

○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 (産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-3 全国・業種別

| 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 | 92 | 1 | 148 | 0 | 92 | 0 | 1 | 93 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7159 | 0 | 7 | 7166 | 120 | 0 | 120 | 7286 |
| 31 | アンチモン及びその化合物 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 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) | 52 | 0 | 147 | 0 | 52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 552 | 0 | 0 | 552 | 0 | 0 | 0 | 552 |
| 53 | エチルベンゼン | 7 | 3 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 3 | 2043 | 0 | 0 | 0 | 2043 | 58830 | 0 | 58830 | 60873 |
| 71 | 塩化第二鉄 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 37 | 0 | 149 | 0 | 37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| 80 | キシレン | 16 | 3 | 20 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3 | 0 | 3 | 4638 | 0 | 0 | 0 | 4638 | 80200 | 0 | 80200 | 84838 |
| 82 | 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 | 67 | 0 | 67 | 67 |
| 85 | グルタルアルデヒド | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 60 | 0 | 146 | 0 | 60 | 0 | 1 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| 88 | 六価クロム化合物 | 50 | 0 | 149 | 0 | 50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 162 |
| 103 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22) | 3 | 0 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 |
| 113 | 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) | 20 | 0 | 147 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 58 | 0 | 148 | 0 | 58 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 708 | 0 | 0 | 708 | 0 | 0 | 0 | 708 |
| 147 | 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) | 35 | 0 | 147 | 0 | 35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 149 | 四塩化炭素 | 11 | 0 | 147 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 150 | 1, 4-ジオキサン | 61 | 0 | 147 | 0 | 61 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 0 | 176 | 0 | 0 | 0 | 176 |
| 157 | 1, 2-ジクロロエタン | 20 | 0 | 147 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |

○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 (産業廃棄物処分量 (特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表 1-3 全国・業種別

| 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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 移動量(kg/年;ガイオキシン類は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 | |
| 158 | 1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン) | 30 | 0 | 147 | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 159 | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 39 | 0 | 147 | 0 | 39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 161 | ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12) | 2 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 176 | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b) | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 179 | 1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D) | 14 | 0 | 147 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 185 | ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225) | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 24 | 0 | 24 | 51 |
| 186 | ジクロロメタン (別名塩化メチレン) | 35 | 2 | 149 | 3 | 33 | 0 | 0 | 36 | 2 | 0 | 2 | 5677 | 36 | 0 | 0 | 5712 | 7800 | 0 | 7800 | 13512 |
| 188 | N, N-ジ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 |
| 207 | 2, 6-ジターシャリーブチル-4-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 |
| 213 | N, N-ジメチルアセトアミド | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 7 | 0 | 148 | 1 | 6 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 23 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 240 | スチレン | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 410 | 0 | 410 | 410 |
| 242 | セレン及びその化合物 | 44 | 0 | 148 | 0 | 44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 112 |
| 243 | ダイオキシン類 | 409 | 290 | 446 | 323 | 110 | 0 | 21 | 454 | 286 | 10 | 296 | 9172.628281 | 46.380922477 | 0 | 39770.84369 | 48989.852893477 | 244842.83140343 | 0.05605762 | 244842.88746105 | 293832.740354527 |
| 258 | 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 |
| 262 | テトラクロロエチレン | 24 | 2 | 149 | 2 | 22 | 0 | 0 | 24 | 2 | 0 | 2 | 54 | 16 | 0 | 0 | 71 | 260 | 0 | 260 | 331 |
| 268 | 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) | 26 | 0 | 148 | 0 | 26 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 271 | テレフタル酸ジメチル | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2900 | 0 | 0 | 0 | 2900 | 5500 | 0 | 5500 | 8400 |
| 272 | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。) | 69 | 1 | 146 | 0 | 69 | 0 | 0 | 69 | 1 | 0 | 1 | 0 | 625 | 0 | 0 | 625 | 390 | 0 | 390 | 1015 |

○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 (産業廃棄物処分量 (特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表 1-3 全国・業種別

| 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 | | |
| 273 | 1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 279 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 21 | 0 | 147 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272 | 0 | 0 | 272 | 0 | 0 | 0 | 272 | |
| 280 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 22 | 0 | 147 | 0 | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 281 | トリクロロエチレン | 30 | 2 | 149 | 2 | 29 | 0 | 0 | 31 | 2 | 0 | 2 | 1119 | 61 | 0 | 0 | 1180 | 1340 | 0 | 1340 | 2520 | |
| 284 | トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 288 | トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11) | 2 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | |
| 290 | トリクロロベンゼン | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40000 | 0 | 40000 | 40000 | |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 9 | 0 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1595 | 0 | 0 | 0 | 1595 | 0 | 0 | 0 | 1595 | |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1300 | 0 | 1300 | 1309 | |
| 300 | トルエン | 10 | 3 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 3 | 8065 | 0 | 0 | 0 | 8065 | 138000 | 0 | 138000 | 146065 | |
| 302 | ナフタレン | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 304 | 鉛 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 305 | 鉛化合物 | 52 | 2 | 152 | 0 | 51 | 0 | 1 | 52 | 2 | 0 | 2 | 0 | 89 | 0 | 0 | 89 | 3712 | 0 | 3712 | 3801 | |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 54 | 0 | 148 | 1 | 53 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 8 | 106 | 0 | 0 | 114 | 0 | 0 | 0 | 114 | |
| 333 | ヒドラジン | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 390 | 1 | 0 | 0 | 391 | 0 | 0 | 0 | 391 | |
| 349 | フェノール | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2450 | 41 | 0 | 0 | 2491 | 36000 | 0 | 36000 | 38491 | |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 118 | 3 | 148 | 1 | 117 | 0 | 1 | 119 | 3 | 0 | 3 | 2 | 56028 | 0 | 0 | 56030 | 1350 | 0 | 1350 | 57380 | |
| 384 | 1-ブロモプロパン | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 32352 | 0 | 0 | 0 | 32352 | 276 | 0 | 276 | 32628 | |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 7 | 4 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 4 | 3240 | 0 | 0 | 0 | 3240 | 10400 | 0 | 10400 | 13640 | |
| 394 | ベリリ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 | |
| 396 | ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) (別名PFOS) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 400 | ベンゼン | 35 | 0 | 151 | 4 | 31 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 74 | 20 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 94 | |

○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 (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 - 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 | |
| 405 | ほう素化合物 | 125 | 1 | 149 | 1 | 123 | 0 | 1 | 125 | 1 | 0 | 1 | 50 | 84540 | 0 | 0 | 84590 | 270 | 0 | 270 | 84860 |
| 406 | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB) | 4 | 0 | 149 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 410 | 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 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 99 | 0 | 146 | 0 | 99 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5945 | 0 | 2 | 5947 | 0 | 0 | 0 | 5947 |
| 438 | メチルナフタレン | 13 | 0 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1117 | 0 | 0 | 0 | 1117 | 0 | 0 | 0 | 1117 |
| 455 | モルホリン | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 140 | 0 | 140 | 185 |
| | 合計 | 1843 | 328 | 5039 | 426 | 1441 | 0 | 28 | 1895 | 324 | 10 | 334 | 65969 | 157113 | 0 | 33 | 223115 | 386389 | 0 | 386389 | 609504 |