

## (資料28) 排出・移動された化学物質質量

(1)平成16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    |
|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|-------|
| ジクロロメタン  | (180,998) | (1,713) | (17,130) | (13,704) | (146,738) | (0)     | (1,713) | (0)   |
|          | 241,453   | 600     | 19,365   | 3,380    | 218,108   | 0       | 0       | 0     |
| キシレン     | (47,453)  | (2,251) | (4,386)  | (5,288)  | (33,091)  | (936)   | (1,501) | (0)   |
|          | 173,159   | 174     | 12,045   | 13       | 159,477   | 0       | 1,450   | 0     |
| アセトニトリル  | (194,825) | (7,369) | (0)      | (3,685)  | (183,771) | (0)     | (0)     | (0)   |
|          | 107,299   | 0       | 2,697    | 0        | 103,900   | 0       | 702     | 0     |
| トルエン     | (164,508) | (3,101) | (7,753)  | (10,854) | (141,249) | (0)     | (1,551) | (0)   |
|          | 81,573    | 25      | 2,913    | 125      | 78,510    | 0       | 0       | 0     |
| ホルムアルデヒド | (22,455)  | (1,596) | (1,397)  | (599)    | (17,067)  | (1,397) | (0)     | (399) |
|          | 23,944    | 110     | 395      | 0        | 23,078    | 0       | 361     | 0     |
| クロロホルム   | (50,571)  | (600)   | (4,364)  | (1,690)  | (43,820)  | (0)     | (97)    | (0)   |
|          | 22,829    | 87      | 4,877    | 475      | 17,265    | 0       | 125     | 0     |
| ベンゼン     | (48,558)  | (752)   | (5,641)  | (1,128)  | (40,661)  | (0)     | (376)   | (0)   |
|          | 21,800    | 213     | 1,065    | 0        | 19,457    | 0       | 1,065   | 0     |

\*( )は15年度分

(2)平成16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<br>政令番号 | 物質名      | 排出量         |           |        |
|---------|--------------|----------|-------------|-----------|--------|
|         |              |          | 大気・放出(*)    | 廃棄物・移動    | 下水道・移動 |
| 75092   | 145          | ジクロロメタン  | (30.83)     | (146.74)  | (0.14) |
|         |              |          | 22.75       | 218.11    | 0.05   |
| 1330207 | 63           | キシレン     | (9.67)      | (34.03)   | (0.18) |
|         |              |          | 12.06       | 159.48    | 0.01   |
| 75058   | 12           | アセトニトリル  | (3.68)      | (183.77)  | (0.59) |
|         |              |          | 2.70        | 103.90    | 0.00   |
| 108883  | 227          | トルエン     | (18.61)     | (141.25)  | (0.25) |
|         |              |          | 3.04        | 78.51     | 0.002  |
| 50000   | 310          | ホルムアルデヒド | (2.00)      | (18.46)   | (0.13) |
|         |              |          | 0.40        | 23.08     | 0.01   |
| 67663   | 95           | クロロホルム   | (6.05)      | (43.82)   | (0.05) |
|         |              |          | 5.35        | 17.27     | 0.01   |
| 71432   | 299          | ベンゼン     | (6.77)      | (40.66)   | (0.06) |
|         |              |          | 1.07        | 19.46     | 0.02   |
|         | 179          | ダイオキシン類  | (1,611,641) | (160,538) | (12)   |
|         |              |          | 2,825,864   | 4,246,207 | 3      |

届出対象物質はダイオキシン類のみ

( )は15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。