

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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   | 47        | 3  | 59  | 0       | 47 | 0  | 0  | 47  | 3       | 0   | 3  | 0                          | 2275  | 0  | 0     | 2275  | 1141                       | 0       | 1141  | 3416         |
| 3    | アクリル酸   | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 120                        | 0     | 0  | 120   | 6300  | 0                          | 6300    | 6420  |              |
| 12   | アセトニトリル   | 2         | 3  | 3   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 3       | 0   | 3  | 230                        | 0     | 0  | 230   | 5000  | 0                          | 5000    | 5230  |              |
| 13   | 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル   | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0     | 1     | 0                          | 1       | 1     |              |
| 16   | 2-アミノエタノール  | 1         | 4  | 5   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 4       | 1   | 5  | 270                        | 0     | 0  | 270   | 60100 | 420                        | 60520   | 60790 |              |
| 22   | アリアルアルコール   | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 1   | 1  | 27                         | 0     | 0  | 27    | 0     | 300                        | 300     | 327   |              |
| 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         | 3  | 3   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 3       | 0   | 3  | 300                        | 33    | 0  | 333   | 14088 | 0                          | 14088   | 14421 |              |
| 25   | アンチモン及びその化合物  | 1         | 7  | 8   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 7       | 0   | 7  | 11                         | 0     | 0  | 11    | 15163 | 0                          | 15163   | 15174 |              |
| 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         | 0  | 2   | 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。) | 2         | 4  | 6   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 4       | 0   | 4  | 530                        | 0     | 0  | 530   | 8240  | 0                          | 8240    | 8770  |              |
| 33   | 1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)                                      | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0     | 1     | 0                          | 1       | 1     |              |
| 37   | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)                                       | 9         | 0  | 56  | 0       | 9  | 0  | 0  | 9   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 54    | 0  | 0     | 54    | 0                          | 0       | 0     | 54           |
| 38   | N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)                              | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0     | 2400  | 0                          | 2400    | 2400  |              |
| 39   | S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)                                    | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0     | 42    | 0                          | 42      | 42    |              |
| 40   | エチルベンゼン   | 322       | 10 | 326 | 322     | 0  | 0  | 0  | 322 | 10      | 0   | 10 | 51419                      | 0     | 0  | 51419 | 33830 | 0                          | 33830   | 85249 |              |
| 42   | エチレンオキシド  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 560                        | 0     | 0  | 560   | 84    | 0                          | 84      | 644   |              |

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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     |              |
| 43   | エチレングリコール  | 4         | 45 | 47  | 3       | 2  | 0  | 0  | 5   | 44      | 1   | 45 | 137                        | 839   | 0  | 0  | 976    | 64223                      | 2       | 64225  | 65201        |
| 44   | エチレングリコールモノエチルエーテル   | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 0   | 2  | 676                        | 0     | 0  | 0  | 676    | 246                        | 0       | 246    | 922          |
| 46   | エチレンジアミン   | 1         | 1  | 1   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 1       | 0   | 1  | 6                          | 6     | 0  | 0  | 12     | 1200                       | 0       | 1200   | 1212         |
| 54   | エピクロロヒドリン  | 1         | 1  | 1   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 1       | 0   | 1  | 8                          | 15    | 0  | 0  | 23     | 49                         | 0       | 49     | 72           |
| 58   | 1-オクタノール   | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0       | 1      | 1            |
| 60   | カドミウム及びその化合物   | 10        | 0  | 57  | 0       | 10 | 0  | 0  | 10  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 6     | 0  | 0  | 6      | 0                          | 0       | 0      | 6            |
| 63   | キシレン   | 363       | 20 | 419 | 363     | 0  | 0  | 0  | 363 | 20      | 0   | 20 | 215856                     | 0     | 0  | 0  | 215856 | 75798                      | 0       | 75798  | 291654       |
| 64   | 銀及びその水溶性化合物  | 1         | 0  | 3   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 2     | 0  | 0  | 2      | 0                          | 0       | 0      | 2            |
| 66   | グルタルアルデヒド  | 1         | 1  | 1   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 1       | 0   | 1  | 200                        | 160   | 0  | 0  | 360    | 1700                       | 0       | 1700   | 2060         |
| 67   | クレゾール  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 60                         | 0     | 0  | 0  | 60     | 180                        | 0       | 180    | 240          |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物  | 16        | 9  | 69  | 2       | 14 | 0  | 0  | 16  | 9       | 1   | 10 | 43                         | 43    | 0  | 0  | 86     | 145396                     | 4       | 145400 | 145486       |
| 69   | 六価クロム化合物   | 13        | 5  | 62  | 0       | 13 | 0  | 0  | 13  | 5       | 0   | 5  | 0                          | 80    | 0  | 0  | 80     | 2507                       | 0       | 2507   | 2587         |
| 78   | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム) | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 37                         | 0       | 37     | 37           |
| 81   | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 16                         | 0       | 16     | 16           |
| 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)   | 4         | 0  | 56  | 0       | 4  | 0  | 0  | 4   | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1      | 0                          | 0       | 0      | 1            |
| 95   | クロロホルム   | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 0   | 2  | 440                        | 0     | 0  | 0  | 440    | 13100                      | 0       | 13100  | 13540        |
| 100  | コバルト及びその化合物  | 1         | 0  | 3   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 240                        | 0     | 0  | 0  | 240    | 0                          | 0       | 0      | 240          |
| 102  | 酢酸ビニル  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 26                         | 0     | 0  | 0  | 26     | 200                        | 0       | 200    | 226          |

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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     |              |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                            | 15        | 3  | 61 | 0       | 15 | 0  | 0  | 15 | 3       | 1   | 4  | 0                          | 94    | 0  | 0  | 94     | 5330                       | 0       | 5330   | 5424         |
| 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)   | 6         | 0  | 56 | 0       | 6  | 0  | 0  | 6  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 2     | 0  | 0  | 2      | 0                          | 0       | 0      | 2            |
| 112  | 四塩化炭素  | 2         | 0  | 56 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 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      | 1100                       | 0       | 1100   | 1100         |
| 116  | 1, 2-ジクロロエタン                                       | 3         | 0  | 56 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 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)                           | 4         | 0  | 56 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1     | 0  | 0  | 1      | 0                          | 0       | 0      | 1            |
| 118  | cis-1, 2-ジクロロエチレン                                  | 6         | 0  | 56 | 0       | 6  | 0  | 0  | 6  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 3     | 0  | 0  | 3      | 0                          | 0       | 0      | 3            |
| 132  | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)                   | 3         | 2  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 46800                      | 0     | 0  | 0  | 46800  | 860                        | 0       | 860    | 47660        |
| 134  | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール                                 | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 135  | 1, 2-ジクロロプロパン                                      | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 2100                       | 0     | 0  | 0  | 2100   | 470                        | 0       | 470    | 2570         |
| 137  | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)                               | 1         | 0  | 56 | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0       | 0      | 0            |
| 139  | o-ジクロロベンゼン   | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 400                        | 0     | 0  | 0  | 400    | 75000                      | 0       | 75000  | 75400        |
| 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  | 1701                       | 0     | 0  | 0  | 1701   | 0                          | 0       | 0      | 1701         |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                                  | 28        | 17 | 80 | 24      | 5  | 1  | 0  | 30 | 17      | 0   | 17 | 238345                     | 2     | 9  | 0  | 238356 | 150092                     | 0       | 150092 | 388448       |
| 148  | ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)           | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0       | 1      | 1            |
| 151  | ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン) | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 7                          | 0       | 7      | 7            |
| 166  | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド                            | 1         | 1  | 1  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 26    | 0  | 0  | 26     | 110                        | 0       | 110    | 136          |

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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         | 5  | 5  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 5       | 0   | 5  | 10240                      | 0        | 0  | 0             | 10240           | 113210                     | 0       | 113210         | 123450           |
| 175  | 水銀及びその化合物  | 2         | 0  | 56 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 0                          | 0       | 0              | 0                |
| 176  | 有機スズ化合物  | 0         | 1  | 2  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 1                          | 0       | 1              | 1                |
| 177  | スチレン   | 3         | 2  | 3  | 3       | 0  | 0  | 0  | 3  | 2       | 0   | 2  | 8000                       | 0        | 0  | 0             | 8000            | 620                        | 0       | 620            | 8620             |
| 178  | セレン及びその化合物   | 10        | 0  | 56 | 0       | 10 | 0  | 0  | 10 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 23       | 0  | 0             | 23              | 0                          | 0       | 0              | 23               |
| 179  | ダイオキシン類  | 53        | 28 | 54 | 36      | 22 | 0  | 4  | 62 | 28      | 0   | 28 | 1543.092<br>715            | 0.066462 | 0  | 1916.474<br>4 | 3459.633<br>577 | 12300.94<br>26             | 0       | 12300.94<br>26 | 15760.57<br>6177 |
| 181  | チオ尿素   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 0                          | 0       | 0              | 0                |
| 184  | チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)                  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 1                          | 0       | 1              | 1                |
| 192  | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 4                          | 0       | 4              | 4                |
| 193  | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)        | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 6                          | 0       | 6              | 6                |
| 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) | 1         | 2  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 2       | 0   | 2  | 9                          | 0        | 0  | 0             | 9               | 5760                       | 0       | 5760           | 5769             |
| 200  | テトラクロロエチレン   | 4         | 0  | 56 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1        | 0  | 0             | 1               | 0                          | 0       | 0              | 1                |
| 202  | テトラヒドロメチル無水フタル酸  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0        | 0  | 0             | 0               | 390                        | 0       | 390            | 390              |
| 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)                              | 5         | 0  | 56 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1        | 0  | 0             | 1               | 0                          | 0       | 0              | 1                |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 19        | 4  | 61 | 0       | 19 | 0  | 0  | 19 | 4       | 1   | 5  | 0                          | 330      | 0  | 0             | 330             | 39060                      | 23      | 39083          | 39413            |
| 209  | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | 4         | 0  | 56 | 0       | 4  | 0  | 0  | 4  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 16       | 0  | 0             | 16              | 0                          | 0       | 0              | 16               |
| 210  | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | 3         | 0  | 56 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1        | 0  | 0             | 1               | 0                          | 0       | 0              | 1                |
| 211  | トリクロロエチレン  | 17        | 5  | 69 | 12      | 9  | 0  | 0  | 21 | 5       | 0   | 5  | 83403                      | 113      | 0  | 0             | 83516           | 11182                      | 0       | 11182          | 94698            |

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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     |              |
| 224      | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 70        | 3  | 133 | 70      | 0  | 0  | 0  | 70  | 3       | 0   | 3  | 1106                       | 0     | 0  | 0  | 1106   | 5810                       | 0               | 5810   | 6916         |
| 227      | トルエン   | 381       | 31 | 383 | 381     | 0  | 0  | 0  | 381 | 31      | 3   | 34 | 259834                     | 0     | 0  | 0  | 259834 | 450362                     | 2524            | 452885 | 712719       |
| 230      | 鉛及びその化合物   | 17        | 10 | 70  | 1       | 17 | 0  | 0  | 18  | 10      | 0   | 10 | 8                          | 86    | 0  | 0  | 95     | 10201                      | 0               | 10201  | 10296        |
| 231      | ニッケル   | 2         | 1  | 9   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 1       | 0   | 1  | 1100                       | 25    | 0  | 0  | 1125   | 600                        | 0               | 600    | 1725         |
| 232      | ニッケル化合物  | 11        | 10 | 13  | 0       | 11 | 0  | 0  | 11  | 10      | 1   | 11 | 0                          | 974   | 0  | 0  | 974    | 31788                      | 55              | 31843  | 32817        |
| 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      | 41                         | 0               | 41     | 41           |
| 243      | バリウム及びその水溶性化合物   | 1         | 2  | 2   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 2       | 0   | 2  | 0                          | 13    | 0  | 0  | 13     | 1500                       | 0               | 1500   | 1513         |
| 245      | 2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)         | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 13                         | 0               | 13     | 13           |
| 252      | 砒素及びその無機化合物  | 14        | 1  | 57  | 0       | 14 | 0  | 0  | 14  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 175   | 0  | 0  | 175    | 340                        | 0               | 340    | 515          |
| 253      | ヒドラジン  | 2         | 1  | 2   | 1       | 2  | 0  | 0  | 3   | 1       | 0   | 1  | 16                         | 20    | 0  | 0  | 36     | 3300                       | 0               | 3300   | 3336         |
| 259      | ピリジン   | 3         | 3  | 3   | 3       | 0  | 0  | 0  | 3   | 3       | 1   | 4  | 83                         | 0     | 0  | 0  | 83     | 9900                       | 11              | 9911   | 9994         |
| 260      | ピロカテコール(別名カテコール)                                       | 1         | 2  | 2   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 2       | 0   | 2  | 13                         | 0     | 0  | 0  | 13     | 6800                       | 0               | 6800   | 6813         |
| 266      | フェノール  | 6         | 8  | 9   | 6       | 0  | 0  | 0  | 6   | 8       | 1   | 9  | 4728                       | 0     | 0  | 0  | 4728   | 62450                      | 16              | 62466  | 67194        |
| 272      | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                                      | 2         | 4  | 4   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 4       | 0   | 4  | 1500                       | 0     | 0  | 0  | 1500   | 62373                      | 0               | 62373  | 63873        |
| 283      | ふっ化水素及びその水溶性塩  | 35        | 7  | 71  | 8       | 33 | 0  | 0  | 41  | 7       | 2   | 9  | 1799                       | 32374 | 0  | 0  | 34173  | 146300                     | 9100            | 155400 | 189573       |
| 293      | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                                       | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0               | 1      | 1            |
| 298      | ベンズアルデヒド   | 2         | 3  | 3   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 1   | 3  | 140                        | 0     | 0  | 0  | 140    | 92                         | 4               | 96     | 236          |
| 299      | ベンゼン   | 325       | 1  | 379 | 320     | 5  | 0  | 0  | 325 | 1       | 0   | 1  | 3005                       | 1     | 0  | 0  | 3006   | 1300                       | 0               | 1300   | 4306         |
| 301      | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)               | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 14                         | 0               | 14     | 14           |
| 304      | ほう素及びその化合物   | 39        | 2  | 59  | 0       | 39 | 0  | 0  | 39  | 2       | 1   | 3  | 0                          | 5956  | 0  | 0  | 5956   | 5700                       | 580             | 6280   | 12236        |
| 306      | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)                                       | 1         | 0  | 56  | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 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。) | 2         | 4  | 5   | 0       | 2  | 0  | 0  | 2   | 3       | 1   | 4  | 0                          | 2210  | 0  | 0  | 2210   | 1336                       | 1100            | 2436   | 4646         |

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

| 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      |              |
| 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    | 0       | 1   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 1100            | 1100    | 1100         |
| 310      | ホルムアルデヒド                                  | 1         | 2   | 2    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 2       | 0   | 2   | 1400                       | 0     | 0  | 0  | 1400   | 6340                       | 0               | 6340    | 7740         |
| 311      | マンガン及びその化合物                               | 47        | 6   | 68   | 4       | 43  | 0  | 0  | 47   | 6       | 0   | 6   | 721                        | 2820  | 0  | 0  | 3541   | 61460                      | 0               | 61460   | 65001        |
| 312      | 無水フタル酸                                    | 0         | 0   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 313      | 無水マレイン酸                                   | 0         | 0   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0   | 0   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0               | 0       | 0            |
| 314      | メタクリル酸                                    | 0         | 1   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 5                          | 0               | 5       | 5            |
| 316      | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル                       | 1         | 1   | 1    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 1       | 0   | 1   | 1                          | 0     | 0  | 0  | 1      | 0                          | 0               | 0       | 1            |
| 318      | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル                      | 1         | 1   | 1    | 0       | 1   | 0  | 0  | 1    | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 1                          | 0               | 1       | 1            |
| 319      | メタクリル酸n-ブチル                               | 1         | 1   | 1    | 1       | 1   | 0  | 0  | 2    | 1       | 0   | 1   | 29                         | 0     | 0  | 0  | 29     | 7                          | 0               | 7       | 36           |
| 320      | メタクリル酸メチル                                 | 1         | 1   | 1    | 1       | 1   | 0  | 0  | 2    | 1       | 0   | 1   | 15                         | 0     | 0  | 0  | 15     | 1                          | 0               | 1       | 16           |
| 330      | N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC) | 0         | 1   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                          | 0     | 0  | 0  | 0      | 3                          | 0               | 3       | 3            |
| 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      | 1200                       | 0               | 1200    | 1200         |
| 346      | モリブデン及びその化合物                              | 4         | 5   | 9    | 1       | 3   | 0  | 0  | 4    | 5       | 0   | 5   | 2                          | 156   | 0  | 0  | 158    | 1991                       | 0               | 1991    | 2149         |
| 合計       |   | 1976      | 329 | 3582 | 1601    | 400 | 1  | 4  | 2006 | 324     | 18  | 342 | 937656                     | 48936 | 9  | 0  | 986601 | 1725472                    | 15239           | 1740710 | 2727311      |