

○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 (青森県)

表1-2 都道府県別・全業種

(1 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称  | 報告事業所数(件) |    |     | 排出件数(件) |    |    |    |     | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |       |        |    |        | 移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |         |       | 排出・移動量合計 |
|------|---|-----------|----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|----|--------------------------|-------|--------|----|--------|--------------------------|---------|-------|----------|
|      |   | 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   | 55        | 3  | 82  | 2       | 54 | 0  | 0  | 56  | 3       | 0   | 3  | 366                      | 2954  | 0      | 0  | 3320   | 53931                    | 0       | 53931 | 57251    |
| 2    | アクリルアミド   | 0         | 1  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 30                       | 0       | 30    | 30       |
| 3    | アクリル酸   | 0         | 1  | 2   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 3100                     | 0       | 3100  | 3100     |
| 4    | アクリル酸エチル  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 1100                     | 0       | 1100  | 1100     |
| 5    | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0     | 0        |
| 6    | アクリル酸メチル  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 250                      | 0       | 250   | 250      |
| 7    | アクリロニトリル  | 1         | 1  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 1       | 0   | 1  | 750                      | 0     | 0      | 0  | 0      | 140                      | 0       | 140   | 890      |
| 12   | アセトニトリル   | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 9300                     | 0       | 9300  | 9300     |
| 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         | 0  | 1   | 0       | 1  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 1900  | 0      | 0  | 1900   | 0                        | 0       | 0     | 1900     |
| 25   | アンチモン及びその化合物  | 1         | 4  | 7   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 4       | 0   | 4  | 4                        | 0     | 0      | 0  | 4      | 2611                     | 0       | 2611  | 2615     |
| 26   | 石綿  | 0         | 1  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 1       | 0   | 1  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 5200                     | 0       | 5200  | 5200     |
| 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         | 3  | 3   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 3       | 0   | 3  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 21122                    | 0       | 21122 | 21122    |
| 37   | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)                                    | 21        | 0  | 78  | 0       | 20 | 1  | 0  | 21  | 0       | 0   | 0  | 0                        | 104   | 1      | 0  | 105    | 0                        | 0       | 0     | 105      |
| 40   | エチルベンゼン   | 232       | 5  | 233 | 232     | 1  | 0  | 0  | 233 | 5       | 0   | 5  | 77859                    | 0     | 0      | 0  | 77859  | 18288                    | 0       | 18288 | 96147    |
| 42   | エチレンオキシド  | 1         | 0  | 1   | 1       | 0  | 0  | 0  | 1   | 0       | 0   | 0  | 3                        | 0     | 0      | 0  | 3      | 0                        | 0       | 0     | 3        |
| 43   | エチレングリコール   | 4         | 24 | 29  | 0       | 2  | 2  | 0  | 4   | 24      | 0   | 24 | 0                        | 1800  | 117000 | 0  | 118800 | 36950                    | 0       | 36950 | 155750   |
| 45   | エチレングリコールモノメチルエーテル  | 2         | 0  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 4                        | 0     | 0      | 0  | 4      | 0                        | 0       | 0     | 4        |
| 47   | エチレンジアミン四酢酸   | 0         | 0  | 1   | 0       | 0  | 0  | 0  | 0   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0     | 0        |
| 60   | カドミウム及びその化合物  | 11        | 1  | 78  | 1       | 11 | 0  | 0  | 12  | 1       | 0   | 1  | 24                       | 10    | 0      | 0  | 34     | 2                        | 0       | 2     | 36       |
| 63   | キシレン  | 249       | 8  | 312 | 249     | 1  | 0  | 0  | 250 | 8       | 0   | 8  | 127779                   | 0     | 0      | 0  | 127779 | 28128                    | 0       | 28128 | 155907   |
| 68   | クロム及び三価クロム化合物   | 25        | 6  | 85  | 4       | 22 | 0  | 0  | 26  | 6       | 0   | 6  | 192                      | 110   | 0      | 0  | 302    | 19531                    | 0       | 19531 | 19832    |
| 69   | 六価クロム化合物  | 19        | 2  | 80  | 0       | 19 | 0  | 0  | 19  | 2       | 0   | 2  | 0                        | 40    | 0      | 0  | 40     | 10                       | 0       | 10    | 50       |
| 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  | 700                      | 0     | 0      | 0  | 700    | 0                        | 0       | 0     | 700      |
| 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)                             | 3         | 0  | 78  | 0       | 3  | 0  | 0  | 3   | 0       | 0   | 0  | 0                        | 1     | 0      | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0     | 1        |
| 91   | 3-クロロプロペン(別名塩化アリル)  | 1         | 0  | 1   | 1       | 1  | 0  | 0  | 2   | 0       | 0   | 0  | 27                       | 0     | 0      | 0  | 27     | 0                        | 0       | 0     | 27       |
| 93   | クロロベンゼン   | 2         | 2  | 2   | 2       | 0  | 0  | 0  | 2   | 2       | 0   | 2  | 4600                     | 0     | 0      | 0  | 4600   | 72000                    | 0       | 72000 | 76600    |

排出年度：平成20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 (青森県)

表1-2 都道府県別・全業種

(2 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称   | 報告事業所数(件) |    |    | 排出件数(件) |    |    |    |    | 移動件数(件) |     |    | 排出量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年) |                 |          |         |                    | 移動量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年) |         |                  | 排出・移動量合計            |
|------|--|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|-----|----|----------------------------|-----------------|----------|---------|--------------------|----------------------------|---------|------------------|---------------------|
|      |  | 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               |                     |
| 95   | クロロホルム   | 1         | 0  | 1  | 1       | 1  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 13000                      | 3400            | 0        | 0       | 16400              | 0                          | 0       | 0                | 16400               |
| 100  | コバルト及びその化合物  | 0         | 2  | 3  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 2       | 0   | 2  | 0                          | 0               | 0        | 0       | 0                  | 48                         | 0       | 48               | 48                  |
| 106  | アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレート) | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 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。)                                  | 24        | 1  | 79 | 1       | 23 | 0  | 0  | 24 | 1       | 1   | 2  | 330                        | 121             | 0        | 0       | 451                | 0                          | 1       | 1                | 452                 |
| 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)          | 10        | 0  | 78 | 0       | 10 | 0  | 0  | 10 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 5               | 0        | 0       | 5                  | 0                          | 0       | 0                | 5                   |
| 112  | 四塩化炭素  | 3         | 0  | 78 | 0       | 3  | 0  | 0  | 3  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1               | 0        | 0       | 1                  | 0                          | 0       | 0                | 1                   |
| 114  | シクロヘキシルアミン   | 0         | 0  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0               | 0        | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0                | 0                   |
| 116  | 1,2-ジクロロエタン  | 5         | 0  | 78 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 9               | 0        | 0       | 9                  | 0                          | 0       | 0                | 9                   |
| 117  | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                                  | 9         | 0  | 78 | 0       | 9  | 0  | 0  | 9  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 10              | 0        | 0       | 10                 | 0                          | 0       | 0                | 10                  |
| 118  | シス-1,2-ジクロロエチレン  | 12        | 0  | 78 | 0       | 12 | 0  | 0  | 12 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 9               | 0        | 0       | 9                  | 0                          | 0       | 0                | 9                   |
| 124  | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)                     | 1         | 1  | 1  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 1400                       | 0               | 0        | 0       | 1400               | 990                        | 0       | 990              | 2390                |
| 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  | 1                          | 0               | 0        | 0       | 1                  | 0                          | 0       | 0                | 1                   |
| 137  | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)                                      | 2         | 0  | 78 | 0       | 2  | 0  | 0  | 2  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0               | 0        | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0                | 0                   |
| 139  | オルト-ジクロロベンゼン   | 1         | 0  | 1  | 0       | 0  | 1  | 0  | 1  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 0               | 1700     | 0       | 1700               | 0                          | 0       | 0                | 1700                |
| 145  | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)  | 12        | 2  | 80 | 2       | 10 | 0  | 0  | 12 | 2       | 0   | 2  | 5160                       | 5               | 0        | 0       | 5165               | 1610                       | 0       | 1610             | 6775                |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   | 1         | 1  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 800                        | 0               | 0        | 0       | 800                | 3200                       | 0       | 3200             | 4000                |
| 175  | 水銀及びその化合物  | 4         | 1  | 78 | 1       | 3  | 0  | 0  | 4  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0               | 0        | 0       | 1                  | 0                          | 0       | 0                | 1                   |
| 176  | 有機スズ化合物  | 0         | 1  | 1  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 1       | 0   | 1  | 0                          | 0               | 0        | 0       | 0                  | 97                         | 0       | 97               | 97                  |
| 177  | スチレン   | 1         | 1  | 2  | 1       | 0  | 0  | 0  | 1  | 1       | 0   | 1  | 37                         | 0               | 0        | 0       | 37                 | 1                          | 0       | 1                | 38                  |
| 178  | セレン及びその化合物   | 14        | 0  | 78 | 1       | 14 | 0  | 0  | 15 | 0       | 0   | 0  | 1                          | 190             | 0        | 0       | 190                | 0                          | 0       | 0                | 190                 |
| 179  | ダイオキシソ類  | 69        | 32 | 74 | 35      | 40 | 1  | 4  | 80 | 32      | 0   | 32 | 1440.980<br>13             | 7.305089<br>467 | 0.000001 | 33.1044 | 1481.389<br>620467 | 33092.63<br>5222           | 0       | 33092.63<br>5222 | 34574.02<br>4842467 |
| 200  | テトラクロロエチレン   | 8         | 0  | 78 | 0       | 8  | 0  | 0  | 8  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 2               | 0        | 0       | 2                  | 0                          | 0       | 0                | 2                   |
| 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)                            | 7         | 0  | 78 | 0       | 7  | 0  | 0  | 7  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1               | 0        | 0       | 1                  | 0                          | 0       | 0                | 1                   |
| 207  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 35        | 0  | 79 | 1       | 35 | 0  | 0  | 36 | 0       | 0   | 0  | 23                         | 216             | 0        | 0       | 239                | 0                          | 0       | 0                | 239                 |
| 209  | 1,1,1-トリクロロエタン   | 13        | 0  | 78 | 0       | 13 | 0  | 0  | 13 | 0       | 0   | 0  | 0                          | 70              | 0        | 0       | 70                 | 0                          | 0       | 0                | 70                  |
| 210  | 1,1,2-トリクロロエタン   | 5         | 0  | 78 | 0       | 5  | 0  | 0  | 5  | 0       | 0   | 0  | 0                          | 1               | 0        | 0       | 1                  | 0                          | 0       | 0                | 1                   |

排出年度：平成20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 (青森県)

表1-2 都道府県別・全業種

(3 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質<br>物質名称              | 報告事業所数(件) |     |      | 排出件数(件) |     |    |    |      | 移動件数(件) |     |     | 排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |        |        |    |        | 移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年) |         |        | 排出・移動量合計 |
|------|---------------------------|-----------|-----|------|---------|-----|----|----|------|---------|-----|-----|--------------------------|--------|--------|----|--------|--------------------------|---------|--------|----------|
|      |                           | 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     |          |
| 211  | トリクロロエチレン                 | 9         | 0   | 78   | 0       | 9   | 0  | 0  | 9    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 6      | 0      | 0  | 6      | 0                        | 0       | 0      | 6        |
| 224  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン         | 82        | 2   | 154  | 82      | 0   | 0  | 0  | 82   | 2       | 0   | 2   | 1343                     | 0      | 0      | 0  | 1343   | 25                       | 0       | 25     | 1368     |
| 227  | トルエン                      | 255       | 11  | 255  | 255     | 1   | 0  | 0  | 256  | 11      | 0   | 11  | 100592                   | 0      | 0      | 0  | 100592 | 96642                    | 0       | 96642  | 197234   |
| 230  | 鉛及びその化合物                  | 18        | 5   | 83   | 3       | 16  | 0  | 1  | 20   | 5       | 0   | 5   | 861                      | 352    | 0      | 0  | 1214   | 32651                    | 0       | 32651  | 33865    |
| 231  | ニッケル                      | 4         | 6   | 7    | 3       | 1   | 0  | 0  | 4    | 6       | 1   | 7   | 23                       | 6      | 0      | 0  | 29     | 2842                     | 1       | 2843   | 2872     |
| 232  | ニッケル化合物                   | 3         | 6   | 8    | 3       | 1   | 0  | 0  | 4    | 6       | 3   | 9   | 392                      | 81     | 0      | 0  | 473    | 3207                     | 11      | 3218   | 3691     |
| 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      | 140                      | 0       | 140    | 140      |
| 252  | 砒素及びその無機化合物               | 21        | 1   | 78   | 1       | 20  | 0  | 1  | 22   | 1       | 0   | 1   | 43                       | 64     | 0      | 0  | 107    | 6400                     | 0       | 6400   | 6507     |
| 253  | ヒドラジン                     | 0         | 1   | 2    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                        | 0      | 0      | 0  | 0      | 970                      | 0       | 970    | 970      |
| 259  | ピリジン                      | 1         | 0   | 1    | 0       | 1   | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 0      | 0      | 0  | 0      | 0                        | 0       | 0      | 0        |
| 266  | フェノール                     | 1         | 1   | 3    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 1       | 0   | 1   | 1800                     | 0      | 0      | 0  | 1800   | 0                        | 0       | 0      | 1800     |
| 270  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル            | 1         | 0   | 1    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 0       | 0   | 0   | 1                        | 0      | 0      | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0      | 1        |
| 272  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)         | 1         | 2   | 2    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 2       | 0   | 2   | 10                       | 0      | 0      | 0  | 10     | 2370                     | 0       | 2370   | 2380     |
| 283  | ふっ化水素及びその水溶性塩             | 43        | 3   | 81   | 2       | 41  | 0  | 1  | 44   | 3       | 1   | 4   | 550                      | 15411  | 0      | 0  | 15961  | 2511                     | 79      | 2590   | 18551    |
| 297  | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)       | 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                      | 236       | 0   | 306  | 227     | 9   | 0  | 0  | 236  | 0       | 0   | 0   | 5224                     | 3      | 0      | 0  | 5227   | 0                        | 0       | 0      | 5227     |
| 304  | ほう素及びその化合物                | 63        | 4   | 85   | 1       | 62  | 0  | 1  | 64   | 4       | 0   | 4   | 18                       | 76982  | 0      | 0  | 77001  | 1897                     | 0       | 1897   | 78898    |
| 306  | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)          | 4         | 0   | 78   | 0       | 4   | 0  | 0  | 4    | 0       | 0   | 0   | 0                        | 1      | 0      | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0      | 1        |
| 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   | 1                        | 0      | 0      | 0  | 1      | 0                        | 0       | 0      | 1        |
| 310  | ホルムアルデヒド                  | 2         | 1   | 4    | 1       | 1   | 0  | 0  | 2    | 1       | 0   | 1   | 9                        | 6      | 0      | 0  | 15     | 1100                     | 0       | 1100   | 1115     |
| 311  | マンガン及びその化合物               | 52        | 6   | 89   | 4       | 49  | 0  | 0  | 53   | 6       | 0   | 6   | 550                      | 7015   | 0      | 0  | 7565   | 53025                    | 0       | 53025  | 60590    |
| 314  | メタクリル酸                    | 0         | 1   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                        | 0      | 0      | 0  | 0      | 1100                     | 0       | 1100   | 1100     |
| 319  | メタクリル酸ノルマル-ブチル            | 0         | 1   | 1    | 0       | 0   | 0  | 0  | 0    | 1       | 0   | 1   | 0                        | 0      | 0      | 0  | 0      | 1400                     | 0       | 1400   | 1400     |
| 320  | メタクリル酸メチル                 | 1         | 1   | 1    | 1       | 0   | 0  | 0  | 1    | 1       | 0   | 1   | 470                      | 0      | 0      | 0  | 470    | 2300                     | 0       | 2300   | 2770     |
| 346  | モリブデン及びその化合物              | 2         | 2   | 5    | 2       | 0   | 0  | 0  | 2    | 2       | 0   | 2   | 5                        | 0      | 0      | 0  | 5      | 59                       | 0       | 59     | 64       |
|      | 合計                        | 1667      | 162 | 3672 | 1132    | 550 | 5  | 8  | 1695 | 162     | 6   | 168 | 344948                   | 110885 | 118701 | 1  | 574535 | 486278                   | 92      | 486370 | 1060905  |