | 0  | 0  | 350    | 300                        | 0       | 300   | 650          |
| 299  | ベンゼン   | 5         | 0  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 34                         | 0     | 0  | 0  | 34     | 0                          | 0       | 0     | 34           |
| 309  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                    | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 100                        | 0     | 0  | 0  | 100    | 0                          | 0       | 0     | 100          |
| 310  | ホルムアルデヒド   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 2800                       | 0     | 0  | 0  | 2800   | 0                          | 0       | 0     | 2800         |
| 311  | マンガン及びその化合物  | 3         | 5  | 7  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 5       | 0   | 5  | 52                         | 46    | 0  | 0  | 98     | 40170                      | 0       | 40170 | 40268        |
| 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         | 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 (栃木県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |              | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |         | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|--------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|---------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名          | 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     |          |
| 346  | モリブデン及びその化合物 | 0         | 3  | 4   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 3       | 0   | 3  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0       | 403                        | 0       | 403    | 403      |
| 合計   |              | 117       | 76 | 161 | 114     | 7  | 0  | 0  | 121 | 76      | 1   | 77 | 1528509                    | 332   | 0  | 0  | 1528841 | 182424                     | 2       | 182426 | 1711267  |

○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 (栃木県・精密機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |   | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |       | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |       | 排出・移動量合計 |
|------|---|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|-------|----------|
| 物質番号 | 物質名   | 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    |          |
| 30   | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 290                        | 0       | 290   | 290      |
| 42   | エチレンオキシド  | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 26                         | 0     | 0  | 0  | 26    | 0                          | 0       | 0     | 26       |
| 63   | キシレン  | 2         | 1  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1       | 0   | 1  | 4960                       | 0     | 0  | 0  | 4960  | 55                         | 0       | 55    | 5015     |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 1100                       | 0       | 1100  | 1100     |
| 69   | 六価クロム化合物  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 42                         | 0       | 42    | 42       |
| 144  | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)  | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 6500                       | 0     | 0  | 0  | 6500  | 0                          | 0       | 0     | 6500     |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)   | 5         | 3  | 5  | 5       | 2  | 0  | 0  | 7  | 3       | 0   | 3  | 35900                      | 0     | 0  | 0  | 35900 | 7500                       | 0       | 7500  | 43400    |
| 211  | トリクロロエチレン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1100                       | 0     | 0  | 0  | 1100  | 2000                       | 0       | 2000  | 3100     |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン   | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1100                       | 0     | 0  | 0  | 1100  | 0                          | 0       | 0     | 1100     |
| 227  | トルエン  | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 3300                       | 0     | 0  | 0  | 3300  | 3800                       | 0       | 3800  | 7100     |
| 232  | ニッケル化合物   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 930                        | 0       | 930   | 930      |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 1100                       | 0       | 1100  | 1100     |
| 340  | 4, 4'-メチレンジアニリン   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0     | 80                         | 0       | 80    | 80       |
| 合計   |   | 15        | 13 | 21 | 15      | 2  | 0  | 0  | 17 | 13      | 0   | 13 | 52886                      | 0     | 0  | 0  | 52887 | 16897                      | 0       | 16897 | 69784    |

○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 (栃木県・その他の製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

| 物質<br>番号 | 対象物質<br>物質名                   | 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<br>動量<br>合計 |
|----------|-------------------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|----|----------------------------|-----------|----|----|---------|----------------------------|-----------------|---------|------------------|
|          |                               | 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      |                  |
| 16       | 2-アミノエタノール                    | 1         | 1  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 1           | 0           | 1  | 270                        | 2200      | 0  | 0  | 2470    | 12000                      | 0               | 12000   | 14470            |
| 25       | アンチモン及びその化合物                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 1300                       | 0               | 1300    | 1300             |
| 43       | エチレングリコール                     | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 680                        | 0               | 680     | 680              |
| 63       | キシレン                          | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2           | 0           | 2  | 580                        | 0         | 0  | 0  | 580     | 1570                       | 0               | 1570    | 2150             |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)             | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 1300                       | 0         | 0  | 0  | 1300    | 0                          | 0               | 0       | 1300             |
| 204      | テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 15                         | 0               | 15      | 15               |
| 211      | トリクロロエチレン                     | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0           | 0           | 0  | 1300                       | 0         | 0  | 0  | 1300    | 0                          | 0               | 0       | 1300             |
| 227      | トルエン                          | 5         | 5  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 5           | 1           | 6  | 2237500                    | 0         | 0  | 0  | 2237500 | 1039350                    | 51              | 1039401 | 3276901          |
| 230      | 鉛及びその化合物                      | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 280                        | 0               | 280     | 280              |
| 253      | ヒドラジン                         | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0           | 0           | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 0                          | 0               | 0       | 0                |
| 283      | ふっ化水素及びその水溶性塩                 | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 1300      | 0  | 0  | 1300    | 6100                       | 0               | 6100    | 7400             |
| 313      | 無水マレイン酸                       | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1           | 0           | 1  | 0                          | 0         | 0  | 0  | 0       | 10                         | 0               | 10      | 10               |
| 合 計      |                               | 11        | 14 | 17 | 10      | 2  | 0  | 0  | 12 | 14          | 1           | 15 | 2240950                    | 3500      | 0  | 0  | 2244450 | 1061305                    | 51              | 1061356 | 3305806          |

○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 (栃木県・電気業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |      | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |      | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |    | 排出・移動量合計 |
|------|------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|----|----------|
| 物質番号 | 物質名  | 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 |          |
| 63   | キシレン | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1000                       | 0     | 0  | 0  | 1000 | 0                          | 0       | 0  | 1000     |
| 227  | トルエン | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 1200                       | 0     | 0  | 0  | 1200 | 0                          | 0       | 0  | 1200     |
| 合計   |      | 2         | 0  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 2200                       | 0     | 0  | 0  | 2200 | 0                          | 0       | 0  | 2200     |

○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 (栃木県・熱供給業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|-----------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|-----|----------|
| 物質番号 | 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   | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計  |          |
| 43   | エチレングリコール | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 2600                       | 0     | 0  | 0  | 2600 | 0                          | 480     | 480 | 3080     |
| 合計   |           | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 1   | 1  | 2600                       | 0     | 0  | 0  | 2600 | 0                          | 480     | 480 | 3080     |

○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 (栃木県・下水道業)

表1-4 都道府県別・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              |                 |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  | 32        | 0  | 36 | 0       | 32 | 0  | 0  | 32 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 10148 | 0  | 0  | 10148 | 0                          | 0               | 0               | 10148           |
| 37       | 〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)            | 8         | 0  | 36 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 4618  | 0  | 0  | 4618  | 0                          | 0               | 0               | 4618            |
| 60       | カドミウム及びその化合物                                     | 8         | 0  | 36 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 58    | 0  | 0  | 58    | 0                          | 0               | 0               | 58              |
| 68       | クロム及び三価クロム化合物                                    | 10        | 0  | 36 | 0       | 10 | 0  | 0  | 10 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 160   | 0  | 0  | 160   | 0                          | 0               | 0               | 160             |
| 69       | 六価クロム化合物   | 9         | 0  | 36 | 0       | 9  | 0  | 0  | 9  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 110   | 0  | 0  | 110   | 0                          | 0               | 0               | 110             |
| 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) | 6         | 0  | 36 | 0       | 6  | 0  | 0  | 6  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 17    | 0  | 0  | 17    | 0                          | 0               | 0               | 17              |
| 108      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                          | 9         | 0  | 36 | 0       | 9  | 0  | 0  | 9  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 4563  | 0  | 0  | 4563  | 0                          | 0               | 0               | 4563            |
| 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) | 8         | 0  | 36 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 106   | 0  | 0  | 106   | 0                          | 0               | 0               | 106             |
| 112      | 四塩化炭素  | 9         | 0  | 36 | 0       | 9  | 0  | 0  | 9  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 12    | 0  | 0  | 12    | 0                          | 0               | 0               | 12              |
| 116      | 1, 2-ジクロロエタン                                     | 5         | 0  | 36 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 21    | 0  | 0  | 21    | 0                          | 0               | 0               | 21              |
| 117      | 1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                         | 8         | 0  | 36 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 106   | 0  | 0  | 106   | 0                          | 0               | 0               | 106             |
| 118      | cis-1, 2-ジクロロエチレン                                | 8         | 0  | 36 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 216   | 0  | 0  | 216   | 0                          | 0               | 0               | 216             |
| 137      | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)                             | 5         | 0  | 36 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 10    | 0  | 0  | 10    | 0                          | 0               | 0               | 10              |
| 145      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                                | 14        | 0  | 36 | 0       | 14 | 0  | 0  | 14 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 440   | 0  | 0  | 440   | 0                          | 0               | 0               | 440             |
| 175      | 水銀及びその化合物  | 7         | 0  | 36 | 0       | 7  | 0  | 0  | 7  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 23    | 0  | 0  | 23    | 0                          | 0               | 0               | 23              |
| 178      | セレン及びその化合物                                       | 10        | 0  | 36 | 0       | 10 | 0  | 0  | 10 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 120   | 0  | 0  | 120   | 0                          | 0               | 0               | 120             |
| 179      | ダイオキシン類  | 4         | 2  | 5  | 1       | 4  | 0  | 0  | 5  | 1       | 1   | 2  | 0.013                      | 0.535 | 0  | 0  | 0.548 | 0.000000<br>019            | 0.00047         | 0.000470<br>019 | 0.548470<br>019 |
| 200      | テトラクロロエチレン                                       | 11        | 0  | 36 | 0       | 11 | 0  | 0  | 11 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 31    | 0  | 0  | 31    | 0                          | 0               | 0               | 31              |

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (栃木県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 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・移動量合計 |
|------|-------------------------------|-----------|----|------|---------|-----|----|----|-----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|----|----------|
| 物質番号 | 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    | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計 |          |
| 204  | 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) | 8         | 0  | 36   | 0       | 8   | 0  | 0  | 8   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 32    | 0  | 0  | 32    | 0                          | 0       | 0  | 32       |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                 | 26        | 0  | 36   | 0       | 26  | 0  | 0  | 26  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 5415  | 0  | 0  | 5415  | 0                          | 0       | 0  | 5415     |
| 209  | 1, 1, 1-トリクロロエタン              | 9         | 0  | 36   | 0       | 9   | 0  | 0  | 9   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 50    | 0  | 0  | 50    | 0                          | 0       | 0  | 50       |
| 210  | 1, 1, 2-トリクロロエタン              | 6         | 0  | 36   | 0       | 6   | 0  | 0  | 6   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 31    | 0  | 0  | 31    | 0                          | 0       | 0  | 31       |
| 211  | トリクロロエチレン                     | 13        | 0  | 36   | 0       | 13  | 0  | 0  | 13  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 115   | 0  | 0  | 115   | 0                          | 0       | 0  | 115      |
| 230  | 鉛及びその化合物                      | 11        | 0  | 36   | 0       | 11  | 0  | 0  | 11  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 247   | 0  | 0  | 247   | 0                          | 0       | 0  | 247      |
| 252  | 砒素及びその無機化合物                   | 11        | 0  | 36   | 0       | 11  | 0  | 0  | 11  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 345   | 0  | 0  | 345   | 0                          | 0       | 0  | 345      |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                 | 23        | 0  | 36   | 0       | 23  | 0  | 0  | 23  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 23425 | 0  | 0  | 23425 | 0                          | 0       | 0  | 23425    |
| 299  | ベンゼン                          | 8         | 0  | 36   | 0       | 8   | 0  | 0  | 8   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 53    | 0  | 0  | 53    | 0                          | 0       | 0  | 53       |
| 304  | ほう素及びその化合物                    | 29        | 0  | 36   | 0       | 29  | 0  | 0  | 29  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 21500 | 0  | 0  | 21500 | 0                          | 0       | 0  | 21500    |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)              | 6         | 0  | 36   | 0       | 6   | 0  | 0  | 6   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 23    | 0  | 0  | 23    | 0                          | 0       | 0  | 23       |
| 311  | マンガン及びその化合物                   | 30        | 0  | 36   | 0       | 30  | 0  | 0  | 30  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 7824  | 0  | 0  | 7824  | 0                          | 0       | 0  | 7824     |
| 合計   |                               | 351       | 2  | 1049 | 1       | 351 | 0  | 0  | 352 | 1       | 1   | 2  | 0                          | 79820 | 0  | 0  | 79820 | 0                          | 0       | 0  | 79820    |

○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 (栃木県・倉庫業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|-------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|----|----------|
| 物質番号 | 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    | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計 |          |
| 40   | エチルベンゼン           | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 880                        | 0     | 0  | 0  | 880   | 0                          | 0       | 0  | 880      |
| 63   | キシレン              | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 3500                       | 0     | 0  | 0  | 3500  | 0                          | 0       | 0  | 3500     |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 36                         | 0     | 0  | 0  | 36    | 0                          | 0       | 0  | 36       |
| 227  | トルエン              | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 24000                      | 0     | 0  | 0  | 24000 | 0                          | 0       | 0  | 24000    |
| 299  | ベンゼン              | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 4500                       | 0     | 0  | 0  | 4500  | 0                          | 0       | 0  | 4500     |
| 合計   |                   | 5         | 0  | 5  | 5       | 0  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 32916                      | 0     | 0  | 0  | 32916 | 0                          | 0       | 0  | 32916    |

○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 (栃木県・石油卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |                   | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |     | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |    | 排出・移動量合計 |
|------|-------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-----|----------------------------|---------|----|----------|
| 物質番号 | 物質名               | 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 |          |
| 40   | エチルベンゼン           | 4         | 0  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 20                         | 0     | 0  | 0  | 20  | 0                          | 0       | 0  | 20       |
| 63   | キシレン              | 4         | 0  | 8  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 77                         | 0     | 0  | 0  | 77  | 0                          | 0       | 0  | 77       |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4         | 0  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1   | 0                          | 0       | 0  | 1        |
| 227  | トルエン              | 4         | 0  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 475                        | 0     | 0  | 0  | 475 | 0                          | 0       | 0  | 475      |
| 299  | ベンゼン              | 4         | 0  | 4  | 4       | 0  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 88                         | 0     | 0  | 0  | 88  | 0                          | 0       | 0  | 88       |
| 合計   |                   | 20        | 0  | 24 | 20      | 0  | 0  | 0  | 20 | 0       | 0   | 0  | 660                        | 0     | 0  | 0  | 660 | 0                          | 0       | 0  | 660      |

○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 (栃木県・自動車卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |
|------|-----------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|----|----------------------------|---------|------|----------|
| 物質番号 | 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 | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計   |          |
| 43   | エチレングリコール | 0         | 4  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 4       | 0   | 4  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0  | 6700                       | 0       | 6700 | 6700     |
| 合計   |           | 0         | 4  | 4  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 4       | 0   | 4  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0  | 6700                       | 0       | 6700 | 6700     |

○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 (栃木県・燃料小売業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |                   | 報告事業所数(件) |    |      | 排出件数(件) |    |    |    |      | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |       | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |    | 排出・移動量合計 |
|------|-------------------|-----------|----|------|---------|----|----|----|------|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-------|----------------------------|---------|----|----------|
| 物質番号 | 物質名               | 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 |          |
| 40   | エチルベンゼン           | 230       | 0  | 230  | 230     | 0  | 0  | 0  | 230  | 0       | 0   | 0  | 741                        | 0     | 0  | 0  | 741   | 0                          | 0       | 0  | 741      |
| 63   | キシレン              | 232       | 0  | 279  | 232     | 0  | 0  | 0  | 232  | 0       | 0   | 0  | 2629                       | 0     | 0  | 0  | 2629  | 0                          | 0       | 0  | 2629     |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 179       | 0  | 208  | 179     | 0  | 0  | 0  | 179  | 0       | 0   | 0  | 27                         | 0     | 0  | 0  | 27    | 0                          | 0       | 0  | 27       |
| 227  | トルエン              | 232       | 0  | 232  | 232     | 0  | 0  | 0  | 232  | 0       | 0   | 0  | 16198                      | 0     | 0  | 0  | 16198 | 0                          | 0       | 0  | 16198    |
| 299  | ベンゼン              | 231       | 0  | 231  | 231     | 0  | 0  | 0  | 231  | 0       | 0   | 0  | 3042                       | 0     | 0  | 0  | 3042  | 0                          | 0       | 0  | 3042     |
| 合計   |                   | 1104      | 0  | 1180 | 1104    | 0  | 0  | 0  | 1104 | 0       | 0   | 0  | 22638                      | 0     | 0  | 0  | 22638 | 0                          | 0       | 0  | 22638    |

○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 (栃木県・自動車整備業)

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |           | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |      | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|-----------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|--------|----------|
| 物質番号 | 物質名       | 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     |          |
| 43   | エチレングリコール | 0         | 75 | 75 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 74      | 1   | 75 | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 232200                     | 1300    | 233500 | 233500   |
| 63   | キシレン      | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 3100                       | 0     | 0  | 0  | 3100 | 3324                       | 0       | 3324   | 6424     |
| 227  | トルエン      | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1600                       | 0     | 0  | 0  | 1600 | 4000                       | 0       | 4000   | 5600     |
| 合計   |           | 3         | 78 | 78 | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 77      | 1   | 78 | 4700                       | 0     | 0  | 0  | 4700 | 239524                     | 1300    | 240824 | 245524   |

○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 (栃木県・機械修理業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計 |      |
|------|-------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|------|----------------------------|---------|------|----------|------|
| 物質番号 | 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   | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計   |          |      |
| 43   | エチレングリコール   | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0    | 0                          | 1500    | 0    | 1500     | 1500 |
| 63   | キシレン        | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 230                        | 0     | 0  | 0  | 230  | 0                          | 0       | 0    | 230      |      |
| 227  | トルエン        | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 4500                       | 0     | 0  | 0  | 4500 | 0                          | 0       | 0    | 4500     |      |
| 270  | フタル酸ジ-n-ブチル | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 37                         | 0     | 0  | 0  | 37   | 0                          | 0       | 0    | 37       |      |
| 合計   |             | 3         | 1  | 4  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 4767                       | 0     | 0  | 0  | 4767 | 1500                       | 0       | 1500 | 6267     |      |

○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 (栃木県・一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |  | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |           |    |      |              | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |            | 排出・移動量合計      |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-----------|----|------|--------------|----------------------------|---------|------------|---------------|
| 物質番号 | 物質名  | 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  | 6         | 0  | 11 | 0       | 6  | 0  | 0  | 6  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 138       | 0  | 0    | 138          | 0                          | 0       | 0          | 138           |
| 37   | 〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)            | 4         | 0  | 11 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 8         | 0  | 0    | 8            | 0                          | 0       | 0          | 8             |
| 60   | カドミウム及びその化合物                                     | 1         | 0  | 11 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0            | 0                          | 0       | 0          | 0             |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物                                    | 4         | 0  | 11 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 7         | 0  | 0    | 7            | 0                          | 0       | 0          | 7             |
| 69   | 六価クロム化合物   | 4         | 0  | 11 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 3         | 0  | 0    | 3            | 0                          | 0       | 0          | 3             |
| 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) | 1         | 0  | 11 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0            | 0                          | 0       | 0          | 0             |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                          | 4         | 0  | 11 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 8         | 0  | 0    | 8            | 0                          | 0       | 0          | 8             |
| 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) | 2         | 0  | 11 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1         | 0  | 0    | 1            | 0                          | 0       | 0          | 1             |
| 112  | 四塩化炭素  | 0         | 0  | 11 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0            | 0                          | 0       | 0          | 0             |
| 116  | 1, 2-ジクロロエタン                                     | 1         | 0  | 11 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 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)                         | 2         | 0  | 11 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1         | 0  | 0    | 1            | 0                          | 0       | 0          | 1             |
| 118  | cis-1, 2-ジクロロエチレン                                | 2         | 0  | 11 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1         | 0  | 0    | 1            | 0                          | 0       | 0          | 1             |
| 137  | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)                             | 0         | 0  | 11 | 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)                                | 2         | 0  | 11 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1         | 0  | 0    | 1            | 0                          | 0       | 0          | 1             |
| 175  | 水銀及びその化合物  | 0         | 0  | 11 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0            | 0                          | 0       | 0          | 0             |
| 178  | セレン及びその化合物                                       | 3         | 0  | 11 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0         | 0  | 0    | 0            | 0                          | 0       | 0          | 0             |
| 179  | ダイオキシン類  | 25        | 18 | 27 | 19      | 8  | 0  | 1  | 28 | 18      | 1   | 19 | 3466.83048                 | 0.0058676 | 0  | 1700 | 5166.8363476 | 58008                      | 0.0091  | 58008.0091 | 63174.8454476 |
| 200  | テトラクロロエチレン                                       | 1         | 0  | 11 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 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 (栃木県・一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |                               | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |     | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |    | 排出・移動量合計 |   |
|------|-------------------------------|-----------|----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|-----|----------------------------|---------|----|----------|---|
| 物質番号 | 物質名                           | 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 |          |   |
| 204  | 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) | 1         | 0  | 11  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0  | 0        | 0 |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                 | 4         | 0  | 11  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 7     | 0  | 0  | 7   | 0                          | 0       | 0  | 7        |   |
| 209  | 1, 1, 1-トリクロロエタン              | 2         | 0  | 11  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1   | 0                          | 0       | 0  | 1        |   |
| 210  | 1, 1, 2-トリクロロエタン              | 1         | 0  | 11  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0  | 0        |   |
| 211  | トリクロロエチレン                     | 2         | 0  | 11  | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1   | 0                          | 0       | 0  | 1        |   |
| 230  | 鉛及びその化合物                      | 4         | 0  | 11  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1   | 0                          | 0       | 0  | 1        |   |
| 252  | 砒素及びその無機化合物                   | 4         | 0  | 11  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1   | 0                          | 0       | 0  | 1        |   |
| 266  | フェノール                         | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0  | 0        |   |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩                 | 6         | 0  | 11  | 0       | 6  | 0  | 0  | 6   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 21    | 0  | 0  | 21  | 0                          | 0       | 0  | 21       |   |
| 299  | ベンゼン                          | 1         | 0  | 11  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0  | 0        |   |
| 304  | ほう素及びその化合物                    | 8         | 0  | 11  | 0       | 8  | 0  | 0  | 8   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 63    | 0  | 0  | 63  | 0                          | 0       | 0  | 63       |   |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)              | 0         | 0  | 11  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0   | 0                          | 0       | 0  | 0        |   |
| 311  | マンガン及びその化合物                   | 6         | 0  | 11  | 0       | 6  | 0  | 0  | 6   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 35    | 0  | 0  | 35  | 0                          | 0       | 0  | 35       |   |
| 合計   |                               | 101       | 18 | 347 | 19      | 84 | 0  | 1  | 104 | 18      | 1   | 19 | 0                          | 295   | 0  | 0  | 295 | 0                          | 0       | 0  | 295      |   |

○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 (栃木県・産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

| 対象物質 |         | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |    |    |    | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |      | 排出・移動量合計 |
|------|---------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|----|----------------------------|---------|------|----------|
| 物質番号 | 物質名     | 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   |          |
| 179  | ダイオキシン類 | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 17                         | 0     | 0  | 0  | 17 | 9.03                       | 0       | 9.03 | 26.03    |
|      | 合計      | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 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 (栃木県・自然科学研究所)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 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・移動量合計   |
|------|-------------------|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-------|----|----|----------|----------------------------|---------|------|------------|
| 物質番号 | 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       | 廃棄物移動                      | 下水道への移動 | 合計   |            |
| 40   | エチルベンゼン           | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 891                        | 0     | 0  | 0  | 891      | 85                         | 0       | 85   | 976        |
| 43   | エチレングリコール         | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 43                         | 0     | 0  | 0  | 43       | 28                         | 0       | 28   | 71         |
| 63   | キシレン              | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 7104                       | 0     | 0  | 0  | 7104     | 720                        | 0       | 720  | 7824       |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 1         | 0  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 11                         | 0     | 0  | 0  | 11       | 0                          | 0       | 0    | 11         |
| 179  | ダイオキシン類           | 2         | 1  | 2  | 2       | 1  | 0  | 0  | 3  | 1       | 0   | 1  | 1.400002                   | 0.01  | 0  | 0  | 1.410002 | 190                        | 0       | 190  | 191.410002 |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0        | 18                         | 0       | 18   | 18         |
| 227  | トルエン              | 2         | 2  | 2  | 2       | 0  | 0  | 0  | 2  | 2       | 0   | 2  | 15032                      | 0     | 0  | 0  | 15032    | 1380                       | 0       | 1380 | 16412      |
| 299  | ベンゼン              | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 4                          | 0     | 0  | 0  | 4        | 13                         | 0       | 13   | 17         |
| 合 計  |                   | 12        | 10 | 12 | 12      | 1  | 0  | 0  | 13 | 10      | 0   | 10 | 23085                      | 0     | 0  | 0  | 23085    | 2244                       | 0       | 2244 | 25329      |