

○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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

| 物質 番号 | 対象物質 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 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 | 136 | 171 | 200 | 63 | 100 | 0 | 0 | 163 | 160 | 53 | 213 | 11370 | 10564 | 0 | 0 | 21934 | 2545284 | 6642 | 2551926 | 2573860 |
| 16 | 2-アミノエタノール | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1600 | 1600 | 3200 | 3212 |
| 25 | アンチモン及びその化合物 | 2 | 5 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 | 0 | 5 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 1856 | 0 | 1856 | 1910 |
| 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) | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 4 | 513 | 0 | 0 | 0 | 513 | 13930 | 0 | 13930 | 14443 |
| 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。) | 6 | 18 | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 0 | 18 | 1301 | 0 | 0 | 0 | 1301 | 28539 | 0 | 28539 | 29840 |
| 32 | 2-イミダゾリジンチオン | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | エチルベンゼン | 361 | 231 | 364 | 361 | 6 | 0 | 0 | 367 | 230 | 3 | 233 | 1449329 | 119 | 0 | 0 | 1449448 | 221357 | 761 | 222118 | 1671566 |
| 42 | エチレンオキシド | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 43 | エチレングリコール | 4 | 4 | 10 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 14 | 1627 | 0 | 0 | 1641 | 1132 | 0 | 1132 | 2773 |
| 44 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 22 | 17 | 23 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 17 | 0 | 17 | 26980 | 0 | 0 | 0 | 26980 | 10038 | 0 | 10038 | 37018 |
| 45 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1210 | 0 | 0 | 0 | 1210 | 1810 | 0 | 1810 | 3020 |
| 46 | エチレンジアミン | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11297 | 0 | 11297 | 11308 |
| 47 | エチレンジアミン四酢酸 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2520 | 0 | 2520 | 2520 |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 14 | 16 | 17 | 13 | 3 | 0 | 0 | 16 | 16 | 0 | 16 | 4 | 2 | 0 | 0 | 7 | 824 | 0 | 824 | 830 |
| 61 | ε-カプロラクタム | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 63 | キシレン | 602 | 365 | 614 | 602 | 8 | 0 | 1 | 611 | 364 | 4 | 368 | 4757712 | 130 | 0 | 29 | 4757871 | 797746 | 1411 | 799158 | 5557028 |
| 64 | 銀及びその水溶性化合物 | 5 | 3 | 23 | 2 | 3 | 1 | 0 | 6 | 3 | 0 | 3 | 1 | 25 | 0 | 0 | 26 | 384 | 0 | 384 | 409 |
| 67 | クレゾール | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 0 | 13 | 15 |
| 68 | クロム及び三価クロム化合物 | 67 | 216 | 256 | 24 | 44 | 1 | 0 | 69 | 213 | 36 | 249 | 338 | 656 | 1 | 0 | 995 | 489516 | 699 | 490216 | 491211 |
| 69 | 六価クロム化合物 | 67 | 135 | 245 | 11 | 56 | 0 | 1 | 68 | 121 | 26 | 147 | 231 | 253 | 0 | 72 | 555 | 231362 | 70 | 231431 | 231987 |
| 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 | 5200 | 0 | 0 | 0 | 5200 | 0 | 0 | 0 | 5200 |
| 99 | 五酸化バナジウム | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 220 | 0 | 0 | 220 | 3000 | 3000 | 6000 | 6220 |

○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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 4 ページ)

| 物質番号 | 対象物質 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 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 | |
| 100 | コバルト及びその化合物 | 14 | 33 | 54 | 7 | 7 | 1 | 0 | 15 | 32 | 1 | 33 | 11 | 1915 | 0 | 0 | 1926 | 12592 | 0 | 12592 | 14518 |
| 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) | 31 | 22 | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 22 | 0 | 22 | 59085 | 0 | 0 | 0 | 59085 | 14214 | 0 | 14214 | 73299 |
| 102 | 酢酸ビニル | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 1600 |
| 108 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 42 | 97 | 139 | 13 | 30 | 0 | 0 | 43 | 89 | 26 | 115 | 3716 | 216 | 0 | 0 | 3932 | 115865 | 164 | 116029 | 119961 |
| 113 | 1,4-ジオキサン | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3600 | 0 | 0 | 0 | 3600 | 5500 | 0 | 5500 | 9100 |
| 116 | 1,2-ジクロロエタン | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 800 | 0 | 0 | 0 | 800 | 300 | 0 | 300 | 1100 |
| 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) | 12 | 6 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 0 | 6 | 52540 | 0 | 0 | 0 | 52540 | 4856 | 0 | 4856 | 57396 |
| 139 | o-ジクロロベンゼン | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5200 | 0 | 0 | 0 | 5200 | 590 | 0 | 590 | 5790 |
| 144 | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225) | 9 | 6 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | 6 | 23831 | 0 | 0 | 0 | 23831 | 16870 | 0 | 16870 | 40701 |
| 145 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 291 | 201 | 298 | 291 | 3 | 0 | 0 | 294 | 199 | 4 | 203 | 3645693 | 12 | 0 | 0 | 3645705 | 523068 | 5 | 523073 | 4168778 |
| 160 | 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 60 |
| 162 | ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402) | 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 | 7 | 4 | 7 | 6 | 1 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 4 | 13094 | 6500 | 0 | 0 | 19594 | 5000 | 0 | 5000 | 24594 |
| 176 | 有機スズ化合物 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 177 | スチレン | 21 | 12 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | 12 | 0 | 12 | 117355 | 0 | 0 | 0 | 117355 | 5631 | 0 | 5631 | 122986 |
| 178 | セレン及びその化合物 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 370 | 0 | 370 | 370 |
| 179 | ダイオキシン類 | 34 | 24 | 39 | 33 | 2 | 0 | 1 | 36 | 24 | 1 | 25 | 421.6496 0884 | 0.007047 | 0 | 0.08 | 421.7366 5584 | 391.3729 | 0.0018 | 391.3747 | 813.1113 5584 |
| 181 | チオ尿素 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 1150 | 2 | 1152 | 1164 |

排出年度:平成17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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 4 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 | |
| 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 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 180 | 0 | 0 | 0 | 180 | 3800 | 0 | 3800 | 3980 |
| 200 | テトラクロロエチレン | 35 | 26 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 26 | 1 | 27 | 884430 | 0 | 0 | 0 | 884430 | 160990 | 1 | 160991 | 1045421 |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 27 | 43 | 59 | 1 | 26 | 0 | 0 | 27 | 33 | 20 | 53 | 280 | 910 | 0 | 0 | 1190 | 322215 | 274 | 322488 | 323678 |
| 209 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | 1400 |
| 211 | トリクロロエチレン | 273 | 197 | 282 | 273 | 10 | 0 | 0 | 283 | 193 | 6 | 199 | 2620741 | 68 | 0 | 0 | 2620809 | 871967 | 14 | 871981 | 3492790 |
| 224 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 74 | 46 | 75 | 74 | 2 | 0 | 0 | 76 | 45 | 1 | 46 | 77974 | 28 | 0 | 0 | 78001 | 39128 | 32 | 39160 | 117161 |
| 227 | トルエン | 589 | 344 | 594 | 589 | 5 | 0 | 0 | 594 | 343 | 3 | 346 | 5832287 | 75 | 0 | 0 | 5832362 | 1448657 | 141 | 1448797 | 7281159 |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 80 | 153 | 179 | 71 | 25 | 1 | 0 | 97 | 153 | 19 | 172 | 4671 | 28 | 4 | 0 | 4703 | 214506 | 25 | 214531 | 219234 |
| 231 | ニッケル | 23 | 76 | 279 | 13 | 10 | 1 | 0 | 24 | 71 | 12 | 83 | 172 | 247 | 0 | 0 | 419 | 48783 | 235 | 49017 | 49437 |
| 232 | ニッケル化合物 | 145 | 280 | 314 | 12 | 136 | 0 | 1 | 149 | 265 | 94 | 359 | 80 | 28442 | 0 | 72 | 28594 | 611855 | 7540 | 619395 | 647989 |
| 241 | 二硫化炭素 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16000 | 0 | 0 | 0 | 16000 | 0 | 0 | 0 | 16000 |
| 242 | ノニルフェノール | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 340 | 0 | 0 | 0 | 340 | 50 | 0 | 50 | 390 |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 4 | 10 | 13 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 10 | 0 | 10 | 1200 | 351 | 0 | 0 | 1551 | 41010 | 0 | 41010 | 42561 |
| 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 |
| 266 | フェノール | 2 | 4 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 2290 | 2 | 0 | 0 | 2292 | 3093 | 0 | 3093 | 5385 |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル | 6 | 5 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 5 | 917 | 0 | 0 | 0 | 917 | 7990 | 0 | 7990 | 8908 |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 7 | 13 | 19 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 13 | 0 | 13 | 5013 | 0 | 0 | 0 | 5013 | 9830 | 0 | 9830 | 14843 |
| 273 | フタル酸n-ブチル=ベンジル | 2 | 9 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 9 | 158 | 0 | 0 | 0 | 158 | 4576 | 0 | 4576 | 4734 |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 52 | 64 | 80 | 12 | 44 | 0 | 0 | 56 | 62 | 15 | 77 | 5053 | 15660 | 0 | 0 | 20713 | 186558 | 2162 | 188720 | 209434 |
| 299 | ベンゼン | 6 | 1 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 2375 | 0 | 0 | 0 | 2375 | 270 | 0 | 270 | 2645 |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 35 | 59 | 71 | 5 | 32 | 0 | 0 | 37 | 52 | 21 | 73 | 1404 | 43087 | 0 | 0 | 44490 | 93804 | 7075 | 100878 | 145369 |
| 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。) | 8 | 15 | 15 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 15 | 1 | 16 | 0 | 1781 | 0 | 0 | 1781 | 57613 | 380 | 57993 | 59774 |

排出年度:平成17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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

| 対象物質 | | 報告事業所数(件) | | | 排出件数(件) | | | | | 移動件数(件) | | | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | 排出・移動量合計 |
|------|--|-----------|------|------|---------|-----|----|----|------|---------|-----|------|----------------------------|--------|----|-----|--------------|----------------------------|---------|---------|--------------|
| 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 | |
| 308 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチ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 | 1100 | 0 | 1100 | 1100 |
| 309 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 9 | 13 | 17 | 4 | 5 | 0 | 0 | 9 | 13 | 1 | 14 | 491 | 499 | 0 | 0 | 990 | 57687 | 70 | 57757 | 58747 |
| 310 | ホルムアルデヒド | 19 | 13 | 24 | 17 | 2 | 0 | 0 | 19 | 9 | 5 | 14 | 19384 | 37 | 0 | 0 | 19421 | 7251 | 18750 | 26001 | 45421 |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 38 | 105 | 125 | 32 | 6 | 0 | 1 | 39 | 105 | 5 | 110 | 5046 | 111 | 0 | 200 | 5358 | 202981 | 62 | 203043 | 208401 |
| 315 | メタクリル酸2-エチルヘキシル | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1269 | 0 | 0 | 0 | 1269 | 56 | 0 | 56 | 1325 |
| 320 | メタクリル酸メチル | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1206 | 0 | 0 | 0 | 1206 | 0 | 0 | 0 | 1206 |
| 324 | メチル＝イソチオシアネート | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1700 | 0 | 0 | 0 | 1700 | 0 | 0 | 0 | 1700 |
| 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 |
| 340 | 4,4'-メチレンジアニリン | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 67002 | 0 | 67002 | 67035 |
| 346 | モリブデン及びその化合物 | 8 | 31 | 50 | 4 | 4 | 1 | 0 | 9 | 31 | 0 | 31 | 4 | 169 | 0 | 0 | 174 | 34580 | 0 | 34580 | 34754 |
| 合計 | | 3222 | 3123 | 4717 | 2726 | 588 | 7 | 5 | 3326 | 3033 | 361 | 3394 | 1966693 7 | 113747 | 6 | 373 | 1978106 3 | 9565626 | 51114 | 9616740 | 2939780 3 |