

(10) たばこの煙に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表10-1-0 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;全国)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 17,649 |
| 10 | アクロレイン | 56,948 |
| 12 | アセトアルデヒド | 313,075 |
| 36 | イソプレン | 496,580 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 22,714 |
| 300 | トルエン | 109,058 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 66,564 |
| 400 | ベンゼン | 54,355 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 81,936 |
| 合 計 | | 1,218,881 |

表10-1-1 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;北海道)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 731 |
| 10 | アクロレイン | 2,360 |
| 12 | アセトアルデヒド | 12,973 |
| 36 | イソプレン | 20,576 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 941 |
| 300 | トルエン | 4,519 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 2,758 |
| 400 | ベンゼン | 2,252 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 3,395 |
| 合 計 | | 50,506 |

表10-1-2 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;青森県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 180 |
| 10 | アクロレイン | 581 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,194 |
| 36 | イソプレン | 5,066 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 232 |
| 300 | トルエン | 1,113 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 679 |
| 400 | ベンゼン | 554 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 836 |
| 合 計 | | 12,434 |

表10-1-3 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岩手県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 172 |
| 10 | アクロレイン | 555 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,053 |
| 36 | イソプレン | 4,842 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 221 |
| 300 | トルエン | 1,063 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 649 |
| 400 | ベンゼン | 530 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 799 |
| 合 計 | | 11,885 |

表10-1-4 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 322 |
| 10 | アクロレイン | 1,038 |
| 12 | アセトアルデヒド | 5,707 |
| 36 | イソプレン | 9,052 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 414 |
| 300 | トルエン | 1,988 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,213 |
| 400 | ベンゼン | 991 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,494 |
| 合 計 | | 22,218 |

表10-1-5 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 138 |
| 10 | アクロレイン | 447 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,456 |
| 36 | イソプレン | 3,895 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 178 |
| 300 | トルエン | 855 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 522 |
| 400 | ベンゼン | 426 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 643 |
| 合 計 | | 9,561 |

表10-1-6 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山形県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 150 |
| 10 | アクロレイン | 483 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,658 |
| 36 | イソプレン | 4,215 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 193 |
| 300 | トルエン | 926 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 565 |
| 400 | ベンゼン | 461 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 696 |
| 合 計 | | 10,347 |

表10-1-7 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 265 |
| 10 | アクロレイン | 856 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,706 |
| 36 | イソプレン | 7,464 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 341 |
| 300 | トルエン | 1,639 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,000 |
| 400 | ベンゼン | 817 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,232 |
| 合 計 | | 18,320 |

表10-1-8 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 407 |
| 10 | アクロレイン | 1,314 |
| 12 | アセトアルデヒド | 7,226 |
| 36 | イソプレン | 11,462 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 524 |
| 300 | トルエン | 2,517 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,536 |
| 400 | ベンゼン | 1,255 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,891 |
| 合 計 | | 28,134 |

表10-1-9 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;栃木県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 278 |
| 10 | アクロレイン | 897 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,933 |
| 36 | イソプレン | 7,825 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 358 |
| 300 | トルエン | 1,719 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,049 |
| 400 | ベンゼン | 857 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,291 |
| 合 計 | | 19,207 |

表10-1-10 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 276 |
| 10 | アクロレイン | 891 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,898 |
| 36 | イソプレン | 7,769 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 355 |
| 300 | トルエン | 1,706 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,041 |
| 400 | ベンゼン | 850 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,282 |
| 合 計 | | 19,069 |

表10-1-11 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;埼玉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 951 |
| 10 | アクロレイン | 3,068 |
| 12 | アセトアルデヒド | 16,864 |
| 36 | イソプレン | 26,749 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1,224 |
| 300 | トルエン | 5,875 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 3,586 |
| 400 | ベンゼン | 2,928 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 4,414 |
| 合 計 | | 65,657 |

表10-1-12 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;千葉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 809 |
| 10 | アクロレイン | 2,610 |
| 12 | アセトアルデヒド | 14,346 |
| 36 | イソプレン | 22,755 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1,041 |
| 300 | トルエン | 4,997 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 3,050 |
| 400 | ベンゼン | 2,491 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 3,755 |
| 合 計 | | 55,853 |

表10-1-13 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;東京都)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 2,252 |
| 10 | アクロレイン | 7,267 |
| 12 | アセトアルデヒド | 39,951 |
| 36 | イソプレン | 63,367 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 2,899 |
| 300 | トルエン | 13,917 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 8,494 |
| 400 | ベンゼン | 6,936 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 10,456 |
| 合 計 | | 155,538 |

表10-1-14 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;神奈川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 1,221 |
| 10 | アクロレイン | 3,940 |
| 12 | アセトアルデヒド | 21,663 |
| 36 | イソプレン | 34,360 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1,572 |
| 300 | トルエン | 7,546 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 4,606 |
| 400 | ベンゼン | 3,761 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 5,669 |
| 合 計 | | 84,338 |

表10-1-15 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;新潟県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 313 |
| 10 | アクロレイン | 1,011 |
| 12 | アセトアルデヒド | 5,556 |
| 36 | イソプレン | 8,812 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 403 |
| 300 | トルエン | 1,935 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,181 |
| 400 | ベンゼン | 965 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,454 |
| 合 計 | | 21,629 |

表10-1-16 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;富山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 145 |
| 10 | アクロレイン | 469 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,581 |
| 36 | イソプレン | 4,094 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 187 |
| 300 | トルエン | 899 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 549 |
| 400 | ベンゼン | 448 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 675 |
| 合 計 | | 10,048 |

表10-1-17 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;石川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 156 |
| 10 | アクロレイン | 504 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,770 |
| 36 | イソプレン | 4,394 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 201 |
| 300 | トルエン | 965 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 589 |
| 400 | ベンゼン | 481 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 725 |
| 合 計 | | 10,785 |

表10-1-18 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福井県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 107 |
| 10 | アクロレイン | 344 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,893 |
| 36 | イソプレン | 3,002 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 137 |
| 300 | トルエン | 659 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 402 |
| 400 | ベンゼン | 329 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 495 |
| 合 計 | | 7,369 |

表10-1-19 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山梨県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 114 |
| 10 | アクロレイン | 369 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,029 |
| 36 | イソプレン | 3,219 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 147 |
| 300 | トルエン | 707 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 431 |
| 400 | ベンゼン | 352 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 531 |
| 合 計 | | 7,901 |

表10-1-20 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 285 |
| 10 | アクロレイン | 919 |
| 12 | アセトアルデヒド | 5,051 |
| 36 | イソプレン | 8,012 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 366 |
| 300 | トルエン | 1,760 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,074 |
| 400 | ベンゼン | 877 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,322 |
| 合 計 | | 19,665 |

表10-1-21 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岐阜県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 269 |
| 10 | アクロレイン | 870 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,781 |
| 36 | イソプレン | 7,583 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 347 |
| 300 | トルエン | 1,665 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,016 |
| 400 | ベンゼン | 830 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,251 |
| 合 計 | | 18,612 |

表10-1-22 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;静岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 518 |
| 10 | アクロレイン | 1,670 |
| 12 | アセトアルデヒド | 9,182 |
| 36 | イソプレン | 14,564 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 666 |
| 300 | トルエン | 3,199 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,952 |
| 400 | ベンゼン | 1,594 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 2,403 |
| 合 計 | | 35,749 |

表10-1-23 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 1,065 |
| 10 | アクロレイン | 3,437 |
| 12 | アセトアルデヒド | 18,897 |
| 36 | イソプレン | 29,973 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1,371 |
| 300 | トルエン | 6,583 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 4,018 |
| 400 | ベンゼン | 3,281 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 4,946 |
| 合 計 | | 73,570 |

表10-1-24 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;三重県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 247 |
| 10 | アクロレイン | 798 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,387 |
| 36 | イソプレン | 6,958 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 318 |
| 300 | トルエン | 1,528 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 933 |
| 400 | ベンゼン | 762 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,148 |
| 合 計 | | 17,078 |

表10-1-25 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;滋賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 189 |
| 10 | アクロレイン | 609 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,346 |
| 36 | イソプレン | 5,307 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 243 |
| 300 | トルエン | 1,165 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 711 |
| 400 | ベンゼン | 581 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 876 |
| 合 計 | | 13,025 |

表10-1-26 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;京都府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 349 |
| 10 | アクロレイン | 1,126 |
| 12 | アセトアルデヒド | 6,189 |
| 36 | イソプレン | 9,817 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 449 |
| 300 | トルエン | 2,156 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,316 |
| 400 | ベンゼン | 1,075 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,620 |
| 合 計 | | 24,097 |

表10-1-27 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 1,267 |
| 10 | アクロレイン | 4,089 |
| 12 | アセトアルデヒド | 22,482 |
| 36 | イソプレン | 35,659 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1,631 |
| 300 | トルエン | 7,831 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 4,780 |
| 400 | ベンゼン | 3,903 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 5,884 |
| 合 計 | | 87,526 |

表10-1-28 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;兵庫県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 730 |
| 10 | アクロレイン | 2,355 |
| 12 | アセトアルデヒド | 12,944 |
| 36 | イソプレン | 20,531 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 939 |
| 300 | トルエン | 4,509 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 2,752 |
| 400 | ベンゼン | 2,247 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 3,388 |
| 合 計 | | 50,396 |

表10-1-29 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 168 |
| 10 | アクロレイン | 543 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,985 |
| 36 | イソプレン | 4,735 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 217 |
| 300 | トルエン | 1,040 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 635 |
| 400 | ベンゼン | 518 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 781 |
| 合 計 | | 11,623 |

表10-1-30 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;和歌山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 129 |
| 10 | アクロレイン | 415 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,283 |
| 36 | イソプレン | 3,620 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 166 |
| 300 | トルエン | 795 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 485 |
| 400 | ベンゼン | 396 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 597 |
| 合 計 | | 8,886 |

表10-1-31 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鳥取県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 76 |
| 10 | アクロレイン | 247 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,355 |
| 36 | イソプレン | 2,150 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 98 |
| 300 | トルエン | 472 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 288 |
| 400 | ベンゼン | 235 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 355 |
| 合 計 | | 5,277 |

表10-1-32 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;島根県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 91 |
| 10 | アクロレイン | 295 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,622 |
| 36 | イソプレン | 2,573 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 118 |
| 300 | トルエン | 565 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 345 |
| 400 | ベンゼン | 282 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 425 |
| 合 計 | | 6,316 |

表10-1-33 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岡山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 256 |
| 10 | アクロレイン | 827 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,544 |
| 36 | イソプレン | 7,208 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 330 |
| 300 | トルエン | 1,583 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 966 |
| 400 | ベンゼン | 789 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,189 |
| 合 計 | | 17,692 |

表10-1-34 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;広島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 387 |
| 10 | アクロレイン | 1,248 |
| 12 | アセトアルデヒド | 6,860 |
| 36 | イソプレン | 10,881 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 498 |
| 300 | トルエン | 2,390 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 1,459 |
| 400 | ベンゼン | 1,191 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,795 |
| 合 計 | | 26,707 |

表10-1-35 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山口県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 185 |
| 10 | アクロレイン | 597 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,282 |
| 36 | イソプレン | 5,206 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 238 |
| 300 | トルエン | 1,143 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 698 |
| 400 | ベンゼン | 570 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 859 |
| 合 計 | | 12,778 |

表10-1-36 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;徳島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 102 |
| 10 | アクロレイン | 331 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,818 |
| 36 | イソプレン | 2,884 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 132 |
| 300 | トルエン | 633 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 387 |
| 400 | ベンゼン | 316 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 476 |
| 合 計 | | 7,079 |

表10-1-37 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;香川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 134 |
| 10 | アクロレイン | 433 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,382 |
| 36 | イソプレン | 3,778 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 173 |
| 300 | トルエン | 830 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 506 |
| 400 | ベンゼン | 414 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 623 |
| 合 計 | | 9,273 |

表10-1-38 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛媛県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 187 |
| 10 | アクロレイン | 603 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,317 |
| 36 | イソプレン | 5,261 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 241 |
| 300 | トルエン | 1,156 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 705 |
| 400 | ベンゼン | 576 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 868 |
| 合 計 | | 12,915 |

表10-1-39 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 97 |
| 10 | アクロレイン | 313 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,718 |
| 36 | イソプレン | 2,726 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 125 |
| 300 | トルエン | 599 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 365 |
| 400 | ベンゼン | 298 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 450 |
| 合 計 | | 6,690 |

表10-1-40 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 688 |
| 10 | アクロレイン | 2,219 |
| 12 | アセトアルデヒド | 12,200 |
| 36 | イソプレン | 19,351 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 885 |
| 300 | トルエン | 4,250 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 2,594 |
| 400 | ベンゼン | 2,118 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 3,193 |
| 合 計 | | 47,497 |

表10-1-41 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;佐賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 110 |
| 10 | アクロレイン | 355 |
| 12 | アセトアルデヒド | 1,952 |
| 36 | イソプレン | 3,096 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 142 |
| 300 | トルエン | 680 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 415 |
| 400 | ベンゼン | 339 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 511 |
| 合 計 | | 7,600 |

表10-1-42 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 182 |
| 10 | アクロレイン | 589 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,236 |
| 36 | イソプレン | 5,132 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 235 |
| 300 | トルエン | 1,127 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 688 |
| 400 | ベンゼン | 562 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 847 |
| 合 計 | | 12,597 |

表10-1-43 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;熊本県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 235 |
| 10 | アクロレイン | 757 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,161 |
| 36 | イソプレン | 6,600 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 302 |
| 300 | トルエン | 1,450 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 885 |
| 400 | ベンゼン | 722 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,089 |
| 合 計 | | 16,201 |

表10-1-44 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大分県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 155 |
| 10 | アクロレイン | 501 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,755 |
| 36 | イソプレン | 4,369 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 200 |
| 300 | トルエン | 960 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 586 |
| 400 | ベンゼン | 478 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 721 |
| 合 計 | | 10,725 |

表10-1-45 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 146 |
| 10 | アクロレイン | 471 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,591 |
| 36 | イソプレン | 4,110 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 188 |
| 300 | トルエン | 903 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 551 |
| 400 | ベンゼン | 450 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 678 |
| 合 計 | | 10,088 |

表10-1-46 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鹿児島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 217 |
| 10 | アクロレイン | 699 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,843 |
| 36 | イソプレン | 6,096 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 279 |
| 300 | トルエン | 1,339 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 817 |
| 400 | ベンゼン | 667 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,006 |
| 合 計 | | 14,962 |

表10-1-47 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;沖縄県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | |
| 9 | アクリロニトリル | 195 |
| 10 | アクロレイン | 629 |
| 12 | アセトアルデヒド | 3,456 |
| 36 | イソプレン | 5,482 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 251 |
| 300 | トルエン | 1,204 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 735 |
| 400 | ベンゼン | 600 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 904 |
| 合 計 | | 13,455 |