○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(非鉄金属製造業)

表1-3 全国・業種別

(1/ 4ページ)

| | 対象物質 | 報告 | 事業所数 | 枚(件) | | 件) | | 移動 | 助件数(| 件) | 排出量 | 量(kg/年;\$ | 1、イオキシン类 | 真はmg-TE | Q/年) | 移動量(k | | 排出·移 | | | |
|------|---|----|------|------|----|----|----|----|------|-------------|-----|-----------|----------|---------|------|---------|---------|------------|-----------------|--------|---------|
| 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 | 動量合計 |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 26 | 19 | 36 | 16 | 19 | 0 | 2 | 37 | 16 | 8 | 24 | 8618 | 25438 | 0 | 99 | 34155 | 433901 | 1385 | 435286 | 469441 |
| | アクリル酸エチル | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 9 | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 39 | |
| 12 | アセトニトリル | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 27 |
| 25 | アンチモン及びその化合物 | 18 | 38 | 59 | 13 | 12 | 0 | 4 | 29 | 37 | 1 | 38 | 1708 | 4633 | 0 | 1200796 | 1207137 | 64936 | 3 | 64939 | 1272076 |
| 26 | 石綿 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 4, 4' ー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 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 4 | 221 | 0 | 0 | 0 | 221 | 6470 | 0 | 6470 | 6691 |
| 30 | 4, 4' ーイソプロピリデンジフェノールと1 ークロロー2, 3ー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 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2140 | 0 | 2140 | 2140 |
| 37 | Oーエチル=Oー4ーニトロフェニル=フェ ニルホスホノチオアート(別名EPN) | 0 | 0 | 4 | 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 | 19 | 15 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 15 | 0 | 15 | 34676 | 0 | 0 | 0 | 34676 | 26676 | 0 | 26676 | 61352 |
| 1 | エチレングリコール | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95012 | 0 | 95012 | 95012 |
| 44 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 4 | 2 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | | 0 | 0 | _ | 2870 | 580 | 0 | 580 | |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 24 | 14 | 36 | 21 | 18 | 0 | 3 | 42 | 13 | 2 | 15 | 2224 | 1312 | 0 | 101800 | 105336 | 39018 | 1 | 39019 | 144355 |
| | 2, 6ーキシレノール | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | _ | 2 | 0 | 2 | 1385 | 0 | | _ | 1385 | 111 | 0 | 111 | 1496 |
| 63 | キシレン | 62 | 45 | 72 | 62 | 1 | 0 | 0 | 63 | 45 | 0 | 45 | 209640 | 0 | 0 | 0 | 209640 | 116173 | 0 | 116173 | 325813 |
| | 銀及びその水溶性化合物 | 10 | | 42 | 8 | 2 | | 1 | 11 | 19 | | 27 | 38 | 23 | 0 | | 9761 | 5391 | 130 | 5521 | 15282 |
| 1 | クレゾール | 20 | | 20 | | 0 | 0 | 0 | | 20 | 0 | 20 | | 0 | | _ | 123068 | 153560 | 0 | 153560 | |
| | クロム及び三価クロム化合物 | 15 | | 55 | | 9 | 1 | 1 | 17 | 31 | 5 | 36 | | 137 | 0 | | 24219 | 340716 | 32 | 340748 | |
| | 六価クロム化合物 | 2 | 23 | 30 | 1 | 1 | 0 | 0 | _ | 23 | 3 | 26 | | 17 | 0 | _ | 21 | 35328 | 7 | 35335 | |
| 80 | クロロ酢酸 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

排出年度:平成14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(非鉄金属製造業)

表1-3 全国・業種別

(2/ 4ページ)

| | 対象物質 | 報告 | 事業所数 | 数(件) | | 排上 | 出件数(| 件) | | 移重 | 加件数(| 件) | 排出量 | 量(kg/年;ダ | バイオキシン類 | iltmg-TE | Q/年) | 移動量(k m | キシン類は | 排出・移 | |
|------|--|----|------|------|----|----|------|----|----|-----|------|----|-------|-----------|---------|----------|-------|------------|-----------------|-------|-------|
| 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 | 動量合計 |
| 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 95 | クロロホルム | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 7 | 15 |
| 99 | 五酸化バナジウム | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 250 | 0 | 250 | 252 |
| 100 | コバルト及びその化合物 | 13 | 15 | 32 | 9 | 7 | 0 | 0 | 16 | 14 | 2 | 16 | 66 | 79 | 0 | 0 | 146 | 10406 | 588 | 10994 | 11140 |
| 101 | 酢酸2ーエトキシエチル(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) | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1215 | 0 | 0 | 0 | 1215 | 555 | 0 | 555 | 1770 |
| 108 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。) | 3 | 4 | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 6 | 8 | 71 | 0 | 0 | 79 | 28000 | 4 | 28004 | 28084 |
| | N, Nージエチルチオカルバミン酸Sー4ー 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 | 4 | 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | 1, 2ージクロロエタン | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | 1, 1ージクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | cis-1, 2-ジクロロエチレン | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | 2, 2ージクロロー1, 1, 1ートリフルオロエ タン(別名HCFCー123) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1900 | 0 | 0 | 0 | 1900 | 0 | 0 | 0 | 1900 |
| 132 | 1, 1ージクロロー1ーフルオロエタン(別名 HCFC-141b) | 4 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 18700 | 0 | 0 | 0 | 18700 | 3037 | 0 | 3037 | 21737 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 139 | oージクロロベンゼン | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 12000 | 0 | 12000 | 13500 |
| 140 | pージクロロベンゼン | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 130 | 0 | 0 | 0 | 130 | 4900 | 0 | 4900 | 5030 |
| 144 | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225) | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 600 | 0 | 600 | 10600 |

排出年度:平成14年度

〇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(非鉄金属製造業)

表1-3 全国・業種別

(3/ 4ページ)

| | 対象物質 | 報告 | 事業所数 | 数(件) | | 排上 | 出件数(| 件) | | 移動 | 协件数(| (件) | 排出量 | 量(kg/年;∮ | バイオキシン類 | [(tmg−TE | EQ/年) | 移動量(k | 排出・移 | | |
|------|-------------------------------|-----|------|------|-----|----|------|----|-----|-----|------|-----|-----------------|-----------|---------|----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 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 | 動量合計 |
| 145 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 36 | 24 | 40 | 36 | 1 | 0 | 0 | 37 | 24 | 0 | 24 | 787245 | 5 | 0 | 0 | 787250 | 144671 | 0 | 144671 | 931921 |
| | N, Nージメチルホルムアミド | 9 | 8 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 0 | 8 | 14529 | 0 | 0 | 0 | 14529 | 11867 | 0 | 11867 | 26396 |
| 175 | 水銀及びその化合物 | 3 | 1 | 8 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 | 0 | 3800 | 3810 | 2 | 0 | 2 | 3812 |
| 177 | スチレン | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 800 | 0 | 0 | 0 | 800 | 5462 | 0 | 5462 | 6262 |
| 178 | セレン及びその化合物 | 13 | 6 | 14 | 10 | 11 | 0 | 2 | 23 | 6 | 1 | 7 | 2893 | 4540 | 0 | 22410 | 29843 | 11609 | 0 | 11609 | 41452 |
| | ダイオキシン類 | 131 | 49 | 133 | 130 | 18 | 0 | 1 | 149 | 47 | 4 | 51 | 23010.80 679 | 45.74535 | 0 | 32 | 23088.55 214 | 5909.880 09263 | 1.498 | 5911.378 09263 | 28999.93 023263 |
| 181 | チオ尿素 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5100 | 0 | 5100 | 5100 |
| 197 | デカブロモジフェニルエーテル | 1 | 6 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3377 | 0 | 3377 | 3385 |
| 200 | テトラクロロエチレン | 7 | 5 | 11 | 7 | 1 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | 5 | 187327 | 5 | 0 | 0 | 187332 | 43093 | 0 | 43093 | 230425 |
| 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 206 | テレフタル酸ジメチル | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 27 | 16 | 34 | 10 | 24 | 0 | 2 | 36 | 16 | 4 | 20 | 11925 | 21985 | 0 | 13 | 33923 | 235316 | 1014 | 236330 | 270252 |
| 209 | 1, 1, 1ートリクロロエタン | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 210 | 1, 1, 2ートリクロロエタン | 0 | 0 | 4 | 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 | 31 | 23 | 35 | 31 | 1 | 0 | 0 | 32 | 22 | 1 | 23 | 465970 | 40 | 0 | 0 | 466010 | 90440 | 1 | 90441 | 556451 |
| 224 | 1, 3, 5ートリメチルベンゼン | 14 | 12 | 17 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 0 | 12 | 42333 | 0 | 0 | 0 | 42333 | 39117 | 0 | 39117 | 81450 |
| 227 | トルエン | 42 | 26 | 43 | 42 | 1 | 0 | 0 | 43 | 26 | 0 | 26 | 683923 | 1 | 0 | 0 | 683924 | 379241 | 0 | 379241 | 1063165 |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 57 | 95 | 160 | 50 | 29 | 0 | 4 | 83 | 91 | 17 | 108 | 25679 | 12907 | 0 | 8501389 | 8539974 | 709091 | 100 | 709191 | 9249165 |
| 231 | ニッケル | 16 | 34 | 74 | 12 | 6 | 1 | 0 | 19 | 31 | 7 | 38 | 510 | 237 | 0 | 0 | 748 | 264797 | 511 | 265307 | 266055 |
| 232 | ニッケル化合物 | 34 | 45 | 57 | 14 | 29 | 0 | 1 | 44 | 45 | 7 | 52 | 402 | 11170 | 0 | 650 | 12223 | 145643 | 3681 | 149324 | 161547 |
| 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 | 9100 | 0 | 9100 | 9100 |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 88 | 0 | 0 | 93 | 3860 | 17000 | 20860 | 20953 |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 23 | 15 | 29 | 19 | 18 | 0 | 4 | 41 | 15 | 2 | 17 | 10404 | 10273 | 0 | 1245661 | 1266338 | 37157 | 3 | 37160 | 1303498 |
| 253 | ヒドラジン | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1400 | 0 | 0 | 1401 | 16300 | 0 | 16300 | 17701 |

排出年度:平成14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(非鉄金属製造業)

表1-3 全国・業種別

(4/ 4ページ)

| | 対象物質 | 報告 | 事業所数 | 枚(件) | | 件) | | 移動件数(件) | | | 排出量 | 量(kg/年;∮ | バイオキシン類 | [l¢mg−TE | Q/年) | 移動量(kg/年; ダイオキシン類l mg-TEQ/年) | | | 排出·移 | | |
|------|-------------------|-----|------|------|-----|-----|----|---------|-----|-------------|-----|----------|---------|----------|------|---------------------------------|--------------|------------|-----------------|---------|--------------|
| 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 | 動量 合計 |
| 254 | ヒドロキノン | 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 | 19 | 19 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 60331 | 0 | 0 | 0 | 60331 | 107470 | 0 | 107470 | 167801 |
| 269 | フタル酸ジーnーオクチル | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16875 | 0 | 16875 | 16875 |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 4 | 52 | 62 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 52 | 3 | 55 | 70 | 31 | 0 | 120 | 221 | 400375 | 19 | 400394 | 400615 |
| 273 | フタル酸nーブチル=ベンジル | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22070 | 0 | 22070 | 22070 |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 27 | 22 | 37 | 15 | 20 | 0 | 1 | 36 | 20 | 8 | 28 | 6611 | 151140 | 0 | 0 | 157751 | 403222 | 1826 | 405048 | 562799 |
| 294 | ベリリウム及びその化合物 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 0 | 1200 | 1200 |
| 295 | ベンジリジン=トリクロリド | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 299 | ベンゼン | 3 | 0 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4662 | 2 | 0 | 0 | 4664 | 0 | 0 | 0 | 4664 |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 19 | 15 | 31 | 8 | 14 | 1 | 0 | 23 | 14 | 4 | 18 | 1840 | 185800 | 0 | 0 | 187640 | 25106 | 2190 | 27296 | 214936 |
| 306 | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB) | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ホルムアルデヒド | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 77 | 7 | 0 | 0 | " | 1800 | 0 | 1800 | 1884 |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 24 | 45 | 83 | 14 | 14 | 0 | 2 | 30 | 42 | 6 | 48 | 6335 | 6226 | 0 | 2050000 | 2062562 | 1521963 | 215 | 1522179 | 3584740 |
| 312 | 無水フタル酸 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 | 0 | 390 | 390 |
| 335 | α ーメチルスチレン | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 346 | モリブデン及びその化合物 | 4 | 9 | 13 | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 9 | 2 | 11 | 69 | 2880 | 47 | 0 | 2996 | 11522 | 940 | 12462 | 15458 |
| 354 | りん酸トリーnーブチル | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ľ | 0 | · | 0 | 0 |
| | 合 計 | 786 | 821 | 1464 | 653 | 269 | 4 | 30 | 956 | 794 | 99 | 893 | 2732034 | 440457 | 48 | 1316043 8 | 1633297 7 | 6047071 | 29648 | 6076719 | 2240969 5 |