

○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 (自然科学研究所)

表1-3 全国・業種別

(1 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質 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 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8100 | 0 | 8100 | 8100 |
| 3 | アクリル酸 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4900 | 0 | 4900 | 4900 | |
| 8 | アクロレイン | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 300 | 300 | |
| 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 | |
| 12 | アセトニトリル | 26 | 36 | 39 | 26 | 2 | 0 | 0 | 28 | 36 | 4 | 40 | 3213 | 1060 | 0 | 0 | 4273 | 80780 | 627 | 81407 | 85679 |
| 16 | 2-アミノエタノール | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 1500 | 400 | 1900 | 1924 |
| 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | エチルベンゼン | 15 | 4 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4 | 0 | 4 | 658 | 0 | 0 | 0 | 658 | 3699 | 0 | 3699 | 4357 |
| 43 | エチレングリコール | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 5100 | 0 | 5100 | 5124 |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | キシレン | 39 | 20 | 47 | 39 | 1 | 1 | 0 | 41 | 20 | 0 | 20 | 4984 | 1 | 30 | 0 | 5015 | 27298 | 0 | 27298 | 32312 |
| 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 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 69 | 六価クロム化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 93 | クロロベンゼン | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1600 | 0 | 1600 | 1600 |
| 95 | クロロホルム | 27 | 30 | 30 | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 30 | 8 | 38 | 6326 | 0 | 0 | 0 | 6326 | 137620 | 55 | 137675 | 144001 |
| 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 |
| 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) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | 四塩化炭素 | 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 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) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 880 | 0 | 0 | 0 | 880 | 920 | 0 | 920 | 1800 |
| 137 | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4600 | 0 | 4600 | 4608 |

排出年度：平成21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 (自然科学研究所)

表1-3 全国・業種別

(2 / 3 ページ)

| 物質番号 | 対象物質 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 | |
| 144 | ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCF C-225) | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3907 | 0 | 0 | 0 | 3907 | 3630 | 0 | 3630 | 7537 |
| 145 | ジクロロメタン (別名塩化メチレン) | 19 | 20 | 22 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 20 | 4 | 24 | 10387 | 0 | 0 | 0 | 10387 | 53510 | 24 | 53534 | 63921 |
| 172 | N, N-ジメチルホルムアミド | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1600 | 0 | 1600 | 1615 |
| 175 | 水銀及びその化合物 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 1100 | 1100 |
| 177 | スチレン | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 6600 | 0 | 6600 | 6632 |
| 178 | セレン及びその化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 179 | ダイオキシン類 | 105 | 56 | 114 | 105 | 2 | 0 | 0 | 107 | 56 | 1 | 57 | 80,36835 8142 | 0,000013 023 | 0 | 0 | 80,36837 1165 | 145,2768 69827 | 0,000012 | 145,2768 81827 | 225,6452 52992 |
| 181 | チオ尿素 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3800 | 19 | 3819 | 3819 |
| 200 | テトラクロロエチレン | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 150 | 0 | 0 | 0 | 150 | 600 | 0 | 600 | 750 |
| 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 | 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。) | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 209 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 210 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 224 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7 | 2 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 2 | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 111 | 0 | 111 | 135 |
| 227 | トルエン | 46 | 32 | 51 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 32 | 0 | 32 | 10770 | 0 | 0 | 0 | 10770 | 78917 | 0 | 78917 | 89688 |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 0 | 2700 | 2700 |
| 232 | ニッケル化合物 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 2000 | 2000 |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 259 | ピリジン | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7300 | 0 | 7300 | 7315 |
| 266 | フェノール | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1000 | 0 | 1000 | 1003 |
| 282 | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 71 | 0 | 0 | 72 | 2790 | 590 | 3380 | 3452 |
| 299 | ベンゼン | 15 | 1 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 0 | 1 | 226 | 0 | 0 | 0 | 226 | 50 | 0 | 50 | 276 |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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。) | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 2 | 1402 | 1402 |
| 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 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |

排出年度：平成21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 (自然科学研究所)

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;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 | |
|------|---|-----------|-----|-----|---------|----|----|----|-----|---------|-----|-----|--------------------------|-------|----|----|-------|--------------------------|---------|--------|----------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 排出 | 移動 | 全体 | 大気 | 公水 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物移動 | 下水道への移動 | 合計 | | |
| 310 | ホルムアルデヒド | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1860 | 0 | 1860 | 1860 |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 43 | |
| 338 | メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1600 | 0 | 1600 | 1602 | |
| 354 | りん酸トリ-ノルマル-ブチル | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 320 | 234 | 414 | 315 | 10 | 1 | 0 | 326 | 233 | 21 | 254 | 41654 | 1175 | 30 | 0 | 42859 | 446993 | 1717 | 448710 | 491569 | |