

(4) 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表4-1-0 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;全国)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|---------|--------|---------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 12,511 | 3,988 | 4,493 | 629 | 21,621 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 12,511 | 3,988 | 4,493 | 629 | 21,621 |
| 8 | アクリル酸メチル | 12,511 | 3,988 | 4,493 | 629 | 21,621 |
| 80 | キシレン | 23,400 | 7,459 | 17,539 | | 48,398 |
| 134 | 酢酸ビニル | 5,993 | 1,910 | 5,128 | 959 | 13,990 |
| 240 | スチレン | | | | 3.0 | 3.0 |
| 300 | トルエン | 254,961 | 81,266 | 157,851 | | 494,078 |
| 392 | ヘキササン | 39,068 | 12,452 | | 30,075 | 81,595 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 11,339 | 6,127 | 516 | 21 | 18,002 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 7,608 | 2,425 | | 3.0 | 10,036 |
| | 合計 | 379,903 | 123,602 | 194,513 | 32,947 | 730,964 |

表4-1-1 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;北海道)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|--------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 484 | 169 | 270 | 29 | 952 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 484 | 169 | 270 | 29 | 952 |
| 8 | アクリル酸メチル | 484 | 169 | 270 | 29 | 952 |
| 80 | キシレン | 906 | 316 | 1,054 | | 2,275 |
| 134 | 酢酸ビニル | 232 | 81 | 308 | 44 | 665 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 9,867 | 3,441 | 9,485 | | 22,793 |
| 392 | ヘキササン | 1,512 | 527 | | 1,380 | 3,420 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 427 | 219 | 31 | 1.0 | 678 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 294 | 103 | | 0.1 | 397 |
| | 合計 | 14,691 | 5,193 | 11,688 | 1,512 | 33,084 |

表4-1-2 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;青森県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 93 | 26 | 52 | 6.1 | 178 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 93 | 26 | 52 | 6.1 | 178 |
| 8 | アクリル酸メチル | 93 | 26 | 52 | 6.1 | 178 |
| 80 | キシレン | 175 | 49 | 204 | | 428 |
| 134 | 酢酸ビニル | 45 | 12 | 60 | 9.3 | 126 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,904 | 529 | 1,840 | | 4,273 |
| 392 | ヘキササン | 292 | 81 | | 291 | 663 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 86 | 39 | 6.0 | 0.2 | 131 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 57 | 16 | | 0.0 | 73 |
| | 合計 | 2,839 | 803 | 2,267 | 318 | 6,227 |

表4-1-3 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岩手県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 104 | 45 | 54 | 5.5 | 209 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 104 | 45 | 54 | 5.5 | 209 |
| 8 | アクリル酸メチル | 104 | 45 | 54 | 5.5 | 209 |
| 80 | キシレン | 194 | 85 | 211 | | 490 |
| 134 | 酢酸ビニル | 50 | 22 | 62 | 8.4 | 142 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,119 | 921 | 1,901 | | 4,941 |
| 392 | ヘキササン | 325 | 141 | | 263 | 728 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 92 | 46 | 6.2 | 0.2 | 145 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 63 | 27 | | 0.0 | 91 |
| | 合計 | 3,156 | 1,378 | 2,342 | 288 | 7,164 |

表4-1-4 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;宮城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 258 | 94 | 95 | 11 | 458 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 258 | 94 | 95 | 11 | 458 |
| 8 | アクリル酸メチル | 258 | 94 | 95 | 11 | 458 |
| 80 | キシレン | 483 | 175 | 372 | | 1,031 |
| 134 | 酢酸ビニル | 124 | 45 | 109 | 16 | 294 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 5,266 | 1,912 | 3,350 | | 10,527 |
| 392 | ヘキサソ | 807 | 293 | | 516 | 1,616 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 225 | 132 | 11 | 0.4 | 368 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 157 | 57 | | 0.1 | 214 |
| | 合計 | 7,837 | 2,895 | 4,128 | 566 | 15,425 |

表4-1-5 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;秋田県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 65 | 19 | 55 | 4.3 | 143 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 65 | 19 | 55 | 4.3 | 143 |
| 8 | アクリル酸メチル | 65 | 19 | 55 | 4.3 | 143 |
| 80 | キシレン | 121 | 36 | 215 | | 372 |
| 134 | 酢酸ビニル | 31 | 9.1 | 63 | 6.6 | 110 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,322 | 387 | 1,939 | | 3,648 |
| 392 | ヘキサソ | 203 | 59 | | 208 | 469 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 60 | 30 | 6.3 | 0.1 | 97 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 39 | 12 | | 0.0 | 51 |
| | 合計 | 1,971 | 590 | 2,389 | 227 | 5,177 |

表4-1-6 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山形県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 92 | 31 | 44 | 4.3 | 171 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 92 | 31 | 44 | 4.3 | 171 |
| 8 | アクリル酸メチル | 92 | 31 | 44 | 4.3 | 171 |
| 80 | キシレン | 172 | 58 | 170 | | 401 |
| 134 | 酢酸ビニル | 44 | 15 | 50 | 6.6 | 115 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,878 | 635 | 1,530 | | 4,043 |
| 392 | ヘキサソ | 288 | 97 | | 207 | 592 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 82 | 41 | 5.0 | 0.1 | 128 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 56 | 19 | | 0.0 | 75 |
| | 合計 | 2,796 | 959 | 1,885 | 227 | 5,867 |

表4-1-7 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 147 | 65 | 145 | 8.2 | 365 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 147 | 65 | 145 | 8.2 | 365 |
| 8 | アクリル酸メチル | 147 | 65 | 145 | 8.2 | 365 |
| 80 | キシレン | 275 | 121 | 567 | | 963 |
| 134 | 酢酸ビニル | 70 | 31 | 166 | 13 | 280 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,998 | 1,315 | 5,107 | | 9,419 |
| 392 | ヘキサソ | 459 | 201 | | 393 | 1,054 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 135 | 75 | 17 | 0.3 | 226 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 89 | 39 | | 0.0 | 129 |
| | 合計 | 4,468 | 1,975 | 6,293 | 431 | 13,167 |

表4-1-8 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;茨城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 267 | 118 | 117 | 14 | 515 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 267 | 118 | 117 | 14 | 515 |
| 8 | アクリル酸メチル | 267 | 118 | 117 | 14 | 515 |
| 80 | キシレン | 500 | 221 | 455 | | 1,175 |
| 134 | 酢酸ビニル | 128 | 56 | 133 | 21 | 338 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 5,444 | 2,403 | 4,096 | | 11,943 |
| 392 | ヘキサソ | 834 | 368 | | 651 | 1,854 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 226 | 115 | 13 | 0.5 | 355 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 162 | 72 | | 0.1 | 234 |
| | 合計 | 8,095 | 3,589 | 5,048 | 714 | 17,445 |

表4-1-9 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;栃木県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 167 | 70 | 62 | 9.0 | 308 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 167 | 70 | 62 | 9.0 | 308 |
| 8 | アクリル酸メチル | 167 | 70 | 62 | 9.0 | 308 |
| 80 | キシレン | 313 | 131 | 241 | | 685 |
| 134 | 酢酸ビニル | 80 | 33 | 71 | 14 | 198 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,410 | 1,422 | 2,172 | | 7,004 |
| 392 | ヘキサソ | 522 | 218 | | 430 | 1,170 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 145 | 76 | 7.1 | 0.3 | 229 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 102 | 42 | | 0.0 | 144 |
| | 合計 | 5,074 | 2,132 | 2,676 | 471 | 10,353 |

表4-1-10 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;群馬県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 188 | 80 | 57 | 9.1 | 335 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 188 | 80 | 57 | 9.1 | 335 |
| 8 | アクリル酸メチル | 188 | 80 | 57 | 9.1 | 335 |
| 80 | キシレン | 352 | 149 | 224 | | 726 |
| 134 | 酢酸ビニル | 90 | 38 | 66 | 14 | 208 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,834 | 1,626 | 2,020 | | 7,480 |
| 392 | ヘキサソ | 588 | 249 | | 437 | 1,274 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 161 | 93 | 6.6 | 0.3 | 261 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 114 | 49 | | 0.0 | 163 |
| | 合計 | 5,704 | 2,444 | 2,489 | 479 | 11,115 |

表4-1-11 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;埼玉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 775 | 233 | 135 | 36 | 1,179 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 775 | 233 | 135 | 36 | 1,179 |
| 8 | アクリル酸メチル | 775 | 233 | 135 | 36 | 1,179 |
| 80 | キシレン | 1,449 | 435 | 526 | | 2,410 |
| 134 | 酢酸ビニル | 371 | 111 | 154 | 56 | 692 |
| 240 | スチレン | | | | 0.2 | 0.2 |
| 300 | トルエン | 15,786 | 4,743 | 4,733 | | 25,262 |
| 392 | ヘキサソ | 2,419 | 727 | | 1,745 | 4,890 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 667 | 239 | 15 | 1.2 | 922 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 471 | 142 | | 0.2 | 613 |
| | 合計 | 23,486 | 7,095 | 5,833 | 1,911 | 38,325 |

表4-1-12 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;千葉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 690 | 241 | 145 | 32 | 1,108 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 690 | 241 | 145 | 32 | 1,108 |
| 8 | アクリル酸メチル | 690 | 241 | 145 | 32 | 1,108 |
| 80 | キシレン | 1,291 | 452 | 564 | | 2,307 |
| 134 | 酢酸ビニル | 331 | 116 | 165 | 49 | 660 |
| 240 | スチレン | | | | 0.2 | 0.2 |
| 300 | トルエン | 14,064 | 4,921 | 5,080 | | 24,065 |
| 392 | ヘキササン | 2,155 | 754 | | 1,522 | 4,431 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 590 | 219 | 17 | 1.1 | 827 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 420 | 147 | | 0.2 | 567 |
| | 合計 | 20,920 | 7,332 | 6,260 | 1,668 | 36,180 |

表4-1-13 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;東京都)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|--------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 1,596 | 313 | 575 | 79 | 2,563 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 1,596 | 313 | 575 | 79 | 2,563 |
| 8 | アクリル酸メチル | 1,596 | 313 | 575 | 79 | 2,563 |
| 80 | キシレン | 2,986 | 586 | 2,245 | | 5,816 |
| 134 | 酢酸ビニル | 765 | 150 | 656 | 120 | 1,691 |
| 240 | スチレン | | | | 0.4 | 0.4 |
| 300 | トルエン | 32,534 | 6,382 | 20,201 | | 59,116 |
| 392 | ヘキササン | 4,985 | 978 | | 3,770 | 9,733 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,730 | 1,574 | 66 | 2.6 | 3,373 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 971 | 190 | | 0.4 | 1,162 |
| | 合計 | 48,759 | 10,800 | 24,892 | 4,130 | 88,581 |

表4-1-14 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;神奈川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 1,000 | 206 | 208 | 47 | 1,461 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 1,000 | 206 | 208 | 47 | 1,461 |
| 8 | アクリル酸メチル | 1,000 | 206 | 208 | 47 | 1,461 |
| 80 | キシレン | 1,870 | 385 | 812 | | 3,067 |
| 134 | 酢酸ビニル | 479 | 99 | 237 | 72 | 887 |
| 240 | スチレン | | | | 0.2 | 0.2 |
| 300 | トルエン | 20,379 | 4,195 | 7,304 | | 31,878 |
| 392 | ヘキササン | 3,123 | 643 | | 2,259 | 6,025 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 849 | 264 | 24 | 1.6 | 1,139 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 608 | 125 | | 0.2 | 734 |
| | 合計 | 30,309 | 6,328 | 9,001 | 2,475 | 48,112 |

表4-1-15 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;新潟県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 182 | 64 | 101 | 9.4 | 357 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 182 | 64 | 101 | 9.4 | 357 |
| 8 | アクリル酸メチル | 182 | 64 | 101 | 9.4 | 357 |
| 80 | キシレン | 341 | 120 | 396 | | 856 |
| 134 | 酢酸ビニル | 87 | 31 | 116 | 14 | 248 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,713 | 1,303 | 3,561 | | 8,577 |
| 392 | ヘキササン | 569 | 200 | | 452 | 1,220 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 175 | 98 | 12 | 0.3 | 284 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 111 | 39 | | 0.0 | 150 |
| | 合計 | 5,543 | 1,981 | 4,388 | 495 | 12,407 |

表4-1-16 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;富山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 126 | 35 | 46 | 4.5 | 211 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 126 | 35 | 46 | 4.5 | 211 |
| 8 | アクリル酸メチル | 126 | 35 | 46 | 4.5 | 211 |
| 80 | キシレン | 236 | 65 | 181 | | 481 |
| 134 | 酢酸ビニル | 60 | 17 | 53 | 6.8 | 137 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,570 | 704 | 1,626 | | 4,900 |
| 392 | ヘキサソ | 394 | 108 | | 214 | 716 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 115 | 54 | 5.3 | 0.1 | 174 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 77 | 21 | | 0.0 | 98 |
| | 合計 | 3,830 | 1,071 | 2,004 | 234 | 7,139 |

表4-1-17 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;石川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 110 | 48 | 54 | 5.1 | 217 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 110 | 48 | 54 | 5.1 | 217 |
| 8 | アクリル酸メチル | 110 | 48 | 54 | 5.1 | 217 |
| 80 | キシレン | 206 | 89 | 211 | | 507 |
| 134 | 酢酸ビニル | 53 | 23 | 62 | 7.8 | 145 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,248 | 974 | 1,903 | | 5,124 |
| 392 | ヘキサソ | 344 | 149 | | 246 | 740 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 98 | 59 | 6.2 | 0.2 | 164 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 67 | 29 | | 0.0 | 96 |
| | 合計 | 3,347 | 1,467 | 2,345 | 269 | 7,429 |

表4-1-18 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福井県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 71 | 28 | 51 | 3.1 | 153 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 71 | 28 | 51 | 3.1 | 153 |
| 8 | アクリル酸メチル | 71 | 28 | 51 | 3.1 | 153 |
| 80 | キシレン | 133 | 52 | 198 | | 383 |
| 134 | 酢酸ビニル | 34 | 13 | 58 | 4.8 | 110 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,445 | 570 | 1,784 | | 3,799 |
| 392 | ヘキサソ | 221 | 87 | | 150 | 459 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 65 | 36 | 5.8 | 0.1 | 107 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 43 | 17 | | 0.0 | 60 |
| | 合計 | 2,153 | 860 | 2,199 | 165 | 5,377 |

表4-1-19 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山梨県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 79 | 32 | 39 | 3.9 | 154 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 79 | 32 | 39 | 3.9 | 154 |
| 8 | アクリル酸メチル | 79 | 32 | 39 | 3.9 | 154 |
| 80 | キシレン | 148 | 60 | 153 | | 361 |
| 134 | 酢酸ビニル | 38 | 15 | 45 | 5.9 | 104 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,611 | 651 | 1,380 | | 3,641 |
| 392 | ヘキサソ | 247 | 100 | | 185 | 532 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 69 | 34 | 4.5 | 0.1 | 108 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 48 | 19 | | 0.0 | 67 |
| | 合計 | 2,397 | 975 | 1,701 | 203 | 5,275 |

表4-1-20 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;長野県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 225 | 69 | 94 | 9.3 | 397 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 225 | 69 | 94 | 9.3 | 397 |
| 8 | アクリル酸メチル | 225 | 69 | 94 | 9.3 | 397 |
| 80 | キシレン | 421 | 129 | 366 | | 916 |
| 134 | 酢酸ビニル | 108 | 33 | 107 | 14 | 262 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 4,589 | 1,411 | 3,292 | | 9,292 |
| 392 | ヘキサソ | 703 | 216 | | 443 | 1,363 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 204 | 85 | 11 | 0.3 | 300 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 137 | 42 | | 0.0 | 179 |
| | 合計 | 6,837 | 2,125 | 4,057 | 486 | 13,504 |

表4-1-21 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岐阜県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 167 | 66 | 95 | 8.8 | 337 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 167 | 66 | 95 | 8.8 | 337 |
| 8 | アクリル酸メチル | 167 | 66 | 95 | 8.8 | 337 |
| 80 | キシレン | 313 | 124 | 371 | | 808 |
| 134 | 酢酸ビニル | 80 | 32 | 109 | 13 | 234 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,406 | 1,349 | 3,341 | | 8,097 |
| 392 | ヘキサソ | 522 | 207 | | 422 | 1,151 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 147 | 84 | 11 | 0.3 | 242 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 102 | 40 | | 0.0 | 142 |
| | 合計 | 5,070 | 2,035 | 4,118 | 463 | 11,685 |

表4-1-22 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;静岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 343 | 115 | 124 | 17 | 599 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 343 | 115 | 124 | 17 | 599 |
| 8 | アクリル酸メチル | 343 | 115 | 124 | 17 | 599 |
| 80 | キシレン | 641 | 214 | 486 | | 1,341 |
| 134 | 酢酸ビニル | 164 | 55 | 142 | 26 | 387 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 6,986 | 2,336 | 4,370 | | 13,693 |
| 392 | ヘキサソ | 1,070 | 358 | | 812 | 2,241 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 304 | 140 | 14 | 0.6 | 458 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 208 | 70 | | 0.1 | 278 |
| | 合計 | 10,403 | 3,517 | 5,385 | 890 | 20,195 |

表4-1-23 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;愛知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 882 | 302 | 220 | 36 | 1,440 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 882 | 302 | 220 | 36 | 1,440 |
| 8 | アクリル酸メチル | 882 | 302 | 220 | 36 | 1,440 |
| 80 | キシレン | 1,650 | 564 | 860 | | 3,073 |
| 134 | 酢酸ビニル | 422 | 144 | 251 | 55 | 873 |
| 240 | スチレン | | | | 0.2 | 0.2 |
| 300 | トルエン | 17,974 | 6,144 | 7,739 | | 31,857 |
| 392 | ヘキサソ | 2,754 | 941 | | 1,717 | 5,413 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 742 | 373 | 25 | 1.2 | 1,141 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 536 | 183 | | 0.2 | 720 |
| | 合計 | 26,724 | 9,255 | 9,536 | 1,881 | 47,397 |

表4-1-24 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;三重県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 142 | 58 | 76 | 8.4 | 284 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 142 | 58 | 76 | 8.4 | 284 |
| 8 | アクリル酸メチル | 142 | 58 | 76 | 8.4 | 284 |
| 80 | キシレン | 265 | 108 | 297 | | 671 |
| 134 | 酢酸ビニル | 68 | 28 | 87 | 13 | 195 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,891 | 1,181 | 2,672 | | 6,744 |
| 392 | ヘキサソ | 443 | 181 | | 403 | 1,027 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 122 | 66 | 8.7 | 0.3 | 197 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 86 | 35 | | 0.0 | 122 |
| | 合 計 | 4,301 | 1,774 | 3,292 | 442 | 9,809 |

表4-1-25 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;滋賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 157 | 71 | 59 | 6.4 | 294 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 157 | 71 | 59 | 6.4 | 294 |
| 8 | アクリル酸メチル | 157 | 71 | 59 | 6.4 | 294 |
| 80 | キシレン | 293 | 133 | 231 | | 657 |
| 134 | 酢酸ビニル | 75 | 34 | 67 | 9.8 | 186 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,194 | 1,454 | 2,076 | | 6,724 |
| 392 | ヘキサソ | 489 | 223 | | 306 | 1,018 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 137 | 68 | 6.8 | 0.2 | 212 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 95 | 43 | | 0.0 | 139 |
| | 合 計 | 4,753 | 2,170 | 2,558 | 335 | 9,817 |

表4-1-26 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;京都府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 257 | 85 | 74 | 13 | 428 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 257 | 85 | 74 | 13 | 428 |
| 8 | アクリル酸メチル | 257 | 85 | 74 | 13 | 428 |
| 80 | キシレン | 481 | 158 | 287 | | 926 |
| 134 | 酢酸ビニル | 123 | 41 | 84 | 20 | 267 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 5,239 | 1,724 | 2,584 | | 9,546 |
| 392 | ヘキサソ | 803 | 264 | | 620 | 1,687 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 219 | 97 | 8.4 | 0.4 | 325 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 156 | 51 | | 0.1 | 208 |
| | 合 計 | 7,792 | 2,589 | 3,184 | 679 | 14,244 |

表4-1-27 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;大阪府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 919 | 246 | 215 | 47 | 1,426 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 919 | 246 | 215 | 47 | 1,426 |
| 8 | アクリル酸メチル | 919 | 246 | 215 | 47 | 1,426 |
| 80 | キシレン | 1,718 | 461 | 838 | | 3,017 |
| 134 | 酢酸ビニル | 440 | 118 | 245 | 71 | 874 |
| 240 | スチレン | | | | 0.2 | 0.2 |
| 300 | トルエン | 18,723 | 5,019 | 7,541 | | 31,283 |
| 392 | ヘキサソ | 2,869 | 769 | | 2,240 | 5,878 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 917 | 522 | 25 | 1.6 | 1,464 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 559 | 150 | | 0.2 | 709 |
| | 合 計 | 27,982 | 7,777 | 9,292 | 2,454 | 47,505 |

表4-1-28 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;兵庫県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 463 | 173 | 140 | 27 | 803 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 463 | 173 | 140 | 27 | 803 |
| 8 | アクリル酸メチル | 463 | 173 | 140 | 27 | 803 |
| 80 | キシレン | 866 | 324 | 547 | | 1,737 |
| 134 | 酢酸ビニル | 222 | 83 | 160 | 41 | 506 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 9,431 | 3,533 | 4,922 | | 17,886 |
| 392 | ヘキサソ | 1,445 | 541 | | 1,291 | 3,277 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 393 | 195 | 16 | 0.9 | 605 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 281 | 105 | | 0.1 | 387 |
| | 合計 | 14,026 | 5,302 | 6,066 | 1,414 | 26,808 |

表4-1-29 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;奈良県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 102 | 36 | 28 | 6.3 | 172 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 102 | 36 | 28 | 6.3 | 172 |
| 8 | アクリル酸メチル | 102 | 36 | 28 | 6.3 | 172 |
| 80 | キシレン | 191 | 67 | 111 | | 368 |
| 134 | 酢酸ビニル | 49 | 17 | 32 | 9.6 | 108 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,080 | 726 | 997 | | 3,802 |
| 392 | ヘキサソ | 319 | 111 | | 301 | 731 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 85 | 34 | 3.3 | 0.2 | 123 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 62 | 22 | | 0.0 | 84 |
| | 合計 | 3,091 | 1,083 | 1,229 | 330 | 5,733 |

表4-1-30 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;和歌山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 68 | 32 | 42 | 4.5 | 146 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 68 | 32 | 42 | 4.5 | 146 |
| 8 | アクリル酸メチル | 68 | 32 | 42 | 4.5 | 146 |
| 80 | キシレン | 127 | 60 | 162 | | 350 |
| 134 | 酢酸ビニル | 33 | 15 | 47 | 6.9 | 102 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,388 | 655 | 1,460 | | 3,503 |
| 392 | ヘキサソ | 213 | 100 | | 218 | 531 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 62 | 39 | 4.8 | 0.2 | 106 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 41 | 20 | | 0.0 | 61 |
| | 合計 | 2,069 | 985 | 1,799 | 238 | 5,092 |

表4-1-31 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;鳥取県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 47 | 19 | 25 | 2.5 | 93 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 47 | 19 | 25 | 2.5 | 93 |
| 8 | アクリル酸メチル | 47 | 19 | 25 | 2.5 | 93 |
| 80 | キシレン | 88 | 35 | 97 | | 219 |
| 134 | 酢酸ビニル | 22 | 9.0 | 28 | 3.8 | 63 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 956 | 381 | 869 | | 2,207 |
| 392 | ヘキサソ | 146 | 58 | | 118 | 323 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 45 | 24 | 2.8 | 0.1 | 71 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 29 | 11 | | 0.0 | 40 |
| | 合計 | 1,426 | 575 | 1,071 | 130 | 3,202 |

表4-1-32 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;島根県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 49 | 18 | 41 | 3.0 | 111 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 49 | 18 | 41 | 3.0 | 111 |
| 8 | アクリル酸メチル | 49 | 18 | 41 | 3.0 | 111 |
| 80 | キシレン | 91 | 34 | 159 | | 284 |
| 134 | 酢酸ビニル | 23 | 8.7 | 47 | 4.6 | 83 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 992 | 370 | 1,432 | | 2,793 |
| 392 | ヘキサソ | 152 | 57 | | 144 | 353 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 46 | 26 | 4.7 | 0.1 | 77 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 30 | 11 | | 0.0 | 41 |
| 合 計 | | 1,480 | 561 | 1,764 | 158 | 3,963 |

表4-1-33 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岡山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 158 | 75 | 55 | 9.0 | 297 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 158 | 75 | 55 | 9.0 | 297 |
| 8 | アクリル酸メチル | 158 | 75 | 55 | 9.0 | 297 |
| 80 | キシレン | 295 | 140 | 215 | | 650 |
| 134 | 酢酸ビニル | 75 | 36 | 63 | 14 | 188 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,211 | 1,528 | 1,938 | | 6,677 |
| 392 | ヘキサソ | 492 | 234 | | 429 | 1,155 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 138 | 73 | 6.3 | 0.3 | 218 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 96 | 46 | | 0.0 | 141 |
| 合 計 | | 4,780 | 2,282 | 2,388 | 470 | 9,919 |

表4-1-34 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;広島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 254 | 76 | 99 | 14 | 443 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 254 | 76 | 99 | 14 | 443 |
| 8 | アクリル酸メチル | 254 | 76 | 99 | 14 | 443 |
| 80 | キシレン | 475 | 141 | 387 | | 1,004 |
| 134 | 酢酸ビニル | 122 | 36 | 113 | 21 | 292 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 5,175 | 1,541 | 3,484 | | 10,200 |
| 392 | ヘキサソ | 793 | 236 | | 660 | 1,689 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 229 | 105 | 11 | 0.5 | 346 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 154 | 46 | | 0.1 | 200 |
| 合 計 | | 7,710 | 2,333 | 4,293 | 723 | 15,059 |

表4-1-35 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山口県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 109 | 38 | 52 | 6.7 | 205 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 109 | 38 | 52 | 6.7 | 205 |
| 8 | アクリル酸メチル | 109 | 38 | 52 | 6.7 | 205 |
| 80 | キシレン | 203 | 72 | 201 | | 476 |
| 134 | 酢酸ビニル | 52 | 18 | 59 | 10 | 139 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,212 | 782 | 1,809 | | 4,803 |
| 392 | ヘキサソ | 339 | 120 | | 323 | 782 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 109 | 51 | 5.9 | 0.2 | 166 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 66 | 23 | | 0.0 | 89 |
| 合 計 | | 3,306 | 1,181 | 2,230 | 354 | 7,071 |

表4-1-36 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;徳島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 56 | 17 | 31 | 3.5 | 107 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 56 | 17 | 31 | 3.5 | 107 |
| 8 | アクリル酸メチル | 56 | 17 | 31 | 3.5 | 107 |
| 80 | キシレン | 104 | 33 | 120 | | 257 |
| 134 | 酢酸ビニル | 27 | 8.3 | 35 | 5.3 | 75 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,134 | 355 | 1,079 | | 2,568 |
| 392 | ヘキサソ | 174 | 54 | | 166 | 395 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 51 | 25 | 3.5 | 0.1 | 80 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 34 | 11 | | 0.0 | 44 |
| | 合計 | 1,691 | 538 | 1,330 | 182 | 3,741 |

表4-1-37 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;香川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 85 | 34 | 28 | 4.6 | 151 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 85 | 34 | 28 | 4.6 | 151 |
| 8 | アクリル酸メチル | 85 | 34 | 28 | 4.6 | 151 |
| 80 | キシレン | 159 | 63 | 109 | | 331 |
| 134 | 酢酸ビニル | 41 | 16 | 32 | 7.1 | 96 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,730 | 690 | 982 | | 3,402 |
| 392 | ヘキサソ | 265 | 106 | | 222 | 593 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 92 | 42 | 3.2 | 0.2 | 137 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 52 | 21 | | 0.0 | 72 |
| | 合計 | 2,593 | 1,040 | 1,210 | 243 | 5,086 |

表4-1-38 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;愛媛県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 98 | 35 | 43 | 6.7 | 183 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 98 | 35 | 43 | 6.7 | 183 |
| 8 | アクリル酸メチル | 98 | 35 | 43 | 6.7 | 183 |
| 80 | キシレン | 184 | 65 | 169 | | 417 |
| 134 | 酢酸ビニル | 47 | 17 | 49 | 10 | 123 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,002 | 706 | 1,520 | | 4,229 |
| 392 | ヘキサソ | 307 | 108 | | 323 | 738 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 85 | 40 | 5.0 | 0.2 | 130 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 60 | 21 | | 0.0 | 81 |
| | 合計 | 2,979 | 1,061 | 1,874 | 353 | 6,266 |

表4-1-39 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;高知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 37 | 15 | 36 | 3.6 | 91 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 37 | 15 | 36 | 3.6 | 91 |
| 8 | アクリル酸メチル | 37 | 15 | 36 | 3.6 | 91 |
| 80 | キシレン | 68 | 27 | 141 | | 237 |
| 134 | 酢酸ビニル | 18 | 7.0 | 41 | 5.4 | 71 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 745 | 298 | 1,267 | | 2,310 |
| 392 | ヘキサソ | 114 | 46 | | 170 | 330 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 33 | 22 | 4.1 | 0.1 | 59 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 22 | 8.9 | | 0.0 | 31 |
| | 合計 | 1,110 | 453 | 1,562 | 187 | 3,311 |

表4-1-40 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 535 | 168 | 144 | 26 | 873 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 535 | 168 | 144 | 26 | 873 |
| 8 | アクリル酸メチル | 535 | 168 | 144 | 26 | 873 |
| 80 | キシレン | 1,000 | 314 | 560 | | 1,875 |
| 134 | 酢酸ビニル | 256 | 80 | 164 | 40 | 541 |
| 240 | スチレン | | | | 0.1 | 0.1 |
| 300 | トルエン | 10,896 | 3,423 | 5,043 | | 19,362 |
| 392 | ヘキササン | 1,670 | 525 | | 1,262 | 3,456 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 447 | 204 | 16 | 0.9 | 668 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 325 | 102 | | 0.1 | 427 |
| | 合計 | 16,197 | 5,152 | 6,215 | 1,382 | 28,946 |

表4-1-41 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;佐賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 80 | 41 | 36 | 3.6 | 161 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 80 | 41 | 36 | 3.6 | 161 |
| 8 | アクリル酸メチル | 80 | 41 | 36 | 3.6 | 161 |
| 80 | キシレン | 150 | 76 | 141 | | 367 |
| 134 | 酢酸ビニル | 38 | 20 | 41 | 5.5 | 105 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,632 | 830 | 1,273 | | 3,735 |
| 392 | ヘキササン | 250 | 127 | | 171 | 548 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 70 | 41 | 4.2 | 0.1 | 115 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 49 | 25 | | 0.0 | 73 |
| | 合計 | 2,429 | 1,241 | 1,569 | 187 | 5,426 |

表4-1-42 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;長崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 89 | 31 | 59 | 6.5 | 185 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 89 | 31 | 59 | 6.5 | 185 |
| 8 | アクリル酸メチル | 89 | 31 | 59 | 6.5 | 185 |
| 80 | キシレン | 166 | 58 | 230 | | 454 |
| 134 | 酢酸ビニル | 43 | 15 | 67 | 9.9 | 135 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,811 | 628 | 2,071 | | 4,509 |
| 392 | ヘキササン | 278 | 96 | | 312 | 685 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 83 | 40 | 6.8 | 0.2 | 130 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 54 | 19 | | 0.0 | 73 |
| | 合計 | 2,702 | 947 | 2,551 | 341 | 6,541 |

表4-1-43 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;熊本県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 219 | 99 | 78 | 8.4 | 404 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 219 | 99 | 78 | 8.4 | 404 |
| 8 | アクリル酸メチル | 219 | 99 | 78 | 8.4 | 404 |
| 80 | キシレン | 410 | 185 | 303 | | 898 |
| 134 | 酢酸ビニル | 105 | 47 | 89 | 13 | 254 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 4,469 | 2,015 | 2,729 | | 9,214 |
| 392 | ヘキササン | 685 | 309 | | 401 | 1,395 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 183 | 95 | 8.9 | 0.3 | 287 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 133 | 60 | | 0.0 | 194 |
| | 合計 | 6,643 | 3,009 | 3,363 | 439 | 13,455 |

表4-1-44 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;大分県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 104 | 37 | 58 | 5.6 | 205 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 104 | 37 | 58 | 5.6 | 205 |
| 8 | アクリル酸メチル | 104 | 37 | 58 | 5.6 | 205 |
| 80 | キシレン | 194 | 70 | 225 | | 489 |
| 134 | 酢酸ビニル | 50 | 18 | 66 | 8.6 | 142 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,115 | 761 | 2,028 | | 4,904 |
| 392 | ヘキサソ | 324 | 117 | | 270 | 711 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 87 | 43 | 6.6 | 0.2 | 137 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 63 | 23 | | 0.0 | 86 |
| | 合計 | 3,145 | 1,143 | 2,499 | 296 | 7,083 |

表4-1-45 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;宮崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 93 | 34 | 47 | 5.5 | 180 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 93 | 34 | 47 | 5.5 | 180 |
| 8 | アクリル酸メチル | 93 | 34 | 47 | 5.5 | 180 |
| 80 | キシレン | 174 | 63 | 185 | | 422 |
| 134 | 酢酸ビニル | 45 | 16 | 54 | 8.4 | 123 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 1,895 | 686 | 1,665 | | 4,246 |
| 392 | ヘキサソ | 290 | 105 | | 262 | 658 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 79 | 41 | 5.4 | 0.2 | 126 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 57 | 20 | | 0.0 | 77 |
| | 合計 | 2,819 | 1,032 | 2,052 | 287 | 6,190 |

表4-1-46 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;鹿児島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|--------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 130 | 35 | 123 | 8.3 | 297 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 130 | 35 | 123 | 8.3 | 297 |
| 8 | アクリル酸メチル | 130 | 35 | 123 | 8.3 | 297 |
| 80 | キシレン | 244 | 65 | 482 | | 790 |
| 134 | 酢酸ビニル | 62 | 17 | 141 | 13 | 233 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 2,656 | 709 | 4,334 | | 7,699 |
| 392 | ヘキサソ | 407 | 109 | | 399 | 915 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 113 | 47 | 14 | 0.3 | 175 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 79 | 21 | | 0.0 | 100 |
| | 合計 | 3,952 | 1,073 | 5,341 | 437 | 10,803 |

表4-1-47 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;沖縄県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | |
|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|-----|-------|
| 管理番号 | 物質名 | 建築工事業 (住宅) | 建築工事業 (非住宅) | 土木工事業 | 家庭 | 合計 |
| 3 | アクリル酸エチル | 149 | 49 | 66 | 7.3 | 272 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 149 | 49 | 66 | 7.3 | 272 |
| 8 | アクリル酸メチル | 149 | 49 | 66 | 7.3 | 272 |
| 80 | キシレン | 279 | 92 | 258 | | 628 |
| 134 | 酢酸ビニル | 71 | 23 | 75 | 11 | 181 |
| 240 | スチレン | | | | 0.0 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 3,041 | 997 | 2,320 | | 6,358 |
| 392 | ヘキサソ | 466 | 153 | | 350 | 969 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 121 | 60 | 7.6 | 0.2 | 189 |
| 420 | メタクリル酸メチル | 91 | 30 | | 0.0 | 121 |
| | 合計 | 4,518 | 1,501 | 2,858 | 384 | 9,261 |