

## (5) 塗料に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表5-1-0 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業      | 舗装工事業   | 家庭        | 合計         |
| 53     | エチルベンゼン            | 3,953,145     | 1,657,528      | 3,467,771  |         | 630,520   | 9,708,964  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 20,844        | 8,740          |            |         |           | 29,584     |
| 80     | キシレン               | 5,776,087     | 2,421,875      | 6,065,997  |         | 914,671   | 15,178,630 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 1,466         | 615            | 200        | 6,383   |           | 8,664      |
| 240    | スチレン               |               |                | 408        |         |           | 408        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 132,150       | 55,410         | 49,933     |         | 33,946    | 271,439    |
| 300    | トルエン               | 4,426,531     | 1,856,015      | 1,700,548  | 552,640 | 803,845   | 9,339,580  |
| 305    | 鉛化合物               | 4,138         | 1,735          | 930        | 29,766  |           | 36,570     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 888           | 372            | 0          | 23,741  | 141       | 25,143     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 878           | 368            | 40         |         |           | 1,287      |
| 合 計    |                    | 14,316,129    | 6,002,658      | 11,285,827 | 612,529 | 2,383,124 | 34,600,268 |

表5-1-1 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 144,665       | 66,766         | 101,457 |        | 30,460  | 343,348   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 763           | 352            |         |        |         | 1,115     |
| 80     | キシレン               | 211,375       | 97,555         | 177,473 |        | 44,188  | 530,591   |
| 88     | 六価クロム化合物           | 54            | 25             | 6       | 387    |         | 471       |
| 240    | スチレン               |               |                | 12      |        |         | 12        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4,836         | 2,232          | 1,461   |        | 1,640   | 10,169    |
| 300    | トルエン               | 161,988       | 74,762         | 49,753  | 33,466 | 38,834  | 358,802   |
| 305    | 鉛化合物               | 151           | 70             | 27      | 1,803  |         | 2,051     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 33            | 15             | 0       | 1,438  | 7       | 1,492     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 32            | 15             | 1       |        |         | 48        |
| 合 計    |                    | 523,897       | 241,791        | 330,190 | 37,092 | 115,128 | 1,248,099 |

表5-1-2 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 37,919        | 18,776         | 44,936  |       | 6,515  | 108,146 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 200           | 99             |         |       |        | 299     |
| 80     | キシレン               | 55,405        | 27,435         | 78,604  |       | 9,451  | 170,895 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 14            | 7              | 3       | 90    |        | 114     |
| 240    | スチレン               |               |                | 5       |       |        | 5       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,268         | 628            | 647     |       | 351    | 2,893   |
| 300    | トルエン               | 42,460        | 21,025         | 22,036  | 7,819 | 8,306  | 101,645 |
| 305    | 鉛化合物               | 40            | 20             | 12      | 421   |        | 493     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 9             | 4              | 0       | 336   | 1      | 350     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 8             | 4              | 1       |       |        | 13      |
| 合 計    |                    | 137,322       | 67,997         | 146,243 | 8,666 | 24,624 | 384,853 |

表5-1-3 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 24,603        | 12,390         | 19,892 |        | 5,768  | 62,653  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 130           | 65             |        |        |        | 195     |
| 80     | キシレン               | 35,949        | 18,103         | 34,795 |        | 8,367  | 97,215  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 9             | 5              | 1      | 134    |        | 149     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |        |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 822           | 414            | 286    |        | 311    | 1,834   |
| 300    | トルエン               | 27,550        | 13,874         | 9,755  | 11,607 | 7,354  | 70,139  |
| 305    | 鉛化合物               | 26            | 13             | 5      | 625    |        | 669     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 6             | 3              | 0      | 499    | 1      | 508     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 5             | 3              | 0      |        |        | 8       |
| 合 計    |                    | 89,100        | 44,870         | 64,737 | 12,865 | 21,801 | 233,373 |

表5-1-4 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 31,313        | 11,436         | 16,956 |        | 10,757 | 70,463  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 165           | 60             |        |        |        | 225     |
| 80     | キシレン               | 45,753        | 16,710         | 29,661 |        | 15,605 | 107,729 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 12            | 4              | 1      | 124    |        | 141     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |        |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,047         | 382            | 244    |        | 579    | 2,252   |
| 300    | トルエン               | 35,063        | 12,806         | 8,315  | 10,776 | 13,714 | 80,675  |
| 305    | 鉛化合物               | 33            | 12             | 5      | 580    |        | 630     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 7             | 3              | 0      | 463    | 2      | 475     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 7             | 3              | 0      |        |        | 10      |
| 合 計    |                    | 113,400       | 41,416         | 55,184 | 11,944 | 40,659 | 262,602 |

表5-1-5 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 23,442        | 13,762         | 46,966  |        | 4,717  | 88,886  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 124           | 73             |         |        |        | 196     |
| 80     | キシレン               | 34,252        | 20,108         | 82,155  |        | 6,842  | 143,357 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 9             | 5              | 3       | 107    |        | 124     |
| 240    | スチレン               |               |                | 6       |        |        | 6       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 784           | 460            | 676     |        | 254    | 2,174   |
| 300    | トルエン               | 26,249        | 15,410         | 23,031  | 9,276  | 6,013  | 79,980  |
| 305    | 鉛化合物               | 25            | 14             | 13      | 500    |        | 551     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 5             | 3              | 0       | 398    | 1      | 408     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 5             | 3              | 1       |        |        | 9       |
| 合 計    |                    | 84,895        | 49,838         | 152,849 | 10,282 | 17,828 | 315,691 |

表5-1-6 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 52,945        | 24,036         | 19,486 |       | 4,543  | 101,011 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 279           | 127            |        |       |        | 406     |
| 80     | キシレン               | 77,361        | 35,121         | 34,085 |       | 6,590  | 153,157 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 20            | 9              | 1      | 89    |        | 119     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |       |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,770         | 804            | 281    |       | 245    | 3,099   |
| 300    | トルエン               | 59,286        | 26,915         | 9,556  | 7,720 | 5,792  | 109,268 |
| 305    | 鉛化合物               | 55            | 25             | 5      | 416   |        | 502     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 12            | 5              | 0      | 332   | 1      | 350     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 12            | 5              | 0      |       |        | 17      |
| 合 計    |                    | 191,739       | 87,047         | 63,416 | 8,557 | 17,170 | 367,930 |

表5-1-7 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 56,226        | 22,921         | 48,652  |        | 8,575  | 136,373 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 296           | 121            |         |        |        | 417     |
| 80     | キシレン               | 82,153        | 33,490         | 85,104  |        | 12,439 | 213,187 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 21            | 9              | 3       | 183    |        | 215     |
| 240    | スチレン               |               |                | 6       |        |        | 6       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,880         | 766            | 701     |        | 462    | 3,808   |
| 300    | トルエン               | 62,959        | 25,665         | 23,858  | 15,829 | 10,932 | 139,243 |
| 305    | 鉛化合物               | 59            | 24             | 13      | 853    |        | 948     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 13            | 5              | 0       | 680    | 2      | 700     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 12            | 5              | 1       |        |        | 18      |
| 合 計    |                    | 203,619       | 83,006         | 158,337 | 17,544 | 32,410 | 494,916 |

表5-1-8 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 69,751        | 34,315         | 39,252  |        | 13,382 | 156,701 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 368           | 181            |         |        |        | 549     |
| 80     | キシレン               | 101,915       | 50,140         | 68,662  |        | 19,413 | 240,130 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 26            | 13             | 2       | 235    |        | 275     |
| 240    | スチレン               |               |                | 5       |        |        | 5       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 2,332         | 1,147          | 565     |        | 720    | 4,765   |
| 300    | トルエン               | 78,103        | 38,425         | 19,249  | 20,310 | 17,061 | 173,147 |
| 305    | 鉛化合物               | 73            | 36             | 11      | 1,094  |        | 1,213   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 16            | 8              | 0       | 872    | 3      | 899     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 15            | 8              | 0       |        |        | 24      |
| 合 計    |                    | 252,598       | 124,272        | 127,747 | 22,511 | 50,579 | 577,707 |

表5-1-9 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 49,880        | 27,184         | 29,291 |        | 8,966  | 115,321 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 263           | 143            |        |        |        | 406     |
| 80     | キシレン               | 72,881        | 39,720         | 51,237 |        | 13,007 | 176,845 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 19            | 10             | 2      | 139    |        | 170     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,667         | 909            | 422    |        | 483    | 3,481   |
| 300    | トルエン               | 55,853        | 30,439         | 14,364 | 12,069 | 11,431 | 124,156 |
| 305    | 鉛化合物               | 52            | 28             | 8      | 650    |        | 739     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 11            | 6              | 0      | 518    | 2      | 538     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 11            | 6              | 0      |        |        | 17      |
| 合 計    |                    | 180,637       | 98,446         | 95,327 | 13,377 | 33,889 | 421,677 |

表5-1-10 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 43,357        | 25,225         | 27,823 |        | 9,118  | 105,523 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 229           | 133            |        |        |        | 362     |
| 80     | キシレン               | 63,350        | 36,857         | 48,670 |        | 13,227 | 162,104 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 16            | 9              | 2      | 162    |        | 189     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,449         | 843            | 401    |        | 491    | 3,184   |
| 300    | トルエン               | 48,549        | 28,246         | 13,644 | 14,030 | 11,624 | 116,093 |
| 305    | 鉛化合物               | 45            | 26             | 7      | 756    |        | 835     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 10            | 6              | 0      | 603    | 2      | 620     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 10            | 6              | 0      |        |        | 16      |
| 合 計    |                    | 157,015       | 91,351         | 90,551 | 15,550 | 34,462 | 388,929 |

表5-1-11 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭      | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 81,960        | 26,797         | 19,330 |        | 35,069  | 163,156 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 432           | 141            |        |        |         | 573     |
| 80     | キシレン               | 119,755       | 39,154         | 33,812 |        | 50,873  | 243,594 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 30            | 10             | 1      | 218    |         | 259     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |        |         | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 2,740         | 896            | 278    |        | 1,888   | 5,802   |
| 300    | トルエン               | 91,775        | 30,006         | 9,479  | 18,875 | 44,709  | 194,844 |
| 305    | 鉛化合物               | 86            | 28             | 5      | 1,017  |         | 1,136   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 18            | 6              | 0      | 811    | 8       | 843     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 18            | 6              | 0      |        |         | 24      |
| 合 計    |                    | 296,815       | 97,045         | 62,908 | 20,921 | 132,546 | 610,234 |

表5-1-12 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 100,465       | 34,066         | 41,064  |        | 30,702  | 206,296 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 530           | 180            |         |        |         | 709     |
| 80     | キシレン               | 146,793       | 49,775         | 71,831  |        | 44,538  | 312,937 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 37            | 13             | 2       | 220    |         | 273     |
| 240    | スチレン               |               |                | 5       |        |         | 5       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 3,358         | 1,139          | 591     |        | 1,653   | 6,741   |
| 300    | トルエン               | 112,496       | 38,146         | 20,137  | 19,088 | 39,141  | 229,008 |
| 305    | 鉛化合物               | 105           | 36             | 11      | 1,028  |         | 1,180   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 23            | 8              | 0       | 820    | 7       | 857     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 22            | 8              | 0       |        |         | 30      |
| 合 計    |                    | 363,829       | 123,369        | 133,641 | 21,157 | 116,040 | 758,036 |

表5-1-13 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業     | 舗装工事業  | 家庭      | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 888,131       | 299,964        | 835,856   |        | 76,280  | 2,100,232 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 4,683         | 1,582          |           |        |         | 6,265     |
| 80     | キシレン               | 1,297,682     | 438,289        | 1,462,121 |        | 110,657 | 3,308,749 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 329           | 111            | 48        | 139    |         | 628       |
| 240    | スチレン               |               |                | 98        |        |         | 98        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 29,689        | 10,028         | 12,036    |        | 4,107   | 55,859    |
| 300    | トルエン               | 994,484       | 335,885        | 409,892   | 12,015 | 97,249  | 1,849,526 |
| 305    | 鉛化合物               | 930           | 314            | 224       | 647    |         | 2,115     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 200           | 67             | 0         | 516    | 17      | 800       |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 197           | 67             | 10        |        |         | 274       |
| 合 計    |                    | 3,216,326     | 1,086,307      | 2,720,286 | 13,317 | 288,311 | 7,324,546 |

表5-1-14 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 509,175       | 158,520        | 174,029 |        | 46,426  | 888,150   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 2,685         | 836            |         |        |         | 3,521     |
| 80     | キシレン               | 743,975       | 231,619        | 304,420 |        | 67,348  | 1,347,362 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 189           | 59             | 10      | 150    |         | 408       |
| 240    | スチレン               |               |                | 20      |        |         | 20        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 17,021        | 5,299          | 2,506   |        | 2,500   | 27,326    |
| 300    | トルエン               | 570,149       | 177,503        | 85,341  | 13,021 | 59,188  | 905,202   |
| 305    | 鉛化合物               | 533           | 166            | 47      | 701    |         | 1,447     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 114           | 36             | 0       | 559    | 10      | 720       |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 113           | 35             | 2       |        |         | 150       |
| 合 計    |                    | 1,843,955     | 574,073        | 566,375 | 14,432 | 175,471 | 3,174,306 |

表5-1-15 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 57,567        | 26,903         | 80,847  |        | 9,806  | 175,123 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 304           | 142            |         |        |        | 445     |
| 80     | キシレン               | 84,113        | 39,308         | 141,422 |        | 14,225 | 279,068 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 21            | 10             | 5       | 192    |        | 228     |
| 240    | スチレン               |               |                | 10      |        |        | 10      |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,924         | 899            | 1,164   |        | 528    | 4,516   |
| 300    | トルエン               | 64,460        | 30,124         | 39,646  | 16,637 | 12,502 | 163,370 |
| 305    | 鉛化合物               | 60            | 28             | 22      | 896    |        | 1,006   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 13            | 6              | 0       | 715    | 2      | 736     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 13            | 6              | 1       |        |        | 20      |
| 合 計    |                    | 208,476       | 97,427         | 263,116 | 18,440 | 37,063 | 624,522 |

表5-1-16 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 29,322        | 12,047         | 46,341  |       | 4,557  | 92,267  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 155           | 64             |         |       |        | 218     |
| 80     | キシレン               | 42,844        | 17,602         | 81,062  |       | 6,610  | 148,118 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 11            | 4              | 3       | 81    |        | 99      |
| 240    | スチレン               |               |                | 5       |       |        | 5       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 980           | 403            | 667     |       | 245    | 2,296   |
| 300    | トルエン               | 32,833        | 13,490         | 22,725  | 7,050 | 5,809  | 81,907  |
| 305    | 鉛化合物               | 31            | 13             | 12      | 380   |        | 435     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 7             | 3              | 0       | 303   | 1      | 313     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 7             | 3              | 1       |       |        | 10      |
| 合 計    |                    | 106,188       | 43,628         | 150,816 | 7,814 | 17,222 | 325,669 |

表5-1-17 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 22,860        | 16,918         | 24,669 |       | 5,257  | 69,704  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 121           | 89             |        |       |        | 210     |
| 80     | キシレン               | 33,401        | 24,720         | 43,153 |       | 7,625  | 108,899 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 8             | 6              | 1      | 77    |        | 93      |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |       |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 764           | 566            | 355    |       | 283    | 1,968   |
| 300    | トルエン               | 25,597        | 18,944         | 12,098 | 6,673 | 6,702  | 70,013  |
| 305    | 鉛化合物               | 24            | 18             | 7      | 359   |        | 408     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 5             | 4              | 0      | 287   | 1      | 297     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 5             | 4              | 0      |       |        | 9       |
| 合 計    |                    | 82,786        | 61,268         | 80,286 | 7,396 | 19,868 | 251,604 |

表5-1-18 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 39,430        | 19,465         | 73,821  |       | 3,190  | 135,906 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 208           | 103            |         |       |        | 311     |
| 80     | キシレン               | 57,613        | 28,440         | 129,131 |       | 4,628  | 219,813 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 15            | 7              | 4       | 65    |        | 91      |
| 240    | スチレン               |               |                | 9       |       |        | 9       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,318         | 651            | 1,063   |       | 172    | 3,204   |
| 300    | トルエン               | 44,152        | 21,795         | 36,201  | 5,622 | 4,067  | 111,838 |
| 305    | 鉛化合物               | 41            | 20             | 20      | 303   |        | 384     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 9             | 4              | 0       | 242   | 1      | 255     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 9             | 4              | 1       |       |        | 14      |
| 合 計    |                    | 142,794       | 70,490         | 240,249 | 6,232 | 12,058 | 471,824 |

表5-1-19 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 34,369        | 13,856         | 7,495  |       | 3,919  | 59,639  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 181           | 73             |        |       |        | 254     |
| 80     | キシレン               | 50,218        | 20,245         | 13,110 |       | 5,686  | 89,259  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 13            | 5              | 0      | 62    |        | 80      |
| 240    | スチレン               |               |                | 1      |       |        | 1       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,149         | 463            | 108    |       | 211    | 1,931   |
| 300    | トルエン               | 38,485        | 15,515         | 3,675  | 5,378 | 4,997  | 68,050  |
| 305    | 鉛化合物               | 36            | 15             | 2      | 290   |        | 342     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 8             | 3              | 0      | 231   | 1      | 243     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 8             | 3              | 0      |       |        | 11      |
| 合 計    |                    | 124,466       | 50,178         | 24,391 | 5,961 | 14,814 | 219,810 |

表5-1-20 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 49,467        | 24,181         | 22,015 |        | 9,481  | 105,144 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 261           | 128            |        |        |        | 388     |
| 80     | キシレン               | 72,278        | 35,331         | 38,510 |        | 13,754 | 159,873 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 18            | 9              | 1      | 228    |        | 257     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,654         | 808            | 317    |        | 510    | 3,289   |
| 300    | トルエン               | 55,391        | 27,076         | 10,796 | 19,779 | 12,087 | 125,129 |
| 305    | 鉛化合物               | 52            | 25             | 6      | 1,065  |        | 1,148   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 11            | 5              | 0      | 850    | 2      | 868     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 11            | 5              | 0      |        |        | 17      |
| 合 計    |                    | 179,142       | 87,569         | 71,648 | 21,922 | 35,834 | 396,116 |

表5-1-21 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 43,790        | 21,095         | 33,788  |        | 8,902  | 107,575 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 231           | 111            |         |        |        | 342     |
| 80     | キシレン               | 63,983        | 30,823         | 59,103  |        | 12,914 | 166,823 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 16            | 8              | 2       | 168    |        | 194     |
| 240    | スチレン               |               |                | 4       |        |        | 4       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,464         | 705            | 487     |        | 479    | 3,135   |
| 300    | トルエン               | 49,033        | 23,621         | 16,569  | 14,586 | 11,349 | 115,159 |
| 305    | 鉛化合物               | 46            | 22             | 9       | 786    |        | 863     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 10            | 5              | 0       | 627    | 2      | 643     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 10            | 5              | 0       |        |        | 15      |
| 合 計    |                    | 158,582       | 76,395         | 109,962 | 16,167 | 33,646 | 394,752 |

表5-1-22 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 83,407        | 32,335         | 70,917  |        | 17,095 | 203,754 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 440           | 170            |         |        |        | 610     |
| 80     | キシレン               | 121,869       | 47,246         | 124,051 |        | 24,799 | 317,965 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 31            | 12             | 4       | 203    |        | 250     |
| 240    | スチレン               |               |                | 8       |        |        | 8       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 2,788         | 1,081          | 1,021   |        | 920    | 5,811   |
| 300    | トルエン               | 93,395        | 36,207         | 34,777  | 17,555 | 21,795 | 203,728 |
| 305    | 鉛化合物               | 87            | 34             | 19      | 946    |        | 1,086   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 19            | 7              | 0       | 754    | 4      | 784     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 19            | 7              | 1       |        |        | 27      |
| 合 計    |                    | 302,053       | 117,101        | 230,798 | 19,457 | 64,613 | 734,022 |

表5-1-23 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 222,736       | 99,266         | 134,683 |        | 35,112  | 491,797   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 1,174         | 523            |         |        |         | 1,698     |
| 80     | キシレン               | 325,448       | 145,041        | 235,593 |        | 50,936  | 757,018   |
| 88     | 六価クロム化合物           | 83            | 37             | 8       | 293    |         | 421       |
| 240    | スチレン               |               |                | 16      |        |         | 16        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 7,446         | 3,318          | 1,939   |        | 1,890   | 14,594    |
| 300    | トルエン               | 249,409       | 111,153        | 66,046  | 25,404 | 44,764  | 496,776   |
| 305    | 鉛化合物               | 233           | 104            | 36      | 1,368  |         | 1,742     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 50            | 22             | 0       | 1,091  | 8       | 1,172     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 49            | 22             | 2       |        |         | 73        |
| 合 計    |                    | 806,629       | 359,487        | 438,323 | 28,157 | 132,710 | 1,765,305 |

表5-1-24 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 26,844        | 14,162         | 26,137 |        | 8,611  | 75,754  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 142           | 75             |        |        |        | 216     |
| 80     | キシレン               | 39,223        | 20,693         | 45,720 |        | 12,491 | 118,128 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 10            | 5              | 2      | 136    |        | 152     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 897           | 473            | 376    |        | 464    | 2,211   |
| 300    | トルエン               | 30,059        | 15,858         | 12,817 | 11,743 | 10,978 | 81,455  |
| 305    | 鉛化合物               | 28            | 15             | 7      | 633    |        | 682     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 6             | 3              | 0      | 504    | 2      | 516     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 6             | 3              | 0      |        |        | 9       |
| 合 計    |                    | 97,215        | 51,288         | 85,063 | 13,016 | 32,545 | 279,127 |

表5-1-25 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業 | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 19,802        | 9,646          | 687   |       | 6,190  | 36,325  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 104           | 51             |       |       |        | 155     |
| 80     | キシレン               | 28,933        | 14,094         | 1,202 |       | 8,980  | 53,208  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 7             | 4              | 0     | 75    |        | 86      |
| 240    | スチレン               |               |                | 0     |       |        | 0       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 662           | 322            | 10    |       | 333    | 1,328   |
| 300    | トルエン               | 22,173        | 10,801         | 337   | 6,475 | 7,892  | 47,678  |
| 305    | 鉛化合物               | 21            | 10             | 0     | 349   |        | 380     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 4             | 2              | 0     | 278   | 1      | 286     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 4             | 2              | 0     |       |        | 7       |
| 合 計    |                    | 71,710        | 34,932         | 2,236 | 7,177 | 23,397 | 139,452 |

表5-1-26 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 52,767        | 19,617         | 14,552 |       | 13,216 | 100,152 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 278           | 103            |        |       |        | 382     |
| 80     | キシレン               | 77,100        | 28,664         | 25,455 |       | 19,172 | 150,390 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 20            | 7              | 1      | 83    |        | 111     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |       |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,764         | 656            | 210    |       | 712    | 3,341   |
| 300    | トルエン               | 59,086        | 21,966         | 7,136  | 7,215 | 16,849 | 112,253 |
| 305    | 鉛化合物               | 55            | 21             | 4      | 389   |        | 468     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 12            | 4              | 0      | 310   | 3      | 329     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 12            | 4              | 0      |       |        | 16      |
| 合 計    |                    | 191,093       | 71,043         | 47,359 | 7,997 | 49,952 | 367,444 |

表5-1-27 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 312,881       | 152,298        | 181,305 |        | 46,348  | 692,832   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 1,650         | 803            |         |        |         | 2,453     |
| 80     | キシレン               | 457,162       | 222,529        | 317,147 |        | 67,235  | 1,064,073 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 116           | 56             | 10      | 120    |         | 303       |
| 240    | スチレン               |               |                | 21      |        |         | 21        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 10,459        | 5,091          | 2,611   |        | 2,495   | 20,656    |
| 300    | トルエン               | 350,348       | 170,536        | 88,909  | 10,397 | 59,089  | 679,279   |
| 305    | 鉛化合物               | 328           | 159            | 49      | 560    |         | 1,096     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 70            | 34             | 0       | 447    | 10      | 562       |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 70            | 34             | 2       |        |         | 105       |
| 合 計    |                    | 1,133,083     | 551,541        | 590,054 | 11,524 | 175,178 | 2,461,380 |

表5-1-28 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭      | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 98,802        | 44,820         | 40,345  |        | 27,575  | 211,542 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 521           | 236            |         |        |         | 757     |
| 80     | キシレン               | 144,363       | 65,488         | 70,574  |        | 40,002  | 320,427 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 37            | 17             | 2       | 202    |         | 257     |
| 240    | スチレン               |               |                | 5       |        |         | 5       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 3,303         | 1,498          | 581     |        | 1,485   | 6,867   |
| 300    | トルエン               | 110,633       | 50,187         | 19,785  | 17,473 | 35,155  | 233,233 |
| 305    | 鉛化合物               | 103           | 47             | 11      | 941    |         | 1,102   |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 22            | 10             | 0       | 751    | 6       | 789     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 22            | 10             | 0       |        |         | 32      |
| 合 計    |                    | 357,806       | 162,313        | 131,304 | 19,367 | 104,223 | 775,013 |

表5-1-29 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業 | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 19,237        | 6,022          | 2,529 |       | 6,465  | 34,253  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 101           | 32             |       |       |        | 133     |
| 80     | キシレン               | 28,107        | 8,800          | 4,425 |       | 9,378  | 50,709  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 7             | 2              | 0     | 67    |        | 77      |
| 240    | スチレン               |               |                | 0     |       |        | 0       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 643           | 201            | 36    |       | 348    | 1,229   |
| 300    | トルエン               | 21,540        | 6,744          | 1,240 | 5,808 | 8,242  | 43,574  |
| 305    | 鉛化合物               | 20            | 6              | 1     | 313   |        | 340     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 4             | 1              | 0     | 250   | 1      | 257     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 4             | 1              | 0     |       |        | 6       |
| 合 計    |                    | 69,664        | 21,810         | 8,232 | 6,437 | 24,433 | 130,577 |

表5-1-30 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 12,803        | 7,097          | 8,088  |       | 4,867  | 32,856  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 68            | 37             |        |       |        | 105     |
| 80     | キシレン               | 18,707        | 10,370         | 14,148 |       | 7,061  | 50,286  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 5             | 3              | 0      | 76    |        | 84      |
| 240    | スチレン               |               |                | 1      |       |        | 1       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 428           | 237            | 116    |       | 262    | 1,044   |
| 300    | トルエン               | 14,336        | 7,947          | 3,966  | 6,561 | 6,205  | 39,016  |
| 305    | 鉛化合物               | 13            | 7              | 2      | 353   |        | 376     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 3             | 2              | 0      | 282   | 1      | 287     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 3             | 2              | 0      |       |        | 5       |
| 合 計    |                    | 46,366        | 25,703         | 26,322 | 7,272 | 18,397 | 124,059 |

表5-1-31 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭    | 合計     |
| 53     | エチルベンゼン            | 10,097        | 7,265          | 4,622  |       | 2,596 | 24,580 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 53            | 38             |        |       |       | 92     |
| 80     | キシレン               | 14,753        | 10,616         | 8,084  |       | 3,766 | 37,219 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 4             | 3              | 0      | 52    |       | 59     |
| 240    | スチレン               |               |                | 1      |       |       | 1      |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 338           | 243            | 67     |       | 140   | 787    |
| 300    | トルエン               | 11,306        | 8,135          | 2,266  | 4,535 | 3,310 | 29,552 |
| 305    | 鉛化合物               | 11            | 8              | 1      | 244   |       | 264    |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 2             | 2              | 0      | 195   | 1     | 199    |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 2             | 2              | 0      |       |       | 4      |
| 合 計    |                    | 36,564        | 26,311         | 15,041 | 5,026 | 9,813 | 92,755 |



表5-1-32 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 24,744        | 16,450         | 25,356 |       | 3,182  | 69,732  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 130           | 87             |        |       |        | 217     |
| 80     | キシレン               | 36,154        | 24,035         | 44,355 |       | 4,616  | 109,161 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 9             | 6              | 1      | 96    |        | 113     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |       |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 827           | 550            | 365    |       | 171    | 1,914   |
| 300    | トルエン               | 27,707        | 18,420         | 12,434 | 8,342 | 4,057  | 70,960  |
| 305    | 鉛化合物               | 26            | 17             | 7      | 449   |        | 499     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 6             | 4              | 0      | 358   | 1      | 368     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 5             | 4              | 0      |       |        | 9       |
| 合 計    |                    | 89,608        | 59,572         | 82,522 | 9,246 | 12,028 | 252,976 |

表5-1-33 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 33,516        | 14,943         | 83,501  |        | 9,187  | 141,147 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 177           | 79             |         |        |        | 256     |
| 80     | キシレン               | 48,972        | 21,833         | 146,065 |        | 13,327 | 230,197 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 12            | 6              | 5       | 172    |        | 195     |
| 240    | スチレン               |               |                | 10      |        |        | 10      |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,120         | 500            | 1,202   |        | 495    | 3,317   |
| 300    | トルエン               | 37,530        | 16,732         | 40,948  | 14,912 | 11,713 | 121,835 |
| 305    | 鉛化合物               | 35            | 16             | 22      | 803    |        | 876     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 8             | 3              | 0       | 641    | 2      | 654     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 7             | 3              | 1       |        |        | 12      |
| 合 計    |                    | 121,377       | 54,114         | 271,754 | 16,528 | 34,724 | 498,498 |

表5-1-34 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 86,242        | 43,153         | 75,663  |        | 14,289 | 219,348 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 455           | 228            |         |        |        | 682     |
| 80     | キシレン               | 126,012       | 63,052         | 132,354 |        | 20,729 | 342,147 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 32            | 16             | 4       | 170    |        | 222     |
| 240    | スチレン               |               |                | 9       |        |        | 9       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 2,883         | 1,443          | 1,089   |        | 769    | 6,184   |
| 300    | トルエン               | 96,570        | 48,320         | 37,104  | 14,684 | 18,217 | 214,896 |
| 305    | 鉛化合物               | 90            | 45             | 20      | 791    |        | 947     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 19            | 10             | 0       | 631    | 3      | 663     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 19            | 10             | 1       |        |        | 30      |
| 合 計    |                    | 312,323       | 156,276        | 246,245 | 16,275 | 54,007 | 785,127 |

表5-1-35 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業     | 舗装工事業 | 家庭     | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 135,330       | 73,773         | 569,551   |       | 7,290  | 785,944   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 714           | 389            |           |       |        | 1,103     |
| 80     | キシレン               | 197,736       | 107,792        | 996,287   |       | 10,575 | 1,312,391 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 50            | 27             | 33        | 100   |        | 210       |
| 240    | スチレン               |               |                | 67        |       |        | 67        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4,524         | 2,466          | 8,201     |       | 392    | 15,584    |
| 300    | トルエン               | 151,536       | 82,607         | 279,300   | 8,668 | 9,294  | 531,405   |
| 305    | 鉛化合物               | 142           | 77             | 153       | 467   |        | 839       |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 30            | 17             | 0         | 372   | 2      | 421       |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 30            | 16             | 7         |       |        | 53        |
| 合 計    |                    | 490,093       | 267,164        | 1,853,599 | 9,608 | 27,553 | 2,648,017 |

表5-1-36 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 12,027        | 6,610          | 20,766 |       | 3,684  | 43,087  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 63            | 35             |        |       |        | 98      |
| 80     | キシレン               | 17,573        | 9,658          | 36,325 |       | 5,345  | 68,901  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 4             | 2              | 1      | 81    |        | 89      |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |       |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 402           | 221            | 299    |       | 198    | 1,120   |
| 300    | トルエン               | 13,467        | 7,402          | 10,183 | 6,982 | 4,697  | 42,731  |
| 305    | 鉛化合物               | 13            | 7              | 6      | 376   |        | 401     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 3             | 1              | 0      | 300   | 1      | 305     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 3             | 1              | 0      |       |        | 4       |
| 合 計    |                    | 43,555        | 23,939         | 67,583 | 7,738 | 13,925 | 156,740 |

表5-1-37 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 31,940        | 16,671         | 17,799 |       | 4,800  | 71,210  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 168           | 88             |        |       |        | 256     |
| 80     | キシレン               | 46,669        | 24,358         | 31,136 |       | 6,963  | 109,126 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 12            | 6              | 1      | 63    |        | 82      |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |       |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,068         | 557            | 256    |       | 258    | 2,140   |
| 300    | トルエン               | 35,765        | 18,667         | 8,729  | 5,458 | 6,119  | 74,738  |
| 305    | 鉛化合物               | 33            | 17             | 5      | 294   |        | 350     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 7             | 4              | 0      | 234   | 1      | 246     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 7             | 4              | 0      |       |        | 11      |
| 合 計    |                    | 115,670       | 60,372         | 57,928 | 6,050 | 18,142 | 258,162 |

表5-1-38 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 34,120        | 21,031         | 52,149  |       | 7,194  | 114,494 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 180           | 111            |         |       |        | 291     |
| 80     | キシレン               | 49,854        | 30,729         | 91,222  |       | 10,436 | 182,241 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 13            | 8              | 3       | 103   |        | 126     |
| 240    | スチレン               |               |                | 6       |       |        | 6       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,141         | 703            | 751     |       | 387    | 2,982   |
| 300    | トルエン               | 38,206        | 23,550         | 25,573  | 8,888 | 9,172  | 105,388 |
| 305    | 鉛化合物               | 36            | 22             | 14      | 479   |        | 550     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 8             | 5              | 0       | 382   | 2      | 396     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 8             | 5              | 1       |       |        | 13      |
| 合 計    |                    | 123,563       | 76,163         | 169,719 | 9,851 | 27,191 | 406,488 |

表5-1-39 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 18,279        | 12,467         | 4,903  |       | 3,906  | 39,555  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 96            | 66             |        |       |        | 162     |
| 80     | キシレン               | 26,709        | 18,215         | 8,576  |       | 5,666  | 59,166  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 7             | 5              | 0      | 79    |        | 90      |
| 240    | スチレン               |               |                | 1      |       |        | 1       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 611           | 417            | 71     |       | 210    | 1,309   |
| 300    | トルエン               | 20,468        | 13,959         | 2,404  | 6,805 | 4,980  | 48,617  |
| 305    | 鉛化合物               | 19            | 13             | 1      | 367   |        | 400     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 4             | 3              | 0      | 292   | 1      | 300     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 4             | 3              | 0      |       |        | 7       |
| 合 計    |                    | 66,198        | 45,147         | 15,956 | 7,543 | 14,763 | 149,607 |

表5-1-40 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業  | 家庭     | 合計        |
| 53     | エチルベンゼン            | 128,281       | 54,464         | 203,944 |        | 25,977 | 412,666   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 676           | 287            |         |        |        | 964       |
| 80     | キシレン               | 187,435       | 79,579         | 356,749 |        | 37,684 | 661,448   |
| 88     | 六価クロム化合物           | 48            | 20             | 12      | 210    |        | 290       |
| 240    | スチレン               |               |                | 24      |        |        | 24        |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4,288         | 1,821          | 2,937   |        | 1,399  | 10,444    |
| 300    | トルエン               | 143,642       | 60,986         | 100,012 | 18,208 | 33,118 | 355,965   |
| 305    | 鉛化合物               | 134           | 57             | 55      | 981    |        | 1,227     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 29            | 12             | 0       | 782    | 6      | 829       |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 29            | 12             | 2       |        |        | 43        |
| 合 計    |                    | 464,562       | 197,238        | 663,735 | 20,181 | 98,183 | 1,443,899 |

表5-1-41 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 13,378        | 8,172          | 11,773 |       | 3,601  | 36,924  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 71            | 43             |        |       |        | 114     |
| 80     | キシレン               | 19,547        | 11,941         | 20,593 |       | 5,223  | 57,304  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 5             | 3              | 1      | 68    |        | 77      |
| 240    | スチレン               |               |                | 1      |       |        | 1       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 447           | 273            | 170    |       | 194    | 1,084   |
| 300    | トルエン               | 14,980        | 9,151          | 5,773  | 5,874 | 4,590  | 40,369  |
| 305    | 鉛化合物               | 14            | 9              | 3      | 316   |        | 342     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 3             | 2              | 0      | 252   | 1      | 258     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 3             | 2              | 0      |       |        | 5       |
| 合 計    |                    | 48,448        | 29,595         | 38,314 | 6,511 | 13,609 | 136,477 |

表5-1-42 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 31,156        | 16,191         | 23,077 |        | 7,009  | 77,433  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 164           | 85             |        |        |        | 250     |
| 80     | キシレン               | 45,524        | 23,657         | 40,367 |        | 10,168 | 119,716 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 12            | 6              | 1      | 107    |        | 125     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,042         | 541            | 332    |        | 377    | 2,292   |
| 300    | トルエン               | 34,887        | 18,130         | 11,317 | 9,222  | 8,936  | 82,492  |
| 305    | 鉛化合物               | 33            | 17             | 6      | 497    |        | 552     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 7             | 4              | 0      | 396    | 2      | 408     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 7             | 4              | 0      |        |        | 11      |
| 合 計    |                    | 112,832       | 58,635         | 75,103 | 10,222 | 26,492 | 283,283 |

表5-1-43 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 28,013        | 11,098         | 16,644 |        | 8,503  | 64,258  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 148           | 59             |        |        |        | 206     |
| 80     | キシレン               | 40,931        | 16,216         | 29,115 |        | 12,334 | 98,595  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 10            | 4              | 1      | 152    |        | 167     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |        |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 936           | 371            | 240    |        | 458    | 2,005   |
| 300    | トルエン               | 31,368        | 12,427         | 8,162  | 13,123 | 10,840 | 75,919  |
| 305    | 鉛化合物               | 29            | 12             | 4      | 707    |        | 752     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 6             | 2              | 0      | 564    | 2      | 574     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 6             | 2              | 0      |        |        | 9       |
| 合 計    |                    | 101,448       | 40,191         | 54,168 | 14,545 | 32,136 | 242,488 |

表5-1-44 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 17,579        | 9,142          | 28,104 |        | 5,876  | 60,701  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 93            | 48             |        |        |        | 141     |
| 80     | キシレン               | 25,686        | 13,358         | 49,162 |        | 8,523  | 96,729  |
| 88     | 六価クロム化合物           | 7             | 3              | 2      | 109    |        | 121     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 588           | 306            | 405    |        | 316    | 1,614   |
| 300    | トルエン               | 19,685        | 10,237         | 13,782 | 9,464  | 7,491  | 60,658  |
| 305    | 鉛化合物               | 18            | 10             | 8      | 510    |        | 545     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 4             | 2              | 0      | 407    | 1      | 414     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 4             | 2              | 0      |        |        | 6       |
| 合 計    |                    | 63,663        | 33,107         | 91,466 | 10,490 | 22,207 | 220,933 |

表5-1-45 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 28,288        | 12,156         | 26,824 |        | 5,757  | 73,026  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 149           | 64             |        |        |        | 213     |
| 80     | キシレン               | 41,333        | 17,762         | 46,922 |        | 8,351  | 114,368 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 10            | 5              | 2      | 111    |        | 128     |
| 240    | スチレン               |               |                | 3      |        |        | 3       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 946           | 406            | 386    |        | 310    | 2,048   |
| 300    | トルエン               | 31,676        | 13,612         | 13,154 | 9,649  | 7,339  | 75,431  |
| 305    | 鉛化合物               | 30            | 13             | 7      | 520    |        | 569     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 6             | 3              | 0      | 415    | 1      | 425     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 6             | 3              | 0      |        |        | 9       |
| 合 計    |                    | 102,445       | 44,024         | 87,299 | 10,695 | 21,758 | 266,221 |

表5-1-46 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業  | 舗装工事業  | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 43,118        | 17,730         | 18,705 |        | 8,916  | 88,470  |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 227           | 93             |        |        |        | 321     |
| 80     | キシレン               | 63,002        | 25,906         | 32,720 |        | 12,934 | 134,562 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 16            | 7              | 1      | 157    |        | 181     |
| 240    | スチレン               |               |                | 2      |        |        | 2       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,441         | 593            | 269    |        | 480    | 2,783   |
| 300    | トルエン               | 48,282        | 19,853         | 9,173  | 13,622 | 11,367 | 102,297 |
| 305    | 鉛化合物               | 45            | 19             | 5      | 734    |        | 802     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 10            | 4              | 0      | 585    | 2      | 601     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 10            | 4              | 0      |        |        | 14      |
| 合 計    |                    | 156,151       | 64,209         | 60,875 | 15,099 | 33,699 | 330,033 |

表5-1-47 塗料に係る需要分野別・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                | 建築工事業<br>(住宅) | 建築工事業<br>(非住宅) | 土木工事業   | 舗装工事業 | 家庭     | 合計      |
| 53     | エチルベンゼン            | 37,120        | 20,324         | 51,181  |       | 6,884  | 115,509 |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル | 196           | 107            |         |       |        | 303     |
| 80     | キシレン               | 54,238        | 29,696         | 89,529  |       | 9,986  | 183,449 |
| 88     | 六価クロム化合物           | 14            | 8              | 3       | 46    |        | 70      |
| 240    | スチレン               |               |                | 6       |       |        | 6       |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 1,241         | 679            | 737     |       | 371    | 3,028   |
| 300    | トルエン               | 41,565        | 22,758         | 25,099  | 3,943 | 8,776  | 102,141 |
| 305    | 鉛化合物               | 39            | 21             | 14      | 212   |        | 286     |
| 354    | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル     | 8             | 5              | 0       | 169   | 2      | 184     |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 8             | 5              | 1       |       |        | 13      |
| 合 計    |                    | 134,429       | 73,602         | 166,569 | 4,370 | 26,019 | 404,989 |