

(資料25) 排出・移動された化学物質質量

平成15年度排出先別の化学物質質量の集計(使用・廃棄量が10kg以上のもの)

(単位:g)

| 物質名 | 使用・廃棄量 | 排水 | ドラフト | 換気 | 液体 | 固体 | 反応 | 系外 |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|------------|----------|---------|----------|
| アセトニトリル | (66,850) | (2,674) | (0) | (1,337) | (62,839) | (0) | (0) | (0) |
| | 194,825 | 7,369 | 0 | 3,685 | 183,771 | 0 | 0 | 0 |
| ジクロロメタン | (196,100) | (1,961) | (19,610) | (15,688) | (156,880) | (0) | (1,961) | (0) |
| | 180,998 | 1,713 | 17,130 | 13,704 | 146,738 | 0 | 1,713 | 0 |
| トルエン | (161,600) | (3,232) | (8,080) | (11,312) | (137,360) | (0) | (1,616) | (0) |
| | 164,508 | 3,101 | 7,753 | 10,854 | 141,249 | 0 | 1,551 | 0 |
| クロロホルム | (3,405) | (55) | (399) | (154) | (2,788) | (0) | (9) | (0) |
| | 50,571 | 600 | 4,364 | 1,690 | 43,820 | 0 | 97 | 0 |
| ベンゼン | (56,220) | (1,124) | (8,433) | (1,687) | (44,414) | (0) | (562) | (0) |
| | 48,558 | 752 | 5,641 | 1,128 | 40,661 | 0 | 376 | 0 |
| キシレン | (61,500) | (3,210) | (6,255) | (7,540) | (41,020) | (1,335) | (2,140) | (0) |
| | 47,453 | 2,251 | 4,386 | 5,288 | 33,091 | 936 | 1,501 | 0 |
| ホルムアルデヒド | (7,157.4) | (572.59) | (501.02) | (214.72) | (5,224.90) | (501.02) | (0) | (143.15) |
| | 22,455 | 1,596 | 1,397 | 599 | 17,067 | 1,397 | 0 | 399 |
| フェノール | (3,560) | (36) | (213) | (0) | (3,311) | (0) | (0) | (0) |
| | 18,058 | 105 | 628 | 0 | 17,325 | 0 | 0 | 0 |
| 銀及びその水溶性化合物 | (5,075) | (355) | (0) | (0) | (3,502) | (1,218) | (0) | (0) |
| | 14,170 | 840 | 0 | 0 | 8,280 | 5,050 | 0 | 0 |
| トリクロロエチレン | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| | 12,000 | 0 | 0 | 0 | 12,000 | 0 | 0 | 0 |

*()は14年度分

平成15年度に排出・移動された化学物質質量の見積もり(使用・廃棄量が10kg以上のもの)

(単位:kg、ダイオキシン類はng-TEQ)

| CAS NO. | PRTR 政令番号 | 物質名 | 排出量 | | |
|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------|
| | | | 大気・放出(*) | 廃棄物・移動 | 下水道・移動 |
| 75058 | 12 | アセトニトリル | (1.34) | (62.84) | (0.21) |
| | | | 3.68 | 183.77 | 0.59 |
| 75092 | 145 | ジクロロメタン | (35.30) | (156.88) | (0.16) |
| | | | 30.83 | 146.74 | 0.14 |
| 108883 | 227 | トルエン | (19.39) | (137.36) | (0.26) |
| | | | 18.61 | 141.25 | 0.25 |
| 67663 | 95 | クロロホルム | (0.55) | (2.79) | (0.004) |
| | | | 6.05 | 43.82 | 0.05 |
| 71432 | 299 | ベンゼン | (10.12) | (44.41) | (0.09) |
| | | | 6.77 | 40.66 | 0.06 |
| 1330207 | 63 | キシレン | (13.79) | (42.36) | (0.26) |
| | | | 9.67 | 34.03 | 0.18 |
| 50000 | 310 | ホルムアルデヒド | (0.72) | (5.73) | (0.05) |
| | | | 2.00 | 18.46 | 0.13 |
| 108952 | 266 | フェノール | (0.21) | (3.31) | (0.003) |
| | | | 0.63 | 17.33 | 0.01 |
| | 64 | 銀及びその水溶性化合物 | (0) | (4.72) | (0.03) |
| | | | 0.00 | 13.33 | 0.07 |
| 79016 | 211 | トリクロロエチレン | (0) | (0) | (0) |
| | | | 0.00 | 12.00 | 0.00 |
| | 179 | ダイオキシン類 | (300,009) | (481,016) | (684) |
| | | | 1,611,641 | 160,538 | 12 |

届出対象物質はダイオキシン類のみ

()は14年度分

*ドラフトを通じて排出されたものはアルカリ洗浄などで処理されているが、そのまま「大気への排出量」とした。